

### EXTRAIT DU REGISTRE DES DELIBERATIONS DU CONSEIL DE BORDEAUX METROPOLE

Délibération

Séance publique du 21 décembre 2018

N° 2018-844

Convocation du 14 décembre 2018

Aujourd'hui vendredi 21 décembre 2018 à 09h30 le Conseil de Bordeaux Métropole s'est réuni, dans la Salle du Conseil sous la présidence de Monsieur Alain JUPPE, Président de Bordeaux Métropole.

#### **ETAIENT PRESENTS:**

M. Alain JUPPE, M. Alain ANZIANI, Mme Dominique IRIART, M. Christophe DUPRAT, Mme Virginie CALMELS, Mme Christine BOST, M. Michel LABARDIN, M. Patrick BOBET, M. Franck RAYNAL, M. Jacques MANGON, M. Clément ROSSIGNOL-PUECH, M. Patrick PUJOL, Mme Anne-Lise JACQUET, Mme Claude MELLIER, M. Michel DUCHENE, Mme Brigitte TERRAZA, M. Jean TOUZEAU, Mme Anne WALRYCK, M. Dominique ALCALA, M. Max COLES, Mme Béatrice DE FRANÇOIS, Mme Véronique FERREIRA, M. Michel HERITIE, Mme Andréa KISS, M. Jean-Jacques PUYOBRAU, M. Kévin SUBRENAT, M. Alain TURBY, M. Jean-Pierre TURON, M. Michel VERNEJOUL, Mme Josiane ZAMBON, Mme Emmanuelle AJON, Mme Cécile BARRIERE, Mme Léna BEAULIEU, Mme Maribel BERNARD, M. Jean-Jacques BONNIN, Mme Isabelle BOUDINEAU, M. Jacques BOUTEYRE, Mme Marie-Christine BOUTHEAU, Mme Anne BREZILLON, M. Nicolas BRUGERE, Mme Svivie CASSOU-SCHOTTE, M. Alain CAZABONNE, M. Didier CAZABONNE, Mme Anne-Marie CAZALET, Mme Chantal CHABBAT, M. Gérard CHAUSSET, Mme Solène CHAZAL-COUCAUD, Mme Brigitte COLLET, Mme Emmanuelle CUNY, M. Jean-Louis DAVID, M. Yohan DAVID, Mme Michèle DELAUNAY, M. Stéphan DELAUX, M. Arnaud DELLU, Mme Laurence DESSERTINE, M. Gérard DUBOS, Mme Michèle FAORO, M. Vincent FELTESSE, M. Marik FETOUH, M. Jean-Claude FEUGAS, M. Nicolas FLORIAN, Mme Florence FORZY-RAFFARD, M. Philippe FRAILE MARTIN, Mme Magali FRONZES, M. Guillaume GARRIGUES, M. Max GUICHARD, M. Jacques GUICHOUX, M. Jean-Pierre GUYOMARC'H, M. Daniel HICKEL, M. Pierre HURMIC, Mme Martine JARDINE, M. François JAY, M. Bernard JUNCA, M. Bernard LE ROUX, Mme Anne-Marie LEMAIRE, M. Pierre LOTHAIRE, Mme Zeineb LOUNICI, M. Eric MARTIN, M. Jacques PADIE, Mme Christine PEYRE, Mme Arielle PIAZZA, M. Michel POIGNONEC, Mme Dominique POUSTYNNIKOFF, M. Benoît RAUTUREAU, Mme Marie RECALDE, M. Fabien ROBERT, Mme Karine ROUX-LABAT, M. Alain SILVESTRE, Mme Gladys THIEBAULT, Mme Anne-Marie TOURNEPICHE, M. Serge TOURNERIE, M. Thierry TRIJOULET, Mme Marie-Hélène VILLANOVE.

#### **EXCUSE(S) AYANT DONNE PROCURATION:**

M. Jean-François EGRON à Mme Josiane ZAMBON
Mme Agnès VERSEPUY à Mme Anne-Lise JACQUET
M. Erick AOUIZERATE à M. Alain CAZABONNE
Mme Odile BLEIN à M. Max GUICHARD
M. Guillaume BOURROUILH-PAREGE à Mme Brigitte TERRAZA
Mme Nathalie DELATTRE à M. Yohan DAVID
M. Franck JOANDET à M. Clément ROSSIGNOL-PUECH
Mme Conchita LACUEY à Mme Michèle FAORO
Mme Emilie MACERON-CAZENAVE à M. Eric MARTIN
M. Thierry MILLET à M. Daniel HICKEL
M. Pierre De Gaétan NJIKAM MOULIOM à Mme Dominique
POUSTYNNIKOFF
Mme Elisabeth TOUTON à Mme Karine ROUX-LABAT

#### PROCURATION(S) EN COURS DE SEANCE :

Mme Emmanuelle AJON à Michèle DELAUNAY à partir de 11h45 Mme Maribel BERNARD à M. Stéphan DELAUX jusqu'à 10h20 M. Jean-Jacques BONNIN à Mme Dominique IRIART à partir de 11h55 Mme Isabelle BOUDINEAU à M. Arnaud DELLU à partir de 10h45 Mme Marie-Christine BOUTHEAU à Mme Sylvie CASSOU-SCHOTTE à partir de 12h20

Mme Anne BREZILLON à Mme Gladys THIEBAULT à partir de 12h15 M. Nicolas BRUGERE à M. Benoît RAUTUREAU à partir de 11h30 Mme Virginie CALMELS à Mme Brigitte COLLET à partir de 12h15 M. Didier CAZABONNE à M. Jacques BOUTEYRE à partir de 11h45 Mme Anne-Marie CAZALET à M. Nicolas FLORIAN jusqu'à 11h00 Mme Solène CHAZAL à Mme Emmanuelle CUNY à partir de 12h20 M. Yohan DAVID à M. Jean-Louis DAVID à partir de 12h20 Mme Nathalie DELATTRE à Mme Maribel BERNARD à partir de 12h20 Mme Laurence DESSERTINE à Stéphan DELAUX à partir de 12h15 M. Michel DUCHENE à M. Dominique ALCALA à partir de 12h15 Mme Magali FRONZES à M. Philippe FRAILE MARTIN à partir de 11h30 M. Michel HERITIE à Mme Béatrice DE FRANCOIS à partir de 12h00 Mme Dominique IRIART à Mme Chantal CHABBAT de 10h00 à 11h30 Mme Martine JARDINE à M. Thierry TRIJOULET à partir de 9h30 Mme Andréa KISS à Mme Véronique FERREIRA à partir de 12h30 M. Pierre LOTHAIRE à Mme Cécile BARRIERE à partir de 11h30 Mme Zeineb LOUNICI à M. Franck RAYNAL à partir de 12h15 M. Jacques MANGON à M. Patrick BOBET à partir de 12h15 Mme Arielle PIAZZA à M. Guillaume GARRIGUES à partir de 12h15 M. Michel POIGNONEC à M. Max COLES à partir de 12h30 M. Alain SYLVESTRE à Mme Marie-Hélène VILLANOVE à partir de 11h45

M. Jean-Jacques PUYOBRAU à M. Jean TOUZEAU à partir de 12h00 M. Benoît RAUTUREAU à M. Guillaume GARRIGUES jusqu'à 10h25 Mme Anne-Marie TOURNEPICHE à M. Gérard DUBOS à partir de 12h30

### **EXCUSE(S) EN COURS DE SEANCE :**

LA SEANCE EST OUVERTE



Conseil du 21 décembre 2018	Délibération
Direction générale Haute qualité de vie	N° 2018-844
Direction de l'Eau	74 2010-077

## Exercice 2017 - Présentation des rapports annuels et des comptes administratifs des syndicats mixtes dont Bordeaux Métropole est adhérente - Information

Monsieur Kévin SUBRENAT présente le rapport suivant,

Mesdames, Messieurs,

En vertu de l'article L5211-39 du Code général des collectivités territoriales (qui s'applique aux syndicats mixtes constitués de communes et d'établissements publics de coopération intercommunale par renvoi de l'article L5711-1 du même code), les membres de tout EPCI (Etablissement public de coopération intercommunale) doivent être informés des activités de cet établissement notamment par la communication d'un rapport annuel, qui doit être adressé avec le compte administratif par le Président de l'EPCI à l'exécutif de chacun des membres concernés, avant le 30 septembre.

Ce rapport doit ensuite faire l'objet d'une communication par l'exécutif lors d'une séance publique de l'assemblée délibérante du membre, au cours de laquelle les représentants du membre à l'organe délibérant de l'EPCI sont entendus.

#### Syndicat mixte du bassin versant du ruisseau le Guâ

Le Syndicat du Guâ a été créé le 9 avril 1969 par arrêté préfectoral, après création de la Communauté urbaine de Bordeaux, autour de 8 communes de La Cub (Ambarès-et-Lagrave, Artigues-près-Bordeaux, Bassens, Carbon Blanc, Cenon, Floirac, Lormont, Saint-Louis de Montferrand), et 5 communes hors Cub (Tresses, Montussan, Sainte-Eulalie, Saint-Loubès, Yvrac, ces 4 dernières communes étant aujourd'hui regroupées au sein de la Communauté de communes du secteur Saint-Loubès).

Par délibération n° 2010/0928 en date du 17 décembre 2010, la Communauté urbaine de Bordeaux (devenue Bordeaux Métropole le 1° janvier 2015) a décidé de se substituer au sein du syndicat à ses communes membres, c'est-à-dire les communes d'Ambarès-et-Lagrave, Artigues, Bassens, Carbon-Blanc, Cenon, Floirac, Lormont et Saint-Louis de Montferrand, au motif que l'activité du Syndicat était consacrée à des missions d'assainissement pluvial entrant bien dans le champ de compétence de la Communauté urbaine de Bordeaux.

Le Syndicat mixte du bassin versant du ruisseau du Guâ a pour compétences principales : l'entretien du ruisseau et de ses affluents, le bon écoulement des eaux, ainsi que la promotion de toutes les actions nécessaires à la conservation, l'amélioration et la meilleure utilisation du patrimoine hydraulique, et enfin la protection des biens et des personnes.

### Faits marquants:

- Poursuite de la réalisation des travaux de raccordement des bassins de rétention d'eau au dispositif de supervision RAMSES (Régulation de l'assainissement par mesures et supervision des équipements et stations) permettant à terme, une gestion par télé-contrôle de la régulation de l'ensemble des bassins en fonction des conditions climatiques,
- Mise en œuvre de l'étude pour l'élaboration du Plan pluriannuel de gestion (PPG),
- Montée en charge des travaux d'entretien de berges avec une augmentation de la maîtrise foncière sur des linéaires présents chez les trois membres (cessions, acquisitions, servitudes de passage).

### Actions réalisées

A l'heure actuelle, le syndicat gère l'entretien sur 136 parcelles représentant une superficie de 23 hectares et a pour objectif de doubler ces chiffres dans les 5 ans à venir, ceci afin d'assurer une continuité quant à l'entretien des berges et ainsi l'efficacité de ses actions sur le long terme. En 2017, une dizaine de servitudes de passage sur le tracé du ruisseau du Fontaudin ont été signées afin d'effectuer un nettoyage préventif avant d'importants travaux de stabilisation des berges.

Enfin, plus de 20 cessions de parcelles stratégiques sont en cours de réalisation.

En 2017, les eaux de surface du bassin versant ont souffert de plusieurs types de pollution sur les berges et dans le lit des cours d'eau : des déversements de substances polluantes liquides (eaux usées brutes, huiles de vidange, ...) et des dépôts sauvages de déchets solides (pneus, matériels électro-ménagers, ...). Face à ces pollutions, le Syndicat envisage la mise en place d'une campagne d'informations pour sensibiliser les administrés à ce problème récurrent.

En matière de droit des sols, en 2017, 32 permis (de construire ou d'aménager) ont fait l'objet d'une instruction et d'un avis du syndicat.

#### Compte administratif

La section de fonctionnement affiche un excédent de 249,5 k€ tandis que la section d'investissement est excédentaire de 95,5 k€.

Les dépenses de fonctionnement s'élèvent à 318 k€ dont 57,8 k€ de charges de personnel et 208,1 k€ de dépenses d'entretien.

Les dépenses d'investissement s'élèvent à 177,7 k€ dont 50,6 k€ de dépenses pour les travaux de raccordement à RAMSES des bassins de Sainte Eulalie, Tresses et Yvrac.

Le résultat cumulé total s'établit à 349 k€ en tenant compte des restes à réaliser et des reports antérieurs.

La cotisation de Bordeaux Métropole pour l'année 2017 s'élève à 390,3 k€.

## • Syndicat mixte pour la protection contre les inondations de la presqu'île d'Ambès (SPIPA)

Le SPIPA, créé après la tempête de 1999, est chargé de la gestion pérenne de l'ensemble des ouvrages de lutte contre les inondations provoquées par les crues de la Garonne et de la Dordogne. Il gère environ 32 km de digues et a pour membres, outre Bordeaux Métropole (depuis 2003), le Conseil départemental de la Gironde.

### Faits marquants

Dans le cadre du PAPI (Plan d'actions et de prévention des inondations) Jalles, la phase 1 des travaux sur les jalles des Toureils à Saint-Vincent-de-Paul, des Granges du Guâ et de Gereyme à Saint-Louis de Montferrand ont été réceptionnés. Ces actions ont permis de restaurer ces 3 jalles par l'évacuation des alluvions accumulés dans le lit des jalles et par la remise à l'état neuf des ouvrages hydrauliques de régulation (pelles, clapets).

Hors PAPI, des travaux d'urgence à Saint-Vincent-de-Paul ont dû être mis en œuvre pour le renforcement d'un pied de digue en béton, érodé dangereusement lors des gros coefficients de marées de février/mars 2017.

### Compte administratif

La section de fonctionnement affiche un excédent d'exercice de 25,2 k€ tandis que la section d'investissement est déficitaire de 930,1k€.

Le résultat cumulé s'établit en investissement à 126 k€ en tenant compte de reports d'excédents significatifs en investissement (1 740,8 k€) et des restes à réaliser (839,8 k€ en investissement), et à 25,8 k€ en fonctionnement ; soit un résultat cumulé total de 151,8 k€.

Les dépenses de fonctionnement s'élèvent à 245 k€ dont 182,3 k€ de charges de personnel et 47,7 k€ de charges à caractère général.

Les dépenses d'équipement en 2017 s'élèvent à 2 204,2 k€ (dont 454,7 k€ de frais d'études et 1 749,5 k€ d'installations générales, agencements et aménagements).

La participation de Bordeaux Métropole pour l'année 2017 s'élève à 147,3 k€ en fonctionnement et 545,9 k€ en investissement.

## • Syndicat des bassins versants de l'Artigue et de la Maqueline (SMBVAM)

Le SMBVAM, créé le 4 juin 1969, s'est vu confirmer en janvier 2002, par M. le sous-préfet, sa compétence dans la gestion des ouvrages dans le cadre de la protection contre le risque inondation fluviomaritime sur les communes d'Arsac, Cantenac, Labarde, Ludon-Médoc, Macau, Margaux, Le Pian Médoc (ces 7 communes étant regroupées depuis 2005 au sein de la Communauté de Communes Médoc-Estuaire), Avensan, Parempuyre et Saint Aubin du Médoc.

Suite à la prise de compétence GEMAPI au 1<sup>er</sup> janvier 2016 (Gestion des milieux aquatiques et prévention des inondations), Bordeaux Métropole s'est substituée aux communes de Parempuyre et Saint-Aubin du Médoc au sein du syndicat.

Le SMBVAM est gestionnaire de plus de 32 km de digues et de berges de bord de Garonne.

#### Faits marguants

Le Syndicat a décidé de se réengager dans un programme pluriannuel de restauration et d'aménagement de son réseau hydraulique, opération déclarée d'intérêt général qui a été validée par arrêté préfectoral du 5 avril 2017.

Le Syndicat a aussi réalisé une étude de danger sur sa partie nord avec la réalisation d'une étude complémentaire pour la réalisation d'une digue à Issan.

Des travaux de reprise et de réparation de diques ont également été entrepris durant cette année.

### Compte administratif

Le compte administratif du SMBVAM affiche un résultat d'exercice excédentaire en fonctionnement de 94,5 k€ pour la section de fonctionnement et déficitaire à hauteur de 9,6 k€ pour la section d'investissement.

Les dépenses de fonctionnement s'élèvent à 191,6 k€ dont 55,5 k€ de charges de personnel et 104,9 k€ de dotations aux amortissements, les dépenses d'investissement à 206,2 k€.

Compte tenu des reports et des restes à réaliser, le résultat cumulé s'établit à 160,3 k€.

La cotisation appelée pour 2017 par le SMBVAM s'élève à 84 k€ pour les digues et 29,2 k€ pour la cotisation générale mais un litige est né concernant le calcul de cette cotisation, la pondération appliquée par le SMBVAM utilisant notamment comme critère de pondération la population totale de Bordeaux Métropole et non les populations des seules communes concernées. Cette répartition n'était pas la même que celle

effectuée pour les autres collectivités membres du Syndicat. Cependant, conformément à une demande de la Métropole, les statuts du Syndicat ont été modifiés en Comité syndical du 7 novembre 2018, intégrant une clé de répartition des charges entre ses membres en fonction de différents critères pondérés. L'avis de Bordeaux Métropole sur ces nouveaux projets de statuts fait l'objet d'une délibération spécifique.

### • Syndicat mixte pour le développement de l'Estuaire de la Gironde (SMIDDEST)

Le SMIDDEST regroupe les Conseils départementaux de la Gironde et de la Charente-Maritime, le Conseil régional de la Nouvelle-Aquitaine, Bordeaux Métropole, la Communauté d'agglomération Royan Atlantique, la Communauté de communes de la Haute-Saintonge et la Communauté de communes de l'estuaire.

Ce syndicat est principalement chargé de la coordination et la mise en œuvre de toute initiative, ou action conjointe de ses membres, relative à la qualité du cadre de vie, l'environnement, l'aménagement de l'espace, le tourisme, la culture ou le développement économique, toujours en lien avec l'Estuaire de la Gironde.

Ses missions participent notamment à :

- La gestion de l'eau et des milieux aquatiques : préservation de l'environnement (Schéma d'aménagement et de gestion des eaux SAGE) et lutte contre les inondations. A ce titre, le SMIDDEST élabore et coordonne le Programme d'actions de prévention contre les inondations (PAPI) estuaire de la Gironde (2016 2022) ;
- La promotion et le développement de l'estuaire pour faire de l'estuaire un grand site de tourisme durable à l'échelle nationale. Le syndicat mène des actions de structuration et mise en réseau des acteurs, de conduite d'études, et des opérations de promotion (conception d'un magazine annuel, événementiels, accueils presse, ...).

Enfin, le SMIDDEST a été reconnu par arrêté préfectoral en date du 30 janvier 2007 comme Etablissement public territorial de bassin (ETPB).

### Faits marguants

- Gestion et prévention des inondations
- Le 4 juillet 2016, la convention cadre du PAPI 2016-2022 a été signée entre le Préfet de région, le Président du SMIDDEST, et 10 signataires dont Bordeaux Métropole. Le montant total du PAPI inscrit dans la convention s'élève à 70,6 M€ TTC. La contribution de Bordeaux Métropole s'élève à environ 25 M€ TTC. Le SMIDDEST a assuré le suivi et l'animation technique et financière du programme (organisation des comités de pilotage, suivi financier, etc.).
- En tant que maître d'ouvrage, le SMIDDEST a lancé ou poursuivi plusieurs actions : l'action 1.1 « communication et sensibilisation » via la newsletter, les actions 1.3 « Aide aux communes pour la mise en œuvre de mesures préventives » et 1.8 « Amélioration du Référentiel inondation Gironde (RIG) ».
- De plus, le SMIDDEST continue son travail de coordination des actions à l'échelle de l'estuaire en participant aux diverses réunions de suivi sur l'ensemble du territoire.
  - Gestion de l'eau SAGE Estuaire
    - La composition de la Commission locale de l'eau (CLE) du SAGE Estuaire a été modifiée par arrêté le 23 mai 2017 suite à différentes nouvelles désignations dans plusieurs structures membres de la Commission. Notamment Mme Anne-Lise JACQUET (Bordeaux Métropole) a succédé à M. Jean-Marie Deluche (SIJALAG Syndicat intercommunal des jalles de Landes à Garonne).
    - Depuis l'approbation du SAGE, la CLE est sollicitée pour avis sur les dossiers règlementaires (Loi sur l'eau) des projets du territoire. En 2017, 10 dossiers ont fait l'objet de demandes d'avis, 3 avis de non compatibilité ou de non-conformité ont été émis.

- La démarche relative à l'élaboration du Plan de gestion des sédiments (PGS) sur lequel ont travaillé le SMIDDEST et ses partenaires (Grand port maritime de Bordeaux, Agence de l'eau, Région Nouvelle-Aquitaine, Départements de la Gironde et Charente-Maritime) est novatrice et unique en France. Il s'agit de veiller à concilier préservation de l'écosystème estuarien et activités de dragage. Le 9 mars 2017, le Bureau de la CLE a validé l'étape 3 du PGS relative à l'étude des différents scénarios de gestion des sédiments de dragage. Le Bureau a choisi de retenir le scénario intégrant l'ensemble des actions d'optimisation des pratiques, que ce soit sur le plan technique ou sur le plan environnemental. Le PGS a été validé par le Bureau le 11 septembre 2017 (coût total de l'opération : 295 k€ TTC).
- Au cours du 2<sup>nd</sup> semestre 2017, la cellule d'animation a travaillé à l'élaboration d'un projet ambitieux de 2 ans et demi qui doit permettre de répondre aux besoins affichés concernant les contaminants chimiques au terme de la synthèse des connaissances des données existantes (coût total de l'opération : 20 k€ TTC).

#### • Gestion de l'eau – zones humides

- L'année 2017 est marquée par l'édition de nouveaux outils de communication (3 plaquettes et un guide méthodologique).
- La continuité dans l'animation spécifique de l'enjeu « zones humides » du SAGE a permis en 2017 de maintenir la mobilisation d'un grand nombre d'acteurs autour du sujet de la préservation des zones humides du territoire. Le taux de participation aux différentes réunions témoigne d'une bonne dynamique de travail favorisant la concertation, la sensibilisation des acteurs et donc la mise en œuvre des dispositions du SAGE.

#### Compte administratif

Pour 2017, la section de fonctionnement est excédentaire de 41,1 k€, la section d'investissement déficitaire de 27.2 k€.

Les dépenses de fonctionnement s'élèvent à 809,9 k€ (dont 609,8 k€ de charges de personnel et 84,1 k€ de subvention versée à un établissement à caractère administratif) et les dépenses d'investissement à 1,6 k€. Compte tenu des reports, le résultat cumulé s'établit à 331,4 k€.

La cotisation de Bordeaux Métropole représente 55 k€ en 2017.

## • Syndicat mixte d'études et de gestion de la ressource en eau du Département de la Gironde (SMEGREG)

En 1998, a été créé par la Communauté urbaine de Bordeaux et le Conseil général de Gironde, le SMEGREG. Il a pour objet de contribuer à la gestion équilibrée et durable de la ressource en eau, afin de préserver et de valoriser les nappes profondes de Gironde.

Le SMEGREG assure une mission d'expertise et d'information qu'il met en œuvre par des avis, conseils, études et actions de communication. Il assure aussi une mission de régulation, par laquelle il veille notamment, sur l'ensemble du périmètre syndical et dans le cadre de la déclinaison opérationnelle du SAGE Nappes Profondes de Gironde.

Le syndicat anime également les travaux liés à la mise en œuvre, au suivi et à la révision du SAGE Nappes Profondes de Gironde. Il assure le secrétariat technique de la CLE (Commission locale de l'eau) et à ce titre réalise les études et analyses nécessaires à l'élaboration, au suivi de la mise en œuvre et la révision du SAGE Nappes Profondes et porte les actions nécessaires pour le compte de la CLE.

Enfin, le SMEGREG a été reconnu par arrêté préfectoral en février 2015 comme Etablissement public territorial de bassin (ETPB).

#### Faits marguants

• Cinq services d'eau potable sont entrés au SMEGREG en 2017.

- Amélioration de la gestion quantitative de la ressource (actions visant à identifier les ressources mobilisables (économies d'eau et gisements conventionnels) pour procéder aux réductions de prélèvements nécessaires à l'atteinte des objectifs du SAGE et à la mise en œuvre de ces actions par différents maîtres d'ouvrages :
  - Etudes relatives aux ressources mobilisables pour substitutions : l'année 2017 a été consacrée à l'instrumentation de terrain avec l'équipement d'un site expérimental sur des parcelles de la commune de Sainte Hélène.
  - Etudes relatives aux modalités pratiques de substitution : suite aux travaux d'élaboration d'un schéma de substitution en 2016, un projet de contrat de substitution a été arrêté en septembre 2017. Les dépenses engagées par le SMEGREG en 2017 sont de 7 k€.
- Coordination, animation et suivi de la mise en œuvre du SAGE
  - La CLE s'est réunie à 5 reprises au cours de l'année 2017 et a formulé 14 avis. Une réunion commune entre la CLE du SAGE Nappes profondes de Gironde et la CLE du SAGE des Lacs Médocains s'est tenue avec pour objet le projet de champ captant des Landes du Médoc porté par Bordeaux Métropole.
  - Des animations pédagogiques en milieu scolaire « L'eau, un enjeu majeur pour le Sépartement de la Gironde » ont été mises en place. Sur l'année scolaire 2016-2017, 137 journées d'animation ont été prises en charge qui ont permis de toucher près de 4 000 élèves. Des « Espaces info économies d'eau » ont été érigés, plus de 4 000 personnes ont été sensibilisées ou informées. Le montant des dépenses en 2017 sur le marché correspondant s'élève à 112 K€.
- Projet « MAC eau »

Le projet vise à évaluer en vrai grandeur l'efficacité de différents dispositifs qui visent aux économies d'eau. Ce projet compte 4 partenaires (Département de la Gironde, ville de Mérignac, Syndicat des eaux du Blayais et SMEGREG) et comprend 3 volets :

- Mise en place de modulateurs de pression sur le réseau du Syndicat des eaux du Blayais ;
- Installation de 70 récupérateurs d'eau de pluie dans l'Entre-deux-Mers :
- Distribution de 80 000 kits hydro-économes.

En 2017, les actions menées par le SMEGREG dans le cadre de ce projet ont été les suivantes :

- Rédaction des rapports finaux ;
- Rédaction d'articles pour congrès et revues ;
- Préparation du séminaire final qui s'est tenu en décembre 2017 :
- Appui pour le traitement des données pour les actions « Equipement pour les bâtiments publics » et « Récupérateurs d'eau de pluie ».

#### Compte administratif

Le résultat de l'exercice fait apparaître un résultat déficitaire en section de fonctionnement à hauteur de 27,5 k€ et un résultat excédentaire en investissement de 2,4 k€.

Les dépenses de fonctionnement s'élèvent à 1 081,6 k€ dont 340,7 k€ de charges de personnel et 728,6 k€ de charges à caractère général (518,8 k€ d'études et recherches). Les dépenses d'investissement s'élèvent à 3,2 k€.

Compte tenu des reports, le résultat cumulé s'établit à 539 k€.

La cotisation de Bordeaux Métropole représente 197,4 k€ en 2017.

• Syndicat intercommunal d'études, de travaux, de restauration et d'aménagement (SIETRA) des bassins versants de la Pimpine et du Pian

Le Schéma départemental de coopération intercommunale (SDCI) de la Gironde, arrêté le 29 mars 2016, a proposé la fusion du Syndicat intercommunal d'études, de travaux, de restauration et d'aménagement du bassin versant de la Pimpine (SIETRA) et du Syndicat intercommunal du bassin versant du ruisseau du Pian. Ce projet ayant recueilli l'accord de la majorité qualifiée des organes délibérants des communes et établissements publics de coopération intercommunale intéressés par le projet, un arrêté préfectoral est venu prononcer cette fusion en date du 13 décembre 2016, en application de la loi du 7 août 2015 portant Nouvelle organisation territoriale de la république (NOTRe).

Le nouveau syndicat associe aujourd'hui 10 collectivités, les communes de Bonnetan, Carignan-de-Bordeaux, Cénac, Créon, Fargues-Saint-Hilaire, Latresne, Lignan-de-Bordeaux, Loupes, Sadirac, et Bordeaux Métropole (en représentation-substitution de Bouliac suite à la prise de compétence GEMAPI au 1<sup>er</sup> janvier 2016). Il a pour objet la réalisation des travaux nécessaires à l'aménagement de la rivière la « Pimpine » et de ses affluents et d'assurer et promouvoir toutes les actions nécessaires à la conservation quantitative et qualitative, à l'amélioration et à la meilleure utilisation du patrimoine hydraulique.

#### Faits marguants

Le syndicat n'a pas transmis à Bordeaux Métropole son rapport annuel 2017.

#### Compte administratif

Aucune cotisation n'a été appelée par le Syndicat en 2017. Le syndicat n'a pas transmis à Bordeaux Métropole son compte administratif 2017.

Ceci étant exposé, il vous est demandé, Mesdames, Messieurs, de bien vouloir si tel est votre avis, de bien vouloir prendre acte des rapports annuels et des comptes administratifs des syndicats mixtes dont Bordeaux Métropole est membre, en application des articles L5211-39 et L5711-1 du Code général des collectivités territoriales.

Les conclusions, mises aux voix, sont adoptées – Communication effectuée.

Fait et délibéré au siège de Bordeaux Métropole le 21 décembre 2018

REÇU EN PRÉFECTURE LE : 26 DÉCEMBRE 2018

Pour expédition conforme,

le Conseiller délégué,

PUBLIÉ LE : 26 DÉCEMBRE 2018

Monsieur Kévin SUBRENAT

## REPUBLIQUE FRANÇAISE

Syndicat Mixte Ruisseau le Guâ

Numéro SIRET: 25330291300020

POSTE COMPTABLE: TRESORERIE DE CENON

## M14

## **COMPTE ADMINISTRATIF**

voté par nature

BUDGET: Syndicat du Guâ

**ANNEE 2017** 

 Syndicat Mixte Ruisseau le Guâ - 33 - Syndicat du Guâ	С	A 2017
II - PRESENTATION GENERALE DU BUDGET	H	
VUE D'ENSEMBLE	A <sup>2</sup>	1

### **EXECUTION DU BUDGET**

	EXECUTION DU BU	DGET	
		DEPENSES	RECETTES
REALISATIONS DE	Section de fonctionnement	A 317 964,89	G 567 456.34
L'EXERCICE (mandats et titres)	Section d'investissement	B 177 651.73	H 273 131.11
		+	+
REPORTS DE L'EXERCICE	Report en section de fonctionnement (002)	C (si déficit)	I 146 148.09 (si excédent)
2016	Report en section d'investissement (001)	D 62 124.23 (si déficit)	J (si excédent)
		=	=
	TOTAL (réalisations + reports)	557 740.85	986 735.54
RESTES A	Section de fonctionnement	E 0.00	к 0.00
REALISER A REPORTER EN	Section d'investissement	F 109 903.60	L 29 907.14
2018 (1)	TOTAL des restes à réaliser à reporter en 2018	109 903.60 = E+F	29 907.14 = K+L
	Section de fonctionnement	317 964.89 = A+C+E	713 604.43 = G+I+K
RESULTAT CUMULE	Section d'investissement	349 679.56 = B+D+F	303 038.25 = H+J+L
	TOTAL CUMULE	667 644.45 = A+B+C+D+E+F	1 016 642.68 = G+H+I+J+K+L

Syndicat Mixte Ruisseau le Guâ - 33 - Syndicat du Guâ	CA	2017
II - PRESENTATION GENERALE DU BUDGET		
VUE D'ENSEMBLE	A1	

## **DETAIL DES RESTES A REALISER**

Chap.	Libellé	Dépenses engagées non mandatées	Titres restant à émettre
TOTAL DE	LA SECTION DE FONCTIONNEMENT	E 0,00	К 0,00
TOTAL DE	LA SECTION D'INVESTISSEMENT	F 109 903,60	L 29 907,14
13	Subventions d'investissement	0,00	29 907,14
20	Immobilisations incorporelles	47 444,18	0,00
204	Subventions d'équipement versées	52 983,54	0,00
21	Immobilisations corporelles	1 928,23	0,00
23	Immobilisations en cours	7 547,65	0,00

<sup>(1)</sup> Les restes à réaliser de la section de fonctionnement correspondent en dépenses, aux dépenses engagées non mandatées et non rattachées telles qu'elles ressortent de la comptabilité des engagements et en recettes, aux recettes certaines n'ayant pas donné lieu à l'émission d'un titre et non rattachées (R.2311-11 du CGCT).

Les restes à réaliser de la section d'investissement correspondent en dépenses, aux dépenses engagées non mandatées au 31/12 de l'exercice précédent telles qu'elles ressortent de la comptabilité des engagements et aux recettes certaines n'ayant pas donné lieu à l'émission d'un titre au 31/12 de l'exercice précédent (R.2311-11 du CGCT).

2

C-1-2-A01

Syndicat Mixte Ruisseau le Guâ - 33 - Syndicat du Guâ	CA	2017
II - PRESENTATION GENERALE DU BUDGET	II	
SECTION DE FONCTIONNEMENT - CHAPITRES	A2	

## **DEPENSES DE FONCTIONNEMENT**

Chap	Libellé	Crédits ouverts	Crédits emp	loyés (ou restant	à employer)	
		(BP+DM+ RAR 2016)	Mandats émis	Charg. rattachées	Restes à réaliser au 31/12	Crédits annulés
011	Charges à caractère général	319 300,00	190 592,45	21 851,28	0,00	106 856.27
012	Charges de personnel et frais assimilés	59 750,00	57 798,58	0,00	0,00	1 951.42
014	Atténuations de produits	0,00	0,00	0,00	0,00	0.00
65	Autres charges de gestion courante	35 200,00	34 286,34	0,00	0,00	913.66
1	Total des dépenses de gestion courante	414 250,00	282 677,37	21 851,28	0,00	109 721.35
66	Charges financières	6 700,00	5 101,56	1 547,48	0,00	50.96
67	Charges exceptionnelles	500,00	0,00	0,00	0,00	500.00
022	Dépenses imprévues (fonctionnement)	49,00	0,00	0,00	0,00	
Tota	al des dépenses réelles de fonctionnement	421 499,00	287 778,93	23 398,76	0,00	110 321.31
023	Virement à la section d'investissement (2)	255 628,89	0,00	0,00	0,00	
042	Opérations d'ordre de transfert entre sections (2	6 787,20	6 787,20	0,00	0.00	0.00
043	Opérations d'ordre à l'intérieur de la section de	0,00	0,00	0,00	0,00	0.00
Tota	al des dépenses d'ordre de fonctionnement	262 416,09	6 787,20	0,00	0,00	255 628.89
	TOTAL	683 915,09	294 566,13	23 398,76	0,00	365 950.20
D002	Pour information Déficit de fonctionnement reporté de 2016	0,00		The Court of the Court		

## RECETTES DE FONCTIONNEMENT

Chap	Libellé	Crédits ouverts	dits ouverts Crédits employés (ou restant à employer)			
		(BP+DM+ RAR 2016)	Titres émis	Prod. rattachées	Restes à réaliser au 31/12	Crédits annulés
013	Atténuations de charges	0,00	0,00	0,00	0,00	0.00
70	Produits des services, du domaine et ventes div	0,00	0,00	0,00	0,00	0.00
73	Impôts et taxes	0,00	0,00	0,00	0,00	0.00
74	Dotations, subventions et participations	537 099,00	553 635,43	12 432,91	0,00	0.00
75	Autres produits de gestion courante	0,00	0,00	0,00	0,00	0.00
	Total des recettes de gestion courante	537 099,00	553 635,43	12 432,91	0,00	0.00
76	Produits financiers	0,00	0,00	0,00	0,00	0.00
77	Produits exceptionnels	0,00	720,00	0,00	0,00	0.00
To	tal des recettes réelles de fonctionnement	537 099,00	554 355,43	12 432,91	0,00	0.00
042	Opérations d'ordre de transfert entre sections (2	668,00	668,00	0,00	0,00	0.00
043	Opérations d'ordre à l'intérieur de la section de	0,00	0,00	0.00	0,00	0.00
Tot	al des recettes d'ordre de fonctionnement	668,00	668,00	0,00	0,00	0.00
	TOTAL	537 767,00	555 023,43	12 432,91	0,00	0.00
R002	Pour information Excédent de fonctionnement reporté de 2016	(3) 146 148,09				

<sup>(1)</sup> Si la commune ou l'établissement applique le régime des provisions semi-budgétaires.
(2) DF 023 = RI 021 ; DI 040 = RF 042 ; RI 040 = DF 042 ; DI 041 = RI 041 ; DF 043 = RF 043.
(3) Les lignes de report ne font pas l'objet d'émission de mandat ou de titre (inscrire le montant reporté)

Syndicat Mixte Ruisseau le Guâ - 33 - Syndicat du Guâ	CA	2017
II DESCRITATION GENERALE DILIBURGET		7

# II - PRESENTATION GENERALE DU BUDGET II SECTION D'INVESTISSEMENT - CHAPITRES A3

## **DEPENSES D'INVESTISSEMENT**

Chap.	Libellé	Crédits ouverts (BP+DM+ RAR 2016)	Mandats émis	Restes à réaliser au 31/12	Crédits annulés
010	Stocks (3)	0,00	0,00	0,00	0.00
20	Immobilisations incorporelles (sauf 204)	87 982,18	39 258,00	47 444,18	1 280.00
204	Subventions d'équipement versées	105 983,55	52 983,55	52 983,54	16.46
21	Immobilisations corporelles	24 228,23	2 012,12	1 928,23	20 287.88
22	Immobilisations reçues en affectation (4)	0,00	0,00	0,00	0.00
23	Immobilisations en cours	255 080,00	49 852,80	7 547,65	197 679.55
	Total des dépenses d'équipement	473 273,96	144 106,47	109 903,60	219 263.89
10	Dotations, fonds divers et réserves	0,00	0,00	0,00	0.00
13	Subventions d'investissement	0,00	0,00	0,00	0.00
16	Emprunts et dettes assimilées	32 877,26	32 877,26	0,00	0.00
18	Compte de liaison : affectation (5)	0,00	0,00	0,00	0.00
26	Participations et créances rattachées à des participations	0,00	0,00	0,00	0.00
27	Autres immobilisations financières	0,00	0,00	0,00	0.00
020	Dépenses imprévues (investissement)	970,83	0,00	0,00	
	Total des dépenses financières	33 848,09	32 877,26	0,00	970.83
45	Total des opé, pour compte de tiers (6)	0,00	0,00	0,00	0.00
	Total des dépenses réelles d'investissement	507 122,05	176 983,73	109 903,60	220 234.72
040	Opérations d'ordre entre sections (1)	668,00	668,00	0.00	0.00
041	Opérations patrimoniales (1)	0,00	0,00	0,00	0.00
	Total des dépenses d'ordre d'investissement	668,00	668,00	0,00	0.00
	TOTAL	507 790,05	177 651,73	109 903,60	220 234.72
	Pour information D001 Solde d'exécution négatif reporté de 2016	(3) 62 124,23			

### RECETTES D'INVESTISSEMENT

Chap	Libellé	Crédits ouverts (BP+DM+ RAR 2016)	Titres émis	Restes à réaliser au 31/12	Crédits annulés
010	Stocks (3)	0,00	0,00	0,00	0.00
13	Subventions d'investissement	53 770,00	12 615,72	29 907,14	11 247.14
16	Emprunts et dettes assimilées (hors 165)	0,00	0,00	0,00	0.00
20	Immobilisations incorporelles (sauf 204)	0,00	0,00	0,00	0.00
204	Subventions d'équipement versées	0,00	0,00	0,00	0.00
21	Immobilisations corporelles	0,00	0,00	0,00	0.00
22	Immobilisations reçues en affectation (4)	0,00	0,00	0,00	0.00
23	Immobilisations en cours	0,00	0,00	0,00	0.00
	Total des recettes d'équipement	53 770,00	12 615,72	29 907,14	11 247.14
1068	Dotations, fonds divers et réserves (7)	253 728,19	253 728,19	0,00	0.00
18	Compte de liaison : affectation (5)	0,00	0,00	0,00	0.00
26	Participations et créances rattachées à des participations	0,00	0,00	0,00	0.00
27	Autres immobilisations financières	0,00	0,00	0,00	0.00
024	Produits de cessions	0,00	0,00	0,00	
	Total des recettes financières	253 728,19	253 728,19	0,00	0.00
45	Total des opé. pour compte de tiers (6)	0,00	0,00	0,00	0.00
	Total des recettes réelles d'investissement	307 498,19	266 343,91	29 907,14	11 247.14
021	Virement de la section de fonctionnement (1)	255 628,89	0,00	0,00	
040	Opérations d'ordre entre sections (1)	6 787,20	6 787,20	0,00	0.00
041	Opérations patrimoniales (1)	0,00	0,00	0,00	0.00
	Total des recettes d'ordre d'investissement	262 416,09	6 787,20	0,00	255 628.89
	TOTAL	569 914,28	273 131,11	29 907,14	266 876.03
	Pour information R001 Solde d'exécution positif reporté de 2016	0,00			

Syndicat Mixte Ruisseau le Guâ - 33 - Syndicat du Guâ	CA	2017
Syndicat Mixte Ruisseau le Gua - 33 - Syndicat du Gua	CA	

III - VOTE DU BUDGET	III
SECTION DE FONCTIONNEMENT - DETAIL DES DEPENSES	A1

Chap/		Crédits	Crédits emp	oloyés (ou restan	ıt à employer)	Crédits
art (1)	Libellé (1)	ouverts (BP+DM+ RAR 2016)	Mandats émis	Charges rattachées	Restes à réaliser au 31/12	
011	Charges à caractère général	319 300,00	190 592,45	21 851,28	0,00	106 856,27
60612	Énergie - Électricité	600,00	726,10	0,00	0,00	0,00
60622	Carburants	600,00	0,00	0,00	0,00	600,00
60632	Fournitures de petit équipement	500,00	0,00	0,00	0,00	500,00
60636	Vêtements de travail	200,00	0,00	0,00	0,00	200,00
6064	Fournitures administratives	500,00	0,00	0,00	0,00	500,00
611	Contrats de prestations de services	500,00	363,80	0,00	0,00	136,20
615232	Entretien et réparations réseaux	300 000,00	186 262,76	21 851,28	0,00	91 885,96
61551	Matériel roulant	700,00	0,00	0,00	0,00	700,00
6161	Assurance multirisques	600,00	1 107,78	0,00	0,00	0,00
617	Etudes et recherches	8 500,00	0,00	0,00	0,00	8 500,00
6182	Documentation générale et technique	100,00	0,00	0,00	0,00	100,00
6184	Versements à des organismes de formation	400,00	0,00	0,00	0,00	400,00
6225	Indemnités au comptable et aux régisseurs	400,00	342,76	0,00	0,00	57,24
6227	Frais d'actes et de contentieux	500,00	0,00	0,00	0,00	500,00
6228	Divers	100,00	0,00	0,00	0,00	100,00
6231	Annonces et insertions	1 000,00	0,00	0,00	0,00	1 000,00
6232	Fêtes et cérémonies	500,00	0,00	0,00	0,00	500,00
6236	Catalogues et imprimés	1 000,00	0,00	0,00	0,00	1 000,00
6251	Voyages et déplacements	400,00	0,00	0,00	0,00	400,00
6261	Frais d'affranchissement	400,00	0,00	0,00	0,00	400,00
6262	Frais de télécommunications	1 300,00	1 263,25	0,00	0,00	36,75
6281	Concours divers (cotisations)	0,00	170,00	0,00	0,00	0,00
63512	Taxes foncières	500,00	356,00	0,00	0,00	144,00
012	Charges de personnel et frais assimilés	59 750,00	57 798,58	0,00	0,00	1 951,42
6218	Autre personnel extérieur	24 500,00	24 656,04	0,00	0,00	0,00
6332	Cotisations versées au F.N.A.L.	50,00	23,63	0,00	0,00	26,37
6336	Cotisations CNFPT et Centres de gestion	1 000,00	0,00	0,00	0,00	1 000,00
6338	Autres impôts, taxes ,sur rémunérations	100,00	70,77	0,00	0,00	29,23
64131	Rémunérations	24 000,00	23 605,82	0,00	0,00	394,18
6451	Cotisations à l'U.R.S.S.A.F.	7 500,00	7 148,25	0,00	0,00	351,75
6453	Cotisations aux caisses de retraite	1 100,00	991,43	0,00	0,00	108,57
6454	Cotisations aux A.S.S.E.D.I.C	1 500,00	1 302,64	0,00	0,00	197,36
014	Atténuations de produits	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
65	Autres charges de gestion courante	35 200,00	34 286,34	0,00	0,00	913,66
6531	Indemnités	33 000,00	32 576,03	0,00	0,00	423,97
6533	Cotisations de retraite	1 500,00	1 380,31	0,00	0,00	119,69
6535	Formation	700,00	330,00	0,00	0,00	370,00
TOTAL :	= DEPENSES DE GESTION DES SERVICES (a) = (011+012+014+65+656)	414 250,00	282 677,37	21 851,28	0,00	109 721,35

Détailler les chapitres budgétaires par article conformément au plan de comptes appliqué par la commune ou l'établissement.
 Si le mandatement des ICNE de l'exercice est inférieur au montant de l'exercice N-1, le montant du compte 66112 sera négatif.
 Si la commune ou l'établissement applique le régime des provisions semi-budgétaires.
 Cf. définition du chapitre des opérations d'ordre, DF 042 = RI 040.
 Dont 675 et 676.
 Le compte 6815 peut figurer dans le détail du chapitre 042 si la commune ou l'établissement applique le régime des provisions budgétaires.
 Chapitre destiné à retracer les opérations particulières telles que les opérations de stocks ou liées à la tenue d'un inventaire permanent simplifié.

Syndicat Mixte Ruisseau le Guâ - 33 - Syndicat du Guâ	CA	2017
III - VOTE DU BUDGET	III	
SECTION DE FONCTIONNEMENT - DETAIL DES DEPENSES	A1	

Chap/		Crédits Crédits employés (ou restant à	t à employer)	Crédits		
art (1)	Libellé (1)	ouverts (BP+DM+ RAR 2016)	Mandats émis	Charges rattachées	Restes à réaliser au 31/12	annulés
66	Charges financières (b)	6 700,00	5 101,56	1 547,48	0,00	50,96
66111	Intérêts réglés à l'échéance	7 104,42	7 104,42	0,00	0,00	0,00
66112	Intérêts - rattachement des intérêts courus nor	-455,38	-2 002,86	1 547,48	0,00	0,00
6688	Autres	50,96	0,00	0,00	0,00	50,96
67	Charges exceptionnelles (c)	500,00	0,00	0,00	0,00	500,00
6711	Intérêts moratoires et pénalités sur marchés	500,00	0,00	0,00	0,00	500,00
022	Dépenses imprévues ( fonctionnement ) (e)	49,00	0,00	0,00	0,00	
TOTA	AL DES DEPENSES REELLES = a+b+c+d+e	421 499,00	287 778,93	23 398,76	0,00	110 321,31
023	Virement à la section d'investissement	255 628,89	0,00	0,00	0,00	
042	Opérations d'ordre de transfert entre sectio	6 787,20	6 787,20	0,00	0,00	0,00
6811	Dotations aux amort. des immos incorporelles	6 787,20	6 787,20	0.00	0,00	0,00
TOTA	L DES PRELEVEMENTS AU PROFIT DE LA SECTION D'INVESTISSEMENT	262 416,09	6 787,20	0,00	0,00	255 628,89
043	Opérations d'ordre à l'intérieur de la section	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	TOTAL DES DEPENSES D'ORDRE	262 416,09	6 787,20	0,00	0,00	255 628,89
	DES DEPENSES DE FONCTIONNEMENT DE ERCICE (= Total des opérations réelles et d'ordre)	683 915,09	294 566,13	23 398,76	0,00	365 950,20
D 002	Pour information Déficit de fonctionnement reporté de 2016	0,00				

## Détail du calcul des ICNE au compte 66112 (2)

Montant des ICNE de l'exercice	1 547,48
Montant de l'exercice 2016	2 002,86
= Différence ICNE 2017 - ICNE 2016	-455,38

C-1-3-A01

Détailler les chapitres budgétaires par article conformément au plan de comptes appliqué par la commune ou l'établissement.
 Si le mandatement des ICNE de l'exercice est inférieur au montant de l'exercice N-1, le montant du compte 66112 sera négatif.
 Si la commune ou l'établissement applique le régime des provisions semi-budgétaires.
 Cf. définition du chapitre des opérations d'ordre, DF 042 = RI 040.
 Dont 675 et 676.
 Le compte 6815 peut figurer dans le détail du chapitre 042 si la commune ou l'établissement applique le régime des provisions budgétaires.
 Chapitre destiné à retracer les opérations particulières telles que les opérations de stocks ou liées à la tenue d'un inventaire permanent simplifié.

Syndicat Mixte Ruisseau le Guâ - 33 - Syndicat du Guâ	CA	2017
III - VOTE DU BUDGET	III	
SECTION DE FONCTIONNEMENT - DETAIL DES RECETTES	A2	

Chap/		Crédits	Crédits empl	oyés (ou restan	t à employer)	Crédits
art (1)	Libellé (1)	ouverts (BP+DM+ RAR 2016)	Titres émis	Produits rattachés	Restes à réaliser au 31/12	annulés
013	Atténuations de charges	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
70	Produits des services, du domaine et ventes	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
73	Impôts et taxes	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
74	Dotations, subventions et participations	537 099,00	553 635,43	12 432,91	0,00	0,00
7472	Régions	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7473	Départements	7 100,00	-12 432,91	12 432,91	0,00	7 100,00
74748	Autres communes	41 276,00	41 276,00	0,00	0,00	0,00
74751	GFP de rattachement	98 378,00	98 378,00	0,00	0,00	0,00
74758	Autres groupements	390 345,00	390 345,00	0,00	0,00	0,00
7478	Autres organismes	0,00	36 069,34	0,00	0,00	0,00
75	Autres produits de gestion courante	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	= RECETTES DE GESTION DES SERVICES 0+73+74+75+013)	537 099,00	553 635,43	12 432,91	0,00	0,00
76	Produits financiers (b)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
77	Produits exceptionnels (c)	0,00	720,00	0,00	0,00	0,00
7718	Autres produits exceptionnels sur opérations de	0,00	720,00	0,00	0,00	0,00
то	TAL DES RECETTES REELLES = a+b+c+d	537 099,00	554 355,43	12 432,91	0,00	0,00
042	Opérations d'ordre de transfert entre section.	668,00	668,00	0,00	0,00	0,00
777	Quote-part des subventions d'investissement tra	668,00	668,00	0,00	0,00	0,00
043	Opérations d'ordre à l'intérieur de la section	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	TOTAL DES RECETTES D'ORDRE	668,00	668,00	0,00	0,00	0,00
	DES RECETTES DE FONCTIONNEMENT DE (ERCICE (= Total des opérations réelles et d'ordre)	537 767,00	555 023,43	12 432,91	0,00	0,00
R 002 E	Pour information excédent de fonctionnement reporté de 2016	146 148,09				

## Détail du calcul des ICNE au compte 7622

Montant des ICNE de l'exercice	0,00
Montant de l'exercice 2016	0,00
= Différence ICNE 2017 - ICNE 2016	0,00

C-1-3-A02

 <sup>(1)</sup> Détailler les chapitres budgétaires par article conformément au plan de comptes appliqué par la commune ou l'établissement.
 (2) Si la commune ou l'établissement applique le régime des provisions semi-budgétaires.
 (3) Cf. définitions du chapitre des opérations d'ordre, RF 042 = DI 040.
 (4) Dont 776.
 (5) Le compte 7815 peut figurer dans le détail du chapitre 042 si la commune ou l'établissement applique le régime des provisions budgétaires.
 (6) Chapitre destiné à retracer les opérations particulières telles que les opérations de stocks ou liées à la tenue d'un inventaire permanent simplifié.

Syndicat Mixte Ruisseau le Guâ - 33 - Syndicat du Guâ	CA	2017
		_

III - VOTE DU BUDGET	111
SECTION D'INVESTISSEMENT - DETAIL DES DEPENSES	B1

Chap/ art(1)	Libellé (1)	Crédits ouverts (BP+DM+ RAR 2016)	Mandats émis	Restes à réaliser au 31/12	Crédits annulés
010	Stocks	0.00	0,00	0,00	0.00
20	Immobilisations incorporelles (sauf opérations et 204)	87 982.18	39 258,00	47 444,18	1 280.00
2031	Frais d'études	87 982.18	39 258,00	47 444,18	1 280.00
204	Subventions d'équipement versées (sauf opérations)	105 983.55	52 983,55	52 983,54	16.46
2041511	GFP de rattachement - Biens mobiliers, matériel et études	105 983.55	52 983,55	52 983,54	16.46
21	Immobilisations corporelles (sauf opérations)	24 228.23	2 012,12	1 928,23	20 287.88
2111	Terrains nus	22 500.00	1 283,89	1 200,00	20 016.11
2158	Autres installations, matériel et outillage techniques	1 728.23	728,23	728,23	271.77
22	Immobilisations reçues en affectation (sauf opérations)	0.00	0,00	0,00	0.00
23	Immobilisations en cours (sauf opérations)	255 080.00	49 852,80	7 547,65	197 679.55
2315	Installations, matériel et outillage techniques	255 080.00	48 714,00	7 547,65	198 818.35
237	Avances et acomptes versés sur commandes d'immos inco	0.00	1 138,80	0,00	0.00
	Total des dépenses d'équipement	473 273.96	144 106,47	109 903,60	219 263.89
16	Emprunts et dettes assimilées	32 877.26	32 877,26	0,00	0.00
1641	Emprunts en euros	32 877.26	32 877,26	0,00	0.00
020	Dépenses imprévues ( investissement )	970.83	0,00	0,00	
	Total des dépenses financières	33 848.09	32 877,26	0,00	970.83
То	otal des dépenses d'opérations pour compte de tiers	0.00	0,00	0,00	0.00
	TOTAL DEPENSES REELLES	507 122.05	176 983,73	109 903,60	220 234.72
040	Opérations d'ordre de transfert entre sections (4)	668.00	668,00	0,00	0.00
	Charges transférées (6)	668.00	668,00	0,00	0.00
13912	Régions	668.00	668,00	0.00	0.00
041	Opérations patrimoniales (7)	0.00	0,00	0,00	0.00
	TOTAL DEPENSES D'ORDRE	668.00	668,00	0,00	0.00
TOTAL	DES DEPENSES D'INVESTISSEMENT DE L'EXERCICE (= Total des opérations réelles et d'ordre)	507 790.05	177 651,73	109 903,60	220 234.72
1	Pour information D001 Solde d'exécution négatif reporté de 2016	62 124,23			

<sup>(1)</sup> Détailler les chapitres budgétaires par article conformément au plan de comptes appliqué par la commune ou l'établissement.
(2) Voir état III B3 pour le détail des opérations d'équipement.
(3) Voir annexes IV A9 pour le détail des opérations pour compte de tiers.
(4) Cf. définitions du chapitre d'opérations d'ordre. *DI 040=RF 042*.
(5) Les comptes 15, 29, 39, 49 et 59 peuvent figurer dans le détail du chapitre 040 si la commune ou l'établissement applique le régime des provisions budgétaires.
(6) Dont 192.
(7) Cf. définitions du chapitre des opérations d'ordre, *DI 041=RI 041*.
C-1-3-B01

Syndicat Mixte Ruisseau le Guâ - 33 - Syndicat du Guâ		
III - VOTE DU BUDGET	111	

SECTION D'INVESTISSEMENT - DETAIL DES RECETTES

B2

Chap/ art(1)	Libellé (1)	Crédits ouverts (BP+DM+ RAR 2016)	Titres émis	Restes à réaliser au 31/12	Crédits annulés
010	Stocks	0.00	0,00	0,00	0.00
13	Subventions d'investissement	53 770.00	12 615,72	29 907,14	11 247.14
1312	Régions	1 670.00	422,86	0,00	1 247.14
1313	Départements	0.00	1 192,86	907,14	0.00
1322	Régions	10 000.00	5 000,00	5 000,00	0.00
1323	Départements	22 100.00	0,00	10 000,00	12 100.00
1328	Autres	20 000.00	6 000,00	14 000,00	0.00
16	Emprunts et dettes assimilées (hors 165)	0.00	0,00	0,00	0.00
20	Immobilisations incorporelles (sauf 204)	0.00	0,00	0,00	0.00
204	Subventions d'équipement versées	0.00	0,00	0,00	0.00
21	Immobilisations corporelles	0.00	0,00	0,00	0.00
22	Immobilisations reçues en affectation	0.00	0,00	0,00	0.00
23	Immobilisations en cours	0.00	0,00	0,00	0.00
	Total des recettes d'équipement	53 770.00	12 615,72	29 907,14	11 247.14
10	Dotations, fonds divers et réserves	253 728.19	253 728,19	0,00	0.00
1068	Excédents de fonctionnement capitalisés	253 728.19	253 728,19	0,00	0.00
	Total des recettes financières	253 728.19	253 728,19	0,00	0.00
T	otal des recettes d'opérations pour compte de tiers	0.00	0,00	0,00	0.00
	TOTAL DES RECETTES REELLES	307 498.19	266 343,91	29 907,14	11 247.14
021	Virement de la section de fonctionnement	255 628.89	0,00	0,00	
040	Opérations d'ordre de transfert entre sections (3)(4)	6 787.20	6 787,20	0,00	0.00
28031	Amortissements des frais d'études	2 224.00	2 224,00	0,00	0.00
28158	Autres installations, matériel et outillage techniques	2 033.20	2 033,20	0,00	0.00
28182	Matériel de transport	2 241.00	2 241,00	0,00	0.00
28183	Matériel de bureau et matériel informatique	289.00	289,00	0,00	0.00
TOTAL	DES PRELEVEMENTS PROVENANT DE LA SECTION DE FONCTIONNEMENT	262 416.09	6 787,20	0,00	255 628.89
041	Opérations patrimoniales (5)	0.00	0,00	0,00	. 0.00
	TOTAL DES RECETTES D'ORDRE	262 416.09	6 787,20	0,00	255 628.89
TOTAL	DES RECETTES D'INVESTISSEMENT DE L'EXERCICE (= Total des recettes réelles et d'ordre)	569 914.28	273 131,11	29 907,14	266 876.03
	Pour information R001 Solde d'exécution positif reporté de 2016	0,00			

<sup>(1)</sup> Détailler les chapitres budgétaires par article conformément au plan de comptes appliqué par la commune ou l'établissement.

(2) Voir annexes IV A9 pour le détail des opérations pour compte de tiers.

(3) Cf. définition du chapitre des opérations d'ordre, RI 040 = DF 042.

(4) Les comptes 15, 29, 39, 49 et 59 peuvent figurer dans le détail du chapitre 040 si la commune ou l'établissement applique le régime des provisions budgétaires.

(5) Cf. définitions du chapitre des opérations d'ordre, DI 041=RI 041.





2017

Syndicat Mixte du Bassin Versant du Ruisseau du Guâ

# SOMMAIRE

p. 1: Edito

p. 2: 2017 en Bref

p. 3: Bassin Versant

p. 4 : Equipe & Territoire

p. 5-6: Finances

p. 7-11 : Actions

p.12-13: Bilan par commune







# Édito

Allier gestion raisonnée des cours d'eau et prévention du risque inondation, tel est le défi relevé par le Syndicat Mixte du Bassin Versant du ruisseau le Guâ.

Préserver les zones humides, restaurer la continuité écologique tout en protégeant les personnes et les biens du risque inondation sont nos objectifs permanents.

L'équipe d'élus que je conduis, accompagnée de l'équipe administrative et technique, œuvrent au quotidien avec détermination à la mise en œuvre d'actions répondant à ces enjeux.

A ce titre, l'année 2017 a permis de poursuivre la réalisation des travaux de raccordement des bassins de rétention de Sainte-Eulalie, Tresses et Yvrac au dispositif de télégestion RAMSES de Bordeaux Métropole et d'avancer de façon significative et concertée sur l'élaboration de notre plan pluriannuel de gestion.

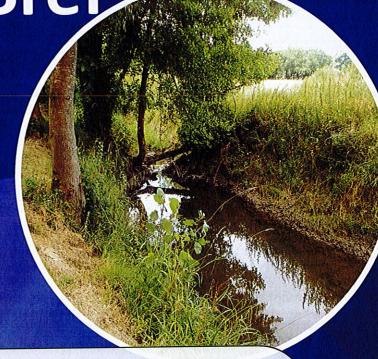
C'est une étape importante qui doit nous permettre d'arrêter et de mettre en œuvre un programme d'actions cohérentes et bénéfiques pour les ruisseaux mais également pour les habitants qui ont fait le choix de vivre sur le bassin versant du Guâ.

Bonne lecture à tous,



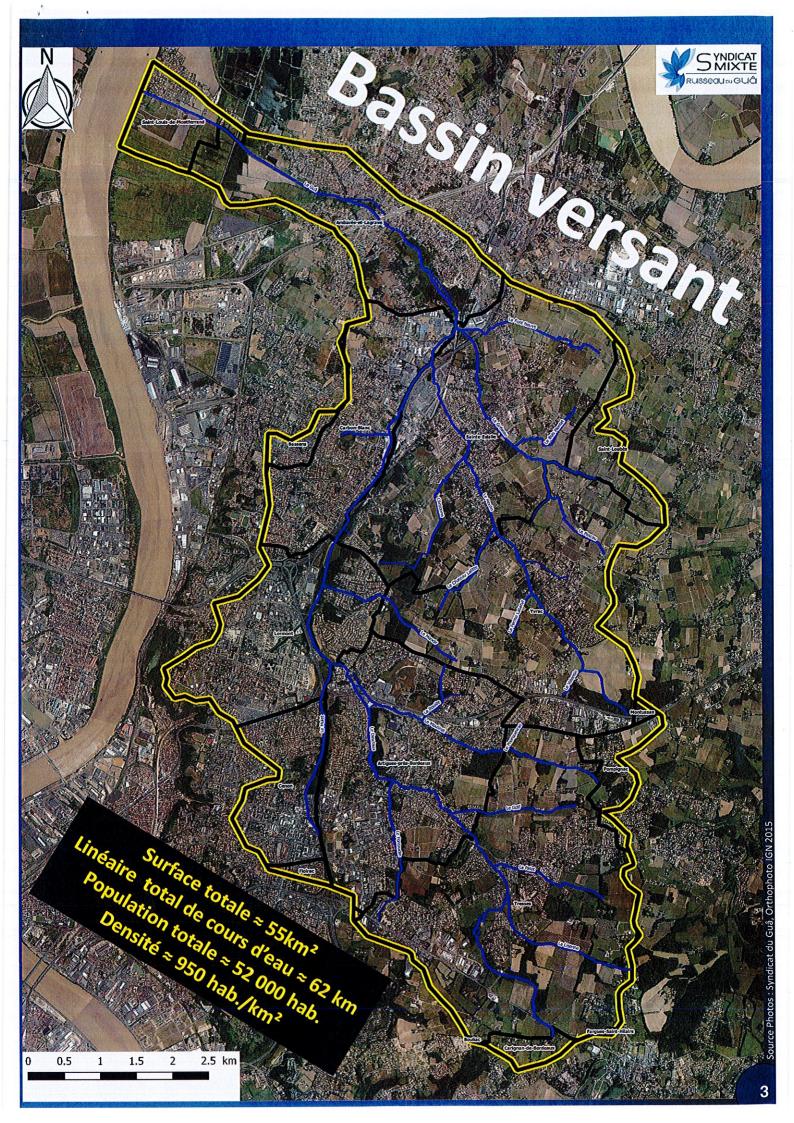
Anne-Lise Jacquet Présidente du Syndicat du Guâ

2017 en Bref



- Poursuite des travaux de raccordement des bassins de Sainte-Eulalie, Tresses et Yvrac au dispositif de télégestion RAMSES de Bordeaux Métropole
  - Mise en l'œuvre de l'étude pour l'élaboration du plan pluriannuel de gestion (PPG)
  - Montée en charge des travaux d'entretien de berges avec une augmentation de la maîtrise foncière sur des linéaires présents chez les trois membres (cessions, acquisitions, servitude de passage)





# Equipe & territoire

**Equipe** 

## Mme Anne-Lise JACQUET Présidente

Maire d'Artigues-près-Bordeaux Vice-Présidente de la direction de l'eau de Bordeaux Métropole

M. Frédéric GUIBERT
Responsable administratif et financier

1er Vice-Président : M. Hubert LAPORTE

Conseiller départemental Vice-Président de la CdC du Secteur de Saint-Loubès

2<sup>nd</sup> Vice-Président : M. J.-P. SOUBIE

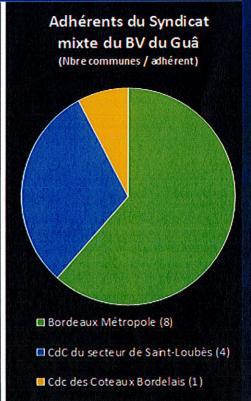
Président de la CdC des Coteaux Bordelais

Comité syndical de 26 membres

Mme Florence ARNAUD Comptabilité et Paye M. Geoffroy MILLET Technicien Rivière Mme Caroline MARTIN-LOPEZ
Assistante de direction

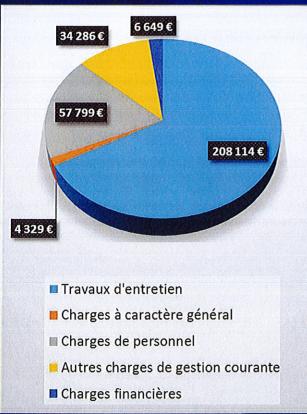
## **Membres**

Adhérents	Communes	Superficie sur le BV (ha)
	Ambarès-et Lagrave	902
	Artigues-près-Bordeaux	705
	Bassens	123
Bordeaux	Carbon-Blanc	383
Métropole	Cenon	256
	Floirac	26
	Lormont	396
	Saint-Louis-de-Montferrand	67
	Montussan	39
CdC du secteur de	Sainte-Eulalie	883
Saint-Loubès	Saint-Loubès	119
	Yvrac	803
Cdc des Coteaux Bordelais	Tresses	1 036

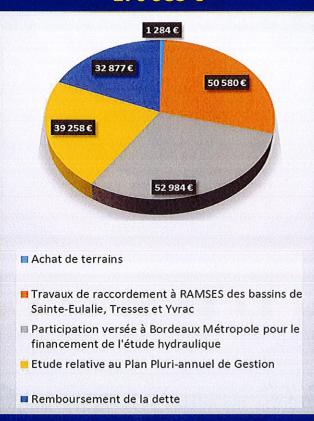


# **Compte administratif 2017**

# Dépenses de Fonctionnement : 311 177 €



# Dépenses d'Investissement : 176 983 €



# Recettes de Fonctionnement : 566 068 €



# Recettes d'Investissement : 266 344 €



# **Finances**

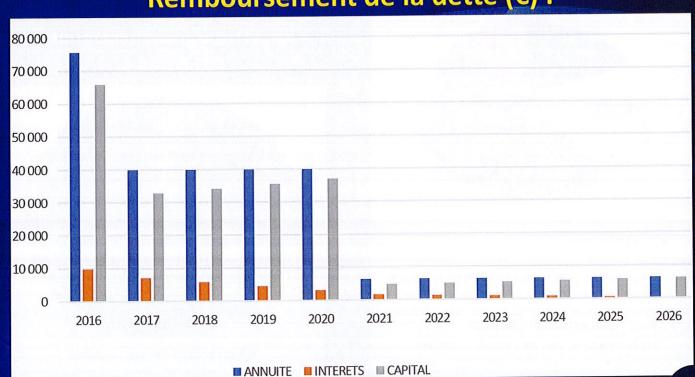
On peut mentionner 3 postes de dépenses significatifs sur l'exercice budgétaire 2017

- Travaux de raccordement au dispositif de télécontrôle RAMSES des bassins de Sainte-Eulalie, Tresses et Yvrac : 50 580 €
- Etude pour l'élaboration du Plan Pluri-annuel de Gestion : 39 258 €
- Travaux d'entretien des berges des ruisseaux : 208 114 €

ANNEES	CAPITAL RESTANT DU
2017	172 090 €
2018	139 212 €
2019	105 038 €
2020	69 513 €
2021	32 585 €
2022	27 827 €
2023	22 818 €
2024	17 545 €
2025	11 994 €
2026	6 151 €

**Capital restant du (€)** 

## Remboursement de la dette (€):



# Actions réalisées

## - Maîtrise Foncière

Le syndicat depuis sa création en 1969 procède à l'acquisition de parcelles situées en bord de cours d'eau afin d'assurer une continuité quant à l'entretien des berges et garantir ainsi l'efficacité de ses actions sur le long terme. Ces parcelles appartenant à des propriétaires soit publics (Etat, Communes, Bordeaux Métropole...) soit privés peuvent être :

- · rendues accessibles via la signature de conventions de servitudes de passage
- · cédées à l'euro symbolique au Syndicat
- · vendues au prix du marché

A l'heure actuelle, notre syndicat gère l'entretien sur 136 parcelles représentant une superficie de 23 hectares et a pour objectif de doubler ces chiffres dans les 5 ans à venir. (Remarque : des parcelles peuvent également être acquises pour un aménagement particulier comme la réalisation d'un bassin de rétention.)

En 2017, une dizaine de servitudes de passage sur le tracé du ruisseau du Fontaudin ont été signées afin d'effectuer un nettoyage préventif avant d'importants travaux de stabilisation de berges. De surcroît, plus de 20 cessions de parcelles stratégiques sont en cours de réalisation.

## - Droit des sols

Depuis fin 2015 et la mise en œuvre du porter à connaissance de l'étude hydraulique PROLOG dans le cadre des autorisations du droit du sol, le Syndicat accompagne les services instructeurs de son territoire, la Communauté de communes du Secteur de Saint-Loubès et le pôle territorial Rive Droite de Bordeaux Métropole, ainsi que les services urbanisme des communes dans la considération du risque inondation et le contrôle des mesures compensatoires pour la gestion des eaux pluviales.

En 2017, 32 permis (de construire ou d'aménager) ont fait l'objet d'une instruction et d'un avis du Syndicat :

- 60% des dossiers ont donné lieu à un avis favorable :
- · 31% des dossiers ont fait l'objet d'une demande de pièces complémentaires :
- 9% des dossiers ont été classés « sans objet » (projets abandonnés ou situés en dehors du bassin versant).

# Actions réalisées

# - Lutte contre les pollutions

En 2017, les eaux de surface de notre bassin versant ont souffert de plusieurs types de pollution sur les berges au dans le lit des cours d'eau : des déversements de substances polluantes liquides (eaux usées brutes, huile de vidange, ...) et des dépôts sauvages de déchets solides (pneus, matériels électro-ménagers, résidus de tonte).

Notre syndicat a réagi au plus vite pour minimiser l'impact de ces pollutions. Cependant, nous devons envisager la mise en place d'une campagne d'informations pour sensibiliser les administrés à ce problème récurrent (rappel des peines encourues, description des impacts pour le milieu naturel ...). Ces actions de communication seront étudiées lors de notre prochain Plan Pluriannuel de Gestion (Site Internet, Articles sur bulletins municipaux, Plaquettes d'information...).

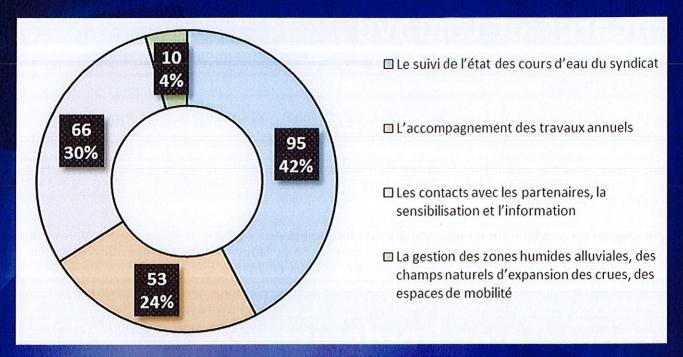
# - Informations et Journées Techniques

Le technicien rivière du syndicat a suivi en 2017 quatre journées de formation et/ou d'échanges avec plusieurs partenaires de la Gestion de l'Eau :

- DEPARTEMENT Journée de partage Amenag'eau
- SYSDAU Charte Paysages & Eau
- FMA Journée Zones Humides & Flux d'azotes
- FMA Formation sur outils cartographique (Qgis)

En outre, il a assisté à 3 réunions de la CLE du SAGE Estuaire porté par le SMIDDEST

# Bilan journalier du Technicien Rivière



Le suivi de l'état des cours d'eau du syndicat	95 j
Actualisation annuelle du programme de travaux, visites de terrain, propositions d'intervention	60 j
Surveillance continue de points singuliers : ouvrages, sites d'accumulation des déchets flottants, berges instables, plantations récentes,	25 j
Etablissement de diagnostic précis et propositions d'interventions urgentes suite à un évènement particulier : crue, destruction d'ouvrages,	10 j
L'accompagnement des travaux annuels	53 j
Elaboration de documents techniques nécessaires, démarches administratives, financières et réglementaires	20 j
Appui technique à la réalisation des travaux effectués, soit par une entreprise, soit en régie : suivi régulier du chantier, relation avec l'entreprise, encadrement et réception des travaux,	20 j
Définition des enjeux : piscicole, patrimoniale, crues,	3 ј
Suivi et surveillance de ces zones, sensibilisation des propriétaires	10 j
Les contacts avec les partenaires, la sensibilisation et l'information	66
Formation et sensibilisation à la protection et à la gestion des rivières	1 j
Participation à des formations en rapport direct avec les missions prises en compte par l'Agence	4 j
Contacts avec les partenaires (élus du syndicat, propriétaires riverains, administrations, usagers, personnels de l'Agence,)	60
Elaboration et diffusion du rapport d'activité	1 j
La gestion des zones humides alluviales, des champs naturels d'expansion des crues, des espaces de mobilité	10
Identification des zones concernées : localisation cartographique, délimitation, parcelles concernées, propriétaires/locataires concernés	10

## **BILAN PAR COMMUNE**

## - Ambarès-et-Lagrave :

L'Estey du Guâ traverse le sud de la Commune Ambarès-et-Lagrave d'est en ouest, il y présente 2 visages très contrastés :

- 1 partie canalisée et endiguée (aval de l'avenue de l'Europe) où l'entretien des parties extérieures des digues demandera un travail sur le foncier à l'avenir.
- 1 partie très naturelle (amont de l'avenue de l'Europe) où le syndicat souhaiterais valoriser les zones humides adjacentes tout en protégeant les richesses écologiques du secteur situé à proximité du centre-ville.

Enfin, le dossier de candidature en réponse à l'appel à projets de l'Agence de l'Eau pour restaurer la continuité écologique et sédimentaire au droit du moulin de la Mouline a été accepté fin 2017. Les études seront réalisées courant 2018 pour des travaux prévus en 2019.

## - Artigues-près-Bordeaux:

La commune d'Artigues-près-Bordeaux est traversée du sud-est au nord-ouest par 3 cours d'eau de notre bassin versant (Moulinat, Desclaux, Fontaudin). Ces ruisseaux présentent une forte incision du fond du lit et des problèmes d'érosion (dûs à l'imperméabilisation), notamment le ruisseau du Fontaudin. Après avoir réalisé une étude de projet destinée à établir le programme de travaux nécessaire au confortement des berges, le Syndicat s'est attaché à impliquer tous les acteurs institutionnels afin de réunir les financements pour mener à bien ces travaux importants.

## - Carbon-Blanc:

Le tracé du ruisseau du Guâ fut rectifié sur toute la traversée de la commune de Carbon-Blanc. Ainsi, cette rivière y est canalisée, recalibrée et son espace de liberté a aujourd'hui totalement disparu sur le secteur. Le faible linéaire non canalisé présente une érosion préoccupante (vers la rue A. Camus) qui fera l'objet d'une action propre du PPG. De même, un important travail sur le foncier est nécessaire sur toute la commune pour fixer les devoirs de chacun car les bords de berges sont souvent non cadastrés (riverain, syndicat, commune, privés, Vinci autoroute...). En outre courant 2017, de nombreuses parcelles appartenant à Bordeaux Métropole situées sur les berges du Guâ furent rétrocédées au syndicat.

## - Lormont:

La commune de Lormont est traversée par un ruisseau du Guâ complétement artificialisé, cependant son espace de liberté a été préservé. Le bassin de l'Archevêque et ces alentours furent sécurisés en 2017 et l'équipe communale ainsi que celle du Syndicat souhaitent sur le long terme une valorisation par ouverture du site au public ainsi qu'une renaturalisation du lit (actions proposées dans le PPG en 2018).

De même, le ruisseau du Manoir possède sur son cours une zone humide qu'il faut mettre en valeur. Nous entamerons les démarches d'acquisition foncière.

# **BILAN PAR COMMUNE**

## - Saint-Louis de Montferrand :

L'Estey du Guâ sur la commune de Saint-Louis-de-Montferrand est complètement canalisé et endigué. Le syndicat est propriétaire de l'ensemble du lit et de la partie « intérieure » des digues, toutefois, un important travail sur le foncier est nécessaire pour qu'il puisse assurer également l'extérieur des digues. De même, le PPG proposera comme actions sur cette commune

- L'aménagement de la porte à flots pour restaurer la continuité écologique depuis la Garonne
- La mise en place d'un plan de gestion et la réalisation d'une étude de danger pour ces digues (action proposée dans le futur PPG)

## - Sainte-Eulalie:

La commune de Sainte-Eulalie est traversée d'est en ouest par 3 cours d'eau de notre bassin versant (Font-Neuve, Gréseau, Moulin). Une valorisation des étangs de la rue Laufach au bord du Gréseau (souffrant de pollutions et des espèces aquatiques envahissantes) est à prévoir. En outre, le syndicat a étendu sa maîtrise foncière sur les bords de ruisseaux eulaliens en se faisant rétrocéder les berges du Moulin sur le lotissement des coquelicots.

Enfin, le dossier de candidature en réponse à l'appel à projets de l'Agence de l'Eau pour restaurer la continuité écologique et sédimentaire au droit des seuils de Cocujac a été accepté fin 2017.Les études seront réalisées courant 2018 pour des travaux en 2019. Concernant le bassin de la rue Georges Bizet, la tranche ferme du raccordement à RAMSES de l'ouvrage fut achevée en 2017 et la finalisation (tranche conditionnelle) est prévue pour fin 2018.

## - Tresses:

La commune de Tresses est traversée du sud-est au nord-ouest par 3 cours d'eau de notre bassin versant (Moulinat, Desclaux, Fontaudin) et 3 « rouilles » (petit affluents).

Une jolie marre fut découverte en 2017 à proximité de la rouille Pétrus-Bourbon et les services communaux, en collaboration avec notre technicien rivière, ont mis en place un périmètre de protection autour de ce petit étang pour à terme valoriser ces pourtours humides et les anciens ouvrages en pierres attenants. Concernant le bassin de l'avenue des 3 Lieues, la tranche ferme du raccordement à RAMSES de l'ouvrage fut achevée en 2017 et la finalisation (tranche conditionnelle) est prévue pour fin 2018.

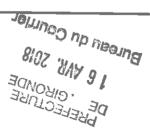
## - Yvrac:

La commune d'Yvrac représente le secteur le plus rural de notre bassin versant, l'occupation du sol est composée d'habitats dispersés et de parcelles viticoles. Elle est traversée d'est en ouest par 3 cours d'eau assez naturels de notre bassin versant (Pascau, Moulin, Manoir).

Le syndicat fut consulté en 2017 pour collaborer sur la révision du PLU de la commune. Ainsi, le syndicat a pu s'assurer de la bonne prise en compte des cours d'eau dans l'aménagement du territoire (zone inondable, zone d'expansion de crue, gestion des eaux pluviales à la parcelle, assainissement...). Concernant le bassin de l'avenue du Pin Franc, la tranche ferme du raccordement à RAMSES de l'ouvrage fut achevée en 2017 et la finalisation (tranche conditionnelle) est prévue pour fin 2018.



## REPUBLIQUE FRANÇAISE



## S.М.В.У АRTIGUE MAQUELINE

Numéro SIRET: 25330176600015

POSTE COMPTABLE : DE BLANQUEFORT

## PLW

## **COMPTE ADMINISTRATIF**

voté par nature

BNDGEL: 2WBA

**ANNEE 2017** 

## SYNDICAT MIXTE DES BASSINS VERSANTS DE L'ARTIGUE ET DE LA MAQUELINE

# DEPENSES INVESTISSEMENT ENGAGEES NON MANDATEES AU 31.12.2017

282 497.15	TOTAL
28 710,00	TRAVAUX DIVERS 2017
00,008 4	VEGETATION LAURINA (MOE AVP) 2315 -155
2 688,00	D'OUVRAGE 2315-153 ENLEVEMENT ALLUVIONS ET RESTAURATION
01,027 £	RESTAURATION, ENLEVEMENT ALLUVIOUS (MOE AVP+P) 2315-148
₹L°L₹ 69	(WOE VAD+P) 2031 - 152 DIGUE D'ISSAN
21,762 22	(WOE VAL+P) 2031 - 145 DIGUE DE PACHAN
(xt) 00,899 ee1	OUVRAGE DU FLAMAND
€ LLC DEÞENSES	NATURE DES TRAVAUX

Macau, le 29 janvier 2018

La Présidente

C. COLMONT-DIGNEAU

## SANDICAT MIXTE DES BASSINS VERSANTS DE L'ARTIGUE ET DE LA MAQUELINE

# RECETTES INVESTISSEMENT RESTANT A REALISER

087 99	TOTAL
92 500	CONSEIL DEPARTEMENTAL -1313
10 000	CONSEIT KECIONAT - 1315 DICNE DE BYCHYN NOKD
2 400	CONSEIL DEPARTEMENTAL -1313 ETUDE DE DANGER COMPEMENTAIRE
1 580	ETUDE DE DANGER SUD Patempuyre
€ LLC ECELLES	NATURE DES TRAVAUX

Macau, le 29 janvier 2018

Présidente

TWOOL-DICHEVN

İ	8	MODALITES DE VOTE DU BUDGET	
	I	I - INFORMATIONS GENERALES	
2017	CA	S.M.B.V ARTIGUE MAQUELINE SMBV	

### POUR MEMOIRE(1)

- : L'Assemblée délibérante a voté le présent budget par nature :
- au niveau du chapitre pour la section de fonctionnement,
- au niveau du chapitre pour la section d'investissement.
- avec les chapitres "opérations d'équipement " de l'état III B 3.
- sans vote formel sur chacun des chapitres.
- La liste des articles spécialisés sur lesquels l'ordonnateur ne peut procéder à des virements d'article à article est la suivante ;
- II En l'absence de mention au paragraphe I ci-dessus, le budget est réputé voté par chapitre, et, en section d'investissement, sans chapitre de dépense "opération d'équipement ".
- III Les provisions sont semi-budgétaires (pas d'inscription en recettes de la section d'investissement).

(1) Rappeler les modalités relatives au vote du budget.

PREFECTURE DE GIRONDE 1 6 AVR, 2018 Bureau du Courrier

11	Tabdua ud ajarahation generale du Budget
CA 2017	S.M.B.V ARTIGUE MAQUELINE SMBV

ľA	AUE D'ENSEMBLE
11	II - PRESENTATION GENERALE DU BUDGET

### EXECUTION DU BUDGET

00'0	K	00'0	3	Section de fonctionnement		
					3	
774 245,42	H+9 =	4C+D	9+V =	+ anoitsailsėt) JATOT (atroqet		
=		=				
135 862,37 (si excédent)	r	(si déficit)	а	Report en section d'Investissement (1001)	S016	
84,788 181 (friebèoxe is)	1	(si déficit)	э	Report en section de fonctionnement (002)	REPORTS DE	
+		+				
35,678 361	Н	29,942,902	а	Section d'investissement	L'EXERCICE (mandats et titres)	
20,8£1 09S	9	28,848 191	A	Section de fonctionnement	REALISATIONS DE	
RECETTES		DEPENSES				
			170/	EXECUTION DO BOL		

00,084 88	= K+Γ	31,764 <u>28</u> 2	4+3 =	á réslisér á setser ab JATOT 810S ne reporter	2018 (1)
00,084 88	٦	21,794 <u>28</u> 2	Ь	Section d'investissement	A S3T53A A REALISER A M3 R3TR043R
00'0	К	00'0	3	Section de fonctionnement	

24,627 048	= G+H+H+7+K+F	62,868 088	= V+B+C+D+E+E	TOTAL CUMULE	
26,120 668	7+C+H =	77,E47 884	= B+D+E	Section d'investissement	RESULTAT CUMULE
03,507 144	= C+l+K	25,648 191	= A+C+E	Section de fonctionnement	

# Restes à réaliser sur Dépenses d'Investissement

2					
Code	Article				
	Opération	Fonction	Prévu	Réalisé	Reste à réaliser
13911 / 040	Etat et éts. nationaux			3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	
			\$ 100 00 £	\$ 070 nn &	2000
		Total article	9 100 00 C	9 073 00 6	
12012 / 040	Distriction	TOTAL MILITAR	0 100,000	2 00/2,000	2,000
13912/040	Kegions				
			9 000,000 €	8 772,00 €	0,00€
		Total article	9 000,00 €	8 772,00 €	0,00€
13913 / 040	Départements				
			21 500,00 €	21 238,00 €	0,00€
		Total article	21 500,00 €	21 238,00 €	0,00 €
139158 / 040	Autres groupements				
			6 000,00 €	5 721,00 €	0,00€
		Total article	6 000,00 €	5 721,00 €	0,00 €
13918 / 040	Autres				
			4 000,00 €	3 690,00 €	0,00€
		Total article	4 000,00 €	3 690,00 €	0,00€
1641 / 16	Emprunts en euros				
			16 500,00 €	16 202,34 €	0,00€
		Total article	16 500,00 €	16 202,34 €	0,00 €
2031 / 20	Frais d'études				
			41 500,00 €	37 704,05 €	94 924,87€
		Total article	41 500,00 €	37 704,05 €	94 924,87 €

# Restes à réaliser sur Dépenses d'Investissement

187 572,28 €	103 127,12 €	683 124,00 €	Total article		
28 710,00 €	3 499,39 €	270 072,95 €		154 TRAVAUX DIVERS 2017	
2 688,00 €	2 112,00 €	40 000,00 €		153 FRENIAIRE	T
0,00€	0,00€	8 242,00 €		152 DIGUE ISSAN	Y
0,00€	33 570,00 €	32 160,00 €		150 ENTRETIEN VEGETATION ARTIGUE	
0,00€	17 276,01 €	15 753,05 €		149 TRAVAUX DIVERS 2016	
3 760,10 €	2 939,90 €	85 344,00 €		148 MARAIS CANTENAC	
0,00€	0,00€	2 160,00 €		147 MARAIS LUDON	
0,00€	0,00€	5 472,00 €		145 Confortement digue Pachan Nord	
147 614,18 E	43 729,82 €	223 920,00 €		144 Réhab ouvrage Flamand	
4 800,00 €	0,00€	0,00€			
				Immos en cours-inst.techn.	2315 / 23
0,00€	1 403,00 €	2 000,00 €	Total article		
0,00€	1 403,00 €	2 000,00 €			
		:		Concessions, droits similaires	2051 / 20
0,00€	317,11 €	1 501,00 €	Total article		
0,00€	317,11€	1 501,00 €			
				Frais insertion	2033 / 20
Reste à réaliser	Réalisé	Prévu	Fonction	Opération	
				Article	Code

to Primdents,

Total général

793 225,00 €

206 246,62 €

282 497,15 €

C. COLMONT - NOWEAR

### Restes à réaliser sur Recettes d'Investissement

Opération         Article         Fonction         Prévu         Réalisé         Reste à réaliser           001         Solde d'exécution d'inv. reporté         135 862,37 €         0,00 €	66 480,00 €	196 679,55 €	793 225,00 €	Total opération		
Opération         Article         Fonction         Prévu         Réalisé         Reste à ré           Solde d'exécution d'inv. reporté         135 862,37 e         0,00 e	0,00 €	344,01€	800,00€		Matériel de bureau informatique	28183
Opération         Article         Fonction         Prévu         Réalisé         Reste à ré           Solde d'exécution d'inv. reporté         135 862,37 €         0,00 €	0,00	330,00 €	400,00 €		Amort, autres matériels techniqu	28158
Opération         Article         Fonction         Prévu         Réalisé         Reste à ré           Solde d'exécution d'inv. reporté         135 862,37 €         0,00 €	0,00	104 204,00 €	105 000,00 €		Amort.installation de voirie	28152
Opération         Article         Fonction         Prévu         Réalisé         Reste à ré           Solde d'exécution d'inv. reporté         135 862,37 €         0,00 €         0,00 €         0,00 €         0,00 €         259 309,00 €         0,00 €	0,00	0,00€	0,00€		Concessions et droits similaires	28051
Opération         Prévu         Réalisé         Reste à ré           Solde d'exécution d'inv. reporté         Fonction         Prévu         Réalisé         Reste à ré           Solde d'exécution d'inv. reporté         135 862,37 €         0,00 €         0,00 €         0,00 €         O,00 €         O O,00 €	0,00	10 419,16 €	14 337,00 €		Autres	1318
Opération         Prévu         Réalisé         Reste à ré.           Solde d'exécution d'inv. reporté         Fonction         Prévu         Réalisé         Reste à ré.           Virement de la section de fonct         259 309,00 €         0,00 €         0,00 €         3 901,00 €         112 400,00 €         0,00 €         0,00 €         112 400,00 €         5 641,08 €         10 0           3         Subv.équip.transf.département         63 648,00 €         5 132,28 €         56 4	0,00	66 708,02 €	80 000,00 €		Groupt CL et CL statut part.	1315
Opération         Article         Fonction         Prévu         Réalisé         Reste à résenté           Solde d'exécution d'inv. reporté         135 862,37 €         0,00 €	56 480,00	5 132,28 €	63 648,00 €		Subv.équip.transf.département	1313
Opération         Article         Fonction         Prévu         Réalisé         Reste à ré           Solde d'exécution d'inv. reporté         135 862,37 €         0,00 €	10 000,00	5 641,08 €	17 968,00 €		Subv.équip.transf.régions	1312
Opération         Article         Fonction         Prévu         Réalisé         Reste à rés           Solde d'exécution d'inv. reporté         135 862,37 €         0,00 €	0,00	0,00€	112 400,00 €		Subv.équip.transf.état & EN	1311
Opération       Article     Fonction     Prévu     Réalisé     Reste à rés       Solde d'exécution d'inv. reporté     135 862,37 €     0,00 €     0,00 €       Virement de la section de fonct     259 309,00 €     0,00 €     0,00 €	0,00	3 901,00 €	3 500,63 €		FCTVA	10222
Opération       Article       Fonction       Prévu       Réalisé       Reste à réserté à reserté à réserté à reserté à réserté à réserté à r	0,00	0,00€	259 309,00 €		Virement de la section de fonct	021
Article Fonction Prévu Réalisé	0,00	0,00€	135 862,37 €		Solde d'exécution d'inv. reporté	001
Article Fonction Prévu Réalisé						
Opération	Reste à réaliser	Réalisé	Prévu	Fonction	Article	
	. :				m	Code Opération

C COLMONT BY CARAU

Total général

793 225,00 €

196 679,55 €

66 480,00 €



**BUITTINE** REGION

Chef de Service : Antoine PROFIT

∃IVAJ oh∃ : notiourten!

7058 : steo9

Thenisilups@eivsl.ohe : lism3

N. EL14005498

[4231-3, VU le Code Général des Collectivités Territoriales, et notamment ses articles L4231-1,

LE PRESIDENT DU CONSEIL REGIONAL D'AQUITAINE

Agriculture, Développement Durable et Tourisme en date du 27 Septembre 2013, VU l'arrêté de délégation de signature accordée au Directeur Général Adjoint du Pôle

du 24 novembre 2014, VU la délibération n°2014-1958 de la Commission Permanente du Conseil Régional en date

### **BARRETE**

### ARTICLE 1: OBJET DE L'ARRETE

Pachan), ainsi que les obligations du bénéficiaire. inondations de la Garonne sur 3 sites (Clerc de Ségur-Despartin, Tayet-Port de Macau, pour la réalisation de travaux de confortement des digues de protection confre les Syndicat des Bassins Versants Artigue-Maqueline - Mairie - 33290 LUDON MEDOC Le présent arrêté a pour objet de fixer les modalités d'octroi de l'aide régionale allouée au

### ARTICLE 2: NATURE MONTANT DE L'AIDE

Le montant prévisionnel des dépenses éligibles de l'opération s'élève à 100 000 € HT. L'aide allouée au bénéficiaire est de 20 000 €.

dépenses réellement engagées et justifiées. éligibles s'avérait inférieur à l'estimation initiale, la subvention serait réduite au prorata des Ce montant ne peut être révisable à la hausse. En outre, si le montant final des dépenses

### ARTICLE 3: MODALITES DE VERSEMENT DE L'AIDE

### Le versement de la subvention sera effectué selon les modalités suivantes :

- : satursvius une avance de 50%, sur présentation à la Région Aquitaine des pièces justificatives
- lettre de commande justificatif prouvant le début de l'opération) ou d'un ordre de service ou d'une intermédiaire, pré-programme, compte rendu de réunion, lere facture ou autre d'un document indiquant l'état d'avancement de l'opération (bilan technique
- d'une attestation de démarrage de l'opération;
- a'un RIB

### ARTICLE 8: CONDITIONS DE REVERSEMENT DE L'AIDE

La Région Aquitaine exigera le reversement total ou partiel de l'aide régionale dans les hypothèses suivantes :

- si le projet est abandonné ou s'il a été partiellement réalisé,
- en cas de non-respect de l'article 4 du présent arrêté (lorsqu'un acompte a déjà été versé),
- si l'aide est inutilisée ou utilisée de manière non conforme à son objet (cf article 1 du présent arrêté).

Le bênéficiaire s'interdit en outre de reverser tout ou partie de la subvention considérée à d'autres associations, sociétés ou collectivités.

ARTICLE 9: DELAIS DE RECOURS

Le Présent arrêté peut faire l'objet d'un recours devant le Tribunal Administratif compétent dans un délai de deux mois à compter de sa notification.

ARTICLE 10: EXECUTION DE L'ARRETE

Monsieur le Directeur Général Adjoint du Pôle Agriculture, Développement Durable et Tourisme et Monsieur le Payeur Régional sont chargés de son exécution.

Bordeaux, le - 7 JAN, 2015

Pour le Président du Conseil Régional et par délégation Le Directeur Général Adjoint

OIIVIÉF DEGOS



Direction générale adjointe chargée de l'environnement, de la culture, du document et de l'accueil

ARRETE ATTRIBUTIF DE SUBVENTION
Alde à la gestion de la continuité écologique
restauration de la continuité écologique
restauration de la continuité écologique

### LE PRESIDENT DU CONSEIL DEPARTEMENTAL DE LA GIRONDE

VU la demande d'aide départementale présentée par : LE SMBV ARTIGUE MAQUELINE, VU la délibération 2014-CG-1 du Département en date du 27 janvier 2014 adoptant le règlement financier,

VU la délibération de la Commission Permanente du Département en date du 10 juillet 2017,

**ARRETE** 

### ARTICLE 1: BENEFICIAIRE ET NATURE DE L'OPERATION

SUR proposition du Directeur général des services départementaux.

Une subvention est accordée au : SMBV ARTIGUE MAQUELINE pour le poste technicien rivières 2017 partie fonctionnement.

### ARTICLE 2: CARACTERISTIQUES DE CETTE AIDE

sorue 00,008 48 sorue 00,008 48 sorue 00,008 21

12 960,00 euros 20,00 %

Coût de l'opération TTC :
 Montant de la dépense subventionnable :

- Montant de la subvention :

Taux applicable :

Le montant définitif de la subvention sera proratisé en fonction du montant réel de l'opération réalisée. En revanche, si le coût définitif de l'opération est supérieur au montant cité au présent article, la subvention ne sera pas réévaluée.

### ARTICLE 2 : PERIODE DE VALIDITE

La validité de cette subvention est limitée à 1 an à compter de la date de la Commission Permanente visée ci-dessus ayant statué sur son attribution. Par ailleurs, l'opération devra avoir reçu un début d'exécution dans un délai maximum de 18 mois à compter de cette même date.

Ces délais comprennent la réception par le service instructeur des documents désignés dans l'annexe visée à l'article 4 alinéa 2.

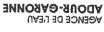
Passé l'un ou l'autre de ces délais, la subvention et le présent arrêté deviennent caducs et les crédits non consommés ne sont plus affectés à cette opération.











EVALISSEMENT PUBLIC DU MANISTERE DU DEVELDIFIEMENT DUMANISTERE

### Restauration et gestion des milieux aquatiques . No 2017/2605 en matière de : DECISION D'ATTRIBUTION D'AIDE

Adour-Garonne pour les années 2013 à 2018, Vu la délibération n° DL/CA/15-36 modifiée relative aux modalités générales d'attribution et de versement des Le directeur général de l'agence de l'eau Adour-Garonne, Vu la délibération n° DL/CA/12-67 adoptant le 10ème programme pluriannuel d'intervention de l'agence de l'eau

Vu la délibération n° DL/CA/17-09 concernant la délégation de pouvoirs au directeur général,

Vu la délibération DL/CA/15-44 concernant les modalités et conditions d'attribution des aides au contrat

territorial pour une gestion durable de l'eau,

Vu la délibération nº DL/CA/15-42 concernant les modalités et conditions d'attribution des aides relatives à la

bont les lycées agricoles, gestion des milieux aquatiques et des inondations, et la délibération nº DL/CA/17-07 relative au taux d'aide

Vu la délibération n° DL/CR/15-12, Vu la délibération n° DL/CB/04-5,

Vu la demande du bénéficiaire en date du 09/02/2017,

: sajuevius Le concours financier de l'agence de l'eau est accordé au bénéficiaire ci-après indiqué dans les conditions

DECIDE

### ARTICLE 1 - BENEFICIAIRE DE L'AIDE

33590 FNDON WEDOC	
<b>JIAIAM</b>	
ARTIGUE MAQUELINE	
SYNDICAT DES BASSINS VERSANTS	Adresse:
Z23301766 00015	No SIRET:
SINS VERSANTS ARTIGUE MAQUELINE(33256002A)	SANDICAT DES BAS
	STNARATOES BASSINS VERSANTS ARTIGUE MAQUELINE MAIRIE

### ARTICLE 2 - INTITULE DE L'INTERVENTION

SUIVI ANNUEL DES COURS D'EAU DES BASSINS VERSANTS D'ARTIGUE ET MAQUELINE - 2017

### ARTICLE 3 - FORME ET MONTANT DE L'AIDE

3 00'975 68		3 00.784 88	3 00.734 33	le:	oT b ten zèminoze zinsimoM (*
€ 900,888	% 00.0₽	3 00.√33 I	3 00.734 33	Subvention	240 2017 936
38 880,00 €	% 00'09	3 00,008 ₽3	3 00.734 33	Subvention	740 Z017 937
		ue et Maqueline	: Les cours d'Artig	echniciens de rivière	Z40- 11 Missions
Montant de	uneter xusT	finefund reg unefer eschepk'l (*)	Montant éligible (*)	Nature de i'alde	dA °N

de 3 mois à compter de la date de notification de l'aide. ARTICLE 4 - La convention doit être retournée à l'Agence dûment signée par le bénéficiaire dans un délai

Fait à Toulouse le 16/06/2017

Secrétaire Général **NITAAM** naids7 Par délégation

directeur général Pour l'Agence

CA 2017	S.M.B.V ARTIGUE MAQUELINE SMBV	

SA	SECTION DE FONCTIONNEMENT - CHAPITRES
Ш	II - PRESENTATION GENERALE DU BUDGET

### **DEPENSES DE FONCTIONNEMENT**

				00,0	Pour information Déficit de fonctionnement reporté de 2016	D005
84,623 182	00,0	27,83₽	08,081 161	00,671 574	JATOT	
66'0E9 09Z			10,878 401	365 509,00	des dépenses d'ordre de fonctionnement	BjoT
99,12E 1 00,0			10,878 401 00,0	00,002 801 00,002 801	Virement à la sect° d'investis. (2) Opérations d'ordre entre section (2) Op. ordre intérieur de section (2)	240
50 898,49	00'0	27,884	67,20€ <del>8</del> 8	00,078 701	l des dépenses réelles de fonctionnement	
81,817 00,0 00,0	00,0	27,884 00,0	51,285.7 00,0 00,0	00,074 8 00,0 00,0 00,000 h	Charges financières Charges exceptionnelles Dotations aux provisions (1) Dépenses imprévues Fonct	89 29
19 182,34	00'0	00'0	99,710 97	98 200,00	otal des dépenses de gestlon courante	Ţ
28,708 71 68,234 00,0 58,80e	00'0 00'0 00'0	00,0 00,0 00,0 00,0	31,291 81 46,463 33 00,0 71,192 3	36 000,00 0,00 0,00 6 200,00	Charges à caractère général Charges de personnel Atténuations de produits Autres charges gestion courante	012
Crédits annulés	à employer) Restes à réaliser au 31/12	oyés (ou restant Charg. rattachées		Crédits ouverts (BP+DM+ RAR 2016)	Libellé	Срар

### RECETTES DE FONCTIONNEMENT

				84,788 181	Pour information Excédent de fonctionnement reporté de 2016	200되
03,874 re	00,0	00,0	20,381 062	321 611,52	JATOT	
00,701 1			00'864 44	00'009 8#	l des recettes d'ordre de fonctionnement	stoT
00,701 1 00,0			00'0 00'864	00'009 8 <del>/</del>	Opérations d'ordre entre section (2) Op. ordre intérieur de section (2)	
30 368,50	00'0	00'0	242 643,02	22,110 ETS	el des recettes réelles de fonctionnement	stoT
00'0 00'0 06'2	00,0	00,0	01,2 00,0 00,0	00,01 00,0 00,0	Produits financiers Produits exceptionnels Reprise sur amort et provisions (1)	1 22
09,086 08	00'0	00'0	242 640,92	23,100 ETS	otal des recettes de gestion courante	
00,0 00,0 00,0 8₽,4Y€ 0£ 00,0	00,0 00,0 00,0 00,0	00,0 00,0 00,0 00,0 00,0	88,599 00,0 00,0 \$40,748 f\$S	00,086 00,0 00,0 22,120 STS 00,0	Atténustions de charges Produits des services Impôts et taxes Autres produits gestion courante	70 73 74
sėlunns stibėrO	à employer) Restes à réaliser au 31/12	oyés (ou restant Prod. rattachées	Credits empl	Crédits ouverts (BP+DM+ RAR 2016)		Сувр

(1) Si la commune ou l'établissement applique le régime des provisions semi-budgétaires. (2) DF 023 = RI 021 ; DI 040 = RF 042 ; RI 040 = DF 042 ; DI 041 = RI 041 ; DF 043 = RF 043. (3) Les lignes de report ne font pas l'objet d'émission de mandat ou de titre (inscrire le montant reporté)

7102	CA	VAM2 SMBV ARTIGUE MAQUELINE SMBV

EΑ	SECTION D'INVESTISSEMENT - CHAPITRES
	II - PRESENTATION GENERALE DU BUDGET

### **DEPENSES D'INVESTISSEMENT**

			00,0	Pour information 3105 Solde d'exécution négatif reporté de 2016	
304 481,23	31,764 <u>282</u>	206 246,62	793 225,00	JATOT	
00,701 1		00°E6#	00,008 84	Total des dépenses d'ordre d'investissement	
00,701 1 00,0		00'0 00'86 <del>7</del>	00,008 84 00,00	(†) sections d'ordre entre sections (†) Opérations patrimoniales (†)	
50,47E E0E	21,764 S8S	158 753,62	744 625,00	Total des dépenses réelles d'investissement	
00'0	00'0	00'0	00'0	Total des opé, pour compte de tiers (6)	42"
99,76S	00'0	16 202,34	16 500,00	Total des dépenses financières	
and a			00'0	Dépenses imprévues Invest	020
00'0	00'0	00,0	00,0	Autres immos financières	
00'0	00,0	00,0	00'0	Participations et créances ratta	
00'0	00'0	00,0	00'0	Compte de liaison (5)	81
99,762	00,0	16 202,34	16 500,00	Remboursement d'emprunts	91
00'0	00,0	00'0	00,0	Subventions d'investissement	13
00'0	00,0	00'0	00,0	Potations Fonds divers Réserves	01
76,870 808	282 497,15	142 551,28	728 125,00	Total des dépenses d'équipement	
397 224,60	182,277,28	S1,7S1 801	683 124,00	Total des opérations d'équipement	
00'0	00,008 4	00,0	00'0	Immobilisations en cours	23
00'0	00,0	00,0	00'0	Immos reçues en affectation (4)	22
00'0	00,0	00,0	00'0	Immobilisations corporelles	12
00'0	00,0	00,0	00'0	Subventions d'équipement versées	204
00,0	78,426 46	39 424,16	00,100 &A	Immobilisations incorporelles (sauf 204)	50
00,0	00'0	00'0	00'0	Stocks (3)	010
Crédits annulés	Restes à réaliser 21/15 us	zimė stabnaM	Crédits ouverts (BP+DM+ RAR 2016)	èlledi.l	Срар

### RECETTES D'INVESTISSEMENT

	T'ENT		(E) 76,288 861	Pour information 8001 Solde d'exécution positif reporté de 2016	
394 203,08	00,084 88	99'629 961	657 362,63	JATOT	
66'0E9 09Z		10,878 401	365 509,00	Total des recettes d'ordre d'investissement	
00'0 66'1ZE 1		10,878 401 00,0	00'00 901 00'007 901	Virement de la section de fonct. (1) Opérations d'ordre entre sections (1) Opérations patrimoniales (1)	040
133 572,09	00,084 33	₽2,108 1e	291 853,63	Total des recettes réelles d'investissement	
<b>00'0</b> 00'0	00'0	00,100 £	3 200,63 00,0	Total des opé, pour compte de tiers (6)	''S†
00,0 34,279 881 00,0 00,0 00,0 00,0	00,0 00,084- 88 00,0 00,0 00,0 00,0 00,0	00,0 46,009 78 00,109 8 00,0 00,0 00,0	0,00 0,000 8 0,000 8 0,00 0,0 0,0 0,0 0,0	Immobilisations en cours  Total des recettes d'équipement  Dotations Fonds divers Réserves (hors 1068)  Participations et créances ratta  Autres immos financières  Produits des cessions	10 81 26 72
00,0 34,279 £E1 00,0 00,0 00,0 00,0 00,0	00,0 00,084 88 00,0 00,0 00,0 00,0 00,0	00,0 42,009 78 00,0 00,0 00,0 00,0 00,0	00,0 00,836 88S 00,0 00,0 00,0 00,0 00,0	Stocks (3) Subventions d'investissement Emprunts et dettes assimilées (hors 165) Immobilisations incorporelles (sauf 204) Subventions d'équipement versées Immobilisations corporelles Immobilisations corporelles	13 20 20 20 20 20 20
sėlunns stibėr	Tesilsər s sətsəA SI\I£ us	simė sertiT	Crédits ouverts (BP+DM+ RAR 2016)	àllədid	Сһар

2017	CA	S.M.B.V ARTIGUE MAQUELINE SMBV

1	B1	BALANCE GENERALE DU BUDGET
	II	II - PRESENTATION GENERALE DU BUDGET

### 1 - Mandats émis (y compris sur les restes à réaliser N-1)

00'0			Pour information 2 Déficit de fonctionnement reporté de 2016	D 00
191 649,52	10,878 401	12,177 38	Dépenses de fonctionnement - Total	
10,878 401	10,878 401	00'0	Dotations aux amortissements et provisions	89
00'0	00'0	00'0	Charges exceptionnelles	29
28,637 T	00'0	38,637 T	Charges financières	99
71,162 ð		71,162 8	Autres charges gestion courante	99
00'0		00'0	Atténuations de produits	110
PE 234,34		pe'peg gg	Charges de personnel	012
31,291 81		31,261 81	Charges à caractère général	110
JATOT	Opérations d'ordre (2)	Opérations réelles (1)	FONCTIONNEMENT	

00'0				Pour information 810S eb étropor régatif reporté de 2016	D 00
206 246,62	00,594 TA	158 753,62		Dépenses d'investissement - Total	
00'0	00'0	00'0		Stocks	3
00'0	00,0	00,0		Total des opérations pour compte de tiers (7)	GÞ
00'0	00,0	00'0		Autres immobilisations financières	72
00'0	00,0	00,0		Particip. et créances rattachées à des particip.	97
00,0	00,0	00,0		Immobilisations en cours (6)	23
00'0	00,0	00'0	(6)	immobilisations reçues en affectation (6)	55
00,0	00'0	00,0		Immobilisations corporelles (6)	54
00,0	00'0	00'0		Subventions d'équipements versés	204
91,424,16	00'0	39 424,16		Immobilisations incorporelles (sauf 204) (6)	SO
103 127,12		103 127,12		Total des opérations d'équipement	
00'0		00'0	(8)	Compte de liaison	81
16 202,34	00'0	16 202,34		Remboursement d'emprunts (sauf 1688 non bud.)	91
00'86ቱ	00,684 74	00,0		Subventions d'investissement	દો
00'0	00'0	00,0		Dotations, fonds divers et réserves	O.
JATOT	érations d'ordre (2)	ons réelles (1) Op	Opératio	INVESTISSEMENT	

<sup>(1)</sup> Y compris les opérations relatives au rattachement des charges et des produits et les opérations d'ordre semi-budgétaires;
(2) Voir litre des opérations d'ordre;
(3) Permet de retracer des opérations particulières telles que les opérations de stocks liées à la tenue d'un inventaire permanent singulaire des provisons budgétaires;
(4) Communes, communautés d'agglomération et communeutés urbaines de plus de 100 000 habitants;
(5) Bul la collectivité applique le régime des provisons budgétaires;
(6) Hors chapitres « opérations pour compte de tiers figure sur cet état (voir le détail Annexe IV A9);
(7) Seul le total des opérations pour compte de tiers figure sur cet état (voir le détail Annexe IV A9);
(8) A servir uniquement lorsque la commune ou l'établissement effectue une dotation initiale en espèces au profit d'un service public non personnalisé qu'elle ou qu'it crée.
(8) E avvir uniquement lorsque la commune ou l'établissement effectue une dotation linitale en appèces au profit d'un service public non personnalisé qu'elle ou qu'it crée.
(9) En dépenses, le chapitre 22 retrace les travaux d'investissement réalisés sur les biens reçus en affectation. En recetté, il retrace, le chapitre 22 retrace les travaux d'investissement réalisés sur les biens reçus en affectation.

I.		TIOGINE DIVIDITATION OF PRINCIPLE
7102	AD.	S.M.B.V ARTIGUE MAQUELINE SMBV

B2	BALANCE GENERALE DU BUDGET
Ш	II - PRESENTATION GENERALE DU BUDGET

### 2 – Titres émis (y compris sur les restes à réaliser N-1)

84,782 131			Pour information Excédent de fonctionnement reporté de 2016	R 002
290 136,02	00'664 74	242 643,02	Recettes de fonctionnement - Total	
00,0	00,0	00,0	Reprises sur amortissements et provisions	87
00,594 74	00,694 74	00'0	Produits Exceptionnels	22
2,10	00,0	2,10	Produits financiers	94
00'0		00,0	Autres produits gestion courante	97
70'249 L <del>2</del> Z		241 647,04	Dotations et participations	ÞΔ
00'0		00,0	səxet tə stöqmi	57
00,0		00'0	Produits des services	04
88,899		88'866	Atténuations de charges	013
JATOT	Opérations d'ordre (2)	(f) selleèr snoitsrèqO	FONCTIONNEMENT	

75,238 3E1			Pour information 31 Solde d'exécution positif reporté de 2016	0 ਸ਼
25,678 86r	10,878 401	₽\$,108 19	Recettes d'Investissement - Total	
00'0	00'0	00,0	Stocks	3
00'0	00'0	00'0	Opérations pour compte de tiers (7)	64
10,878 401	10,878 401		anoitseilidommi seb stnemeseitnomA	28
00'0	00'0	00'0	Autres immobilisations financières	72
00'0	00'0	00,0	Particip, et créances rattachées à des particip.	97
00'0	00'0	00'0	Immobilisations en cours (5)	23
00'0	00'0	00'0 (6)	Immobilisations reçues en affectation (5)	22
00'0	00'0	00'0	Immobilisations corporelles (5)	12
00'0	00'0	00'0	Subventions d'équipements versés	204
00'0	00'0	00'0	Immobilisations incorporelles (sauf 204)(5)	20
00'0		00'0 (8)	Compte de liaison	81
00,0	00,0	00,0	Emprunts et dettes assimilées (saut 1688 non bud.)	91
₽ <b>2</b> ,009 78	00,0	<b>1</b> 9'006 48	Subventions d'investissement	દા
3 900,100	00,0	3 901,00	Dotations, fonds divers et réserves (sauf 1068)	01
JATOT	Opérations d'ordre (2)	(h) selles récles (1)	INVESTISSEMENT	

<sup>(1)</sup> Y compris les opérations relatives au rattachement des charges et des produits et les opérations d'ordre semi-budgétaires.

(3) Voir lites des obérations particulières telles que les opérations d'actives particulières telles que les opérations particulières particulières que les opérations particulières que les provisions d'équipement ».

(5) Seul le total des opérations d'équipement ».

(6) Seul le total des opérations d'équipement ».

(7) A servir uniquement lorsque les commune ou l'établissement effectue une dotation initiale en espèces au profit d'un service public non personnalisé qu'elle ou qu'il crée.

(7) A servir uniquement lorsque les commune ou l'établissement éfectue une dotation initiale en espèces au profit d'un service public non personnalisé qu'elle ou qu'il crée.

(8) En dépenses, le chapitre 22 retrace les travaux d'investissement réalisés sur les biens reçus en affectation. En recette, il retrace, le cras échéant, l'annulation de tels travaux effectue sur captue sur les biens reçus en affectation.

2017	AO	S.M.B.Y ARTIGUE MAQUELINE SMBY
		Addio Sid Silota Silota V d M 2

۲A	SECTION DE FONCTIONNEMENT - DETAIL DES DEPENSES
îII	III - VOTE DU BUDGET

		nestan vo) sėyolo	lme stibèrO	Crédits (1) ouverts		Chap\ art (1)
səjnuue	restes à réaliser St\f£ us	Charges seginaria	simė stsbnsM	(BP+DM+ (Bros AAA	rineus (1)	(1) 1 200
28,708 Tr	00'0	00'0	31,281 81	36 000,00	Charges à caractère général	110
96'688	00,0	00,0	40,011	00'009	Energie-électricité	21909
00'0	00,0	00,0	66,481 E	00,000 E	Carburants	22909
2 228,18	00,0	00,0	18,1441	00,000 4	F. de petit équipement	26909
82,888	00,0	00,0	27,644	00,000 r	lisvant de travail	98909
78,88	00,0	00,0	E1,EE1	00,000 1	seviterteinimbe serutimuo 7	1/909
67'679	00,0	00,0	17,035 4	00,000 ट	Locations immobilières	5519
00'009	00,0	00'0	00,0	00,008	Locations mobilières	9819
67,818 £	00,0	00,0	13,585 1	00,000 8	Entretien matériel roulant	19919
۱ 000,000	00,0	00,0	00,0	00,000 1	Entretien autres biens mobiliers	61558
87,00₽	00'0	00,0	22'669	00,000 1	Maintenance	9919
152,08	00'0	00'0	26,748 E	00,000 4	Assurance multirisque	1919
00,001	00,0	00,0	00,0	00,001	Doc. générale et Technique	2818
00'00 <del>b</del>	00,0	00,0	00'0	00,004	versements à des organ,form.	1 <del>8</del> 18
73,51	00'0	00,0	84,882	00,004	Indemn. comptable,régisseur	6225
5 <b>ሳ</b> ሳሳ የ	00'0	00,0	96,336	00,00⊅ €	serisronoH	9229
200'00	00,0	00'0	00,0	00'009	Divers	8228
00,268 ↑	00,0	00,0	00,801	2 000'00	Annonces et insertions	1829
00,00S	00,0	00,0	00,0	00,002	Fêtes et cérémonies	6232
00,001	00'0	00,0	00,0	00,001	Frais divers de publicité	8238
r8,83	00,0	00'0	81,44,19	300,000	Voyages et déplacements	9251
100,001	00,0	00'0	00,0	00,001	Réceptions	<b>4979</b>
00,001	00,0	00,0	00,0	00,001	Frais d'affranchissement	1929
<b>49'60</b> 8	00,0	00,0	£4,094	00,008	Frais de télécommunication	2979
00,001	00,0	00,0	00,0	100,001	Services bancaires et assimil	728
422,00	00,0	00,0	945,00	00,000 r	Concours divers (cotisations)	1829
00,008	00'0	00,0	00,0	300,00	Autres services extérieurs	8828
32,00	00'0	00'0	00'89	00,001	Taxes & impôts sur véhicules	9322
99'99	00'0	00'0	PE 234°34	26 000,00	Charges de personnel	210
345,80	00,0	00'0	02,430	1 000,000	Cotisation CNG, CG de la FPT	9889
00,0	00,0	00,0	30,061 85	00,002 9£	Personnel titulaire	1149
96,936	00'0	00,0	₽9'0Þ£ Z	00,000 8	TASSAU'I & anoitsation	1949
12,396	00,0	00,0	67,400 T	00,000 8	Cottsations caisses retraite	2423
00'0	00'0	00,0	2 012,66	2 000'000	Cotisations Assurances Personnel	9972
00,88	00,0	00'0	332,00	00,004	Cotisations FNC suppl.fam.	99129
00,001	00,0	00,0	00'0	00,001	Médecine du travail	9475
00'0	00'0	00°0 .	00'0	00'0	Atténuations de produits	110
£8,80e	00'0	00'0	71,16 <u>2</u> 8	6 200,00	Autres charges gestion courante	99
81,35	00,0	00'0	39,816 £	00,000 4	sulà sàirmabril	1531
35,33	00,0	00,0	79, <del>1</del> 91	00,00S	Cotisstions retraite élus	6633

<sup>(1)</sup> Détailler les chapitres budgétaires par article conformément au plan de comptes appliqué par la commune ou l'établissement.

(2) 51 le mandatement des ICNE de l'exercice est inférieur au montant de l'exercice N-1, le montant du compte 66112 sera négair.

(3) 51 le mandatement des l'établissement applique le régime des provisions semi-budgétaires.

(5) Dont 675 et 676.

(6) Le compte 6815 peut figurer dans le détail du chapitre 042 si la commune ou l'établissement applique le régime des provisions budgétaires.

(6) Le compte 6815 peut figurer dans le détail du chapitre 042 si la commune ou l'établissement applique le régime des provisions budgétaires.

(7) Chapitre destiné à retracer les opérations particulières telles que les opérations des à la termanent almpliffé.

	SA	SECTION DE FONCTIONNEMENT - DETAIL DES RECETTES					
	III	III - VOTE DU BUDGET					
2017	CA	S.M.B.V ARTIGUE MAQUELINE SMBV	_				

				84,788 181	Pour information 3102 eb étroqen rement reporté de 2016	₽ 002 E
31 475,50	00'0	00'0	290 136,02	23,118 1SE	EKCICE (= Total des obétations réelles et d'ordre) DES EECETIES DE FONCTIONNEMENT DE	
00,701 1	1		00'867 47	00'009 87	TOTAL DES RECETTES D'ORDRE	
00'0			00'0	00'0	Op. ordre intérieur de section (6)	£∳0
00,701 1			00'867 27	00'009 87	Subv. fransferées au résultat	111
00,701 1			00,564 74	00,000 84	Opérations d'ordre entre section (3)(4)(5)	770
30 368,50	00'0	00'0	242 643,02	23,110 572	TAL DES RECETTES REELLES = a+b+c+d	гот
00'0			00'0	00'0	Reprise sur amort et provisions (d) (2)	87
00'0	00'0	00'0	00'0	00'0	Prodults exceptionnels (c)	22
06'4	00'0	00'0	01,S	00,01	Produits de participations	194
06 <b>'</b> Z	00'0	00'0	2,10	00,01	Produits financiers (b)	94
09'098 08	00'0	00'0	242 640,92	23,100 ETS	= RECETTES DE GESTION DES SERVICES	
00'0	00'0	00'0	00'0	00'0	Autres produits gestion courante	<b>G</b> L
23 040,79	00'0	00'0	12,865 32	00,049 64	Autres attribut° et participat°	7488
00'0	00'0	00'0	86,077 761	00,008 88	Particip des autres groupements	86747
113 220,00	00,0	00'0	00'0	113 220,00	Groupt CL et CL statut part.	2475
00'0	00,0	00,0	11 048,34	00,8 <del>1</del> 0 11	Particip des autres communes	84747
10,389 7	00'0	00'0	15,822 9	14 213,52	Subv.département	2473
30 374,48	00'0	00'0	241 647,04	272 021,52	Dotations et participations	ÞΔ
00'0	00'0	00'0	00'0	00'0	sexs te stôqmi	23
00'0	00'0	00'0	00'0	00'0	Produits des services	02
00'0	00'0	00,0	89,882	280,00	Remb.sur charges de Sécu.	6919
00'0	00,0	00,0	710,20	00,007	Remb, rémunérations de personnel	6119
00'0	00'0	00'0	88,599	00,086	Atténuations de charges	610
Crédits annulés	Restes à réaliser St\t\$ us	etiubor¶ sėdastist	zim <del>à</del> sentiT	Ouverts (BP+DM+	(¹) èlledi⊐	(f) hs
- Crédite	ş embloyer)	yés (ou restant	Crédits emplo	StiberO		Chap/

### Détail du calcul des ICNE au compte 7622

00'0	= Différence ICNE 2017 - ICNE 2016
00,0	8 f 0S esicioes 20 f f f f f f esicioes
00,0	Montant des ICNE de l'exercice

<sup>(1)</sup> Détailler les chapitres budgétaires per article conformément au plan de comptes appliqué par la commune ou l'établissement applique le régime des provisions semi-budgétaires.
(2) St la commune ou l'établissement applique le régime des provisions budgétaires.
(4) Dont 776.
(5) Le compte 7815 peut figurer dans le détail du chapitre 042 si la commune ou l'établissement applique le régime des provisions budgétaires.
(6) Chapitre destiné à retracer les opérations particulières felles que les opérations de stocks ou liées à la tenue d'un inventaire permanent simplifié.

	_	III - VOTE DU BUDGET				
	_					
/ LOZ	A3	VAM2 SMLS.У АКТІСОЕ МАДОЕЦІМЕ SMBV				

B1	SECTION D'INVESTISSEMENT - DETAIL DES DEPENSES
III	III - VOTE DU BUDGET

			00'0	Pour information 3102 əb əsərətif reporté de 2016	1
				(e¹bro'b te selles radianaço seb latoT =)	
304 481,23	282 497,15	206 246,62	793 225,00	DES DEPENSES D'INVESTISSEMENT DE L'EXERCICE	JATOT
00,701 t		00'867 47	00'009 87	TOTAL DEPENSES D'ORDRE	
00'0		00'0	00'0	(T) səlsinomitteq anoitsişqO	<i>L</i> ‡0
310,00		00'069 E	00'000 >	sənuA	13918
279,00		5 721,00	00'000 9	Départements Autres groupements	139158 13913
228,00 285,00		8 772,00	9 000,000 21 500,00	Régions	13013
00,82		8 072,00	00,001 8	Etat et éts. nationaux	13911
00,701 t	TENDERSON	00'867 47	00'009 87	Charges transférées (6)	
00,701 1	(	00'867 47	00,003 84	Opérations d'ordre entre section (4)	040
503 374,23	282 497,15	158 753,62	744 625,00	TOTAL DEPENSES REELLES	
00'0	00'0	00'0	00'0	al des dépenses d'opérations pour compte de tiers	POT
99, <b>7</b> 6S	00'0	16 202,34	00,00 <del>2</del> ar	Total des dépenses financières	
			00'0	Dépenses imprévues lnvest	020
00'0	00'0	00'0	00'0	Autres Immos financières	72
00'0	00'0	00'0	00'0	Participations et créances ratta	56
00'0	00'0	00'0	00'0	Compte de lisison	81
99'762	00'0	16 202,34	16 500,00	Emprunts en euros	1491
99,762	00'0	16 202,34	00,002 ar	Remboursement d'emprunts	9L
00'0	00'0	00'0	00'0	supventions investissement	13
00'0	Q0'0	00'0	00'0	Dotations Fonds divers Réserves	01
78,870 £0£	282 497,15	142 551,28	728 125,00	frameqiupë'b sesneqèb seb latoT	
337 863,56	28 710,00	6£,664 £	36,270 072	Opérations d'équipement n° 154 (2)	
32 200'00	00,889 2	2 112,00	00,000 04	Opérations d'équipement n° 153 (2)	
8 242,00	00'0	00'0	8 242,00	Opérations d'équipement n° 152 (2)	
00,0	00,0	33 570,00	32 160,00	(S) 0dr "n de l'équipement n° 150 (S)	
00,0	00,0	10,872 71	30,637 ar	(2) 941 °n anementinpèha snoitsnèqO	
00,446 87	01,087 £	Z 939,90	95 344,00	Opérations d'équipement n° 148 (2)	
00,031 S	00'0	00'0	00,031 2	(S) 741 °n inemediupèrb aroitanèqO	
00,SY4 ∂	00'0	00'0	5 472,00	Opérations d'équipement n° 145 (2)	
32 576,00	81,418 741	28,827 £4	223 920,00	Opérations d'équipement n° 144 (2)	0107
00,0	00,008 4	00'0	00'0	Immos en cours-inst techn.	2315
00'0	00,008 4	00'0	00'0	Immobilisations en cours (sauf opérations)	53
00'0	00'0	00'0	00'0	Immos reçues en affectation (sauf opérations)	22
00'0	00'0	00'0	00'0	Immobilisations corporelles (sauf opérations)	21
00'0	00'0	00'0	00'0	Concessions, droits similaires Subventions d'équipement versées (sauf opérations)	<b>504</b> 5021
68,681 1 00,763	00'0	11,718	00,103 1 2 000,000	Fisis inserion	S023
00,0	78,426 46	30,407 TE	00,003 14	sebude's sisn	2031
00'0	78,426 46	39 424,16	00,100 24	Immobilisations incorporelles (sauf opérations et 204)	20
00'0	00'0	00'0	00'0	<b>З</b> {ockз	010
sìibèrO sèlunns	Restes à réaliser au 31/12	simė stsbnsM	Crédits ouverts (BP+DM+ RAR 2016)	(f) èlledi.l	Chap/ art(1)

	111	III - VOTE DU BUDGET	
2017	CA	S.M.B. V ARTIGUE MAQUELINE SMBV	

00'0	00'0	3 901,00	3 200'83	zeréionsnii zettest insori	
	н		00'0	Prodults des cessions	024
00'0	00'0	00'0	00'0	seréionsníf sommi sertuA	72
00'0	00'0	00'0	00'0	Participations et créances ratta	56
00'0	00'0	00'0	00'0	Compte de liaison	81
00'0	00'0	3 901,00	3 500,63	AVTJ	10222
00'0	00'0	3 901,00	3 500,63	Dotations Fonds divers Réserves	91
33 972,46	00,084 88	<del>1</del> 9'006	00,636 882	Total des recettes d'équipement	
00'0	00'0	00'0	00'0	en cours	53
00'0	00'0	00'0	00'0	Immos reçues en affectation	22
00'0	00'0	00'0	00'0	Immobilisations corporelles	12
00'0	00'0	00'0	00'0	Subventions d'équipement versées	<b>₹0</b> ₹
00'0	00'0	00'0	00'0	Immobillsations incorporelles (sauf 204)	20
00'0	00'0	00'0	00'0	Emprunts et dettes assimilées (hors 165)	91
20,004 S11 20,026 S 27,880 S 89,192 E1 88,719 E	00,00 00,000 01 00,084 88 00,0	00,0 80,148 8 82,281 8 20,807 88 81,914 01	00,004 S11 00,886 71 00,848 68 00,000 08 00,755 41	NDA .équip.transf.état & EM Subv.équip.transf.régions Subv.équip.transf.département Groupt CL et CL statut part. Autres	1312 1313 1315 1318
133 972,46	00,084 88	₱ <del>9</del> '006	288 353,00	Subventions d'investissement	EL
00'0	00'0	00'0	00'0	Stocks	010
StibėtO sėlunns	Restes à réaliser au 31/12	simė senjiT	Crédits ouverts (BP+DM+ RAR 2016)	(۱)	Chap/ art(1)

R001 Solde d'exécution positif reporté de 2016

Pour information (= Total des recettes réelles et d'ordre)

TOTAL DES RECETTES D'INVESTISSEMENT DE L'EXERCICE

TOTAL DES RECETTES D'ORDRE

**FONCTIONNEMENT** 

TOTAL DES PRELEVEMENTS PROVENANT DE LA SECTION DE

TOTAL DES RECETTES REELLES

Total des recettes d'opérations pour compte de tiers

(č) səlsinomitseq snotsaledO

Matériel de bureau informatique

Amort. autres matériels techniqu

Concessions et droits similaires

Virement de la section de fonct.

Opérations d'ordre entre section (3)(4)

eniov eb noitallatani.homA

28183

89188

28122

19082 040

120

132 862,37

657 362,63

00'60S S9E

**992 208'00** 

102 000'000

106 200,00

**528 309,00** 

291 853,63

00'0

00,008

00'00+

00'0

00'0

394 203,08

66'0E9 09Z

66'089 098

00'0

66'99t

00'02

00'962

1 351'66

133 572,09

00'0

00'0

00,084 33

00'087 99

00'0

----

**9619961** 

10,878 PO1

10,878 401

104 504'00

10,878 401

91 801,54

344'04

00'088

00'0

00'0

00'0

<sup>(1)</sup> Détailler les chapitres budgétaires par article conformément au plan de comptes appliqué par la commune ou l'établissement.
(2) Voir annexes IV A9 pour le détail des opérations pour compte de tiers.
(3) Cf. définition du chapitre des opérations d'ordre, R1 040 = DF 042.
(4) Les comptes 15, 29, 39, 49 et 59 peuvent figurer dans le détail du chapitre 040 ai la commune ou l'établissement applique le régime des provisions budgétaires.
(5) Cf. définitions du chapitre des opérations d'ordre, Df 047 = R1 047.

ELEMENTS DU BILAN - ETAT DE LA DETTE  TYPOLOGIE DE LA REPARTITION DE L'ENCOURS (1)	IV - ANNEXES	S.M.B.V ARTIGUE MAQUELINE SMBV
A2.4	∨	CA
		2017

Indices sous-jacents	s-jacents	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
Structure		Indices en euros	française ou zone euro ou écart entre ces indices	Ecarts d'indices zone euro	Indices hors zone euro et écarts d'indices dont l'un est un indice hors zone euro	Ecarts d'Indices hors zone euro	Autres indices
riable simple. tre taux	Nombre de produits	2					
Echange de taux structuré contre taux variable ou taux fixe (sens unique).	% de l'encours	100,00%					
Taux variable simple plafonné (cap) ou encadré (tunnel)	Montant en euros	266 668,52					
	Nombre de produits						
(B) Barrière simple. Pas d'effet de levier	% de						
	Montant en euros						
	Nombre de produits				:		
(C) Option d'échange (swaption)	% de l'encours						
	Montant en euros					:	
	Nombre de produits						
multiplicateur jusqu'à 5 capé	% de l'encours			-			
	Montant en euros					ì	
	Nombre de produits						
(E) Multiplicateur jusqu'à 5	% de l'encours						
	Montant en euros						
	Nombre de produits						
(F) Autres types de structures	% de l'encours						
	Montant en euros						

<sup>(1)</sup> Cette annexe retrace le stock de dette au 31/12/2017 après opérations de couverture éventuelles.

494 146	104 877,52	391 836	90 921	301 328	82 895	218 434			1 /06 053		- CTIM IMPRO AMONI ISSAULES
									4 100 / 112		TOTAL IMMO AMOBITICABLES
1 530	330	1 200	330	870	330	541			1 004		THE PERSON NAMED IN CONTRACT OF THE PERSON O
380	95	285	95	190	95	95	0	2013	10/	2007	2158 Total matériel et omtillage
96	24	72	24	48	24	24	0 ~	2013	761	2012-015	Débonissailleise
1 054	211	843	211	033	211	74.	1 0	2012	127	2012-013	Commande distance treuil
		2.300	1 404	1.20	1 10	422	00	2012	1 684	2012-013	Treuil + pare chocs
		000 7	100	1 707	1.000				2 568		2051 Total Concessions, droits similaires
13/3,01	TOSebC	670 T	1 201	1 200	1 297		2	2014	2 568		Logiciel e Magnus
1 3/3,01	344,01	1 029	242	000	CHC	200		2013	1 373	1	2183 Total mobilier matériel bureau
491 243	104 204	367 039	00 704	400 400	242	242	4	20013	1 373	2013-004	Crdinateur fixe + ordinateur portable
1 165	1 165	400	2000	200 400	en 020	247 EEA	200	2002	1 618 810		2152 Total installations techniques
5 392	2 696	2 096	2 090				20	2017	23 296	2015-003	Travaux divers 2015
3 487	1 /44	1/4	1/1				20	2016	53 923	2015-002	Végétation Courmatau Mautemps
6 350	3 175	31/5	1 744				20	Т	34 875	2014-004	Digue Tayet Port de Macau
1 254	1 254	2 175	2 +75				20	T	63 504	2014-005	Digue Estey Despartins Clerc de Ségur
13 232	13 232						3 5	Т	25 080	2014-001	Travaux divers 2014
4 146	1382	2 /04	700.1	70C T	1 00%		3	П	264 632	2013-002	Aménagement Ouv Despartins
000	1 202	7774	1 202	1 190	1 382		25	1	27 633	2013-001	Travaux divers 2013
11 094	1 050	3 000	1 950	1 952	1 952		23	2014	39 030	2013-003	Curage J Olive Equilibre Parempuyre
11 000	3 600 5	7 306	3 698	3 698	3 698		20	2014	73 962	2011-004	Tvx Maqueline tempête 2010
21 580	4 316	17 264	4 316	12 948	4 316	8 632	20	2013	86 315	2013-008	Réhab digue Pachan Ludon
4 084	1 244	3 738	1 246	2 492	1 246	1 246	20	2013	24 923	2012-008	Travaux divers 2012
47 376	11 844	35 532	11 844	23 688	11 844	11 844	20	2013	236 885	2012-010	Réhab digue Vallier Parempuyre
6 236	1 559	4 677	1 559	3 118	1 559	1 559	23	2013	31 172	2012-009	Kéhab ouv Issan Canten-Bout Ile Mac
	3 606	10 818	3 606	7 212	3 606	3 606	20	2013	72 117	2012-002	Kehab ouv Ohve Bordes Equil Parem
7 964	1 991	5 973	1 991	3 982	1 991	1 991	20	2013	39 815	2012-001	Ouvrage Maqueine Nord
	795	3 179	795	2 384		1 590	20	2012	15 891	2011-007	Pieutage Estey Despartins Segur
	4 310	17 239	4 3 1 0	12 929		8 620	20	2012	86 194	2011-005	Digue Lameu-Terrefort
	1 988	7 952	1 988	5 964	1 988	3 976	20	2012	39 759	2011-009	Végétation Hontiques Esclause 2011
	840	3 359	840		840	1 630	20	2012	16 791	2011-003	I vx drvers MBC 2011
	5 897	23 589	5 897	17 692	5 897	11 794	20	2012	117 950	2010-004	Tempête 2010 digue phases 2 2 bis
4 668	934	3 735	934		934	1 858	20	2012	18 672	2011-001	Picutage Maqueline Nord Flamand
4 644	774	3 870	774	3 096		2 322	20	2011	15 483	2010-008	I rawaux divers 2010
49 740	8 290	41 450	8 290	33 160		24 870	20	2011	165 810	2010-007	Tempête 10 Digue Dauzac phase 1
10 920	1 820	ļ	1 820	7 280		5 450	20	Γ	36 412	2010-002	Enlevt alluvions Despartins 09
	2 199		2 199		2 199	8 796	20	Γ	43 987	2010-001	Réfection ouvrage ISSAN 09
	2 702	16 212	2 702		2 702	10 808	20	П	54 040	2009-006	VEGETATION 09 Tempête +DIG
12 831	1 833		1 833		1 833	7 332	20	2009	36 663	2009-004	DIGUE TAYET 09 TEMPETE
1 883	269	1 614	269	1 345	269	1 076	20		5 395	2009-003	MBC 2009
3 544	443	3 101	443	2 658	443	2 215	20	2009	8 854	2009-011	MBC 2008
55 904	6 988	48 916	6 988	41 928	6 988	34 940	20	2008	139 764	2008-002	D.I.G. 2007
36	4	32	4	28	4	24	20	2007	93	2007-004	D.I.G. 2007
6634	736	5 888 5	736		736	4 416	20	2008	14 721	2007-002	MBC 2007 (736/an)
£1 561	5 729	45 832	5 729		5 729	34 374	20	2008	114 584	2004-008	D.I.G. 2006 (5729/an)
0.840	985	8 865	985		985	6 895	20	2007	19 716	2006-001	Travaux MBC 2006
7 205	559	6 550	655		655	5 240	20	2006	13 117	2005-001	Travaux divers 2005
13 R36	1 153	12 683	1 153	11 530	1 153	10 377	20	2005	23 060	2004-001	Реоделение (таумих 2004
0	0	0		0					82 218		2031 Total études
									38 622	2015-004	Etude de danger Nord
									19 776	2013-007	Etude de danger Parempuyre
2010									23 820	2014-002	DIG
AMORT CUMULE FIN	AMORT EXO 2017	AMORT CUMULE FIN	AMORT EXO 2016	AMORT CUMULE FIN	AMORT EXO 2015	AMORT CUMULE FIN 2014	AMORT en années	ANNÉE DEPART	VALEUR DEPART EN EUROS	N° INVENTAIRE	DÉSIGNATION DU BIEN
						1			***************************************		

NIO TAITEMENT ATT				L
	ETAT DES SUBVENTIONS AMORTISSABLES	COMPTE ADMINISTRATIF 2017	SMBV ARTIGUE MAQUELINE	
,	NS AMORTISSABLES	ISTRATIF 2017	MAQUELINE	
DURÉE				n

104 761	21 238	83 523	17970			17 101 mm		
6/10	270					499 101 44		TOTAL 1313 Département
1 086	543	J#J	CTC	20	2017	13 500,00	2016-0025	Digue Despartins Clerc de Ségur
812	406	400	543	20	2015	10 850,00	2015-007S	Digue Macau Tayet
22	11	707	406	20	2015	8 116,92	2015-0048	Vegetation Cournatau Mautemps
6£9	649	=	1	<u>ا</u> س	2015	52,98	2015-0028	Marériel tech riv 2014 inv versé 2015
1 500	1 500			3) [5	2017	12 970.00	2015-001S	Etude de danger Nord
149	149			20	2017	30 000,00	2014-010S	Réhab ouvrage Despartins
1 314	438	8/6	100	20	2017	2 973 80	2014-005S	Etude diag géotechnique ouvrage Despartins
2 166	722	1 444	122	30 00	2014	8 750.00	2014-003S	Rébab Ouv Jalle Equilibre Parempuyre
1776	592	1 184	777	3	2014	14 434 00	2014-002S	Rélizh digue de Pachan Sud Ludon
1 044	261	/83	102	3)	2013	11 843.85	2013-007S	Création ouvrage Maqueline soldé en 2014
520	130	390	361	3	2013	5 219.02	2013-006S	Curage Maqueline (-400 € commencé avant acrêté)
192	2	128	120	л (	2013	650,40	2013-0058	Matteriel tech av 2012 inv soldé s/TTC
294	294			,	2014	318.00	2013-004S	Materiel tech riv 2013 inv soldé 2014
10 500	2625	7 073	230.7	20 1	2017	5 880,00	2013-003S	Etude DIG 2013-2017
1 824	456	7 000	2 625	28	2013	52 500,00	2013-0018	Kehab digue Vallier Parempuyre soldé
1 746	582	1 268	456	20	2012	9 122,33	2012-0078	Kehab Uuv Bout Ile Macau + Issan Cantenac soldé
665	133	1464	583	20	2012	11 640,85	2012-006S	Renab Ouv Ohve Alesme Parempuyre soldé en 2014
2 385	114	1000	122	20	2012	2 657,32	2012-004S	rieurzge Cierc Segur Parempuyre soldé
3 605	14 (	1 009	477	20	2012	9 531,06	2012-001S	regenation 2011 Homoques Eschause solde
2112	791	2 894	721	22	2011	14 413,87	2011-0098	Color I energy Macan
2 415	472	1 695	423	20	2011	8 461,38	2011-007S	Daniel Landing Inaductive Nord 2007 DA1
2 405	600	2 796	699	20	2011	13 973,36	2011-006S	Directions Element Manual - National - Natio
200	40	160	40	20	2011	801,60	2011-005S	Diorres temples. Aprilia phase 2 018 DAI
6 240	1 040	5 200	1 040	20	2011	20 795,63	2011-004S	Diotics temples America of the DATI
7 721	1 103	6 618	1 103	20	2010	22 066,81	2010-0105	Digues tempête Yanthia shasa 1 DAT
282	126	756	126	20	2010	2 524,00	2010-0065	Réference Instance CO DAT
3 180	530	2 650	530	20	2010	10 609,95	2010-0058 bis	Visitation temphs DO CC CATTER
2 520	360	2 160	360	20	2009	7 208,83	2009-0098	Enlèvement alhyions Desparins DIG 00 CC DAT
F 355	765	4 590	765	20	2009	15 314,34	2009-007S	Végétation DIG 00 Consuit GIC ATTED
2 096	262	1 834	262	20	2008	5 231,00	2006 6075	Digue Tayet (9) Conseri Général DAT
17 248	2 156	15 092	2 156	20	2009	43 125,54	CK10-8007	DIG 2007 Conseil Général CATER
3 488	436	3 052	436	20	2008	8716,99	2008-0038	DIG 2007 Conseil Caracan DDAP
8 768	1 096	7 672	1 096	20	2008	21 928,16	2008-002S	Proc Do ter hadron Conseil Contain Donn
3 700	370	3 411	379	20	2007	7 584,15	2007-SUBV-T23	Prov 06 disease Consoil Child Divin
4 740	395	4 345	395	20	2005	7 905,30	NEANT avt 2008	DIC 2006 CATED
48 057	8 772		177.0					Programme travaux 2004 Consoil Canada DDAD
218	73	20.705	8 777	,		183 471.25		TOTAL 1312 Région
174	58	145	73	٠, ١	2014	362,55	2014-008S	Matenel Tech Rivière inv 2012
2 887	122	211	32	55	2014	289,03	2014-004S	Materiel Lech Rivière inv 2013
5 898	700 I	2165	722	20	Į	14 434,00	2014-001S	Renab digue de Pachan Sud Ludon
665	1000	3 030	1 966	20		39 318,00	2013-002S	nenzo cipue valuer Parempuyre soldé mais écart
3 605	123	532	133	20		2 657,32	2012-003S	Figure Cierc Segur Parempuyre solde
6 156	721	7 290	721	20	2012	14 413,74	2012-002S	Digue Larneu Terrefort Macau soldé
3 700	/40	£ 130	10%	20	2011	20 525,62	2011-008S	Lempête Xynthia réfection digues phase 1 Région
3 300	550	2 020	740	20	2011	14 793,01	2011-003S	Lempête Xynthia refection digues phases 2 2 bis Région
770	110	2 750	550	20	П	11 000,00	2011-002S	Enlevement embacles Maqueline Xynthia Région
2 338	334	2 004	110	20 8	2009	2 200,00	2009-012S	Végétation tempête 09 Conseil Régional
2 562		2 196	224	20	Τ	6 685.00	2009-011S	Végétation DIG 09 Conseil Régional
7 880		6 895	366	3 8	Τ	7 332 57	2009-006S	Digues Tayet Flamand 09 Conseil Régional
7 904		9160	085	3 5	T	19 700,00	2008-0085	DIG 2007 Conseil Régional
			Dage	3	2008	19 760.41	2008-004S	Prog 06 digues Conseil Régional
26623,523	807	185	8071,841			161432,36		toran par cuope, prac
22 407	7 469	1	7 469	20	Γ	149 376,82	\$110-0102	TOTAL 1881 Engage Management
2 310	330	1	330	20	2010	00,000	2010-0115	Tempéte 10 Etat digues phases 1 2 2 his + moras Manualina
1 907	273	1 634	273	20	Γ	5 455,54	2010-007S	Digne Tayer 09 BSTER (Brigger)
cumulé à fin 2017	amort 2017	cumulé à fin 2016	amon zolo	en années	T			Visofizion tempito 10 HST III (Himme)
		amorhssement		DURÉE	ANNÉE	TNATNOM	N° INVENTAIRE	DÉSIGNATION SUBVENTION
				ABLES	CCI HOWA CA	WI OES SUBVENIO		

219795,8385	47492,869	172302,9695	44203,837			943766,27		
								TOTAL GENERAL
19 261	3 690	15 571	3 670			70 035,64		The state of the s
								TOTAL 1318 Aprency Ean Fédé nacha
21	21			J	2010	100,001		
1 623	812	812	216	1 2	2012	the oe	2016-001S	Matériel tech riv 2014
347	116	222	200	30	2015	16 233 84	2015-0058	vegetation Courmatau Mautemps
086	UK#	200	11%	57	2014	577,70	2014-012S	makether feeth to 2012
100	400	490	490	20	2014	9 800,00	2014-011S	Matricel tech are 2012
436	109	327	109	5	2013	543,82	2013-0000	DIG 2013-2017
2 115	423	1 692	423	22	2012	00,100	2012 0000	Matériel tech riv 2012
385	55	330	25	3 8	2012	9 467 90	2012-005S	Végétation 2011 Homiques Esclause Agence Eau
1 232		2000	25	20	2010	1 100.00	2010-001S	regenation tempere 09 (autres : rede pêche)
010		1.05%	176	20	2010	3 533,00	2010-004S bis	White the second of the second
3 516		3 013	503	20	2010	10 049,71	2010-0035 bts	Végétation tempête (19 Agence Fan
1 155	165	990	165	20	2009	טטיטטכ כ	2040 00261	Végétation DIG 09 Agence Eau
3 040	380	2 660	UBC	200	2000	2 200 00	2009-0108	Digue Tayet 09 Etat
4 410		2 700	200	20	2008	7 603.91	2008-012S	DIG 2007 Agence Eau
		3 060	441	20	2007	8 825,86	2007-SUBV-T24	DIG 2000 Agence Call
21 093	177 €	***						DIC 200K Acres E
24 000		15 372	5 721			114 420		* O Time Patro   COD
	4	8 890	4 445	20	2014	88 900,00	2014-0065	TOTAL 12150 CLD
		980	490	20	2013	9 800,00	2014-0013	Réhab Ouv Olive Alesme +Réhab dione Valliag
6 288	786	5 502	786	20	2000	المردة راسة	2014 0076	Curage jalle d'olive
				3	2009	15 710 59	2008-001S	Prog 06 partie CUB
•								
			0			1 219,79		I UIAL 1323 : Département/SIJALAG
						1 219,79	2014-009S	Educe de dauger rarempuyre (acpte)
amortissement cumulé à fin 2017	amort 2017	amorussement cumulé à fin 2016	amort 2016	AMORT en années	ANNEE	MONTANT	NINVENTAIRE	TI. d. J. I
		,		DUREE		i	NIG THE STATE OF T	DÉSIGNATION SURVENTION

SMBV ARTIGUE MAQUELINE
COMPTE ADMINISTRATIF 2017
ETAT DES SUBVENTIONS AMORTISSABLES

-		
7102	CA	VAMS SMLS V.S.M.S.V. ARTIGUE MAQUELINE SMBV

	EQUILIBRE DES OPERATIONS FINANCIERES - DEPENSES
r.aA	ELEMENTS DU BILAN
ΛI	IV - ANNEXES

### DEPENSES A COUVRIR PAR DES RESSOURCES PROPRES

Réalisations	Crédits de l'exercice (BP + BS + DM + RAR 2016)	(۱) Libellé	(t) ħA
₱ <b>£</b> '\$69 £9	1 00,001 23	S TOTALES A COUVRIR PAR DES RESSOURCES PROPRES	EV + B
16 202,34	00,002 81	(A) seélimisse setteb te str	le Empru
16 202,34	16 500,00	Emprunts en euros	1491
00,564 TA	00'009 87	et transferts à déduire des ressources propres (B)	sesnedèC
00'0	00'0	Reprise de dotations, fonds divers et réserves	0
00'E67 L7	00'009 87	Subv. invest. transférées cpte résultat	681
00'0	00'0	Dépenses imprévues lnvest	120

84,281 846	00'0	26,794 282	₽£,368 £8 44.	Dépenses à couvrir par des ressources propres
JATOT II	Solde d'exécution D001 de l'exercice précédent (2015)	Restes à réaliser en dépenses au Tr02/121/16	Op. de l'exercice	

7102	CA	S.M.B.V ARTIGUE MAQUELINE SMBV

	EQUILIBRE DES OPERATIONS FINANCIERES - RECETTES
S.9A	ELEMENTS DU BILAN
ΛI	IV - ANNEXES

### RESSOURCES PROPRES

00'0	00,00 TE,238 ZE1		ro,est 80f secret		Total res prop
Affectation Agnorates 1990 PA			op arionate esicrecell III		
00'608 697			e la section de fonct.	D IUƏWƏJIA	120
00'0					024
00,008		S			28183
00'001		S	noitesilidommi seb tnem	lessihomA	28158
105 000,00		S	noitssilidommi səb tnem	lessihomA	28162
00'0		S	noitesilidommi seb tnem	lessinomA	18082
00'60S S9E	365 509,00		internes de l'année (b	es propres	Sessourc Aessourc
3 200,63			Fonds divers Réserves	Dotations	10222
£9'009 £	3 200,63				OTLOS SOUTC
III E9'600 69E		ES PROPRES) = a + b	CETTES (RESSOURC	37	
Credits de l'exercice Réallsations 2016)		(†)	1		(۱) אַדל.
	# # # # # # # # # # # # # # # # # # #	369 009,63 III 3 500,63 3 500,63 3 500,00 40	(BP + BS + DM + RAR 369 009,63 III 3500,63	Secretion de fonct.   Specific (17)	RECETTES (RESSOURCES PROPRES) = a + b  Obtations Fonds divers des immobilisations Amortissement des immobili

11,170 88-	(E) II - VI = V	aplos
8E,1S1 11E	ΛΙ	Ressources propres disponibles
946 192,49	п	Dépenses à couvrir par des ressources propres
jueti	поМ	

(1) Les comptes 15, 189, 26, 27, 28, 29, 39, 481, 49 et 59 sont à détailler conformément au plan de comptes.
(2) Les comptes 15, 29, 39, 49 et 59 sont présentés uniquement si la commune ou l'établissement applique le régime des provisions budgétaires.
(3) Indiquer le signe algébrique.

səldinoqsib

AUTRES ELEMENTS D'INFORMATIONS - ETAT DU PERSONNEL AU 31/12/2017	IV - ANNEXES	S.M.B.V ARTIGUE MAQUELINE SMBV	
C1.1	V	CA	
		2017	

GRADES OU EMPLOIS (1)	CATEGORIES	EMPLO	EMPLOIS BUDGETAIRES (3)	3)	EFFECTIFS	EFFECTIFS POURVUS SUR EMPLOIS BUDGETAIRES EN ETPT (4)	IPLOIS
	1	EMPLOIS PERMANENTS A TEMPS COMPLET	EMPLOIS PERMANENTS A TEMPS NON COMPLET	TOTAL	AGENTS TITULAIRES	AGENTS NON TITULAIRES	TOTAL
FILIERE ADMINISTRATIVE (b)			0,6		0,6	0	0,6
Adjoint administratif de 2ème cl	C		0,6		0,6	0	0,6
FILIERE TECHNIQUE (c)		-4				0	_
Agent de Maîtrise	C	1			-1	0	
TOTAL GENERAL (b+c+d+e+f+g+h+i+j+k)		1	0,6		1,6	0	1,0
(1) Les grades ou emplois sont désignés conformément à la circulaire n° NORINT/B/95/00102/C du 23 mars 1995. Les emplois fonctionnels sont écoloment comotivation du la circulaire n° NORINT/B/95/00102/C du 23 mars 1995.	Л/B/95/00102/C du 23 m	iars 1995 I es emplois fonctionn	ale ent éxoloment romotshilieó				

en norvin i zusout 102/C du 23 mars 1985. Les emplois fonctionnels sont également comptabilisés dans leur filière d'origine.

<sup>(2)</sup> Catégories: A, B ou C.
(3) Emplois budgétaires créés par l'assemblée délibérante : les emplois permanents à temps complet sont comptabilisés pour une unité, les emplois à temps non comptabilisés à hauteur de la quotité de travail prévue par la délibération créant l'emploi.
(4) Equivalent temps plein annuel travaillé (ETPT) : le décompte est temps comptet des agents, mesurée par leur quotité de travail et per leur comptabilisés à hauteur de la quotité de travail prévue par la délibération créant l'emploi.
(4) Equivalent temps plein annuel travaille (ETPT) : le décompte est temps comptet des agents, mesurée par leur quotité de travail et per leur période d'activité dans l'annuée :
ETPT = Effectifs physiques \* quotité de travail \* période d'activité dans l'annuée | fannuée |

	DS	ARRETE ET SIGNATURES
Ĺ		IV - ANNEXES
2017	CA	S.M.B.V ARTIGUE MAQUELINE SMBV

Nombre de membres présents: 23 Nombre de membres en exercice:

34 Nombre de suffrages exprimés:

.: notinetedA

Confre : 🛰 YOTES: Pour: ∧ 2

Date de convocation : 29/03/2018

La Présidente Presente par le Presidente, A MACAU: le 04/04/2018

Delibére par le Comité Syndical, réuni en session ordinaire.

810S/40440-91 DADAM A

Les membres du Comité Syndical,

ex cusé.		GAY Jean-Marie
		eshusiD-nset TOMJAÐ
ponly		LeidthsM YTAAMNOR
		ESCUDERO Henri
exusé		DUPRAT Christophe
1		DUPONT Jean
- 7		DECAS Roger
2 de trains		DE ZEN Wichel
Swing		DE FRANÇOIS Béatrice
	Bureau du Courrier	COLMONT-DIGNEAU Chrystel
Supplienc	1 6 AVR. 2018	BONCHER Eric
- EU	PREFECTURE DE GIOCURE	BOSC Jean Paul
130,000 la		BARRIERE Cécile

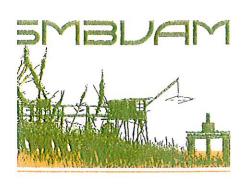
	DS	ARRETE ET SIGNATURES	
	ΛI	IV - ANNEXES	
7102	CA	VAMS SMBUS WAGUELINE - SMBV	

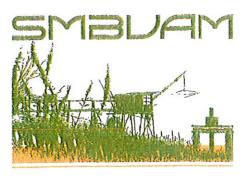
Excusé		emeiq-nset MORUT
suppleant. exemé		TOURNERIE Serge
		SUBRENAT Kevin
Ed		KENOUD Jean
W. H		NADALIE Christine
	Bureau du Courner	MOUILLAC Laurent
	810S .AVA 8 1	MOREAU Guy
	PREFECTURE 3000 JE	VnorthA TAO3TNOM
9		eupinorèV OTA⊃ЯAM
exuné		sined MOTAUJ
4		eupinimod T38UAIJ
exempe		LASTIESAS Denis
Appel 1		HEBRARD Roland

A MACAU, le 04/04/2018		
et de la publication le	)	ertifié exécutoire par le Présidente, compte tenu de la transmission en préfecture,

### Rapport annuel d'activité de gestion des cours d'eau Année 2017









### I - RAPPEL DES MOYENS TECHNIQUES ET HUMAINS EN 2017 ET DU CONTEXTE D'INTERVENTION

### 1. Moyens humains

Le Syndicat des Bassins Versants de l'Artigue et de la Maqueline a décidé, par délibération du 26 juin 2006, de créer un poste d'Agent des Services Techniques et de recruter, à compter du 24 juillet 2006, en tant que Technicien Rivière, M. Julien LALOUBEYRE, auteur du présent rapport. Le technicien a été titularisé le 1<sup>er</sup> octobre de l'année 2007.

### 2. Moyens techniques

Le Syndicat dispose d'un véhicule tout terrain

Pour ce qui est du matériel courant, voici l'inventaire des différents outils et accessoires :

- Appareil photo numérique
- Ordinateur portable
- Housse, 2 cartes mémoires, cordon, chargeur batterie
- Vidéo projecteur
- Téléphone Portable
- Appareil GPS
- Cartes IGN
- Valise d'analyse d'eau (multi paramètres)
- Tronçonneuse + élagueuse (clé, tournevis, limes)
- Débroussailleuse
- Casque de protection, paire de lunettes
- Vêtements (gilet de sécurité, bottes de sécurité, Wadders, pantalon et veste de bûcheronnage)
- Treuil, câble, poulie
- Harnais, cordes, 3 mousquetons, 1 huit, poulie
- Gants de travail, gants étanches
- Caisse à outils (voiture) : 1 tenaille, 1 clef à griffe, 1 massette, 1 truelle, 1 sécateur, 1 griffe, 1 coupe branche
- Lampe torche (Chargeur, sangles, raccords allume cigare)
- Bidons (huile 2 temps, lave glace) et un bidon de 10 l pour le mélange
- Nettoyeur haute pression (2 raccords, 1 tuyau)
- Pompe à graisse, 2 pinceaux, 1 fonds de pot de graisse (5 kg)
- Bombe de peinture / bombe de graisse
- Serpette, raclette de jardin, pelle, croissant, seau,
- Scie, perche aluminium
- Pied de biche, barre à mine
- Décamètre
- Systèmes de sécurité pour l'ouvrage du Despartins (2 systèmes, 2 cadenas, 2 clavettes pour fixer les axes de transmissions des pelles)
- Pharmacie de voiture
- 3 manivelles
- 1 tronçonneuse pour les ouvrages hydrauliques

- 1 canoë (deux gilets, une pagaie)
- 1 treuil sur le 4x4
- Trousseau de clefs: L200 (4\*4), Syndicat x 3 (entrée principale, sortie par la cour, porte intermédiaire), local technique de l'annexe, portail de l'annexe, cadenas de la petite pelle d'Issan
- 2 clefs du système de sécurité du Despartins (en place sur les cadenas)

### 3. Contexte d'intervention

Le Syndicat a décidé de se réengager dans un programme pluriannuel de restauration et d'aménagement de son réseau hydraulique, opération Déclarée d'Intérêt Général qui a été validée par arrêté préfectoral du 5 avril 2017.

Cette opération, dans la continuité de la démarche de gestion intégrée du Syndicat, succède à une étude préalable à l'aménagement des Bassins Versants de l'Artigue et de la Maqueline (réalisée par le même bureau d'étude que la DIG (EAUMEGA).

Le Syndicat a aussi réalisé une Etude de Danger sur sa partie nord (de Ludon à Margaux) avec la réalisation d'une étude complémentaire pour la réalisation d'une digue à Issan.

### II- BILAN D'EXECUTION DES MISSIONS

### 1. Suivi annuel de l'état des cours d'eau

Pour ce début d'année 2017, je me trouve confronté à une problématique assez inquiétante sur le ruisseau du Hontiques, en tête de bassin versant : une buse passe sous la voix ferrée (Bordeaux-Soulac) et obstrue considérablement l'écoulement naturel du cours d'eau. Malgré plusieurs courriers et réunions avec RFF, la Mairie de Margaux et le Syndicat, aucune solution pérenne n'a encore été trouvée. L'ensemble des traversées de cours d'eau, ruisseaux ou fossés sous la voix ferrée est bien souvent surdimensionné et, pour la plupart, ce sont des dalles-béton, sauf à ce niveau là, où il s'agit simplement d'une buse béton de 300.

Après la traversée de la voix ferrée, le ruisseau traverse différents routes, chemins, terrains de privés...et donc différentes buses de plus ou moins différents diamètres ont été installées. Ces dernières ont été posées au fil du temps par différentes personnes et, de fait, à différentes hauteurs, ce qui pose un problème d'écoulement. Il serait donc intéressant de réaliser un relevé topographique du cours d'eau et des différentes buses.

Sur une bonne partie amont du cours d'eau, il est fortement dépourvu de végétation arbustive, ce qui provoque un envahissement, en plein été, de plantes aquatiques. Elles favorisent alors plus rapidement le comblement alluvionnaire du Hontiques.

Nous avons donc réalisé en 2017 un relevé topographique de l'ensemble des buses et fond du cours d'eau. Ainsi, on peut voir réellement la problématique de différences de niveaux au droit des buses et parfois au niveau du cours d'eau lui-même.

La démarche pour 2018 est de contacter l'ensemble des riverains et de mettre à plat les différentes problématiques. Un reprofilage du fond du cours d'eau semble vraiment nécessaire ainsi que le repositionnement des différentes buses.

Des plantations seront réalisées afin de limiter l'érosion des berges mais surtout, pour éviter une prolifération de plantes aquatiques dans le fond du ruisseau. En effet, ces plantes obstruent l'écoulement mais surtout stockent les sédiments, ce qui, au fil du temps, colmate le fond du lit mineur. Un premier contact a été établi avec le directeur du château "Cantenac Brown" afin de faire un premier point sur la gestion hydraulique du vivier du château ; la pelle de gestion des eaux du vivier se situe sur le cours d'eau du Hontiques, et donc impacte directement l'écoulement de ce dernier.

> Je réalise, comme chaque début d'année, des campagnes de bouturage afin de repeupler des

zones dépourvues de végétation arbustive.

Des petits tronçons sont bouturés, par mes soins, chez des riverains qui se retrouvent confrontés à des érosions importantes de leur terrain. Généralement, ces zones d'érosion sont dues à un manque d'arbustes qui, par leur système racinaire, maintiennent les berges.

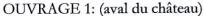
Cette année, 3 riverains m'ont sollicité afin d'obtenir des boutures.

La nouveauté, ce sont les châteaux, qui sont demandeurs de "haies "pour la continuité de corridors écologiques. Ainsi, ils essaient de renaturer les abords des vignes. Cela nous permet de recoloniser les abords de cours d'eau et les fossés en haies.

J'ai pris contact avec le château d'Arsac où j'ai été agréablement surpris par leur accueil et leurs attentes. Le directeur et le propriétaire étaient très avenants concernant ma démarche vis à vis de la

continuité écologique du cours d'eau de la Laurina ainsi que sur sa renaturation.

Voici quelques photos afin de visualiser l'état du cours d'eau qui a été fortement anthropisé à l'époque. Il y a 3 ouvrages successifs sur environ 800m de long afin d'alimenter un vivier. De plus, côté château, les berges ont été artificialisées par des murets maçonnés.





Cet ouvrage ne servait, à l'origine, qu'à maintenir un niveau d'eau haut en été. Depuis 11 ans que je suis au Syndicat, la pelle n'a jamais été manœuvrée par qui que ce soit. Cependant, comme on peut le voir sur la photo, l'ouvrage crée un rétrécissement et donc une accélération du cours d'eau.

Dans un premier temps, il serait intéressant d'araser les 2 murets qui créent l'accélération. On conservera malgré tout une petite marche de l'ordre de 15 à 20 cm, afin de permettre de conserver une lame d'eau intéressante lors des périodes d'étiage, et du coup, lors de crues, les petits murets seront surversés, sans créer de frein à l'écoulement.

OUVRAGE 2 : (au milieu de la propriété)



Pour cet ouvrage, son rôle reste une énigme ; il servait, sans doute, juste à maintenir un niveau haut en été. Sur la photo, on peut voir des murets de part et d'autre du cours d'eau. Cela me pose problème : si on venait à réaliser un arasement de ce dernier, quels serait les incidences sur les fondations et la stabilité des murets ?

Pour débuter, on va simplement sortir la plaque qui est au milieu de l'ouvrage, ce qui va nous permettre d'abaisser fortement la ligne d'eau, et aussi, évacuer des sédiments accumulés en amont de l'ouvrage.

Cet ouvrage mesure 3.40 de large sur 70 cm de haut.



Cet ouvrage est fortement dégradé et remplit faiblement son rôle. Son but est de remplir le vivier qui se trouve sur le devant du château. Une buse avec écluse est située 2 mètres en amont de l'ouvrage; cette dernière remplit en continu l'étang qui dispose d'un trop plein à sa sortie; ce dernier rejoint le cours d'eau de la Laurina.

D'après le propriétaire, l'ouvrage ne remplit plus son rôle du fait de sa dégradation mais aussi du faible niveau d'eau lors des étiages. Il a donc réalisé, il y a quelques années, un forage qui permet l'arrosage des pelouses et le remplissage de l'étang.

Il semble donc possible de réaliser aussi un arasement de cet ouvrage.

Afin de mettre en place un programme de travaux sur l'ensemble de ces ouvrages, j'ai réalisé, en fin d'année, un relevé topographique des berges et du fond du lit ainsi que de l'ensemble des ouvrages. La ligne d'eau a aussi été prise en compte. Cela nous permet de voir l'incidence significative des ouvrages sur la ligne d'eau et sur les difficultés du transport de sédiments.

Un devis a été demandé à SOCAMA INGENIERIE pour une modélisation de l'ensemble du linéaire du tronçon concerné par les 3 ouvrages.

Les résultats de cette études nous permettra de voir comment va réagir le cours d'eau après arasement, et ainsi de trouver différentes solution d'aménagement.

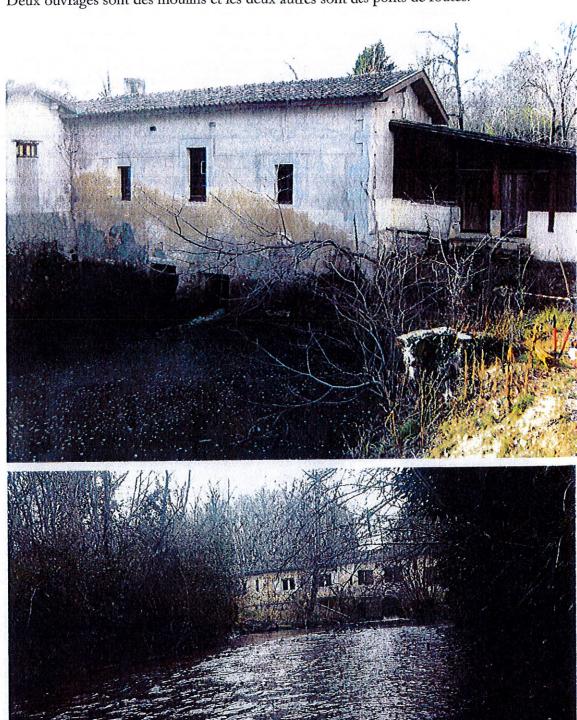
A première vue, je pense qu'il faudra maintenir un certain niveau par des seuils successifs de petites hauteurs, comme pour les ouvrages de bassin.

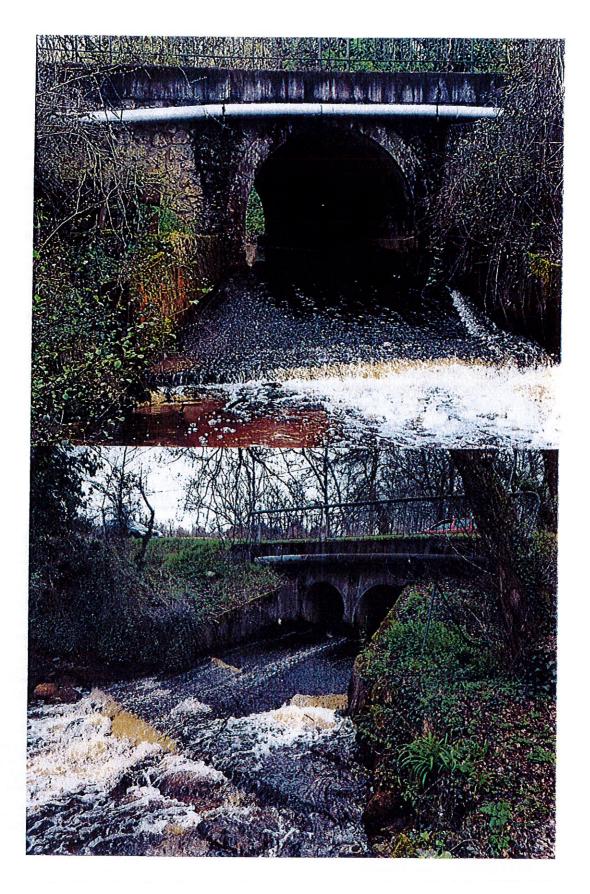


Ces images illustrent juste l'idée des aménagements que je pense mettre en place, afin de ne pas trop abaisser le fond du lit mineur.

J'ai réalisé un travail concernant toujours la continuité écologique, et surtout la migration des civelles (pibales) sur le cours d'eau de l'ARTIGUE (Despartins). Ce cours d'eau, de 18 kilomètres de long, compte quatre ouvrages importants pouvant créer un obstacle à la migration des poissons, notamment l'anguille et les civelles. Il serait intéressant de réaliser un aménagement via des panneaux "picots".

Deux ouvrages sont des moulins et les deux autres sont des ponts de routes:



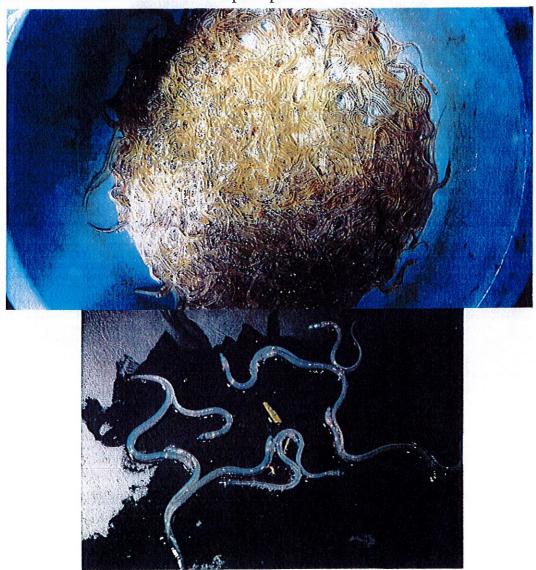


Dans les zones de marais, je réalise aussi des plantations afin de limiter la prolifération de plantes envahissantes (Jussies, Lagarossyphons...). Les différents moyens de lutter contre ces espèces sont l'arrachage manuel, la présence de courant ou alors un ombrage conséquent. Je réalise des boutures sur l'ensemble de mes esteys, en sortie d'écluse, afin de maintenir les berges et les alluvions qui se posent annuellement sur les accotements.

- En ce début d'année, nous avons été soumis à des pluies assez abondantes pendant les mois de janvier, février, fort heureusement aucune problématique d'inondation n'a été constatée. Cela a permis un bon lavage des cours d'eau, et le remplissage de nos marais fortement asséchés jusque là.
- Comme chaque année, je me suis investi dans les JMZH en Médoc avec l'aide des Eco-acteurs en Médoc et des différents acteurs des zones humides. J'ai réalisé une visite du marais de Parempuyre avec la rencontre de différents acteurs du milieu. Par cette visite, je veux montrer la richesse et l'intérêt d'un marais, le fait que ces secteurs sont des zones économiques, culturelles et de loisirs (chasse, pêche, promenade...) et, que, malgré des intérêts et des attentes différents, une cohabitation est possible.
- Durant les mois de octobre à juin, lorsque les poissons migrateurs (civelles notamment) remontent, j'ouvre les vantelles d'environ 20 cm, destinée au prises d'eau, laissant ainsi l'eau de Garonne aller et venir, afin de favoriser la « montaison » et d'améliorer la colonisation des différents cours d'eau.

Afin de faire des estimatifs des populations entrantes de civelles dans nos cours d'eau, l'association MIGADO vient réaliser des comptages sur notre bassin versant qui est d'ailleurs la zone test. Nous réalisons ces pêches au niveau des portes à flot du Despartins, environ deux fois par mois, à l'aide d'un cadre et d'un filet chaussette.

Une demi heure avant l'inversion du courant, nous arrivons sur l'ouvrage afin de préparer et d'installer le matériel. Nous relevons le filet toutes les 20 minutes afin de réaliser un comptage de civelles et un recensement de toutes les espèces pêchées.



> Je fais un suivi des vantelles en période hivernale afin de m'assurer de leur bonne ouverture car il est fréquent que des agriculteurs viennent les fermer ou les ouvrir quand bon leur semble au grand détriment des autres utilisateurs. J'en profite aussi pour réaliser un entretien des ouvrages en les graissant; cela permet un meilleur fonctionnement des mécanismes pour les beaux jours.

Pendant le mois de juin, avec l'association MIGADO, nous réalisons des pêches électriques afin d'avoir une estimation des populations de civelles que nous avons fait rentrer pendant l'hiver et aussi répertorier les obstacles aux franchissements piscicoles.





Pendant les périodes d'été, mes champs d'actions sont surtout liés aux marais et aux portes à flots afin de réguler le niveau des eaux. Lors de fortes marées, il est primordial de réaliser des « chasses d'eaux » afin de renouveler l'eau présente dans les canaux pour éviter une eutrophisation et une trop forte sédimentation. Etant donné que les pelles de retenues des eaux sont fermées, les eaux deviennent lentiques et tous les sédiments en suspension se déposent. Par la suite, je fais rentrer de l'eau dans ces mêmes canaux à marée montante afin de les réalimenter.

Au final, le temps passé sur le terrain pour la réalisation du suivi et du diagnostic de l'état des différents cours d'eau ainsi que pour leur entretien peut être estimé à environ 3 h par jour soit, pour l'année 2017, à 98 jours.

#### 2. Suivi de la réalisation des travaux

### 2.1. Trayaux réalisés dans le cadre de la D.I.G.

# Restauration de la végétation

Aucuns travaux pour 2017

# 2.2. Travaux hors D.I.G. (marché à bons de commande)

Des travaux ont été réalisés par le Syndicat des Bassins Versants, hors D.I.G., à l'aide d'un marché à bons de commande.

Ces travaux sont indiqués ci-dessous :

- ➤ Bon de commande N°1 : Enlèvement d'alluvions excédentaires estey du Despartins
- > Bon de commande N°2: Reprise de la digue du Despartins
- ➢ Bon de commande N°3 : Réparation de la digue de Vallier
- > Bon de commande N°4 : Reprise de la digue de Macau

# 3. Contacts avec les partenaires

Le Syndicat est gestionnaire de plus de 32 kilomètres de digues et de berges de bord de Garonne, ce qui entraîne un suivi et un contrôle régulier afin s'assurer de leur bon état et de leur bon entretien. Pour cela, j'effectue des visites régulières plus des visites lors de gros coefficients, à marée haute, pour m'assurer qu'il n'y a pas des infiltrations ou trous de ragondin qui pourraient affaiblir la digue et, par la suite, la faire céder pendant une tempête ou crue.

Lors des marées basses, je retourne sur place afin de visualiser les problématiques constatées à marée haute.

Je suis aussi de surveillance lors d'alertes (orange ou rouge) envoyées par la Préfecture ou Météo France. Je parcours une grande partie du linéaire, surtout les secteurs à risques, afin de m'assurer que les digues résistent aux intempéries et de prévenir au plus vite, le cas échéant, les services et personnes concernés en cas de soucis majeurs (le Président, les élus, les Maires et la population concernée). Cela permet de diminuer le risque sur les biens et les personnes.

Pour rappel, je réalise des comptages de poissons migrateurs grâce à l'aide de l'association (MIGADO) au niveau des portes à flot et, par la suite, nous réalisons des pêches électriques sur l'amont des cours d'eau. Nous travaillons aussi en partenariat avec la Fédération de Pêche dans les zones de marais pour le brochet et sur les ouvrages à la mer.

Je fais appel aussi à l'AFB lors de problématiques « cours d'eau » dues aux pollutions ou autres désordres. Ils sont là aussi pour des conseils avant le dépôt de dossiers pour la réalisation de travaux en rivière. J'ai travaillé cette année sur le classement des cours d'eau ou fossés.

Le Syndicat fait partie de la zone concernée par le PAPI Estuaire, où nous avons beaucoup travaillé avec le SMIDDEST concernant les fiches PAPI, mais aussi lors de réunion de travail pour la réalisation de scénario.

Le Syndicat est une zone test pour identifier les zones humides en tète de bassin versant.

Nous réalisons beaucoup de réunion de travail avec la DDTM et DREAL afin de connaître les exigences de l'Etat pour la réalisation de dossiers avant travaux sur les digues.

Les partenaires sollicités lors de ces situations sont nombreux :

le SMIDDEST, la DREAL, la DDTM, le Conseil Départemental de la Gironde (CATER), le Conseil Régional Nouvelle Aquitaine, le CEPRI, MIGADO, la Fédération des Pêcheurs, l'Agence de l'Eau Adour Garonne, l'ONEMA

### 4. Collaboration avec les services de l'Etat :

#### DDTM de la Gironde

Le Syndicat travaille en étroite collaboration avec la DDTM, car ce sont les services qui délivrent les autorisations de travaux concernant le gros œuvre et notamment les travaux digues.

Ils instruisent aussi les dossiers financiers concernant le PAPI Estuaire.

Ces travaux sont soumis à de nombreuses réglementations et études préalables (PAPI, PSR, ETUDE DE DANGER, ETUDE GEO-TECH...)

Je travaille aussi sur les problématiques de remblais en zones humides avec eux et sur des dossiers de compensation zones humides.

#### DREAL

Un contrôle de la DREAL est réalisé sur le territoire du Syndicat de façon régulière ou lors des travaux afin de s'assurer de la bonne gestion des digues par le Syndicat.

L'intégralité des digues du territoire du Syndicat est classée par arrêté préfectoral.

Lors de réalisation d'étude telle que l'étude de danger, la DREAL fait partie du comité de pilotage afin de favoriser l'avancement de l'étude

#### Conseil Départemental de la Gironde

Je travaille en étroite relation avec la CATERZH, tout particulièrement pour des appuis techniques ou des conseils et aussi pour le suivi d'étude et le contrôle de travaux...

Le Conseil Départemental joue un grand rôle dans le financement de travaux, ce qui permet au Syndicat d'augmenter son volume de travaux.

Les services de la DAT assurent le suivi et le financement de subventions pour les travaux effectués sur les digues de bord de Garonne et des ouvrages de gestion des niveaux d'eau

#### $\mathbf{AFB}:$

Lors de visites de terrain, je constate régulièrement des infractions sur les cours d'eau, les zones de marais ou le long du bord de Garonne. Je me tourne donc vers les services de l'ONEMA afin d'intervenir sur différents sites lors de pollution ou de remblais.

Nous travaillons en collaboration sur la cartographie des cours d'eau.

Je les sollicite préalablement avant travaux afin d'avoir leurs avis sur les démarches administratives à réaliser, afin de gagner du temps lors du dépôt des dossiers.

Ce temps passé au relationnel avec l'ensemble des partenaires et acteurs n'est pas négligeable et reste incontournable car une bonne gestion passe avant tout par un bon contact. Le temps que j'estime avoir passé à cette mission est d'environ <u>57 jours</u>.

Par ailleurs, la partie administrative, la mise en place de dossiers, l'élaboration de documents techniques, les démarches administratives demandent aussi une présence au bureau. Le temps qui y est consacré peut être estimé à <u>32 jours</u>

DETAIL DES MISSIONS DE SUIVI	Nombre de jours
Réalisation de suivi et diagnostic de l'état des différents cours d'eau	98 jours
Accompagnement des travaux annuels d'entretien	33 jours
Contacts avec les partenaires	57 jours
Elaboration de documents techniques, démarches administratives	32 jours
TOTAL	220 jours

#### III- NOTE DE SYNTHESE SUR L'ETAT DES COURS D'EAU

Marais de Parempuyre : il représente environ 20 kilomètres de canaux ; milieu riche et intéressant malgré une présence très marquée de l'agriculture.

Une problématique assez grave se pose au Syndicat : la présence de 4 zones de pompage rien que sur le marais de Parempuyre. Cela pose de gros problème lors d'inondation car ces zones de pompage sur inondent les autres secteurs. De plus, cela n'aide en rien à l'amélioration de la qualité de l'eau. Or cette dernière est l'un des enjeux du Syndicat.

La gestion d'eau en période estivale s'améliore grâce à une meilleure connaissance du terrain et surtout des acteurs. J'arrive à anticiper la demande en eau et à résoudre le problème de façon rapide.

Depuis bientôt 2 ans, Bordeaux Métropole a acquis une parcelle agricole de 90 hectares au lieu dit Olive.

L'Artigue: le Syndicat a réalisé des travaux d'entretien de végétation, en 2015, sur tout le chevelu de l'Artigue, à savoir l'ensemble des cours d'eau situés en amont de la D1(le Mautemps et le Courmatau).

La tête de bassin (commune de saint Aubin) est intéressante car les cours d'eau passent uniquement dans un milieu forestier de pins et de feuillus (chênes, cépées d'aulnes, noisetiers...). Cependant, les chevelus ont connus y a 20 ans, un fort requalibrage et rectification. il semble donc opportun de leur redonner un aspect plus naturel et plus sinueux. pour cela, je vais réaliser des zones test en mettant en place des déflecteurs naturels (tronc et branchage mort)

Sur la partie haute du Pian, au niveau du golf, nous rencontrons une grosse problématique puisque le cours d'eau est totalement dépourvu de végétation arbustive. Le cours d'eau a été modifié par les gestionnaires du golf. Le ruisseau est tel qu'ils peuvent y passer la tondeuse. La qualité de l'eau, en traversant le golf, est fortement dégradée par eutrophisation du milieu. Le Syndicat souhaite contacter le propriétaire afin de le sensibiliser sur une meilleure gestion et un meilleur entretien.

Pour 2016, nous avons réalisé des travaux d'entretien de végétation de la D1 à la D210. Cela faisait dix ans que le Syndicat avait réalise des travaux sur ce secteur, il était donc nécessaire d'y intervenir. Sur ce secteur, on se retrouve confronté à une problématique lié à des parcours de VVT au milieu des bois et traversant la jalle à plusieurs reprises par la mise en place de passage a gué. Ces passages réalisés en palettes se retrouvent emporté lors de crue et cela pourrait avoir des conséquences graves.

La Laurina: Plusieurs pêches électriques ont été réalisées avec l'association MIGADO afin de voir l'évolution du nombre d'individus présents à chaque transect. Cela nous permet d'avoir une idée de la qualité des eaux ainsi que de la facilité de franchissement des différents ouvrages. De plus, la station

d'épuration de la commune d'Arsac a été remise en état et aux normes, ce qui limitera sûrement des rejets indésirables.

J'ai pris contact avec le Château d'Arsac afin de voir avec eux les solutions à envisager afin d'araser les différents seuils qui empêchent la libre continuité écologique. Des aménagements ont été prévus dans la DIG. Sur l'ensemble du linéaire, ceux-ci sont prévus pour faciliter la migration des poissons et pour favoriser le transport de sédiments.

Concernant la partie du marais de Labarde traversée par la Laurina, je me retrouve face à une problématique d'ensablement de cette dernière. Pendant 40 ans, la Laurina a été curée (dessableur) afin d'éviter un ensablement trop important. Aujourd'hui, on se retrouve confronté à cet ensablement, et de ce fait, les affluents n'arrivent plus à s'écouler. Il est donc urgent de trouver une solution à long terme. Pour cela, je prévois pour l'année 2018 la réalisation d'une étude hydro-morphologique (étude pris en charge dans l'étude groupée)de la Laurina et de l'Esclause afin de trouver une solution pérenne à cette problématique.

#### Le Hontiques: pour ce cours d'eau, de gros problèmes se posent.

En effet, il traverse deux communes et différents châteaux viticoles, ce qui entraîne une mauvaise qualité de ses eaux.

Prenant sa source sur le haut de Margaux, le ruisseau sinue difficilement entre les différentes buses présentes sur son chemin. La variation des hauteurs et des grosseurs de buses entraîne un ralentissement du cours d'eau et une forte sédimentation.

De plus, ce cours d'eau est dépourvu de végétation arbustive, ce qui favorise le développement de plantes aquatiques.

Le Syndicat a prévu, dans la nouvelle DIG, des travaux afin de remettre toutes ces buses à niveau et de reprofiler le ruisseau, ainsi qu'une campagne de replantation dans l'ensemble des secteurs dépourvus de végétation arbustive, afin d'éviter une prolifération de plantes aquatiques et une sédimentation trop rapide.

Il traverse aussi le marais le Cantenac qui, suite aux fortes pluies de l'hiver, s'est fortement dégradé. Les chemins d'accès et d'entretien ont disparu, en partie du fait des ragondins et à cause de la tourbe qui s'est liquéfiée en restant de longs mois gorgée d'eau.

Une remise en état du marais est à planifier.

L'Esclause: petit ruisseau faisant partie du chevelu de la Laurina et rejoignant le marais de Labarde. Un entretien de végétation a été réalisé en 2012. Ce cours d'eau semble en bon état écologique, il présente un lit sableux à gravionneux. Ne traversant que des parties forestières, il ne semble pas touché par des pollutions. Cependant, les étangs au niveau du château Giscours présentent quelques problèmes concernant la remonte de poissons et provoque aussi une forte sédimentation au droit de l'ouvrage de l'étang. De plus depuis bientôt 2 ans, il est soumis a une problématique d'ensablement.

J'ai donc pris contact avec le château Giscours afin de faire un point sur l'ensemble des problématiques liées à une mauvaise gestion et connaissance du cours d'eau.

#### IV-PROPOSITION D'ORIENTATION POUR L'ACTIVITE DE L'ANNEE SUIVANTE

#### Pour 2019

Visites régulières des ouvrages afin de s'assurer de leur bon fonctionnement et qu'aucun embâcle ne gêne l'ouverture ou la fermeture des portes à flot.

Gestion des vantelles de prises d'eau situées sur les portes à flots afin de permettre la libre circulation et favoriser ainsi la colonisation des ruisseaux par les poissons migrateurs (anguilles, flets, lamproies...)

Visite des digues lorsque la végétation est au plus bas afin d'observer les trous de ragondins ou de lapins, éboulis, glissement, tassement de terrain...

réalisation d'une étude de danger complémentaire pour la digue de Pachan Nord et de la digue d'Issan, réalisé par le bureau d'étude ARTELIA

réalisation d'un PSR pour avoir les financements PAPI

réalisation de consignes écrites

# mise en place de la GEMAPI (transfert de compétences...)

réalisation d'une étude hydro-morpho

Réalisation de pêches au filet avec l'association MIGADO afin de faire un estimatif des civelles remontant dans la Laurina et le Despartins

Réalisation de boutures de saule (Salix Atrocinerea) afin de les replanter dans des secteurs dépourvus de végétation ou sur des secteurs touchés par l'érosion.

Visite de l'ensemble des ouvrages présents sur le BV. Très peu d'ouvrages sont présents en tête de BV, mais se retrouvent en grand nombre dans les 3 marais (Labarde, Ludon, Parempuyre).

Réunion de travail au tour de la problématique d'ensablement de la Laurina et de l'Esclause.

4 Visite de l'ensemble des canaux des différents marais avec inventaire floristique et faunistique.

relevé topographique du fond du ruisseau du Hontiques et calage des différentes buses

Visite de l'ensemble des rivières et jalles du BV, inventaire des différents ponts, seuils, radiers, buses, clapets...

Suivis de travaux d'entretien de la végétation

♣ Prise en charge d'un stagiaire

Réalisation d'une étude faune flore en bord de cours d'eau, jalles et fossés

# Juillet, Août, Septembre, Octobre, Novembre, Décembre

Entretien, graissage, peinture des différents ouvrages et portes à flots présent sur le BV.

Réalisation de pêches électriques sur la Laurina et le Despartins afin de faire un estimatif des populations présentes et voir ainsi l'évolution de celle-ci sur plusieurs années.

Surveillance des digues lors des grosses marées (équinoxes) ou lors de vents violents. Cela permet de voir les différents trous ou infiltrations présents au droit des digues.

Présentation des travaux prévus au programme aux différents élus du BV, services de l'état et association (Fédération de pêche, MIGADO...).

Manipulation des pelles et vantelles pour l'alimentation des jalles et canaux des différents marais.

Wérification de la présence de cistude dans le marais de Labarde.

Suivi des cours d'eau sur St Aubin, et suivi de travaux de restauration de la ripisylve.

4 Prendre contacte avec les différents acteurs des marais de Labarde -Cantenac et Ludon

Le Technicien Rivière

Julien LALOUBEYRE

Chrystel COLMONT-DIGNEAU

La Présidente

# REPUBLIQUE FRANCAISE

PREFECTURE GIRONDE

Syndicat Mixte d'Etude et de Gestion de la Ressource en Eau du département de la Gironde



# **COMPTE ADMINISTRATIF**

2017

# REPUBLIQUE FRANÇAISE

#### **SMEGREG**

Numéro SIRET: 25330606200022

POSTE COMPTABLE: PAIERIE DEPARTEMENTALE

# M14

# **COMPTE ADMINISTRATIF**

voté par nature

**BUDGET: BUDGET** 

**ANNEE 2017** 

#### SOMMAIRE

#### 1 - Informations générales A - Informations statistiques, fiscales et financières p.2 B - Modalités de vote du budget II - Présentation générale du budget p.4 A1 - Vue d'ensemble - Execution du budget et détail des restes à réaliser A2 - Vue d'ensemble - Section de fonctionnement - Chapitres p.6 A3 - Vue d'ensemble - Section d'investissement - Chapitres p.7 B1 - Balance générale du budget - Dépenses p.9 B2 - Balance générale du budget - Recettes p.10 III - Vote du budget A1 - Section de fonctionnement - Détail des dépenses A2 - Section de fonctionnement - Détail des recettes p.11 p.13 B1 - Section d'investissement - Détail des dépenses p.14 p.15 B2 - Section d'investissement - Détail des recettes B3 - Détail des chapitres d'opération d'équipement p.16

	IV – ANNEXES	Jointes	Sans Obje
A - E	éments du bilan		
'	A2.1 - Etat de la dette - Détail des crédits de trésorerie		Х
	A2.2 - Etat de la dette - Répartition par nature de dette		х
	A2.3 - Etat de la dette - Répartition par structure de taux		X
	A2.4 - Etal de la dette - Typologie de la répartition de l'encours		Х
	A2.5 - Etat de la dette - Détail des opérations de couverture		l x
	A2.6 - Etat de la dette - Remboursement anticípé d'un emprunt avec refinancement		X X
	A2.7 - Etat de la dette - Emprunts renégociés au cours de l'année N		X
İ	A2.8 - Etat de la dette - Dette pour financer l'emprunt d'un autre organisme		X
	A2.9 - Etat de la dette - Autres dettes		x
n 17	A3 - Méthodes utilisées pour les amortissements	X	•
p.17	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	^	x
	A4 - Etat des provisions	1	)
	A5 - Etalement des provisions	1	x
	A6.1 - Equilibre des opérations financières - Dépenses		≎
	A6.2 - Equilibre des opérations financières - Recettes		l ≎
	A7.3.1 - Étals de la répartition de la TEOM - Fonct.		X X X
	A7.3.2 - Etats de la répartition de la TEOM - Invest.		<b>\</b>
	A7.4 - Détails pour certains services		X
	A8 - Etat des charges transférées		\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \
	A9 - Détail des opérations pour le compte de tiers	l	X
	A10.1 - Variation du patrimoine - Etat des entrées d'immobilisations (article R.2313-3 du CGCT)	ŀ	X
	A10.2 - Variation du patrimoine - Etat des sortles d'immobilisations (article R.2313-3 du CGCT)		X
[	A10.3 - Opérations liées aux cessions		X
	A10.4 - Variation du patrimoine - Etat des entrées d'immobilisations (article L.300-5 du code de l'urbanisme)	į	X
	A10.5 - Variation du patrimoine - Etat des sorties d'immobilisations (article L.300-5 du code de l'urbanisme)		X
	A11 - Etat des travaux en régie	i	X
	A12 - Emploi des crédits communautaires dans le cadre de la subvention globale	ŀ	X
B - E	ngagements hors bilan	ł	
	B1.1 - Etat des emprunts garantis par la commune ou l'établissement		x
	B1.2 - Calcul du rațio d'endettement		x
	B1,3 - Etat des contrats de credit-bail		x
	B1.4 - Etat des contrats de partenariat public-privé		x
	B1.5 - Etat des autres engagements donnés		l x
	B1.6 - Etat des engagements reçus		X X X
	B1.7 - Liste des concours attribués à des tiers		x
ĺ	B2.1 - Etat des autorisations de programme et des crédits de palement afférents	1	x
	B2.2 - Etat des autorisations d'engagement et des crédits de palement afférents		l ŝ
	B3 - Emploi des recettes grevées d'une affectation spéciale		l ŝ
			^
	utres éléments d'informations		
p.18	C1.1 - Etat du personnel	X	.,
	C1,2 - Actions de formation des élus		X
	C2 - Liste des organismes dans lesquels a été pris un engagement financier	1	X
	C3.1 - Liste des organismes de regroupement auxquels adhère la commune ou l'établissement		X
	C3.2 - Liste des établissements publics créés		X
	C3.3 - Liste des services individualisés dans un budget annexe	1	X X
	C3.4 - Liste des services assujettis à la TVA et non érigés en budget annexe		X
	C3.5 - Présentation agrégée du budget principal et des budgets annexes		X
	C3.6 - Identification des flux croisés		X
n - n	écisions en matière des taux de contributions directes - Arrêté et signatures		
יט - ט	D1 - Décisions en matière de taux de contributions directes		×
		X	_ ^
p.20	D2 - Arrêté et signatures		<u> </u>

(1) Ne sont pas produites les annexes qui ne concernent pas la collectivité, ni au titre de l'exercice, ni au titre du détail des comptes du bilan. Dans ce cas, cochez la case « sans objet » correspondante. (Ne pas produire d'état néant)

Code INSEE	SMEGREG	CA	
	BUDGET	2017	
	I - INFORMATIONS GENERALES		

Informations statistiques	Valeurs
Population totale (colonne h du recensement INSEE) ;	1 515 000
Nombre de résidences secondaires (article R.2313-1 in fine):	0
Nom de l'EPCI à fiscalité propre auquel la commune adhère :	

INFORMATIONS STATISTIQUES, FISCALES ET FINANCIERES

Potentiel fiscal	et financier (1)	Valeurs par hab. (population	Moyennes nationales du potentiel
Fiscal Financier		DGF)	financier par habitants de la strate
0,00	0,00	0,00	0,00

	Informations financières - ratios (2)	Valeurs	Moyennes nationales de la strate (Source DGCL) (3)
1	Dépenses réelles de fonctionnement / population	0,71	0,00
2	Produits des impositions directes / population	0,00	
3	Recettes réelles de fonctionnement / population	0,70	0,00
4	Dépenses d'équipement brut / population	0,00	0,00
5	Encours de la dette / population	0,00	0,00
6	DGF / population	0,00	
7	Dépenses de personnel /Dépenses réelles de fonctionnement (2)	31,67%	0,00%
8	Dépenses de fonct, et remb, dette en capital / recettes réelles de fonct. (2)	102,07	0,00
9	Dépenses d'équipement brut / Recettes réelles de fonctionnement (2)	0,30%	0,00%
10	Encours de la dette / Recettes réelles de fonctionnement (2)	0,00%	0,00%

Dans l'ensemble des tableaux, les cases grisées ne dolvent pas être remplies.

(1) Il s'agit du potentiel fiscal et du potentiel financier définis à l'article L. 2334-4 du code général des collectivités territoriales qui figurent sur la fiche de répartition de la DGF de l'exercice N-1 établis sur la base des informations N-2 (transmise par les services préfectoraux).

(2) Les ratios 1 à 6 sont obligatoires pour les communes de 3 500 habitants et plus et leurs établissements publics administratifs ainsi que pour les EPCI dotés d'une fiscalité propre comprenant au moins une commune de 3 500 habitants et plus. Les ratios 7 à 10 sont obligatoires pour les communes de 10 000 habitants et plus et leurs établissements publics administratifs ainsi que pour les EPCI dotés d'une fiscalité propre comprenant au moins une commune de 10 000 habitants et plus et leurs établissements publics administratifs ainsi que pour les EPCI dotés d'une fiscalité propre comprenant au moins une commune de 10 000 habitants et plus et leurs établissements publics administratifs ainsi que pour les EPCI dotés d'une fiscalité propre et les syndicates de 10 000 habitants et plus et leurs établissements publics administratifs ainsi que pour les EPCI dotés d'une fiscalité propre et les syndicates mixtes associant exclusivement des communes et des EPCI, il conviendre d'appliquer les ratios prévus respectivement par les articles R. 2313-7, R. 5211-15 et R. 5711-3 du CGCT.

(3) Il convient d'indiquer les moyennes de la calégorie de l'organisme en cause (commune, communauté urbaine, communauté d'agglomération....) et les sources d'où sont tirées les informations (statistiques de la direction générale de la comptabilité publique). Il s'agit des moyennes de la dernière année connue.

SMEGREG - 33 - BUDGET		CA 20	17
I - INFORMATIONS GENERALES		Ī	
MODALITES DE VOTE DU BUDGET	E	3	

#### POUR MEMOIRE(1)

- I L'Assemblée délibérante a voté le présent budget par nature :
- au niveau du chapitre pour la section de fonctionnement,
- au niveau du chapitre pour la section d'investissement.
  avec les chapitres "opérations d'équipement " de l'état III B 3.
  - sans vote formel sur chacun des chapitres.

La liste des articles spécialisés sur lesquels l'ordonnateur ne peut procéder à des virements d'article à article est la suivante :

- II En l'absence de mention au paragraphe I ci-dessus, le budget est réputé voté par chapitre, et, en section d'investissement, sans chapitre de dépense "opération d'équipement ".
- III Les provisions sont semi-budgétaires (pas d'inscription en recettes de la section d'investissement).

<sup>(1)</sup> Rappeler les modalités relatives au vote du budget.

SMEGREG - 33 - BUDGET	CA	2017
II - PRESENTATION GENERALE DU BUDGET	11	1
VUE D'ENSEMBLE	A1	1

#### **EXECUTION DU BUDGET**

		DEPENSES		RECETTES
REALISATIONS DE L'EXERCICE	Section de fonctionnement	A 1 081 644	,68 G	1 054 166,87
(mandats et titres)	Section d'investissement	B 3 160	,17 H	5 605,96
		+		+
REPORTS DE L'EXERCICE	Report en section de fonctionnement (002)	C (sí déficit)	1	519 167,45 si excédent)
2016	Report en section d'investissement (001)	D (si déficit)	J (	44 905,47 si excédent)
		Ħ		=
	TOTAL (réalisations + reports)	1 084 804	,85 = G+H+ +	1 623 845,75 J
-				
RESTES A	Section de fonctionnement	E 0	,00 K	0,00
REALISER A REPORTER EN	Section d'investissement	F 0	,00 L	0,00
2018 (1)	TOTAL des restes à réaliser à reporter en 2018	0 = E+F	,00 = K+L	0,00
				,
	Section de fonctionnement	1 081 644 = A+C+E	,68 = G+I+K	1 573 334,32
RESULTAT CUMULE	Section d'investissement	3 160 = B+D+F	,17 ≕ H+J+L	50 511,43
	TOTAL CUMULE	1 084 804 = A+B+C+D+E+F	.85 = G+H+I+.	1 623 845,75 J+K+L

SMEGREG - 33 - BUDGET	CA	2017
II - PRESENTATION GENERALE DU BUDGET	11	
VUE D'ENSEMBLE	A1	

#### **DETAIL DES RESTES A REALISER**

Chap.	Libellé		es engagées non nandatées	Titres res	stant à émettre
TOTAL DE	LA SECTION DE FONCTIONNEMENT	E	0,00	К	0,00
TOTAL DE LA SECTION D'INVESTISSEMENT		F	0,00	L	0,00

<sup>(1)</sup> Les restes à réaliser de la section de fonctionnement correspondent en dépenses, aux dépenses engagées non mandatées et non rattachées telles qu'elles ressortent de la comptabilité des engagements et en recettes, aux recettes certaines n'ayant pas donné lieu à l'émission d'un titre et non rattachées (R.2311-11 du CGCT).

Les restes à réaliser de la section d'investissement correspondent en dépenses, aux dépenses engagées non mandatées au 31/12 de l'exercice précédent telles qu'elles ressortent de la comptabilité des engagements et aux recettes certaines n'ayant pas donné lieu à l'émission d'un titre au 31/12 de l'exercice précèdent (R.2311-11 du CGCT).

SMEGREG - 33 - BUDGET	CA	2017
U DDECENTATION OF NEDALE DU DUDORE	***	7

II - PRESENTATION GENERALE DU BUDGET	11	
SECTION DE FONCTIONNEMENT - CHAPITRES	A2	ĺ

#### **DEPENSES DE FONCTIONNEMENT**

Chap	Libellé	Crédits ouverts	Crédits emp	loyés (ou restant	à employer)	
		(BP+DM+ RAR 2016)	Mandats émis	Charg. rattachées	Restes à réaliser au 31/12	Crédits annulés
011	Charges à caractère général	1 499 487,44	728 578,62	0,00	0,00	770 908,82
012	Charges de personnel	343 000,00	340 740,10	0,00	0,00	2 259,90
014	Atténuations de produits	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
65	Autres charges gestion courante	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Fotal des dépenses de gestion courante	1 842 487,44	1 069 318,72	0,00	0,00	773 168,72
66	Charges financières	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
67	Charges exceptionnelles	6 720,00	6 720,00	0,00	0,00	0,00
68	Dotations aux provisions (1)	0,00	0,00	APPENDAM.	REPRESENTED.	0,00
022	Dépenses imprévues Fonct	0,00		14-515/103093999	NEEDS AND A	bidh shikalik
Tota	al des dépenses réelles de fonctionnement	1 849 207,44	1 076 038,72	0,00	0,00	773 168,72
023	Virement à la sect* d'investis. (2)	0,00	A. 11. (14. )	CONTRACTOR OF	MARKET AND W	
042	Opérations d'ordre entre section (2)	6 121,00	5 605,96	<b>多的对象的基础</b>		515,04
043	Op. ordre intérieur de section (2)	0,00	0,00			0,00
Tota	al des dépenses d'ordre de fonctionnement	6 121,00	5 605,96			515,04
	TOTAL	1 855 328,44	1 081 644,68	0,00	0,00	773 683,76
D002	Pour information Déficit de fonctionnement reporté de 2016	0,00				

#### RECETTES DE FONCTIONNEMENT

Chap	Libellé	Crédits ouverts	Crédits emp	loyés (ou restant	à employer)	
		(BP+DM+ RAR 2016)	Titres émis	Prod. rattachées	Restes à réaliser au 31/12	Crédits annulés
013	Atténuations de charges	3 167,00	1 483,00	0,00	0,00	1 684,00
70	Produits des services	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
73	Impôts et taxes	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
74	Dotations et parlicipations	1 274 681,99	994 393,13	0,09	0,00	280 288,86
75	Autres produits gestion courante	4 000,00	3 978,85	0,00	0,00	21,15
	Total des recettes de gestion courante	1 281 848,99	999 854,98	0,00	0,00	281 994,01
76	Produits financiers	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
77	Produits exceptionnels	54 312,00	54 311,89	0,00	0,00	0,11
78	Reprise sur amort et provisions (1)	0,00	0,00		中国共会认为机	0,00
То	tal des recettes réelles de fonctionnement	1 336 160,99	1 054 166,87	0,00	0,00	281 994,12
042	Opérations d'ordre entre section (2)	0,00	0,00		New States	0,00
043	Op. ordre intérieur de section (2)	0,00	0,00		Harrie Print M	0,00
To	tal des recettes d'ordre de fonctionnement	0,00	0,00			0,00
	TOTAL	1 336 160,99	1 054 166,87	0,00	0,00	281 994,12
R002	Pour information Excédent de fonctionnement reporté de 2016	(3) 519 167,45				

<sup>(1)</sup> Si la commune ou l'établissement applique le régime des provisions semi-budgétaires.
(2) DF 023 = RI 021 ; DI 040 = RF 042 ; RI 040 = DF 042 ; DI 041 = RI 041 ; DF 043 = RF 043.
(3) Les lignes de report ne font pas l'objet d'émission de mandat ou de (itre (inscrire le montant reporté)

SMEGREG - 33 - BUDGET	CA	2017
II - PRESENTATION GENERALE DU BUDGET	11	
SECTION D'INVESTISSEMENT - CHAPITRES	A3	

#### DEPENSES D'INVESTISSEMENT

Chap.	Libellé	Crédits ouverts (BP+DM+ RAR 2016)	Mandats émis	Restes à réaliser au 31/12	Crédits annulés
010	Stocks (3)	0,00	0,00	0,00	0,00
20	Immobilisations incorporelles (sauf 204)	1 687,00	0,00	0,00	1 687,00
204	Subventions d'équipement versées	0,00	0,00	0,00	0,00
21	Immobilisations corporelles	49 905,47	3 160,17	0,00	46 745,30
22	Immos reçues en affectation (4)	0,00	0,00	0,00	0,00
23	Immobilisations en cours	0,00	0,00	00,00	0,00
	Total des dépenses d'équipement	51 592,47	3 160,17	0,00	48 432,30
10	Dotations Fonds divers Réserves	0,00	0,00	0,00	0,00
13	Subventions d'investissement	00,00	0,00	0,00	0,00
16	Remboursement d'emprunts	00,0	0,00	0,00	0,00
18	Compte de liaison (5)	0,00	0,00	0,00	0,00
26	Participations et créances ratta	0,00	00,0	0,00	0,00
27	Autres immos financières	0,00	0,00	0,00	0,00
020	Dépenses imprévues Invest	0,00	our and our reside		
	Total des dépenses financières	0,00	0,00	0,00	0,00
45	Total des opé, pour compte de tiers (6)	0,00	0,00	0,00	0,00
	Total des dépenses réelles d'investissement	51 592,47	3 160,17	0,00	48 432,30
040	Opérations d'ordre entre sections (1)	0,00	0,00	SERVINE	0,00
041	Opérations patrimoniales (1)	0,00	0,00	ACCOLUNG AND A	0,00
	Total des dépenses d'ordre d'investissement	0,00	0,00	\$22 E. S. C.	0,00
<del> </del>	TOTAL	51 592,47	3 160,17	0,00	48 432,30
	Pour information D001 Solde d'exécution négatif reporté de 2016	0,00			

#### RECETTES D'INVESTISSEMENT

	RECETTES D'INVESTISSEMENT				
Chap.	Libellé	Crédits ouverts (BP+DM+ RAR 2016)	Titres émis	Restes à réaliser au 31/12	Crédits annulés
010	Slocks (3)	0,00	0,00	0,00	0,00
13	Subventions d'investissement	0,00	0,00	0,00	0,00
16	Emprunts et dettes assimilées (hors 165)	0,00	0,00	00,0	00,0
20	immobilisations incorporelles (sauf 204)	0,00	0,00	0,00	0,00
204	Subventions d'équipement versées	0,00	0,00	0,00	0,00
21	Immobilisations corporelles	0,00	0,00	0,00	0,00
22	immos recues en affectation (4)	0,00	0,00	0,00	0,00
23	Immobilisations en cours	0,00	0,00	0,00	0,00
	Total des recettes d'équipement	0,00	0,00	0,00	0,00
10	Dotations Fonds divers Réserves (hors 1068)	566,00	0,00	0,00	566,00
18	Compte de Italson (5)	0,00	0,00	0,00	00,0
26	Participations et créances ratta	0,00	0,00	0,00	0,00
27	Autres immos financières	0,00	0,00	0,00	0,00
024	Produits des cessions	0,00		0,00	
	Total des recettes financières	566,00	0,00	0,00	566,00
45	Total des opé, pour compte de tiers (6)	0,00	0,00	0,00	0,00
	Total des recettes réelles d'investissement	566,00	0,00	0,00	566,00
021	Virement de la section de fonct. (1)	0,00	The contract of a charge day	<b>对自由中国的政策</b>	विकास सम्बद्धाः सम्बद्धाः स्थान
040	Opérations d'ordre entre sections (1)	6 121,00	5 605,96		515,04
041	Opérations patrimoniales (1)	0,00	0,00		0,00
	Total des recettes d'ordre d'investissement	6 121,00	5 605,96	White the same	515,04
	TOTAL	6 687,00	5 605,96	0,00	1 081,04
	Pour information R001 Solde d'exécution positif reporté de 2016	(3) 44 905,47			

SMEGREG - 33 - BUDGET	CA	2017
II - PRESENTATION GENERALE DU BUDGET	[]	
SECTION D'INVESTISSEMENT - CHAPITRES	A3	

<sup>(1)</sup> DF 023 = RI 021; DI 040 = RF 042; RI 040 = DF 042; DI 041 = RI 041; DF 043 = RF 043.

(2) Les lignes de report ne font pas l'objet d'émission de mandat ou de titre (inscrire le montant reporté).

(3) A servir uniquement dans le cadre d'un suivi des stocks seton la méthode de l'inventaire permanent simplifié autorisée pour les seules opérations d'aménagements (lotissement, ZAC...) par ailleurs retracées dans le cadre de budgets annexes.

(4) En dépenses, le chapitre 22 retrace les travaux d'investissement réalisés sur les biens reçus en affectation. En recette, il retrace, le cas échéant, l'annulation de lets travaux effectués sur un experier aplicieur.

 <sup>(4)</sup> En depenses, le chapitre 22 ferrace les travaux d'investissement réalises sur les biens reçus en allectation. En réceite, il retrace, le cas echeant, l'annuation de leis exercice antérieur.
 (5) A servir uniquement lorsque la commune ou l'établissement effectue une dotation initiale en espèces au profit d'un service public non personnalisé qu'elle ou qu'il crée.
 (6) Seul le total des opérations pour compte de tiers figure sur cet état (voir le détail Annexe IV A9).
 (7) Le compte 1068 n'est pas un chapitre mais un article du chapitre 10.

SMEGREG - 33 - BUDGET	CA	2017
II - PRESENTATION GENERALE DU BUDGET	The same of the sa	]

**BALANCE GENERALE DU BUDGET** 

#### 1 - Mandats émis (y compris sur les restes à réaliser N-1)

**B**1

	FONCTIONNEMENT	Opérations réelles (1)	Opérations d'ordre (2)	TOTAL
011	Charges à caractère général	728 578,62		728 578,62
012	Charges de personnel	340 740,10		340 740,10
014	Atténuations de produits	0,00		0,00
65	Autres charges gestion courante	0,00		00,0
66	Charges financières	0,00	0,00	0,00
67	Charges exceptionnelles	6 720,00	0,00	6 720,00
68	Dotations aux amortissements et provisions	0,00	5 605,96	5 605,96
	Dépenses de fonctionnement - Total	1 076 038,72	5 605,96	1 081 644,68
D 00	Pour information 02 Déficit de fonctionnement reporté de 2016			0,00

	INVESTISSEMENT	Opérations réelles (1)	Opérations d'ordre (2)	TOTAL
10	Dotations, fonds divers et réserves	0,00	0,00	0,00
13	Subventions d'investissement	0,00	0,00	0,00
16	Remboursement d'emprunts (sauf 1688 non bud.)	0,00	0,00	0,00
18	Compte de liaison	(8) 0,00	Between the commence of the co	0,00
20	Immobilisations incorporelles (sauf 204) (6)	0,00	0,00	0,00
204	Subventions d'équipements versés	0,00	0,00	0,00
21	Immobilisations corporelles (6)	3 160,17	0,00	3 160,17
22	Immobilisations reçues en affectation (6)	(9) 0,00	0,00	0,00
23	Immobilisations en cours (6)	0,00	0,00	0,00
26	Particip, et créances rattachées à des particip.	0,00	0,00	0,00
27	Autres immobilisations financières	0,00	0,00	0,00
45	Total des opérations pour compte de tiers (7)	0,00	0,00	0,00
3	Stocks	0,00	0,00	0,00
	Dépenses d'investissement - Total	3 160,17	0,00	3 160,17
0 0	Pour information 01 Solde d'exécution négatif reporté de 2016			0,00

<sup>(1)</sup> Y compris les opérations relatives au rattachement des charges et des produits et les opérations d'ordre semi-budgétaires;
(2) Voir liste des opérations d'ordre;
(3) Permet de retracer des opérations particulières telles que les opérations de stocks liées à la tenue d'un inventaire permanent simplifié;
(4) Communes, communautés d'agglomération et communautés urbaines de plus de 100 000 habitants;
(5) Si la collectivité applique le règime des provisions budgétaires;
(6) Hors chapitres « opérations d'équipement »;
(7) Seuf le total des opérations pour compte de liers figure sur cet état (voir le détail Arinexe IV A9);
(8) A servir uniquement iorsque la commune ou l'établissement effectue une dotation initiale en espèces au profit d'un service public non personnalisé qu'elle ou qu'il crée.
(9) En dépenses, le chapitre 22 retrace les trayaux d'investissement réalisés sur les blens reçus en affectation. En recette, il retrace, le cas échéant, l'annulation de tels trayaux effectués sur un exercice antérieur.

SMEGREG -33 - BUDGET	CA	2017
II - PRESENTATION GENERALE DU BUDGET	<u> </u>	
BALANCE GENERALE DU BUDGET	B2	

#### 2 - Titres émis (y compris sur les restes à réaliser N-1)

	FONCTIONNEMENT	Opérations réelles (1)	Opérations d'ordre (2)	TOTAL
013	Atténuations de charges	1 483,00	S VERS CONTROL VERS TO BE	1 483,00
70	Produits des services	0,00	· 自己的 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 10	0,00
73	Impôts et taxes	0,00		0,00
74	Dotations et participations	994 393,13		994 393,13
75	Autres produits gestion courante	3 978,85	minute and minute and ANAS	3 978,85
76	Produits financiers	0,00	0,00	0,00
77	Produits Exceptionnels	54 311,89	0,00	54 311,89
78	Reprises sur amortissements et provisions	0,00	0,00	0,00
	Recettes de fonctionnement - Total	1 054 166,87	0,00	1 054 166,87
R 002	Pour information 2 Excédent de fonctionnement reporté de 2016			519 167,45

	INVESTISSEMENT	Opérations réelles (1)	Opérations d'ordre (2)	TOTAL
10	Dotations, fonds divers et réserves (sauf 1068)	0,00	0,00	0,00
13	Subventions d'investissement	0,00	0,00	0,00
16	Emprunts et dettes assimilées (sauf 1688 non bud.)	0,00	00,0	0,00
18	Compte de liaíson	(8) 0,00	and the stress of the second of the	0,00
20	Immobilisations incorporelles (sauf 204)(5)	0,00	0,00	00,0
204	Subventions d'équipements versés	0,00	0,00	0,00
21	Immobilisations corporelles (5)	0,00	0,00	0,00
22	Immobilisations reçues en affectation (5)	(9) 0,00	0,00	0,00
23	Immobilisations en cours (5)	0,00	0,00	0,00
26	Particip, et créances rattachées à des particip.	0,00	0,00	0,00
27	Autres immobilisations financières	0,00	0,00	0,00
28	Amortissements des immobilisations	i transferancja (n. 400 kg).	5 605,96	5 605,96
45.,	Opérations pour compte de tiers (7)	0,00	0,00	0,00
3.,	Stocks	0,00	0,00	0,00
	Recettes d'investissement - Total	0,00	5 605,96	5 605,96
R 0	Pour information 01 Solde d'exécution positif reporté de 2016			44 905,47

<sup>(1)</sup> Y compris les opérations relatives au rattachement des charges et des produits et les opérations d'ordre semi-budgétaires.
(2) Voir liste des opérations d'ordre.
(3) Permet de retracer des opérations particulières telles que les opérations de stocks liées à la tenue d'un inventaire permanent simplifié.
(4) Si la commune ou l'établissement applique le régime des provisions budgétaires.
(5) Hors chapitres « opérations d'équipement ».
(6) Seul le total des opérations pour compte de tiers figure sur cet état (voir le détail Annexe IV A9).
(7) A servir uniquement lorsque la commune ou l'établissement effectue une dotation initiale en espèces au profit d'un service public non personnalisé qu'elle ou qu'il crée,
(8) En dépenses, le chapitre 22 retrace les travaux d'investissement réalisés sur les blens reçus en affectation. En recette, il retrace, le cas échéant, l'annulation de tels travaux effectués sur un exercice antérieur.

SMEGREG - 33 - BUDGET	CA	2017
III VOTE DU BUDGET	ш	

III - VOTE DU BUDGET	[]]
SECTION DE FONCTIONNEMENT - DETAIL DES DEPENSES	A1

Chap/		Crédits	Crédits employés (ou restant à employer)			Crédits
art (1)	Libellé (1)	ouverts (BP+DM+ RAR 2016)	Mandats émis	Charges rattachées	Restes à réaliser au 31/12	annulés
011	Charges à caractère général	1 499 487,44	728 578,62	0,00	0,00	770 908,82
60612	Energie-électricité	1 500,00	1 371,40	0,00	0,00	128,60
60622	Carburants	1 500,00	1 338,23	0,00	0,00	161,77
60632	F. de petit équipement	200,00	961,62	0,00	00,0	0,00
6064	Fournitures administratives	1 000,00	1 840,56	0,00	0,00	0,00
611	Contrats prestations services	140 000,00	126 148,90	0,00	0,00	13 851,10
6132	Locations immobilières	31 000,00	30 886,32	0,00	0,00	113,68
6135	Locations mobilières	5 000,00	7 249,81	0,00	0,00	0,00
614	Charges loc. et de copropriété	8 000,00	7 814,40	0,00	0,00	185,60
61551	Entretien matériel roulant	500,00	0,00	0,00	00,00	500,00
61558	Entretien autres biens mobiliers	300,00	0,00	0,00	0,00	300,00
6156	Maintenance	6 000,00	7 797,82	0,00	0,00	0,00
6161	Assurance multirisque	4 500,00	4 291,54	0,00	0,00	208,46
617	Etudes et recherches	1 261 887,44	518 842,36	00,0	0,00	743 045,08
6182	Doc, générale et Technique	2 000,00	2 183,00	0,00	0,00	0,00
6184	Versements à des organ.form.	500,00	540,00	00,0	0,00	0,00
6185	Frais de colloques, séminaires	1 000,00	408,00	00,00	0,00	592,00
6188	Autres frais divers	800,00	1 290,77	0,00	0,00	0,00
6228	Divers	300,00	216,70	0,00	0,00	83,30
6231	Annonces et insertions	1 000,00	324,00	0,00	0,00	676,00
6237	Publications	15 000,00	0,00	0,00	0,00	15 000,00
6251	Voyages et déplacements	3 000,00	2 445,53	0,00	0,00	554,47
6257	Réceptions	500,00	1 373,46	0,00	0,00	0,00
6261	Frais d'affranchissement	2 500,00	1 328,51	0,00	0,00	1 171,49
6262	Frais de télécommunication	2 500,00	2 308,57	0,00	0,00	191,43
6281	Concours divers (cotisations)	2 000,00	1 342,35	0,00	0,00	657,65
6283	Frais de nettoyage des locaux	7 000,00	6 274,77	0,00	0,00	725,23
012	Charges de personnel	343 000,00	340 740,10	0,00	0,00	2 259,90
6218	Autre personnel extérieur	7 000,00	0,00	0,00	0,00	7 000,00
6332	Cotisations au FNAL	200,00	147,00	0,00	0,00	53,00
6336	Cotisation CNG,CG de la FPT	5 000,00	2 940,22	0,00	0,00	2 059,78
6338	Autres impôts & taxes	600,00	465,00	0,00	0,00	135,00
64111	Rémunération principale (PT)	210 000,00	228 859,00	0,00	0,00	00,00
64131	Rémunération	0,00	8 492,46	0,00	0,00	00,00
6451	Cotisations à l'URSSAF	30 000,00	27 167,00	0,00	0,00	2 833,00
6453	Cotisations caisses retraite	45 000,00		0,00	0,00	00,0
6455	Cotisations Assurances Personnel	18 000,00	0,00	0,00	0,00	18 000,00
6458	Cotisations autres organismes	1 000,00	588,09	0,00	0,00	411,91
64731	Alloc.chôm.versées directem.	18 000,00	18 955,00	0,00	0,00	0,00
6475	Médecine du travail	700,00	372,00	0,00	0,00	328,00
6488	Autres charges	7 500,00	7 695,33	0,00	0,00	0,00

 SMEGREG - 33 - BUDGET	CA	2017
III - VOTE DU BUDGET		1
SECTION DE FONCTIONNEMENT - DETAIL DES DEPENSES	A1	

Chap/		Crédits ouverts	Crédits em	ployés (ou restar	loyés (ou restant à employer)		
art (1)		(BP+DM+	(BP+DM+ RAR 2016)	Mandats émis	Charges rattachées	Restes à réaliser au 31/12	Crédits annulés
014	Atténuations de produits	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
65	Autres charges gestion courante	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
TOTAL	L = DEPENSES DE GESTION DES SERVICES (a) = (011+012+014+65+656)	1 842 487,44	1 069 318,72	0,00	0,00	773 168,72	
66	Charges financières (b)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
67	Charges exceptionnelles (c)	6 720,00	6 720,00	0,00	0,00	0,00	
673	Titres annulés (exerc.antér.)	6 720,00	6 720,00	00,0	0,00	0,00	
68	Dotations aux provisions (d)(3)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
022	Dépenses Imprévues Fonct (e)	0,00					
TOT	AL DES DEPENSES REELLES = a+b+c+d+e	1 849 207,44	1 076 038,72	0,00	0,00	773 168,72	
023	Virement à la sect° d'investis.	0,00	0,00				
042	Opérations d'ordre entre section (4)(5)(6)	6 121,00	5 605,96			515,04	
6811	Dot.amort.immos incorp.& corp	6 121,00	5 605,96	NATIONAL SELECTION OF THE PARTY		515,04	
TOTA	AL DES PRELEVEMENTS AU PROFIT DE LA SECTION D'INVESTISSEMENT	6 121,00	5 605,96		17774775553	515,04	
043	Op. ordre intérieur de section (7)	0,00	0,00		Water Complete	0,00	
	TOTAL DES DEPENSES D'ORDRE	6 121,00	5 605,96			515,04	
	DES DEPENSES DE FONCTIONNEMENT DE ERCICE (= Total des opérations réelles et d'ordre)	1 855 328,44	1 081 644,68	0,00	0,00	773 683,76	
D 002	Pour information Déficit de fonctionnement reporté de 2016	0,00				······	

#### Détail du calcul des ICNE au compte 66112 (2)

Montant des ICNE de l'exercice	0,00
Montant de l'exercice 2016	0,00
= Différence ICNE 2017 - ICNE 2016	00,0

<sup>(1)</sup> Délailler les chapitres budgétaires par article conformément au plan de comptes appliqué par la commune ou l'établissement.
(2) Si le mandatement des ICNE de l'exercice est inférieur au montant de l'exercice N-1, le montant du compte 66112 sera négatif.
(3) Si la commune ou l'établissement applique le régime des provisions semi-budgétaires.
(4) Cr. définition du chapitre des opérations d'ordre, DF 042 = RI 040.
(5) Dont 675 et 676.
(6) Le compte 6815 peut figurer dans le détail du chapitre 042 si la commune ou l'établissement applique le régime des provisions budgétaires.
(7) Chapitre destiné à retracer les opérations particulières telles que les opérations de stocks ou liées à la tenue d'un inventaire permanent simplifié.

SMEGREG - 33 - BUDGET	CA	2017
III - VOTE DU BUDGET	[]]	
SECTION DE FONCTIONNEMENT - DETAIL DES RECETTES	A2	

Chap/		Crédits	Crédits emp	loyés (ou restani	t à employer)	Crédits
art (1)	Libellé (1)	ouverts (BP+DM+ RAR 2016)	Titres émis	Produits rattachés	Restes à réaliser au 31/12	annulés
013	Atténuations de charges	3 167,00	1 483,00	0,00	0,00	1 684,00
6479	Remb, autres charges sociales	3 167,00	1 483,00	0,00	0,00	1 684,00
70	Produits des services	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
73	Impôts et taxes	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
74	Dotations et participations	1 274 681,99	994 393,13	0,00	0,00	280 288,86
7472	Subv.région	9 000,00	7 578,00	0,00	0,00	1 422,00
7473	Subv.département	197 376,26	197 376,26	0,00	00,00	0,00
74748	Particip des autres communes	22 518,13	22 518,14	0,00	0,00	0,00
74758	Particip des autres groupements	305 105,60	305 105,61	0,00	0,00	0,00
7477	Budget communautaire fonds struc	0,00	0,00	0,00	0,00	00,00
7478	Autres organismes	740 682,00	461 815,12	0,00	0,00	278 866,88
75	Autres produits gestion courante	4 000,00	3 978,85	0,00	0,00	21,15
758	Prod. divers de gest° courante	4 000,00	3 978,85	0,00	0,00	21,15
	. = RECETTES DE GESTION DES SERVICES 70+73+74+75+013)	1 281 848,99	999 854,98	0,00	0,00	281 994,01
76	Produits financiers (b)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
77	Produits exceptionnels (c)	54 312,00	54 311,89	0,00	0,00	0,11
7788	Produits exceptionnels divers	54 312,00	54 311,89	0,00		0,11
78	Reprise sur amort et provisions (d) (2)	0,00	0,00	atambera meliki	A MANAGEMENT	0,00
TC	OTAL DES RECETTES REELLES = a+b+c+d	1 336 160,99	1 054 166,87	0,00	0,00	281 994,12
042	Opérations d'ordre entre section (3)(4)(5)	0,00	0,00	nervere political	<b>建设的工作等</b>	0,00
043	Op. ordre intérieur de section (6)	0,00	0,00	a tak ce ar Karla Kabila	自然是大量大量	0,00
<del></del>	TOTAL DES RECETTES D'ORDRE	0,00	0,00	server and proceeding the		0,00
	L DES RECETTES DE FONCTIONNEMENT DE XERCICE (= Total des opérations réelles et d'ordre)	1 336 160,99	1 054 166,87	0,00	0,00	281 994,12
R 002	Pour Information Excédent de fonctionnement reporté de 2016	519 167,45				

#### Détail du calcul des ICNE au compte 7622

Montant des ICNE de l'exercice	0,00
Montant de l'exercice 2016	0,00
= Différence ICNE 2017 - ICNE 2016	0,00

Détailler les chapitres budgétaires par article conformément au plan de comptes appliqué par la commune ou l'établissement.
 St définitions du chapitre des opérations d'ordre, RF 042 = Di 040.
 Ont définitions du chapitre des opérations d'ordre, RF 042 = Di 040.
 Dont 776.
 Le compte 7815 peut figurer dans le détail du chapitre 042 si la commune ou l'établissement applique le régime des provisions budgétaires.
 Chapitre destiné à retracer les opérations particulières telles que les opérations de stocks ou liées à la tenue d'un inventaire permanent simplifié.

SMEGREG - 33 - BUDGET	CA	2017
III - VOTE DU BUDGET		]
SECTION D'INVESTISSEMENT - DETAIL DES DEPENSES	B1	1

Chap/ art(1)	Libellé (1)	Crédits ouverts (BP+DM+ RAR 2016)	Mandats émis	Restes à réaliser au 31/12	Crédits annulés
010	Stocks	0,00	0,00	0,00	0,00
20	Immobilisations incorporelles (sauf opérations et 204)	1 687,00	0,00	0,00	1 687,00
2051	Concessions, droits similaires	1 687,00	0,00	0,00	1 687,00
204	Subventions d'équipement versées (sauf opérations)	0,00	0,00	0,00	0,00
21	immobilisations corporelles (sauf opérations)	49 905,47	3 160,17	0,00	46 745,30
2183	Matériel de bureau et info.	3 000,00	3 160,17	0,00	0,00
2184	Mobilier	2 000,00	0,00	0,00	2 000,00
2188	Autres immo corporelles	44 905,47	0,00	0,00	44 905,47
22	Immos regues en affectation (sauf opérations)	0,00	0,00	0,00	0,00
23	Immobilisations en cours (sauf opérations)	0,00	0,00	0,00	0,00
77.	Total des dépenses d'équipement	51 592,47	3 160,17	0,00	48 432,30
10	Dotations Fonds divers Réserves	0,00	0,00	0,00	0,00
13	Subventions d'investissement	0,00	0,00	0,00	0,00
16	Remboursement d'emprunts	0,00	0,00	0,00	0,00
18	Compte de liaison	0,00	0,00	0,00	0,00
26	Participations et créances ratta	0,00	0,00	0,00	0,00
27	Autres immos financières	0,00	0,00	0,00	0,00
020	Dépenses imprévues Invest	0,00	Avana alika		
	Total des dépenses financières	0,00	0,00	0,00	00,00
To	tal des dépenses d'opérations pour compte de tiers	0,00	0,00	0,00	0,00
	TOTAL DEPENSES REELLES	51 592,47	3 160,17	0,00	48 432,30
040	Opérations d'ordre entre section (4)		0,00		
041	Opérations patrimoniales (7)	0,00	0,00		0,00
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	TOTAL DEPENSES D'ORDRE	0,00	0,00	NEW PARKET	0,00
TOTAL	DES DEPENSES D'INVESTISSEMENT DE L'EXERCICE (= Total des opérations réelles et d'ordre)	51 592,47	3 160,17	0,00	48 432,30
	Pour information 0001 Solde d'exécution négatif reporté de 2016	0,00			

<sup>(1)</sup> Détailler les chapitres budgétaires par article conformément au plan de comptes appliqué par le commune ou l'établissement.
(2) Voir état III B3 pour le détail des opérations d'équipement.
(3) Voir annexes IV A9 pour le détail des opérations pour compte de flers.
(4) Cf. définitions du chapitre d'opérations d'ordre, DI 040-RF 042.
(5) Los comptes 15, 29, 39, 49 et 59 peuvent figurer dans le détail du chapitre 040 si la commune ou l'établissement applique le régime des provisions budgétaires.
(6) Dont 192.
(7) Cf. définitions du chapitre des opérations d'ordre, Di 041-Ri 041.

SMEGREG - 33 - BUDGET	CA	2017
III - VOTE DU BUDGET	Ш	

	III - VOTE DU BUDGET		[11]	ĺ
	SECTION D'INVESTISSEMENT - DETAIL DES RECETTES		B2	
<del></del>				
	Crédits ouverts	Restes à	Credit	٠.

Chap/ art(1)	Libellé (1)	Crédits ouverts (BP+DM+ RAR 2016)	Titres émis	Restes à réaliser au 31/12	Crédits annulés
010	Stocks	0,00	0,00	0,00	0,00
13	Subventions d'investissement	0,00	0,00	0,00	0,00
16	Emprunts et dettes assimilées (hors 165)	0,00	0,00	0,00	0,00
20	Immobilisations incorporelles (sauf 204)	0,00	0,00	0,00	0,00
204	Subventions d'équipement versées	0,00	0,00	0,00	0,00
21	Immobilisations corporelles	0,00	0,00	0,00	0,00
22	Immos reçues en affectation	0,00	0,00	0,00	0,00
23	Immobilisations en cours	0,00	0,00	0,00	0,00
	Total des recettes d'équipement	0,00	0,00	0,00	0,00
10	Dotations Fonds divers Réserves	566,00	0,00	0,00	566,00
10222	FCTVA	566,00	0,00	0,00	566,00
18	Compte de liaison	0,00	0,00	0,00	0,00
26	Participations et créances ratta	0,00	0,00	0,00	0,00
27	Autres immos financières	0,00	0,00	0,00	0,00
024	Produits des cessions	0,00		$\gamma_i(b)$	
	Total des recettes financières	566,00	0,00	0,00	566,00
To	otal des recettes d'opérations pour compte de tiers	0,00	0,00	0,00	0,00
	TOTAL DES RECETTES REELLES	566,00	0,00	0,00	566,00
021	Virement de la section de fonct.	0,00			
040	Opérations d'ordre entre section (3)(4)	6 121,00	5 605,96		515,04
28183	Matériel de bureau informatique	4 574,00	4 573,40	100000000000000000000000000000000000000	0,60
28184	Mobilier	367,00	366,64		0,36 514,08
28188	Autres immos corporelles	1 180,00	665,92		
TOTAL	DES PRELEVEMENTS PROVENANT DE LA SECTION DE FONCTIONNEMENT	6 121,00	5 605,96		515,04
041	Opérations patrimoniales (5)	0,00	0,00	y Carama Leading	0,00
	TOTAL DES RECETTES D'ORDRE	6 121,00	5 605,96		515,04
TOTAL	DES RECETTES D'INVESTISSEMENT DE L'EXERCICE (= Total des recettes réelles et d'ordre)	6 687,00	5 605,96	0,00	1 081,04
	Pour information R001 Solde d'exécution positif reporté de 2016	44 905,47			

<sup>(1)</sup> Détailler les chapitres budgétaires par article conformément au plan de comptes appliqué par la commune ou l'établissement.
(2) Voir annexes IV A9 pour le détail des opérations pour compte de tiers.
(3) Cf. définition du chapitre des opérations d'ordre, Ri 040 = DF 042.
(4) Les comptes 15, 29, 39, 49 et 59 peuvent figurer dans le détail du chapitre 040 si la commune ou l'établissement applique le régime des provisions budgétaires.
(5) Cf. définitions du chapitre des opérations d'ordre, Di 041= Ri 041.

SMEGREG - 33 - BUDGET	CA	2017
III - VOTE DU BUDGET	Ш	
DETAIL DES CHAPITRES D'OPERATION D'EQUIPEMENT	B3	

OPERATION D'EQUIPEMENT N° ... LIBELLE : ...

# POUR VOTE (Chapitre)

#### POUR INFORMATION

Art. (1)	Libellé (1)		Eléments afféren	ts à l'exercice		Pour mémoire
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Crédits ouverts (BP +DM + RAR N-1)	Mandats émis	Restes à réaliser au 31/12	Crédits annulés	Cumul des réalisations (2)
	DEPENSES	0,00	A 0,00	0,00	0,00	B 0,00
RE	CETTES (répartition)		Eléments afféren	ts à l'exercice		Pour mémoire
111	(Pour information)	Crédits ouverts (BP +DM + RAR N-1)	Titres émis	Restes à réaliser au 31/12	Crédits annulés	Cumul des réalisations (2)
	AL RECETTES AFFECTEES	0,00	C 0.00	0,00	0,00	D 0,00

Solde du financement (3)	Pour l'exercice	En cumulé
Recettes - Dépenses	C-A	D-B

 <sup>(1)</sup> Détailler les articles conformément au plan de comptes appliqué par la commune ou l'établissement.
 (2) Réalisations antérieures + réalisation de l'exercice.
 (3) Indiquer le signe algébrique.

SMEGREG - 33 - BUDGET	CA	2017
IV - ANNEXES	IV	
ELEMENTS DU BILAN	А3	
METHODES UTILISEES POUR LES AMORTISSEMENTS		ال

	CHOIX DU COMITE SYNDICAL		Délibération du
Biens de faible valeur Seuil unitaire en deçà duquel les imm	nobilisations de peu de valeur s'amortissent sur un an (article R.23	21-1 du CGCT) :	
Procédure d'amortissement (linéaire, dégressif, variable)		Durée (en années)	
Linéaire	Logiciels	2 ans	17/02/2000
Linéaire	Matériels informatiques	2 ans	17/02/2000
Linéaire	Mobilier	10 ans	17/02/2000
Linéaire	Mat, électrique & électronique	5 ans	08/02/2001
Linéaire	Etudes	1 an	07/01/2004
Linéaire	Subventions d'investissement	1 an	07/01/2004

CA 2017	ΛΙ	.AU 31/12/2017 C1.1
SMEGREG - 33 - BUDGET	IV - ANNEXES	AUTRES ELEMENTS D'INFORMATIONS - ETAT DU PERSONNEL AU 31/12/2017

GRADES OU EMPLOIS (1)	CATEGORIES	EMPLC	EMPLOIS BUDGETAIRES (3)		EFFECTIFS BUDGE	EFFECTIFS POURVUS SUR EMPLOIS BUDGETAIRES EN ETPT (4)	IPLOIS 4)
	Σ)	EMPLOIS PERMANENTS A TEMPS COMPLET	EMPLOIS PERMANENTS A TEMPS NON COMPLET	TOTAL	AGENTS TITULAIRES	AGENTS NON TITULAIRES	TOTAL
FILIERE ADMINISTRATIVE (b)		The state of the s	0	-	+	0	
Rédacteur principal 1° cl.	മ	1	O	1	*-	0	
FILIERE TECHNIQUE (c)		3	0	ю	2	0	
Ingénieur en chef	A	1	0	1	*	0	
Ingénieur en chef hors classe	A	<b>7-</b>	0	-	-	0	
Ingénieur principal	∢	1	0	<b>,</b>	0	0	
TOTAL GENERAL (b+c+d+e+f+g+h+i+j+k)		4	0	4	8	0	

SMEGREG - 33 - BUDGET	CA	2017
IV - ANNEXES	V	
AUTRES ELEMENTS D'INFORMATIONS - ETAT DU PERSONNEL AU 31/12/2017	G.1	<u> </u>

AGENTS NON TITULAIRES EN FONCTION AU	CATEGORIES   SECT	SECTEUR	REMUNE	REMUNERATION (3)	3	CONIKAI
31/12/N	Ξ	(2)	Indice (8)	Euros	Fondement du contrat (4)	Nature du contrat (5)
TOTAL GENERAL						

(1) CATEGORIES: A, B et C.

TECH : Technique. URB : Urbanisme (dont aménagement urbain). (2) SECTEUR ADM: Administratif.

S : Social. MS : Médico-social. MT : Médico-technique,

SP : Sportif. CULT : Culturel ANIM : Animation. PM : Police.

OTR ; missions non rattachables à une filière.

(3) REMUNERATION : Référence à un indice brut (indiquer le niveau de l'indice brut) de la fonction publique ou en euros annuels bruts (indiquer l'ensemble des éléments de la rémunération brute annuelle).

(4) CONTRAT: Motif du contrat (loi du 26 janvier 1984 modifiée):

3-3- activité. S'ame de la consissement temporaire d'activité.
3-1 : actorissement tannomer d'activité.
3-1 : actorissement de la consissement de la consiste de la consiste d'un fonctionnaire d'activité.
3-1 : actorissement d'un fonctionnaire d'activité.
3-1 : actorissement d'un fonctionnaire actorissement sensonier de actorissement sensonier de la contionnaire actorissement les parties de la contion somme des fonctions correspondantes.
3-21 : vacance temporaire d'un fonctionnaires susceptibles d'assurer les fonctions correspondantes.
3-22 : emplois de mombre de fonctionnaires de nois de 1 000 habitants et des groupements et des groupements composés de communes de moins de 1 000 habitants et des groupements de moins de 1 000 habitants et des groupements de communes de moins de 10 000 habitants dont la création ou la suppression dépend de la décision d'une autorité qui s'impose à la collectivité ou à l'établissement en matière de création de périnder en de suppression d'une service public.
3-3-4 : article 2/1 de la loi n'2012-347 : contrat à durée indéterminée obligatoirement proposée à un agent contractuel.

38: article 38 travailleurs handicapés catégorie C. 47: article 47 recrutentrs directs sur amplois fondionnels 110: article 110 collaborateurs de groupes de cabinets. 110-1: collaborateurs de groupes de cabinets.

A: autres (préciser).

(5) indiquer si l'agent contractuel est titulaire d'un contrat à durèe déterminée (CDD) ou d'un contrat à durèe indéterminée (CDI). Les contrats particuliers devront être labellisés "A/autres" et feront l'objet d'une précision (ex : "contrats aidés").

(6) Occupent un emploi permanent de la fonction publique territoriale, les agents non titulaires recrutès sur le fondement des articles 3-1, 3-2, 3-3, 38 et 47 de la loi n°84-53 du 26 janvier 1984, ainsi que les agents qui sont titulaires d'un contrat à duriè indéterminée pris sur le fondement de la raticle 21 de la loi n°2012-347.

(?) Occupent un emploi non permanent de la fonction publique territoriale, les agents non útulaires recrutés sur le fondement des articles 3, 110 et 110-1.

(8) Si un contrat fixe comme référence de rémunération un traitement hors échelle, il convient de mentionner le chevron conformément à l'article 6 décret 85-1148 du 20 octobre 1985,

SMEGREG - 33 - BUDGET	CA	2017
IV - ANNEXES	IV	
ARRETE ET SIGNATURES	D2	

Présenté par le Président, A Bassens, le 27/06/2018 Le Président,

Délibéré par le COMITE SYNDICAL, réuni en session ordinaire.

A Bassens, le 27/06/2018

Les membres du COMITE SYNDICAL,

Nombre de membres en exercice :

15

Nombre de membres présents : Nombre de suffrages exprimés :

VOTES: Pour:

Contre : Abstention :

Date de convocation: 15/06/2018

Certifié exécutoire par le Président, compte lenu de la transmission en préfecture,	le,	et de la publication le .	************
		A Bordeaux, le	***************************************

SMEGREG - 33 - BUDGET	CA	2017
IV - ANNEXES	IV	7
ARRETE ET SIGNATURES	D2	

Présenté par le Président, A Bassens, le 27/06/2018 Le Président,

Délibéré par le COMITE SYNDICAL, réuni en session ordinaire.

A Bassens, le 27/06/2018

Les membres du COMITE SYNDICAL,

Nombre de	membres en exercice :	15
Nombre de	membres présents : 🛵	
Nombre de	suffrages exprimés : 1	
VOTES:	Pour : 10	
	Contre: O	
	Abstention :	

Date de convocation : 15/06/2018

M. Phoeniz	M. Renord	PREFECTURE GIRONDE
M. Comedercone	Alle lise fo	egel
More Séjournet		

Certifié exécutoire par le Président, compte tenu de la transmission en préfecture,	le,	et de la publication le
		A Bordeaux, le





2018-056

# Rapport d'activité pour l'année 2017

Présenté au Comité syndical du SMEGREG le 1er mars 2018

Rapport valant bilan d'activité 2017 au titre du Contrat territorial pour une gestion durable des nappes profondes de Gironde Contrat Agence de l'eau Adour-Garonne - SMEGREG pour les années 2014 à 2018

Le présent rapport d'activité concerne l'année 2017. Il retrace les actions menées, qu'il s'agisse d'opérations décidées lors des exercices précédents ou relevant du programme adopté par le Comité syndical du SMEGREG pour 2017.

Bien entendu, certaines de ces opérations ont bien été engagées en 2017 sans pour autant avoir été menées à leur terme, et elles se poursuivront donc en 2018, voire au-delà.

Outre l'information des membres du SMEGREG et des tiers, le présent rapport d'activité vise à satisfaire aux exigences du "Contrat territorial pour une gestion durable de l'eau des nappes profondes de Gironde" signé avec l'Agence de l'eau Adour-Garonne en 2014, pour la période 2014-2018, et qui prévoit, à son article 4, que le SMEGREG porte à la connaissance de l'Agence de l'eau un bilan synthétique de l'année écoulée. En conséquence, ce rapport d'activité est organisé selon la structure du contrat territorial et il fait état d'actions menées par d'autres maîtres d'ouvrages en lien avec la mise en œuvre du SAGE. Il aborde également la question de l'utilisation du produit des majorations de redevance pour prélèvement de l'Agence au titre du SAGE.

Si le présent rapport présente les opérations réalisées de manière synthétique, il convient de rappeler que chaque opération achevée fait l'objet d'un bilan détaillé adressé à l'Agence pour solde et clôture du dossier d'aide correspondant.

#### Sommaire

- 1. Gouvernance Réunions des instances
- 2. Volet 1 Amélioration de la gestion quantitative de la ressource
- 3. Volet 2 Compensation des surcoûts liés aux substitutions
- 4. Volet 3 Coordination, animation, suivi de la mise en œuvre du SAGE
- 5. Projet MAC Eau
- 6. Bilan financier

#### 1. GOUVERNANCE - REUNIONS DES INSTANCES

#### 1.1. SMEGREG

Quatre services de l'eau avaient fait acte de candidature pour entrer au SMEGREG durant l'année 2016 :

- Ville de Libourne (délibération du 28 juin 2016) ;
- SIVOM du Bazadais (délibération du 21 septembre 2016) ;
- SIAEPA de Targon (délibération du 24 octobre 2016) ;
- SIAEPA du Cubzadas-Fronsadais (délibération du 16 décembre 2016).

Ces quatre candidatures ont reçu un avis favorable du Comité syndical du SMEGREG par délibération en date du 22 novembre 2016 pour les trois premières et en date du 10 janvier 2017 pour la dernière.

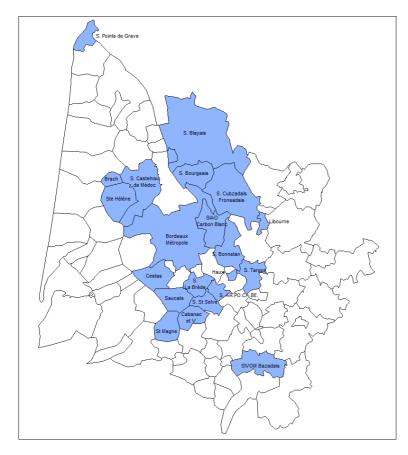
Le SIAEP du Blayais a quant à lui fait acte de candidature par délibération du 16 mars 2017 et le Comité syndical du SMEGREG a délibéré favorablement le 21 juin 2017.

L'entrée au SMEGREG de ces cinq services d'eau potable a été formalisée par trois arrêtés préfectoraux :

- le 29 mai 2017 pour la ville de Libourne, le SIVOM du Bazadais, le SIAEPA de Targon et le SIAEPA du Cubzadas-Fronsadais,
- le 11 août 2017 pour le SIAEP du Blayais

Fin 2017, le SMEGREG était ainsi composé des 22 membres suivants :

- Département de la Gironde ;
- Bordeaux Métropole ;
- Commune de Brach;
- Commune de Cabanac et Villagrains ;
- Commune de Cestas ;
- Commune de Haux ;
- Commune de Libourne ;
- Commune de Sainte Hélène ;
- Commune de Saint Magne;
- Commune de Saucats;
- SIAEP de Carbon-Blanc;
- SIAEP d'Arbanats, Castres-sur-Gironde et Beautiran (ARPOCABE);
- SIAEP du Blayais;
- SIAEPA de la région de Bonnetan ;
- SIAEPA du Cubzadais-Fronsadais ;
- SIAEPA de Saint-Selve;
- SIAEPA de La Brède ;
- SIAEPA du Bourgeais ;
- SIAEPA de Castelnau de Médoc ;
- SIAEPA de Targon;
- SPEP de la Pointe de Grave ;
- SIVOM du Bazadais.



Durant l'année 2017, le Comité syndical du SMEGREG a été convoqué à quatre reprises :

- 10 janvier 2017;
- 21 juin 2017;
- 20 septembre 2017;
- 13 décembre 2017.

Le quorum n'ayant pas été atteint, la réunion du 13 décembre 2017 n'a pas pu se tenir et a été reportée au 9 janvier 2018.

#### 1.2. CLE du SAGE Nappes profondes

Durant cette même année, la Commission locale de l'eau a tenu trois réunions :

- 20 février 2017 ;
- 22 mai 2017;
- 9 octobre 2017.

Le bureau de la CLE a tenu une réunion le 20 novembre 2017.

On notera également une réunion commune de la CLE du SAGE Nappes profondes de Gironde avec la CLE du SAGE des Lacs Médocains le 7 décembre 2017 avec pour objet le projet de champ captant des Landes du Médoc porté par Bordeaux Métropole.

Pour mémoire, la diminution du nombre de réunions de la CLE ces dernières années est en partie liée aux dispositions prises par la CLE en matière de délégation au SMEGREG. En tant que secrétariat technique de la Commission, le SMEGREG procède en effet au tri des sollicitations extérieures et répond à celles-ci, soit de matière définitive, soit par une réponse d'attente selon le cas. Une grande partie de cette activité occupait jusqu'à présent les réunions du bureau.

En 2017, la CLE a émis 14 avis sur dossier et le secrétariat technique a répondu au titre de sa délégation à 41 sollicitations. Dans 16 cas, les projets présentés n'avaient pas d'impact direct ou indirect sur les nappes du SAGE. Dans 17 cas, la compatibilité du projet avec le SAGE ne faisait pas débat. Les autres dossiers ont fait l'objet de demandes de renseignements supplémentaires, de préconisations ou d'une présentation à la CLE.

#### 2. VOLET 1 - AMELIORATION DE LA GESTION QUANTITATIVE DE LA RESSOURCE

Ce volet du contrat regroupe les actions visant à identifier les ressources mobilisables (économies d'eau et gisements conventionnels) pour procéder aux réductions de prélèvements nécessaires à l'atteinte des objectifs du SAGE et à la mise en œuvre de ces actions par différents maîtres d'ouvrages.

#### 2.1. Actions du SMEGREG

Pour le SMEGREG, il s'agit d'études :

- 1. du gisement d'économies d'eau et des modalités pratiques de mobilisation de ce gisement ;
- 2. relatives aux ressources mobilisables pour procéder, en particulier pour l'alimentation en eau potable, aux substitutions indispensables pour atteindre les objectifs du SAGE ;
- 3. relatives aux modalités pratiques de substitution (utilisation optimisée des infrastructures existantes de manière à limiter les investissements et optimisation des projets d'infrastructures nouvelles).

#### 2.1.1. Etudes du gisement d'économies d'eau

Pas de prestations externalisées relatives au gisement d'économies d'eau en 2017 mais, comme en 2013, 2014, 2015 et 2016, un stagiaire a été accueilli et encadré au SMEGREG.

Dans le cadre du projet Chapeau (indicateurs de gestion patrimoniale et changements globaux) mené avec l'IRSTEA, un stage de 6 mois avait pour objectif de définir les indicateurs des services d'eau spécifiques à la gestion patrimoniale et de connaître leur utilisation, par une analyse de la base nationale SISPEA de l'AFB, ainsi que par des entretiens menés auprès des collectivités et exploitants des services participant au projet.

Ces résultats seront utilisés dans la suite du projet (d'ici fin 2019), dans le cadre d'approches économiques et sociologiques, qui aboutiront à la mise en place de scénarios prospectifs.

Le rapport de stage correspondant, intitulé "Performance de la gestion patrimoniale des réseaux d'eau potable" est téléchargeable sur le site internet du SMEGREG, rubrique "Etudes".

Dépensé par le SMEGREG en 2017 : 13 224 € TTC

Aide Agence: 70% (dossier 290 33 1192)

#### 2.1.2. Etudes relatives aux ressources mobilisables pour substitutions

#### 2.1.2.1. Incidence du drainage sur le bilan de la nappe du Plio-quaternaire

Délibérations du 29 janvier 2015 et du 27 janvier 2016

L'étude des projets de champ captant des Landes du Médoc ou du Cénomanien du sud Gironde ont confirmé l'importance de bien appréhender les relations entre les nappes profondes, la nappe du Plio-quaternaire et les eaux superficielles. Or il s'avère que le fonctionnement de la nappe du Plio-quaternaire est très fortement influencé par le drainage qu'il soit permanent ou temporaire (pour la plantation de pins par exemple).

4/16

Après une première approche du sujet dans le cadre d'un stage en 2015, une étude a été confiée en 2016 à l'ENSEGID pour une durée de 10 mois avec pour objectif de préciser dans quelle mesure une gestion adaptée (voire dynamique) du drainage pourrait constituer une mesure d'adaptation aux changements climatiques ou, plus localement, permettre de compenser l'impact sur la nappe phréatique d'un champ captant dans les nappes profondes.

Comportant 3 volets (bibliographie, observation, modélisation), l'étude s'appuiera sur les observations réalisées sur un site expérimental à équiper dans le massif forestier (a priori dans le périmètre du SAGE des Lacs médocains).

L'année 2017 a été consacrée à l'instrumentation de terrain avec l'équipement d'un site expérimental sur des parcelles de la commune de Sainte Hélène. Les conclusions de l'étude sont attendues pour 2018, l'exécution ayant été suspendue une première fois pour trouver des parcelles à équiper et une deuxième du fait d'une absence pour maladie de la cheville ouvrière de l'opération.

Engagé par le SMEGREG en 2016 : 73 000 € TTC Aide Agence : 70% soit 51 100 € (dossier 210 33 2055) Cette étude sera poursuivie en 2017.

#### 2.1.2.2. Recherches de substitution locales en zone centre du SAGE

#### Ville de Libourne

Délibération du 10 juin 2016

La ville de Libourne est alimentée par trois forages à l'Eocène centre déficitaire dont un en mauvais état situé sur une zone industrielle. Elle ne dispose pas de secours en cas de dysfonctionnement.

Alors qu'elle s'oriente vers la création d'un nouveau forage à l'Eocène (absence de Miocène ou d'Oligocène sur le secteur) pour sa sécurité d'approvisionnement, la ville a demandé au SMEGREG de bien vouloir l'accompagner dans la recherche d'une ressource de substitution.

Le SMEGREG a donc engagé une recherche de ressource de substitution dans les alluvions de l'Isle, seule cible identifiée pour ce faire dans les environs (la possibilité de potabiliser l'eau de l'Isle avait été écartée dès 2003). Après identification de sites propices, deux forages de reconnaissance ont été réalisés du 29 avril au 13 juin 2017.

Profonds de moins de 15 m pour atteindre les graves sableuses objectifs de la prospection, ils ont mis en évidence un débit de près de 50 m³/h mais mauvaise qualité d'eau (fer, manganèse, arsenic, phytosanitaires) sur un site et un faible débit avec du fer et du manganèse en excès sur l'autre.

Une exploitation de la nappe alluviale n'apparaissant pas pertinente, il a alors été décidé d'étudier l'intérêt de solliciter ce réservoir à proximité du plan d'eau des Dagueys, ce dernier pouvant jouer le rôle de réacteur naturel. Le forage de reconnaissance réalisé à l'automne 2017 a révélé une productivité excellente, en lien avec une alimentation assurée par le plan d'eau des Dagueys, et une qualité des eaux marquée par l'absence de de nitrates, la présence d'un herbicide, des teneurs en fer, en manganèse et COT très importantes et une teneur en arsenic notable (mais inférieure à  $10~\mu g/l$ ), vraisemblablement d'origine naturelle.

Cette qualité impose que soit envisagé un traitement avant distribution si cette ressource devait être utilisée pour la production d'eau potable.

Les conclusions de cette étude, avec l'estimation du coût d'un projet opérationnel raccordé au réseau de Libourne, sont attendues pour début 20018.

Engagé par le SMEGREG en 2016 : 60 000 € TTC

Aide Agence: 50% (dossier 210 33 2074)

#### 2.1.2.3. Recherche d'une ressource de substitution au Cénomanien du sud Gironde

#### Délibération du 27 janvier 2016

L'actualisation des besoins en ressource de substitution réalisée en 2015 a confirmé la nécessité de disposer de deux pôles de production d'eau de substitution à une proche échéance. En l'absence de maître d'ouvrage déclaré pour cette deuxième solution et compte tenu des enseignements fournis par le projet Landes du Médoc, de la plus grande complexité du contexte en sud Gironde (structure géologique et impact sur les lagunes), il a été décidé de reprendre les études dans l'objectif de construire un projet opérationnel ou presque.

Pour affiner les connaissances géologiques (avec des investigations spécifiques) et hydrogéologiques (réinterprétation des pompages, nouvelles investigations), construire un modèle géologique puis un modèle hydrogéologique dédié et proposer l'implantation optimisée d'un champ captant, un partenariat avec l'ENSEGID et le BRGM a été construit.

Programmé pour sa première phase sur 3 ans, il s'est déjà traduit par l'accueil au SMEGREG d'une jeune chercheuse depuis le mois de décembre 2016.

On retiendra notamment pour 2017 l'engagement d'une importante campagne de prospection géologique par sondages avec 5 forages destructifs de 100 m de profondeur tous équipés en piézomètres (entreprise ALIOS) et au moins 10 forages carottés de 50 m de profondeur dont au moins 2 équipés en piézomètres (atelier de forage du BRGM).

Si tous les sondages destructifs étaient achevés fin 2017, la campagne de carottage ne devrait prendre fin que dans le courant du 1<sup>er</sup> trimestre 2018.

On notera que tous ces sondages doivent faire l'objet de diagraphies et les échantillons recueillis d'analyses stratigraphiques et des paléo-environnements dans l'objectif d'une valorisation optimale des nouvelles données.

Engagé par le SMEGREG en 2016 : 195 750 € TTC

Aide Agence: 70% (dossier 210 33 2077)

Engagé par le SMEGREG en 2017 : 272 000 € TTC

Aide Agence: 70% (instruction du dossier 210 33 2114)

### 2.1.3. Etudes relatives aux modalités pratiques de substitution

### Elaboration d'un contrat de substitution

Délibérations du 6 février 2013, 29 janvier 2015, 16 mars et 22 novembre 2016

Le 6 février 2013, peu après la décision de Bordeaux Métropole de porter le premier projet structurant de substitution de ressource (Champ captant des Landes du Médoc), le SMEGREG a décidé de porter les études nécessaires à la construction d'un schéma opérationnel de substitution et d'animer son élaboration dans un cadre associant tous les services de l'eau potable potentiellement concernés. Fin 2016, cet exercice est quasi terminé.

Au cours de travaux d'élaboration de ce schéma, le constat a été fait qu'au-delà de l'approche technique et financière, l'atteinte des objectifs fixés imposait que soient également examinés en détail des aspects administratifs, budgétaires et juridiques de la mise en œuvre de ce schéma.

Il a notamment été acté le fait qu'il fallait identifier les conditions permettant à tous les acteurs, au-delà des services de l'eau concernés, de s'inscrire dans ce projet global, d'en approuver le contenu et de s'engager à le mettre en œuvre dans la durée.

Il a donc été décidé, le 16 mars 2016, d'engager l'élaboration d'un projet de contrat de substitution, une méthode et une organisation ont été arrêtées pour ce faire le 22 novembre 2016. Le premier semestre de l'année 2017 a été consacré à l'élaboration d'un projet de contrat en concertation avec les acteurs concernés par la substitution. A l'issue de trois réunions d'échanges avec les services d'eau potable et d'échanges directs avec les autres parties appelées à signer le contrat, un projet de contrat de substitution a été arrêté le 20 septembre 2017. Il a été mis en consultation auprès de ces acteurs en novembre 2017.

Dépense SMEGREG en 2016 : 19 992 € TTC Dépense SMEGREG en 2017 : 6 840 € TTC Aide Agence : 70% (dossier 210 33 2041)

### 2.2. Actions des autres maîtres d'ouvrage

Pour les autres maîtres d'ouvrages, le volet 1 du contrat concerne :

- les actions des services de l'eau potable visant à l'amélioration des performances des réseaux de distribution (mise à jour des diagnostics de réseau et développement des sectorisations) correspondant à un montant d'investissement moyen estimé à 800 000 € HT/an hors travaux sur les réseaux ;
- les actions des collectivités ou de leurs groupements, en tant qu'usagers des services de l'eau, pour des micro-substitutions, des diagnostics, du suivi des consommations et de l'équipement des bâtiments pour des dépenses annuelles cumulées à l'échelle départementale estimées à 400 000 € HT/an ;
- la généralisation des matériels hydro économes dans les logements ;
- pour mémoire d'actions, l'optimisation des usages dans les activités économiques (industrie, commerce, agriculture,...) pour un montant non précisé ;

• pour mémoire, la création des infrastructures de substitution pour l'alimentation en eau potable pour un montant non précisé. Pour les projets structurants, on pourra se référer, au moins pour le premier projet, à l'accord-cadre entre l'Agence et Bordeaux Métropole.

Il n'est pas possible d'avoir une vision exhaustive des dépenses engagées sur ces thèmes par les collectivités, et moins encore par les acteurs privés.

Néanmoins, les subventions accordées aux collectivités par le Conseil départemental et l'Agence de l'eau durant l'exercice 2017 permettent d'apprécier l'action des collectivités :

- pour le Département :
  - ✓ 2 études diagnostiques de réseaux d'eau potable ou actualisation de diagnostics pour 53 970 € HT (16 191 € d'aides en cumulé),
  - ✓ 3 opérations de sectorisation pour un montant de travaux de 335 890 € HT (100 767 € d'aides en cumulé).
- pour l'Agence de l'eau :
  - ✓ 3 élaborations ou mises à jour de diagnostics de réseaux d'eau potable pour 130 175 € HT (aidées à hauteur de 65 087 € en cumulé), les 3 ayant également été financées par le Département en 2016,
  - ✓ 5 opérations de sectorisation pour un montant de travaux de 808 082 € HT (aidées à hauteur de 379 135 € en cumulé) dont 4 figurant dans les opérations financées par le Département en 2016.

Le total de dépenses identifiées des services d'eau potable pour les actions qui relèvent du contrat territorial s'élève ainsi à près de 1 328 117 € HT.

### 3. VOLET 2 - COMPENSATION DES SURCOUTS LIES AUX SUBSTITUTIONS

Dans sa version révisée en 2013, le SAGE Nappes profondes reconduit le principe d'un partage solidaire des coûts entre tous les bénéficiaires de l'atteinte des objectifs du SAGE. Il prévoit notamment la compensation des surcoûts d'accès à l'eau liés à la mise en œuvre des projets structurants de substitution de ressource.

Conformément aux dispositions du SAGE approuvé en 2003, et de sa version révisée en 2013 qui les reconduit, les industriels de la Presqu'île d'Ambés alimentés par le service de l'eau industrielle de Bordeaux-Métropole en substitution à leurs forages à l'Eocène bénéficient d'une compensation dégressive des surcoûts qui s'éteindra en 2017.

Pour mémoire, il était prévu d'apporter une aide forfaitaire à hauteur de 0,20 €/m³ pendant les 5 premières années d'exploitation de l'usine (2004-2008), puis de réduire progressivement ces aides sur les 10 années suivantes.

En application de ces principes, l'Agence a ainsi attribué une aide de 26 187 € à Bordeaux Métropole en 2017 au titre des volumes substitués en 2016 (dossier 210-33-2107).

### 4. VOLET 3 - COORDINATION, ANIMATION, SUIVI DE LA MISE EN ŒUVRE DU SAGE

Ce volet du contrat correspond aux dépenses supportées par le SMEGREG pour l'animation au sens large de la mise en œuvre du SAGE ce qui comprend :

- l'animation proprement dite (secrétariat technique de la CLE et information des porteurs de projets) ;
- la gestion des outils externalisés de sensibilisation, d'information et de formation ;
- la maîtrise d'ouvrage des études prévues par le SAGE ou demandées par la CLE.

### 4.1. Animation du SAGE

Pour l'animation du SAGE, le contrat retient un plafond de 2,25 équivalents temps plein pour la réalisation des tâches décrites en annexe 1 au contrat.

Pour l'année 2017, les jours-homme affectés aux tâches relevant du contrat se sont répartis comme suit :

Type d	l'action	Jours-homme				
Réunions CLE ou bureau CLE		17,0				
Réunions Groupes de travail CLE ou Grou	Réunions Groupes de travail CLE ou Groupe d'Experts hydrogéologues					
Veille technique et réglementaire (CODE	RST)	11,0				
Réunions interSAGEs		7,9				
Echanges avec la Police de l'eau ou des I	СРЕ	18,9				
Participation élaboration documents d'ui	rbanisme	22,8				
Assistance diagnostics réseaux AEP	23,6					
Edition tableau de bord du SAGE	17,3					
Etudes prévues par le SAGE ou demandé	49,8					
Maintenance et mise à jour des sites inte	ernet SAGE et jeconomiseleau	12,0				
Information, conseil, accompagnement p	oorteurs de projets d'économies d'eau	23,1				
Création et gestion des outils de sensibil	isation, information, formation	53,4				
Animation territoriale hors substitutions	10,5					
Mission de régulation substitutions struc	39,5					
Autre	32,0					
	TOTAL	352,7				

Une partie de cette activité est directement liée à celle de la CLE (ou de son bureau) qui s'est réunie à cinq reprises (en plénière ou en bureau) dont une fois en commun avec la CLE du SAGE des Lacs médocains. Au cours de ses réunions, la CLE a formulé 14 avis. Cette activité a représenté 17 jours de travail.

En tant que secrétariat technique de la CLE et au-delà de ces 14 avis, le SMEGREG a instruit 41 dossiers et émis autant d'avis au titre de la délégation que lui a donnée la CLE. Près de 19 jours-homme ont été consacrés à cette activité.

Les actions de sensibilisation, d'information et de formation, qui sont présentées plus loin pour les tâches externalisées, ont représenté plus de 65 jours de travail si l'on inclut la maintenance des sites internet. On notera, comme pour l'année précédente, un temps anormalement élevé consacré à la maintenance des sites internet SAGE et jeconomiseleau en lien avec les très nombreuses attaques de hackers que nous avons connues. Ces sites ont été piratés et infectés et les opérations de nettoyage et de sécurisation ont nécessité une mobilisation particulière. Un temps conséquent a également été consacré à la création d'un nouveau banc de démonstration des matériels hydro-économes dont la mise au point s'est avérée délicate. La fiabilisation de ce matériel de sensibilisation se poursuit.

L'accompagnement des porteurs de documents d'urbanisme a représenté près de 23 jours d'activité. Pour mémoire, cette activité vise à garantir la prise en compte des dispositions du SAGE dans les documents d'urbanisme.

Après s'être réduite d'un tiers entre 2015 et 2016, la mobilisation d'une partie de l'équipe du SMEGREG sur l'animation de la concertation autour du projet de champ captant des Landes du Médoc, infrastructure indispensable à l'atteinte des objectifs du SAGE, représente pour la deuxième année consécutive une guarantaine de jours homme.

En cumul, ce sont donc 352,7 jours-homme qui ont été consacrés à l'animation du SAGE en 2017 ce qui représente 1,76 équivalent temps plein.

### 4.2. Prestations externalisées pour la sensibilisation, l'information et la formation

Prévisionnel contrat : 150 000 € TTC/an externalisés en moyenne

Externalisé 2017 : 134 467 € TTC.

### 4.2.1. Communication de la CLE

Prévisionnel contrat : 30 000 € TTC/an en moyenne

Révisé en 2014 après la révision du SAGE, le plan de communication de la CLE est mis en œuvre depuis lors.

En 2017, les actions de communication prévues dans ce schéma ont consisté en des prestations :

- <u>de conseil et d'assistance pour la mise en œuvre du plan de communication</u> : édition de "la Lettre des nappes profondes", info-lettre numérique (abonnement sur le site www.smegreg.org);
- de conception, fabrication et impression d'outils de communication :
  - ✓ de refonte des sites internet ;
  - √ de création d'un banc de démonstration des matériels hydro-économes et d'un miniguide sur les économies d'eau;
  - ✓ communiqués de presse.

Le montant total des dépenses réalisées en 2017 pour la communication de la CLE s'élève ainsi à 16 485 € TTC (restent engagés 5 892 €).

Aide Agence : 50 % de 30 000 € soit 15 000 € (dossier 290 33 1188)

10/16

### 4.2.2. Prestations externalisées pour la sensibilisation, l'information et la formation

Prévisionnel contrat : 120 000 € TTC/an en moyenne

Pour la sensibilisation, l'information et la formation, deux dispositifs ont été mis en place à la demande de la CLE dans un cadre pluriannuel.

A. Animations pédagogiques en milieu scolaire "L'eau, un enjeu majeur pour le département de la Gironde"

Sur l'année scolaire 2016-2017, ce sont 137 journées d'animations qui ont été prises en charge. Elles ont permis de toucher 3 632 élèves dont 2 346 en primaire, 1 268 au collège et 18 en institut spécialisé. Les dépenses réalisées sont de 34 754 € TTC et le coût pour le SMEGREG s'établit à 9,50 € TTC par élève.

Aide Agence : 80% de 30 000 € TTC soit 24 000 € (dossier 290 33 1176)

### B. Espaces Info Economies d'Eau

Au travers de 67 actions de sensibilisation menées (stand, animations, ateliers, ...), ce sont plus de 4 000 personnes qui ont été sensibilisées ou informées, soit par des conseils personnalisés, soit par un passage simple sur les stands. Ces personnes résidaient pour les 3/4 sur la métropole bordelaise.

Le montant des dépenses en 2017 sur le marché correspondant (marché de prestations à bons de commandes et à attributaires multiples) s'est élevé à 77 336,80 €.

Aide Agence : 50% d'un montant maxi de 90 000 € TTC (dossier n°290 33 1189).

### 4.3. Etudes prévues par le SAGE ou demandées par la CLE

Prévisionnel contrat : 150 000 € TTC/an externalisés en moyenne

Externalisé 2017 : 62 400 € TTC.

### 4.3.1. Atlas des zones à enjeux aval

L'élaboration d'un Atlas des zones à enjeux aval est prévue par la disposition 6 du SAGE.

Achevée en 2015, la première année de travail, dont les résultats ont fait l'objet d'une présentation à la CLE lors de sa réunion du 9 février 2015, a permis d' identifier les zones où un enjeu aval potentiel pourrait exister, c'est-à-dire les secteurs où le bon état (au sens de la DCE) d'un milieu superficiel pourrait dépendre du flux sortant des nappes profondes à son profit.

Les sept secteurs identifiés à ce jour comme zones à enjeux aval potentielles sont les suivants :

- √ le Bassin d'Arcachon;
- √ la vallée de la Leyre ;
- √ la structure anticlinale de Villagrains-Landiras;
- ✓ la Garonne et affluents des rives gauches de Garonne et de Gironde ;
- ✓ l'Entre-deux-Mers:
- √ l'estuaire de la Gironde ;
- ✓ les rives droites de Gironde et de Dordogne.

Les résultats des investigations menées en année 2 ont été présentés à la CLE lors de sa réunion du 20 février 2017. Le travail réalisé dans cette deuxième phase a consisté à, pour chaque secteur précité :

- améliorer la compréhension des interactions nappes profondes milieux superficiels;
- exploiter plus finement les modèles et bénéficier des modèles en cours de développement;
- acquérir des données de terrain supplémentaires (débits, piézométrie, physico-chimie,
   ...) pour :
  - √ améliorer l'état des connaissances sur le fonctionnement hydrogéologique du secteur :
  - ✓ contraindre davantage les modèles pour une meilleure représentativité des résultats;
  - ✓ préciser la nature des enjeux aval et les hiérarchiser si besoin sur chaque secteur.

Ce travail a notamment permis de préciser les questionnements posés pour confirmer ou infirmer, pour chaque secteur, l'existence d'une zone à enjeu aval au sens du SAGE.

La phase 3 engagée en 2017, prévoit un travail de collaboration avec les structures de gestion, de préservation et de promotion du patrimoine naturel en Gironde (SAGE, FDAAPPMA33, CEN, FMA) sur trois secteurs :

- Estuaire de la Gironde : il s'agira ici de confirmer ou d'infirmer l'existence d'un enjeu en lien avec les sorties d'eau douce, a priori diffuses, des nappes profondes vers l'Estuaire, étant entendu que le flux sortant des nappes est sans commune mesure avec le débit dans l'Estuaire ;
- Entre-deux-Mers : se pose ici la question de l'interdépendance de la dynamique des eaux souterraines de l'Oligocène avec la rivière Dropt dont l'hydrologie est influencée à la fois par des lâchures de barrage pour soutien d'étiage et des prélèvements agricoles ;
- rives droites de la Gironde et de la Dordogne : ces zones sont caractérisées par un déficit d'informations sur le fonctionnement hydrogéologique des nappes et leurs relations avec les milieux superficiels, déficit qu'il conviendra de tenter de combler après un état des lieux fin des connaissances et données disponibles.

La phase 3 a fait l'objet d'un engagement d'un montant de 62 400 € HT légèrement inférieur à celui des phases 1 et 2, s'achèvera dans le courant 2018.

Aide Agence: 70% (dossier n°210 33 2104).

### 4.3.2. Actualisation du modèle Oligocène

La disposition 95 indique que le modèle oligocène élaboré pour l'Atlas des zones à risques est le modèle de référence qui sert à l'élaboration des règles de gestion de l'Oligocène. Les nouveaux prélèvements susceptibles d'avoir un impact sur les zones à risque de dénoyage (ZAR) feront l'objet d'une simulation au sein du modèle oligocène pour vérification de la comptabilité avec les règles de gestion.

Comme prévu, l'actualisation du modèle commandée en 2015 au BRGM a été livrée en 2017 (66 000 € TTC - Aide Agence : 70 % de 48 000 € - Dossier 210 33 1954).

### 4.3.3. Disposition 74 - Etat du parc de forages dans les nappes profondes

La disposition 74 du SAGE Nappes profondes de Gironde s'intéresse au parc de forages existant dans les nappes profondes et stipule qu'une évaluation de l'état de ce parc doit être menée et déboucher, le cas échéant, sur un programme hiérarchisé de réhabilitation. Du point de vue méthodologique, cette disposition prévoit l'élaboration d'une grille d'analyse des risques selon les ressources prises en compte.

La demande se veut préventive et vise à se prémunir, par des interventions ciblées, de risques identifiés et hiérarchisés. Dans la mesure où le nombre d'ouvrages dans les nappes profondes s'élève à près de 1 500 forages exploités en Gironde (dont 392 captages AEP) et où la date de réalisation de ces ouvrages est comprise entre 1850 et aujourd'hui, l'approche du sujet nécessite la mise en œuvre d'une méthodologie adaptée.

En effet, les échanges entre le BRGM et le SMEGREG ont révélé que :

- il n'existait pas d'exemple d'un exercice comparable sur le territoire national ;
- une première étude était incontournable pour vérifier l'existence des données nécessaires, la facilité ou non à collecter ces données, à les valider, à les mettre en forme et à les interpréter et in fine proposer une méthode généralisable.

Il a été convenu que l'approche méthodologique du sujet pouvait se concevoir en combinant :

- une analyse basée sur un grand nombre d'ouvrages (ceux de la BSS) en se limitant aux informations très facilement accessibles pour ces ouvrages,
- un travail sur un échantillon réduit sur lequel une collecte quasi exhaustive des données serait menée.

Cette double approche est comparable à ce qui se pratique en matière de sondage d'opinion où l'on combine une analyse quantitative qui utilise un échantillon très fourni à qui on ne pose que quelques questions et une analyse qualitative où un nombre très limité de personnes sont interrogées en détail.

L'étude de définition d'une méthodologie d'analyse de l'état du parc de forages est ainsi composée de deux volets :

 le premier, confié au BRGM, qui a exploité les données disponibles en BSS, et dont les résultats ont été publiés en 2017 (rapport RP-66959-FR de juin 2017). On en retiendra notamment une méthodologie pour classer les 4 723 forages d'exploitation d'eau non rebouchés existants dont l'application conduit à identifier 60 forages considérés comme sensibles. Des investigations sur ces forages pourraient permettre de valider la méthode;

13/16

• le second, confié au LYRE, qui étudiera durant 3 ans en détail les données recueillies au cours de l'exploitation d'une vingtaine de forages utilisés pour la production d'eau potable. Dans la pratique, les données historiques et acquises en cours d'étude seront traitées à l'aide des algorithmes spécifiques pour la validation des données puis leur échantillonnage en vue de leur traitement et le calcul d'indicateurs (exemples entre parenthèses) d'état de la ressource (niveau statique reconstitué), de l'ouvrage (débit spécifique) et de ses équipements (rendement en énergie par m³).

Fin 2017, les conventions de partenariat avec les services d'eau concernés étaient signées et les 20 forages de l'échantillon sélectionné étaient implémentés dans l'outil de suivi. Quelques problèmes de chaines de mesures subsistaient sur certains ouvrages.

Engagé par le SMEGREG en 2016 pour ce second volet : 132 000 € TTC

Aide Agence: 70% (dossier 210 33 2083)

### 4.3.4. Mise en œuvre de la disposition 82 du SAGE relative au partage des coûts

La disposition 82 du SAGE Nappes profondes de Gironde pose le principe d'un partage solidaire entre les bénéficiaires de l'atteinte des objectifs du SAGE des coûts suivants :

- les coûts directement liés au fonctionnement de la CLE et à l'animation de la mise en œuvre du SAGE ;
- les coûts d'investissement ou de fonctionnement de toute opération contribuant à l'atteinte des objectifs du SAGE et retenue par la CLE;
- les coûts d'investissement induits par les opérations visant à l'optimisation des usages ou aux substitutions de ressources ;
- les éventuels surcoûts de fonctionnement ou d'accès à la ressource liés à ces opérations.

Déjà inscrit dans la version du SAGE approuvée en 2003 (Mesure 8-2), ce principe de partage des coûts est à ce jour mis en œuvre par l'Agence de l'eau au travers de majorations modulées de sa redevance pour prélèvement sur les nappes du SAGE.

La création du premier pôle de substitution structurant pour l'eau potable avait motivé l'examen de la question du partage des coûts telle que demandée par le SAGE, tant pour ce qui concerne les coûts à partager, que pour les mécanismes qui peuvent être mis en œuvre.

L'annonce faite en 2017 par l'Agence de l'eau de supprimer le mécanisme de majorations modulées de ses redevances pour prélèvement sur les nappes du SAGE n'a fait que renforcer la nécessité de rechercher des pistes alternatives.

L'analyse des possibilités offertes par la législation et la réglementation ne laisse entrevoir qu'un nombre très limité de pistes sur lesquelles le cheminement apparait aléatoire, notamment du fait de la nature des coûts à partager.

Ce travail se poursuivra en 2018.

Engagé par le SMEGREG en 2016 : 10 080 € TTC

Aide Agence: 70% (dossier 290 33 1183 en cours d'instruction)

14/16

### 5. PROJET MAC EAU

Coordonné par le Département et bénéficiant du soutien du programme européen Life+, de la Région et de l'Agence de l'eau, le projet MAC Eau vise à évaluer en vraie grandeur l'efficacité de différents dispositifs qui visent aux économies d'eau. Ce projet (2013-2016) compte quatre partenaires (Département de la Gironde, ville de Mérignac, Syndicat des eaux du Blayais et SMEGREG) et comprend trois volets :

- mise en place de modulateurs de pression sur le réseau du Syndicat des eaux du Blayais ;
- installation de 70 récupérateurs d'eau de pluie dans l'Entre-deux-Mers ;
- distribution de 80 000 kits hydro-économes.

Ce dernier volet est porté par la ville de Mérignac pour 10 000 kits, le Département de la Gironde pour 2 000 et par le SMEGREG pour le reste.

Il est à noter que, suite à la demande du Département, le projet a été prolongé d'un an jusqu'au 31 décembre 2017, afin de permettre de finaliser l'analyse de l'impact de l'installation des récupérateurs d'eau et des kits dans les équipements publics.

En 2017, les actions menées par le SMEGREG dans le cadre de ce projet ont été les suivantes :

- la rédaction des rapports finaux ;
- la rédaction d'articles pour le congrès de l'ASTEE (Liège juin 2017) et la revue Techniques, Sciences et Méthodes (cf. n°1/2 2018);
- la préparation du séminaire final qui s'est tenu en décembre 2017,
- l'appui pour le traitement de données pour les actions "Equipement pour les bâtiments publics" et "Récupérateurs d'eau de pluie".

Rappelons que les résultats concernant la distribution des kits hydro-économes montrent un impact variant entre 8 et 12 % selon le type d'analyse réalisée, soit un volume d'eau économisé de l'ordre de 600 000 à 700 000 m³ par an.

### 6. BILAN FINANCIER

Ne figure dans ce bilan que les dépenses engagées en 2017 et qui relèvent donc du contrat territorial signé pour la période 2014-2018.

Pour les actions portées par des maîtres d'ouvrage autres que le SMEGREG et relevant du volet 1 du contrat :

- l'inventaire n'est pas exhaustif;
- les coûts ne sont pas connus pour toutes les actions recensées.

Volet 1 - Amélioration de la gestion quantitative de la ressource		Engagé en 2017	Aide AEAG		Autres aides
Volet 1 - SMEGREG					
Recherche d'une ressource de substitution au Cénomanien sud Giron	de	272 000,00 €	190 400,00 €	soit 70%	0,00
	Sous total	272 000,00 €	190 400,00 €	soit 70%	0,00
Volet 1 - Autres maîtres d'ouvrage		Engagé en 2015	Aide AEA	.G	Autres aides
14 sectorisations de réseau AEP		808 082,00 €	379 135,00 €	soit 47%	188 688,00
12 diagnostics de réseau AEP		130 175,00 €	65 087,00 €	soit 50%	50 250,00
	Sous total	938 257,00 €	444 222,00 €	soit 21%	238 938,00
Volet 2 - Compensation des surcoûts liés aux substitutions			Aide AEA	AG .	Autres aides
	Sous total	26 187,00 €	26 187,00 €	soit 100%	0,00
Volet 3 : Coordination, animation, suivi mise en œuvre du SAGE		Dépensé ou engagé 2016	Aide AEAG		Autres aides
Animation du SAGE (352,7 jours soit 1,76 ETP)*		140 800,00 €	98 560,00 €	soit 70%	0,00
Communication SAGE-CLE		22 377,00 €	11 188,50 €	soit 50%	0,00
Animations pédagogiques en milieu scolaire		34 754,00 €	27 803,20 €	soit 80%	0,00
Sensibilisation public "Espaces Info Economies d'Eau"		77 336,80 €	38 668,40 €	soit 70%	7 733,68
	Sous total	275 267,80 €	176 220,10 €	soit 64%	7 733,68
Etudes prévues par le SAGE ou demandées par la CLE		Engagé en 2016	Aide AEA	.G	Autres aides
Disposition 74 - Atlas des zones à enjeux aval - phase 3		62 400,00 €	43 680,00 €	soit 70%	0,00
	Sous total	62 400,00 €	43 680,00 €	soit 70%	0,00
TOTAL GENERAL PERIMETRE CONTRAT ANNEE 2017 aides Conseil département al non prises en compte		1 574 111,80 €	880 709,10 €	soit 56%	246 671,68
TOTAL POUR LE SMEGREG ANNEE 2017		609 667,80 €	410 300,10 €	soit 67%	7 733,68

Envoyé en préfecture le 04/04/2018

Reçu en préfecture le 04/04/2018

Affiché le



# REPUBLIQUE FRANÇAISE

### **Syndicat Mixte Estuaire**

AGREGE AU BUDGET PRINCIPAL DE : Budget Principal

Numéro SIRET: 25330631000033

POSTE COMPTABLE : Trésorerie Principale de Blaye

### M14

### **COMPTE ADMINISTRATIF**

voté par nature

**BUDGET: EAU** 

**ANNEE 2017** 

Affiché le

Syndicat Mixte Estuaire - 33 - EAU



Syllatote Mixte Estatilo - 00 - EAO		2011
ID: 033-253306310-2018	0328-2018_02_01	9-DE
II - PRESENTATION GENERALE DU BUDGET	l II	
VUE D'ENSEMBLE	A1	

### **EXECUTION DU BUDGET**

		DEPE	NSES	RECE	TTES
REALISATIONS DE L'EXERCICE	Section de fonctionnement	A	308 548,43	G	308 560.81
(mandats et titres)	Section d'investissement	В	0.00	Н	0.00
		- 1	<u>-</u>	4	
REPORTS DE L'EXERCICE	Report en section de fonctionnement (002)	C (si dé	éficit)	l (si exc	120.00 édent)
2016	Report en section d'investissement (001)	D (si dé	éficit)	J (si exc	édent)
		-			
	TOTAL (réalisations + reports)	= A+B+C+D	308 548.43	= G+H+I+J	308 680.81
RESTES A	Section de fonctionnement	E	0.00	К	0.00
REALISER A REPORTER EN	Section d'investissement	F	0.00	L	0.00
2018 (1)	TOTAL des restes à réaliser à reporter en 2018	= E+F	0.00	= K+L	0.00
	Section de fonctionnement	= A+C+E	308 548.43	= G+I+K	308 680.81
RESULTAT CUMULE	Section d'investissement	= B+D+F	0.00	= H+J+L	0.00
	TOTAL CUMULE	= A+B+C+D+E+F	308 548.43	= G+H+l+J+K+L	308 680.81

Envoyé en préfecture le 04/04/2018

Reçu en préfecture le 04/04/2018

Syndicat Mixte Estuaire - 33 - EAU

Affiché le

5 A 0 2017

ID: 033-253306310-20180	328-2018_02_01	9-DE
II - PRESENTATION GENERALE DU BUDGET	l II	
VUE D'ENSEMBLE	A1	

### **DETAIL DES RESTES A REALISER**

Chap.	Libellé		Dépenses engagées non mandatées		ant à émettre
TOTAL DE LA SECTION DE FONCTIONNEMENT		E	0,00	K	0,00
TOTAL DE	LA SECTION D'INVESTISSEMENT	F	0,00	L	0,00

<sup>(1)</sup> Les restes à réaliser de la section de fonctionnement correspondent en dépenses, aux dépenses engagées non mandatées et non rattachées telles qu'elles ressortent de la comptabilité des engagements et en recettes, aux recettes certaines n'ayant pas donné lieu à l'émission d'un titre et non rattachées (R.2311-11 du CGCT).

Les restes à réaliser de la section d'investissement correspondent en dépenses, aux dépenses engagées non mandatées au 31/12 de l'exercice précédent telles qu'elles ressortent de la comptabilité des engagements et aux recettes certaines n'ayant pas donné lieu à l'émission d'un titre au 31/12 de l'exercice précédent (R.2311-11 du CGCT).

Reçu en préfecture le 04/04/2018

Syndicat Mixte Estuaire - 33 - EAU

Affiché le

	ID: 033-253306310-201803	328-2018 02 01	9-DE
<b>II - PRESENTATION GENERALE DU BUDGE</b>		li	
SECTION DE FONCTIONNEMENT - CHAPITRES		A2	

### **DEPENSES DE FONCTIONNEMENT**

Chap.	Libelié	Crédits ouverts	Crédits emp	loyés (ou restant	à employer)	
		(BP+DM+ RAR 2016)	Mandats émis	Charg. rattachées	Restes à réaliser au 31/12	Crédits annulés
011	Charges à caractère général	366 745,00	68 009,46	70 340,00	0,00	228 395.54
012	Charges de personnel	185 000,00	162 791,47	0,00	0,00	22 208.53
014	Atténuations de produits	0,00	0,00	0,00	0,00	0.00
65	Autres charges gestion courante	0,00	0,00	0,00	0,00	0.00
	Total des dépenses de gestion courante	551 745,00	230 800,93	70 340,00	0,00	250 604.07
66	Charges financières	0,00	0,00	0,00	0,00	0.00
67	Charges exceptionnelles	7 407,50	7 407,50	0,00	0,00	0.00
68	Dotations aux provisions (1)	0,00	0,00	And the second second	June 15	0.00
022	Dépenses imprévues Fonct	0,00				2417
Tota	al des dépenses réelles de fonctionnement	559 152,50	238 208,43	70 340,00	0,00	250 604.07
023	Virement à la sect° d'investis. (2)	0,00		112824 11 42.8 1	ومنطورات بالمحارض الأراقي المتاكمة بالمراجعة	3.35
042	Opérations d'ordre entre section (2)	0,00	0,00	THE TEXTS.		0.00
043	Op. ordre intérieur de section (2)	0,00	0,00	that has been as an a second	Commence of the separate progress of	0.00
Tota	al des dépenses d'ordre de fonctionnement	0,00	0,00			0.00
	TOTAL	559 152,50	238 208,43	70 340,00	0,00	250 604.07
D002	Pour information  Déficit de fonctionnement reporté de 2016	0,00				

### **RECETTES DE FONCTIONNEMENT**

Chap.	Libellé	Crédits ouverts	Crédits emp	loyés (ou restant	à employer)	
		(BP+DM+ RAR 2016)	Titres émis	Prod. rattachées	Restes à réaliser au 31/12	Crédits annulés
013	Atténuations de charges	0,00	0,00	0,00	0,00	0.00
70	Produits des services	0,00	0,00	0,00	0,00	0.00
73	Impôts et taxes	0,00	0,00	0,00	0,00	0.00
74	Dotations et participations	363 106,50	-80 777,51	305 250,77	0,00	138 633.24
75	Autres produits gestion courante	195 926,00	84 087,55	0,00	0,00	111 838.45
	Total des recettes de gestion courante	559 032,50	3 310,04	305 250,77	0,00	250 471.69
76	Produits financiers	0,00	0,00	0,00	0,00	0.00
77	Produits exceptionnels	0,00	0,00	0,00	0,00	0.00
78	Reprise sur amort et provisions (1)	0,00	0,00			0.00
To	tal des recettes réelles de fonctionnement	559 032,50	3 310,04	305 250,77	0,00	250 471.69
042	Opérations d'ordre entre section (2)	0,00	0,00			0.00
043	Op. ordre intérieur de section (2)	0,00	0,00			0.00
To	tal des recettes d'ordre de fonctionnement	0,00	0,00			0.00
TOTAL		559 032,50	3 310,04	305 250,77	0,00	250 471.69
Pour information R002 Excédent de fonctionnement reporté de 2016		(3)				

<sup>(1)</sup> Si la commune ou l'établissement applique le régime des provisions semi-budgétaires.
(2) DF 023 = RI 021 ; DI 040 = RF 042 ; RI 040 = DF 042 ; DI 041 = RI 041 ; DF 043 = RF 043.
(3) Les lignes de report ne font pas l'objet d'émission de mandat ou de titre (inscrire le montant reporté)

Reçu en préfecture le 04/04/2018

### Syndicat Mixte Estuaire - 33 - EAU

Affiché le



ID: 033-253306310-20180328-2018\_02\_019-DE II - PRESENTATION GENERALE DU BUDGET Ш **BALANCE GENERALE DU BUDGET B1** 

### 1 - Mandats émis (y compris sur les restes à réaliser N-1)

	FONCTIONNEMENT	Opérations réelles (1)	Opérations d'ordre (2)	TOTAL
011	Charges à caractère général	138 349,46	STRUCK TO SEAS MATERIAL	138 349,46
012	Charges de personnel	162 791,47		162 791,47
014	Atténuations de produits	0,00		0,00
65	Autres charges gestion courante	0,00	171	0,00
66	Charges financières	0,00	0,00	0,00
67	Charges exceptionnelles	7 407,50	0,00	7 407,50
68	Dotations aux amortissements et provisions	0,00	0,00	0,00
	Dépenses de fonctionnement - Total	308 548,43	0,00	308 548,43
Pour information D 002 Déficit de fonctionnement reporté de 2016				0,00

	INVESTISSEMENT	Opérations réelles (1)	Opérations d'ordre (2)	TOTAL
10	Dotations, fonds divers et réserves	0,00	0,00	0,00
13	Subventions d'investissement	0,00	0,00	0,00
16	Remboursement d'emprunts (sauf 1688 non bud.)	0,00	0,00	0,00
18	Compte de liaison	(8) 0,00		0,00
20	Immobilisations incorporelles (sauf 204) (6)	0,00	0,00	0,00
204	Subventions d'équipements versés	0,00	0,00	0,00
21	Immobilisations corporelles (6)	0,00	0,00	0,00
22	Immobilisations reçues en affectation (6)	(9) 0,00	0,00	0,00
23	Immobilisations en cours (6)	0,00	0,00	0,00
26	Particip. et créances rattachées à des particip.	0,00	0,00	0,00
27	Autres immobilisations financières	0,00	0,00	0,00
45	Total des opérations pour compte de tiers (7)	0,00	0,00	0,00
3	Stocks	0,00	0,00	0,00
	Dépenses d'investissement - Total	0,00	0,00	0,00
D 0	Pour information 01 Solde d'exécution négatif reporté de 2016			0,00

<sup>(1)</sup> Y compris les opérations relatives au rattachement des charges et des produits et les opérations d'ordre semi-budgétaires;
(2) Voir liste des opérations d'ordre;
(3) Permet de retracer des opérations particulières telles que les opérations de stocks liées à la tenue d'un inventaire permanent simplifié;
(4) Communes, communautés d'agglomération et communautés urbaines de plus de 100 000 habitants;
(5) SI la collectivité applique le régime des provisions budgétaires;
(6) Hors chapitres « opérations d'équipement »;
(7) Seul le total des opérations pour compte de tiers figure sur cet état (voir le détail Annexe IV A9);
(8) A servir uniquement lorsque la commune ou l'établissement effectue une dotation initiale en espèces au profit d'un service public non personnalisé qu'elle ou qu'il crée.
(9) En dépenses, le chapitre 22 retrace les travaux d'investissement réalisés sur les biens reçus en affectation. En recette, Il retrace, le cas échéant, l'annulation de tels travaux effectués sur un exercice antérieur.

Affiché le

54-02017

Syndicat Mixte Estuaire - 33 - EAU

**III - VOTE DU BUDGET SECTION DE FONCTIONNEMENT - DETAIL DES RECETTES** 

ID: 033-253306310-20180328-2018\_02\_019-DE Ш

**A2** 

Chap/		Crédits	Crédits empl	oyés (ou restant	Crédits	
art (1)	Libellé (1)	ouverts (BP+DM+ RAR 2016)	Titres émis	Produits rattachés	Restes à réaliser au 31/12	annulés
013	Atténuations de charges	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
70	Prodults des services	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
73	Impôts et taxes	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
74	Dotations et participations	363 106,50	-80 777,51	305 250,77	0,00	138 633,24
74718	Autres	93 712,50	17 660,68	0,00	0,00	76 051,82
7472	Subv.région	20 000,00	-12 921,00	12 921,00	0,00	20 000,00
7473	Subv.département	0,00	-14 598,08	12 848,08	0,00	1 750,00
74738	Subvention Département	14 750,00	2 750,00	29 398,00	0,00	0,00
74758	Particip des autres groupements	0,00	-4 084,76	4 084,76	0,00	0,00
7477	Budget communautaire fonds struc	37 200,00	-25 000,00	26 100,00	0,00	36 100,00
7478	Autres organismes	197 444,00	-44 584,35	219 898,93	0,00	22 129,42
75	Autres produits gestion courante	195 926,00	84 087,55	0,00	0,00	111 838,45
7552	Prise en charge budgets annexes	195 926,00	84 087,55	0,00	0,00	111 838,45
	= RECETTES DE GESTION DES SERVICES '0+73+74+75+013)	559 032,50	3 310,04	305 250,77	0,00	250 471,69
76	Produits financiers (b)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
77	Produits exceptionnels (c)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
78	Reprise sur amort et provisions (d) (2)	0,00	0,00	نير بالريسي		0,00
TC	OTAL DES RECETTES REELLES = a+b+c+d	559 032,50	3 310,04	305 250,77	0,00	250 471,69
042	Opérations d'ordre entre section (3)(4)(5)	0,00	0,00	- 1 - 1 1 1 1 1 1 1 1 1		0,00
043	Op. ordre Intérieur de section (6)	0,00	0,00		le memb	0,00
	TOTAL DES RECETTES D'ORDRE	0,00	0,00			0,00
	L DES RECETTES DE FONCTIONNEMENT DE XERCICE (= Total des opérations réelles et d'ordre)	559 032,50	3 310,04	305 250,77	0,00	250 471,69
R 002	Pour information Excédent de fonctionnement reporté de 2016	120,00				

### Détail du calcul des ICNE au compte 7622

Montant des ICNE de l'exercice	0,00
Montant de l'exercice 2016	0,00
= Différence ICNE 2017 - ICNE 2016	0,00

Détailler les chapitres budgétaires par article conformément au plan de comptes appliqué par la commune ou l'établissement.
 Si la commune ou l'établissement applique le régime des provisions semi-budgétaires.
 Cf. définitions du chapitre des opérations d'ordre, RF 042 = DI 040.
 Dont 776.
 Le compte 7815 peut figurer dans le détail du chapitre 042 si la commune ou l'établissement applique le régime des provisions budgétaires.
 Chapitre destiné à retracar les opérations particulières telles que les opérations de stocks ou liées à la tenue d'un inventaire permanent simplifié.

Syndicat Mixte Estuaire - 33 - EAU

Affiché le



ID: 033-253306310-20180328-2018\_02\_019-DE II - PRESENTATION GENERALE DU BUDGET П **BALANCE GENERALE DU BUDGET B2** 

### 2 - Titres émis (y compris sur les restes à réaliser N-1)

	FONCTIONNEMENT	Opérations réelles (1)	Opérations d'ordre (2)	TOTAL
013	Atténuations de charges	0,00		0,00
70	Produits des services	0,00		0,00
73	Impôts et taxes	0,00		0,00
74	Dotations et participations	224 473,26		224 473,26
75	Autres produits gestion courante	84 087,55	and the second s	84 087,55
76	Produits financiers	0,00	0,00	0,00
77	Produits Exceptionnels	0,00	0,00	0,00
78	Reprises sur amortissements et provisions	0,00	0,00	0,00
	Recettes de fonctionnement - Total	308 560,81	0,00	308 560,81
R 002	Pour information  2 Excédent de fonctionnement reporté de 2016			120,00

	INVESTISSEMENT	Opérations réelles (1)	Opérations d'ordre (2)	TOTAL
13	Subventions d'investissement	0,00	0,00	0,00
16	Emprunts et dettes assimilées (sauf 1688 non bud.)	0,00	0,00	0,00
18	Compte de liaison	(8) 0,00		0,00
20	Immobilisations incorporelles (sauf 204)(5)	0,00	0,00	0,00
204	Subventions d'équipements versés	0,00	0,00	0,00
21	Immobilisations corporelles (5)	0,00	0,00	0.00
22	Immobilisations reçues en affectation (5)	(9) 0,00	0,00	0,00
23	Immobilisations en cours (5)	0,00	0,00	0,00
26	Particip. et créances rattachées à des particip.	0,00	0,00	0,00
27	Autres immobilisations financières	0,00	0,00	0,00
45	Opérations pour compte de tiers (7)	0,00	0,00	0,00
3	Stocks	0,00	0,00	0,00
	Recettes d'investissement - Total	0,00	0,00	0,00
RO	Pour Information 01 Solde d'exécution positif reporté de 2016			0,00

Y compris les opérations relatives au rattachement des charges et des produits et les opérations d'ordre semi-budgétaires.
 Yoir liste des opérations d'ordre.
 Permet de retracer des opérations particulières telles que les opérations de stocks liées à la tenue d'un inventaire permanent simplifié.
 Si la commune ou l'établissement applique le régime des provisions budgétaires.
 Hors chapitres « opérations d'équipement ».
 Seul le total des opérations pour compte de tiers figure sur cet état (volr le détail Annexe IV A9).
 A servir uniquement lorsque la commune ou l'établissement effectue une dotation initiale en espèces au profit d'un service public non personnalisé qu'elle ou qu'il crée.
 En dépenses, le chapitre 22 retrace les travaux d'investissement réalisés sur les biens reçus en affectation. En recette, il retrace, le ces échéant, l'annulation de tels travaux effectués sur un exercice antérieur.

Syndicat Mixte Estuaire - 33 - EAU

Affiché le



ID: 033-253306310-20180328-2018\_02\_019-DE **III - VOTE DU BUDGET** Ш **SECTION DE FONCTIONNEMENT - DETAIL DES DEPENSES A1** 

Charges   Charges   Charges   Charges   Tattochées   Rat 2019   Tattochées   Tattochées   Rat 2019   Tattochées   Ta	Chap/		Crédits	Crédits emp	loyés (ou restan	t à employer)	Crédits	
All mentation	art (1)	Libellé (1)	(BP+DM+	Mandats émis				
F. de pelit équipement   2 000,00   158,04   0,00   0,00   1841,96	011	Charges à caractère général	366 745,00	68 009,46	70 340,00	0,00	228 395,54	
Fournitures administratives	60623	Alimentation	2 000,00	357,06	0,00	0,00	1 642,94	
Both   Continue   Co	60632	F. de petit équipement	2 000,00	158,04	0,00	0,00	1 841,96	
Coations mobilières   0,00   2 495,50   0,00   0,	6064	Fournitures administratives	1 000,00	82,96	0,00	0,00	917,04	
614 Charges loc. et de copropriété 0,00 4 459,54 0,00 0,00 1,00 61551 Entretten matériel roulant 2 000,00 330,20 0,00 0,00 0,00 1 688,80 6156 Maintenance 2 500,00 0,00 0,00 0,00 2 500,00 6176 Etudes et recherches 312 925,00 29 112,70 70 340,00 0,00 213 472,30 6182 Doc. générale et Technique 0,00 260,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 6185 Frais de colloques, séminaires 1 000,00 3 447,50 0,00 0,00 0,00 0,00 6188 Autres frais divers 1 120,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	6132	Locations immobilières	23 000,00	13 517,50	0,00	0,00	9 482,50	
61551 Entretien matériel roulant 2 000,00 330,20 0,00 0,00 1689,80 6156 Maintenance 2 500,00 0,00 0,00 0,00 2 500,00 617 Etudes et recherches 312 925,00 29 112,70 70 340,00 0,00 213 472,30 6182 Doc. générale et Technique 0,00 260,00 0,00 0,00 0,00 0,00 6185 Frais de colloques,séminaires 1 000,00 3 447,50 0,00 0,00 0,00 0,00 6188 Autres frais divers 1 120,00 0,00 0,00 0,00 0,00 1 120,00 6231 Annonces et insertions 1 000,00 7 119,79 0,00 0,00 1 000,00 6237 Publications 9 000,00 7 119,79 0,00 0,00 1 888,21 Voyages et déplacements 4 500,00 1 129,48 0,00 0,00 3 370,54 6262 Frais de félécommunication 700,00 227,00 0,00 0,00 0,00 473,00 6283 Frais de retoyage des locaux 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 6283 Frais de retoyage des locaux 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 63512 Taxes foncières 0,00 1 312,21 0,00 0,00 0,00 0,00 63512 Taxes foncières 185 000,00 162 791,47 0,00 0,00 22 208,53 6215 Personnel affecté par collect 185 000,00 162 791,47 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0	6135	Locations mobilières	0,00	2 495,50	0,00	0,00	0,00	
Section   Maintenance   2 500,00   0,00   0,00   0,00   2 500,00   0,00   2 500,00   0,00   2 500,00   0,00   2 500,00   0,00   2 500,00   0,00   2 500,00   0,00   2 500,00   0,00   2 500,00   0,0	614	Charges loc. et de copropriété	0,00	4 459,54	0,00	0,00	0,00	
Eludes et recherches   312 925,00   29 112,70   70 340,00   0,00   213 472,30	61551	Entretien matériel roulant	2 000,00	330,20	0,00	0,00	1 669,80	
6182         Doc. générale et Technique         0,00         260,00         0,00         0,00         0,00           6185         Frais de colloques,séminaires         1 000,00         3 447,50         0,00         0,00         0,00           6188         Autres frais divers         1 120,00         0,00         0,00         0,00         0,00         1 000,00         0,00         0,00         1 000,00         0,00         1 000,00         0,00         1 000,00         0,00         1 000,00         0,00         1 000,00         0,00         1 000,00         0,00         1 000,00         1 000,00         0,00         1 000,00         0,00         0,00         1 000,00         0,00         1 000,00         0,00         0,00         1 888,21         0,00         0,00         0,00         3 370,54         6262         Frais de télépcommunication         700,00         227,00         0,00         0,00         473,00         6281         Concours divers (cotisations)         4 000,00         0,00	6156	Maintenance	2 500,00	0,00	0,00	0,00	2 500,00	
6185 Frais de colloques, séminaires 1 000,00 3 447,50 0,00 0,00 0,00 1 120,00 6188 Autres frais divers 1 120,00 0,00 0,00 0,00 0,00 1 120,00 6231 Annonces et insertions 1 000,00 0,00 0,00 0,00 0,00 1 000,00 6237 Publications 9 000,00 7 119,79 0,00 0,00 1 880,21 6251 Voyages et déplacements 4 500,00 1 129,46 0,00 0,00 0,00 1 880,21 6251 Voyages et déplacements 4 500,00 1 129,46 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0	617	Etudes et recherches	312 925,00	29 112,70	70 340,00	0,00	213 472,30	
Autres frais divers 1120,00 0,00 0,00 0,00 120	6182	Doc. générale et Technique	0,00	260,00	0,00	0,00	0,00	
Annonces et insertions 1000,00 0,00 0,00 0,00 1000,00 1000,00 1000,00 1000,00 1000,00 1000,00 11880,21	6185	Frais de colloques,séminaires	1 000,00	3 447,50	0,00	0,00	0,00	
6237         Publications         9 000,00         7 119,79         0,00         0,00         1 880,21           6251         Voyages et déplacements         4 500,00         1 129,46         0,00         0,00         3 370,54           6262         Frais de télécommunication         700,00         227,00         0,00         0,00         473,00           6281         Concours divers (cotisations)         4 000,00         4 000,00         22 208,53         6215         Personnel affecté par collect         185 000,00         162 791,47         0,00         0,00         0,00         2208,53         014         Atténuations de produits         0,00         0,00         0,00         0,00         0,00         0,00         0,00         0,00         0,00 <td>6188</td> <td>Autres frais divers</td> <td>1 120,00</td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> <td>1 120,00</td>	6188	Autres frais divers	1 120,00	0,00	0,00	0,00	1 120,00	
6251 Voyages et déplacements 4 500,00 1 129,46 0,00 0,00 3 370,54 6262 Frais de télécommunication 700,00 227,00 0,00 0,00 473,00 6281 Concours divers (cotisations) 4 000,00 4 000,00 0,00 0,00 0,00 0,00	6231	Annonces et insertions	1 000,00	0,00	0,00	0,00	1 000,00	
6262         Frais de télécommunication         700,00         227,00         0,00         0,00         473,00           6281         Concours divers (cotisations)         4 000,00         4 000,00         0,00 <td>6237</td> <td>Publications</td> <td>9 000,00</td> <td>7 119,79</td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> <td>1 880,21</td>	6237	Publications	9 000,00	7 119,79	0,00	0,00	1 880,21	
6281         Concours divers (cotisations)         4 000,00         4 000,00         0,00	6251	Voyages et déplacements	4 500,00	1 129,46	0,00	0,00	3 370,54	
6283         Frais de nettoyage des locaux         0,00         22 208,53         6215         Personnel affecté par collect         185 000,00         162 791,47         0,00 <t< td=""><td>6262</td><td>Frais de télécommunication</td><td>700,00</td><td>227,00</td><td>0,00</td><td>0,00</td><td>473,00</td></t<>	6262	Frais de télécommunication	700,00	227,00	0,00	0,00	473,00	
63512 Taxes foncières 0,00 1 312,21 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 012 208,53 6215 Personnel affecté par collect 185 000,00 162 791,47 0,00 0,00 0,00 22 208,53 6215 Personnel affecté par collect 185 000,00 162 791,47 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0	6281	Concours divers (cotisations)	4 000,00	4 000,00	0,00	0,00	0,00	
012         Charges de personnel         185 000,00         162 791,47         0,00         0,00         22 208,53           6215         Personnel affecté par collect         185 000,00         162 791,47         0,00         0,00         22 208,53           014         Atténuations de produits         0,00	6283	Frais de nettoyage des locaux	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
6215 Personnel affecté par collect 185 000,00 162 791,47 0,00 0,00 22 208,53 014 Atténuations de produits 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,	63512	Taxes foncières	0,00	1 312,21	0,00	0,00	0,00	
014         Atténuations de produits         0,00         250 604,07         0,00	012	Charges de personnel	185 000,00	162 791,47	0,00	0,00	22 208,53	
65 Autres charges gestion courante 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 TOTAL = DEPENSES DE GESTION DES SERVICES 551 745,00 230 800,93 70 340,00 0,00 250 604,07 (a) = (011+012+014+65+656) 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,	6215	Personnel affecté par collect	185 000,00	162 791,47	00,0	0,00	22 208,53	
TOTAL = DEPENSES DE GESTION DES SERVICES (a) = (011+012+014+65+656)  66 Charges financières (b)  67 Charges exceptionnelles (c)  68 Dotations aux provisions (d)(3)  TOTAL DES DEPENSES REELLES = a+b+c+d+e  559 152,50  COPETATION D'INVESTISSEMENT  043 Op. ordre intérieur de section (7)  230 800,93  70 340,00  0,00	014	Atténuations de produits	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
(a) = (011+012+014+65+656)  66 Charges financières (b)  0,00	65	Autres charges gestion courante	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
66         Charges financières (b)         0,00	TOTAL		551 745,00	230 800,93	70 340,00	0,00	250 604,07	
673         Titres annulés (exerc.antér.)         7 407,50         7 407,50         0,00         250 604,07         023         Virement à la sect° d'investis.         0,00         0	66		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
68 Dotations aux provisions (d)(3) 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,	67	Charges exceptionnelles (c)	7 407,50	7 407,50	0,00	0,00	0,00	
022         Dépenses imprévues Fonct (e)         0,00 <t< td=""><td>673</td><td>Titres annulés (exerc.antér.)</td><td>7 407,50</td><td>7 407,50</td><td>0,00</td><td>0,00</td><td>0,00</td></t<>	673	Titres annulés (exerc.antér.)	7 407,50	7 407,50	0,00	0,00	0,00	
TOTAL DES DEPENSES REELLES = a+b+c+d+e         559 152,50         238 208,43         70 340,00         0,00         250 604,07           023         Virement à la sect° d'investis.         0,00 <td>68</td> <td>Dotations aux provisions (d)(3)</td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> <td>0,00</td>	68	Dotations aux provisions (d)(3)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
023         Virement à la sect° d'investis.         0,00	022	Dépenses imprévues Fonct (e)	0,00					
042         Opérations d'ordre entre section (4)(5)(6)         0,00         0,00         0,00           TOTAL DES PRELEVEMENTS AU PROFIT DE LA SECTION D'INVESTISSEMENT         0,00         0,00         0,00         0,00           043         Op. ordre intérieur de section (7)         0,00         0,00         0,00         0,00	TOTA	AL DES DEPENSES REELLES = a+b+c+d+e	559 152,50	238 208,43	70 340,00	0,00	250 604,07	
TOTAL DES PRELEVEMENTS AU PROFIT DE LA 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0	023	Virement à la sect° d'investis.	0,00	0,00				
SECTION D'INVESTISSEMENT	042	Opérations d'ordre entre section (4)(5)(6)	0,00	0,00			0,00	
	TOTA		0,00	0,00			0,00	
TOTAL DES DEPENSES D'ORDRE 0,00 0,00 0,00 0,00	043		0,00	0,00			0,00	
		TOTAL DES DEPENSES D'ORDRE	0,00	0,00			0,00	

<sup>(1)</sup> Détailler les chapitres budgétaires par article conformément au plan de comptes appliqué par la commune ou l'établissement.
(2) Si le mandatement des ICNE de l'exercice est inférieur au montant de l'exercice N-1, le montant du compte 66112 sera négatif.
(3) Si la commune ou l'établissement applique le régime des provisions semi-budgétaires.
(4) Cf. définition du chapitre des opérations d'ordre, DF 042 = RI 040.
(5) Dont 675 et 676.
(6) Le compte 6815 peut figurer dans le détail du chapitre 042 si la commune ou l'établissement applique le régime des provisions budgétaires.
(7) Chapitre destiné à retracer les opérations particulières telles que les opérations de stocks ou liées à la tenue d'un inventaire permanent simplifié.

Envoyé en préfecture le 04/04/2018

Reçu en préfecture le 04/04/2018

Syndicat Mixte Estuaire - 33 - EAU

Affiché le

5 A O 2017

ID: 033-253306310-20180328-2018\_02\_019-DE **III - VOTE DU BUDGET** Ш SECTION DE FONCTIONNEMENT - DETAIL DES DEPENSES **A1** 

TOTAL DES DEPENSES DE FONCTIONNEMENT DE L'EXERCICE (= Total des opérations réelles et d'ordre)	559 152,50	238 208,43	70 340,00	0,00	250 604,07
Pour information D 002 Déficit de fonctionnement reporté de 2016	0,00				

### Détail du calcul des ICNE au compte 66112 (2)

Montant des ICNE de l'exercice	0,00
Montant de l'exercice 2016	0,00
= Différence ICNE 2017 - ICNE 2016	0,00

Détailler les chapitres budgétaires par article conformément au plan de comptes appliqué par la commune ou l'établissement.
 Si le mandatement des ICNE de l'exercice est inférieur au montant de l'exercice N-1, le montant du compte 66112 sera négatif.
 Si la commune ou l'établissement applique le régime des provisions semi-budgétaires.
 Cf. définition du chapitre des opérations d'ordre, DF 042 = RI 040.
 Dont 675 et 676.

<sup>(</sup>a) Duritor's et 07. (6) Le compte 6815 peut figurer dans le détail du chapitre 042 si la commune ou l'établissement applique le régime des provisions budgétaires. (7) Chapitre destiné à retracer les opérations particulières telles que les opérations de stocks ou liées à la tenue d'un inventaire permanent simplifié.

Syndicat Mixte Estualre - 33 - EAU

Affiché le

SCA 2017

Official Mixto Establis - 00 - EAO		VA	2011
	ID: 033-253306310-201803	28-2018_02_01	9-DE
II - PRESENTATION GENERALE DU BUDGE	Т	ll l	
SECTION D'INVESTISSEMENT - CHAPITRES		A3	

### **DEPENSES D'INVESTISSEMENT**

Chap.	Libellé	Crédits ouverts (BP+DM+ RAR 2016)	Mandats émis	Restes à réaliser au 31/12	Crédits annulés
010	Stocks (3)	0,00	0,00	0,00	0.00
20	Immobilisations incorporelles (sauf 204)	0,00	0,00	0,00	0.00
204	Subventions d'équipement versées	0,00	0,00	0,00	0.00
21	Immobilisations corporelles	0,00	0,00	0,00	0.00
22	Immos reçues en affectation (4)	0,00	0,00	0,00	0.00
23	Immobilisations en cours	0,00	0,00	0,00	0.00
	Total des dépenses d'équipement	0,00	0,00	0,00	0.00
10	Dotations Fonds divers Réserves	0,00	0,00	0,00	0.00
13	Subventions d'investissement	0,00	0,00	0,00	0.00
16	Remboursement d'emprunts	0,00	0,00	0,00	0.00
18	Compte de liaison (5)	0,00	0,00	0,00	0.00
26	Participations et créances ratta	0,00	0,00	0,00	0.00
27	Autres immos financières	0,00	0,00	0,00	0.00
020	Dépenses imprévues Invest	0,00			
	Total des dépenses financières	0,00	0,00	0,00	0.00
45	Total des opé, pour compte de tiers (6)	0,00	0,00	0,00	0.00
	Total des dépenses réelles d'investissement	0,00	0,00	0,00	0.00
040	Opérations d'ordre entre sections (1)	0,00	0,00		0.00
041	Opérations patrimoniales (1)	0,00	0,00		0.00
	Total des dépenses d'ordre d'Investissement	0,00	0,00		0.00
	TOTAL	0,00	0,00	0,00	0.00
	Pour Information D001 Solde d'exécution négatif reporté de 2016	(3)			

### **RECETTES D'INVESTISSEMENT**

Chap.	Libellé	Crédits ouverts (BP+DM+ RAR 2016)	Titres émis	Restes à réaliser au 31/12	Crédits annulés
010	Stocks (3)	0,00	0,00	0,00	0.00
13	Subventions d'investissement	0,00	0,00	0,00	0.00
16	Emprunts et dettes assimilées (hors 165)	0,00	0,00	0,00	0.00
20	Immobilisations incorporelles (sauf 204)	0,00	0,00	0,00	0.00
204	Subventions d'équipement versées	0,00	0,00	0,00	0.00
21	Immobilisations corporelles	0,00	0,00	0,00	0.00
22	Immos reçues en affectation (4)	0,00	0,00	0,00	0.00
23	Immobilisations en cours	0,00	0,00	0,00	0.00
	Total des recettes d'équipement	0,00	0,00	0,00	0.00
10	Dotations Fonds divers Réserves (hors 1068)	0,00	0,00	0,00	0.00
18	Compte de liaison (5)	0,00	0,00	0,00	0.00
26	Participations et créances ratta	0,00	0,00	0,00	0.00
27	Autres immos financières	0,00	0,00	0,00	0.00
024	Produits des cessions	0,00		0,00	
	Total des recettes financières	0,00	0,00	0,00	0.00
45	Total des opé. pour compte de tiers (6)	0,00	0,00	0,00	0.00
	Total des recettes réelles d'investissement	0,00	0,00	0,00	0.00
021	Virement de la section de fonct. (1)	0,00			
040	Opérations d'ordre entre sections (1)	0,00	0,00		0.00
041	Opérations patrimoniales (1)	0,00	0,00	الساء بالماطأة	0.00
	Total des recettes d'ordre d'investissement	0,00	0,00		0.00
	TOTAL	0,00	0,00	0,00	0.00
	Pour Information R001 Solde d'exécution positif reporté de 2016	0,00			

Envoyé en préfecture le 04/04/2018

Reçu en préfecture le 04/04/2018

Syndicat Mixte Estuaire - 33 - EAU

Affiché le

5 2017

Oynaloat Mixto Establic - 55 - EAG		UA	201
	033-253306310-2018032	8-2018_02_019	DE
II - PRESENTATION GENERALE DU BUDGET		II.	
SECTION D'INVESTISSEMENT - CHAPITRES		A3	

(1) DF 023 = Ri 021; DI 040 = RF 042; RI 040 = DF 042; DI 041 = RI 041; DF 043 = RF 043.
(2) Les lignes de report ne font pas l'objet d'émission de mandat ou de titre (inscrire le montant reporté).
(3) A servir uniquement dans le cadre d'un suivi des stocks selon la méthode de l'inventaire permanent simplifié autorisée pour les seules opérations d'aménagements (lotissement, ZAC...) par ailleurs retracées dans le cadre de budgets annexes.
(4) En dépenses, le chapitre 22 retrace les travaux d'investissement réalisés sur les biens reçus en affectation. En recette, il retrace, le cas échéant, l'annulation de tels travaux effectués sur un exercice antérieur.
(5) A servir uniquement lorsque la commune ou l'établissement effectue une dotation initiale en espèces au profit d'un service public non personnalisé qu'elle ou qu'il crée.
(6) Seul le total des opérations pour compte de tiers figure sur cet état (voir le détail Annexe IV A9).
(7) Le compte 1068 n'est pas un chapitre mais un article du chapitre 10.

Présenté par le Présidente, A Braud et saint touis, le 28/03/20 8 Le Présidente,

Délibéré par le Conité Syndical, réuni en session ordinaire.

A Braud et Saint Louis, le 28/03/2018

Les membres du Comité Syndical,

Nombre de membres en exercice :

Nombre de membres présents : 🗸 0

Nombre de suffrages exprimés : 🔏 0

VOTES : Pour : 🔏 0

Contre : 🎜

Abstention : 🏈

Date de convocation: 14/03/2018

Célia MONGEIGNE
Philippe PUSSON
Pascale GOT

WITH

Jeon Jacques GRSAN
Lydia Herros

Alan RENARD

Alan RADA

SYNDICAT

MIXTE POUR LE

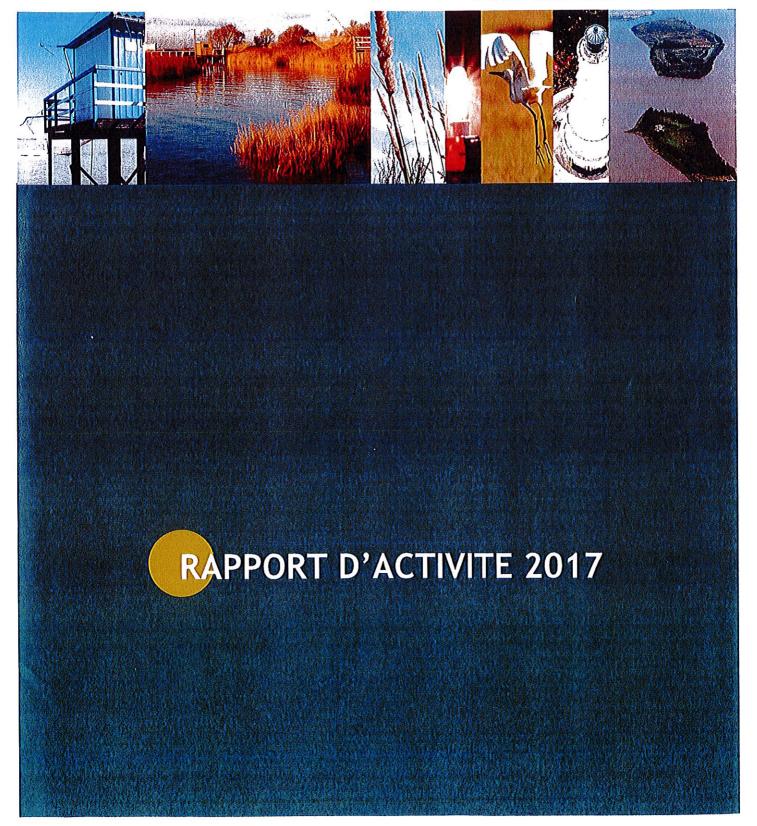
DÉVELOPPEMENT

DURABLE

DE

DE

DE LA GIRONDE



# Table des matières

PF	3(	OMOTION & COMMUNICATION	
#		11ème édition du magazine « l'Univers de l'Estuaire »	5
Ħ	ŀ	Sème édition de la carte de découverte de l'Estuaire de la Gironde	. 5
#	ł	2ème édition du document de promotion « Balades en bateau »	. 6
ħ	ţ	Animation du site internet www.estuaire-gironde.fr	. 6
ŧ	ŧ	Promotion de l'Estuaire lors de « Bordeaux Fête le vin »	. 6
D	E١	VELOPPEMENT TERRITORIAL	8
;	‡	Partenariat avec les acteurs publics du tourisme	. 8
1	ŧ	Le tourisme fluvial et maritime	. 8
Р	Н	ARE DE CORDOUAN	9
		La saison à Cordouan	
i	Ħ	// Bilan de la fréquentation	9
	/	// Sécurité/Gestion des flux	9
	/	// La boutique	10
	#	Les actions de médiation	10
		// La médiation pour le grand public	10
	,	// Une offre spécifique à destination des scolaires	10
	#	Les actions de promotion	11
		// Accueils presse	11
		// Refonte graphique du document d'appel	11
		// Internet et réseaux sociaux	. 12
		// Les actions de promotion dans le cadre de Bordeaux Fête le Fleuve	. 12
		// Organisation d'Educ'tours	. 12
	#	Modification de la composition de la CLE	. 15
	#	Réunions de la CLE et du Bureau	. 15
	#	Analyse des dossiers réglementaires – préparation des avis	. 15
	#	Plan de gestion des sédiments de dragage de l'estuaire de la Gironde	. 16
	#	Synthèse des connaissances sur les contaminants chimiques-Estuaire et bassins versants latéraux	
	#	Lancement du projet SIGESTUAIRE	. 19
(		ESTION DE L'EAU – ZONES HUMIDES	
	#	Animation de la commission ZH	20
	#		2
	#	the state of the same projection Zones Humides	2

// Plaquettes de préconisations "CRITÈRE PÉDOLOGIQUE" & "ERC"
// Guide méthodologique "CRITÈRE PÉDOLOGIQUE"22
// Plaquette "INVENTAIRE"22
# Actions de communication
// Séquence de médiation territoriale : matinée d'échanges et réunions en DDTM23
// Préparation du forum estuarien de lancement des JMZH23
# Animation du PAPI
# Sensibilisation aux risques et communication
# Aide aux communes pour l'élaboration et l'harmonisation des PCS et des DICRIM25
# Améliorer le Référentiel Inondation Gironde
# Protections des ports de Cubzac-les-Ponts et Saint-Seurin-de-Cadourne
# SLGRI du TRI littoral charentais maritime
# Extraction de données du RIG
# Suivis d'études et échanges techniques
REEDITION DU LIVRE BLANC DE L'ESTUAIRE29
GESTION DE L'EAU – SAGE ESTUAIRE
APPROCHE ADMINISTRATIVE
# Recueil des actes administratifs
// Délibérations 2017 du Comité Syndical32
# Commandes passées en 2017 (marchés supérieurs à 4000 € HT)
APPROCHE BUDGETAIRE
# Fonctionnement
# Investissement 36

# PROMOTION & COMMUNICATION

### # 11ème édition du magazine « l'Univers de l'Estuaire »

Élément fort de la politique de promotion de l'Estuaire, le 11e numéro de l'Univers de l'Estuaire, magazine de 16 pages, a été édité à 200 000 exemplaires. Comme pour les précédentes éditions, le SMIDDEST a assuré la conception du magazine, l'impression et la diffusion étant assurées par les Conseils départementaux de la Gironde et de la Charente-Maritime. Distribué dans les boîtes aux lettres des communes bordant l'estuaire, dans les offices de tourisme et les sites de visite, il est également mis à disposition sur plusieurs lieux de la Métropole bordelaise (accueil mairies, espaces culturels, bibliothèques,...) et de Charente-Maritime.



Il s'adresse aussi bien à un public de lecteurs fidèles qu'à des visiteurs qui découvrent l'Estuaire.

L'édition 2017 a dévoilé les nombreuses facettes de l'estuaire : un espace naturel à préserver, un sujet d'études qui passionne les chercheurs, un terrain de jeu à pratiquer (balades à pieds, à vélo, activités nautiques, etc.), une source d'inspiration pour les artistes, ...

### # 5ème édition de la carte de découverte de l'Estuaire de la Gironde

Créée en 2013 en complément de l'Univers de l'Estuaire, la carte de poche est un outil de présentation et de promotion de l'Estuaire de la Gironde qui présente toute l'information indispensable pour découvrir l'Estuaire en itinérance : descriptif de 18 grands points d'intérêt, les départs de balades en bateau, les principaux itinéraires routiers d'intérêt touristique, les grands itinéraires vélo ... et les horaires des bacs Royan-Le Verdon et Blaye-Lamarque.

Editées à 20 000 exemplaires, les cartes ont été distribuées directement au grand public à l'occasion de Bordeaux Fête le fleuve, aux visiteurs du phare de Cordouan, et mises à disposition des touristes tout au long de la saison grâce au réseau des offices de tourisme (approvisionnés lors des bourses d'échange interdépartementales). Ce support a, cette année encore, reçu un accueil très favorable aussi bien des touristes que des professionnels.

### # 2ème édition du document de promotion « Balades en bateau »

Le dépliant « Balades en bateau » a été créé en 2016 à l'occasion de Bordeaux Fête le vin pour promouvoir l'offre de croisières à la journée et rassembler, au sein d'un seul document, toute la diversité de l'offre de balades en bateau sur l'Estuaire. Son tirage est passé de 3 000 exemplaires en 2016 à 5 000 exemplaires en 2017 pour permettre une large diffusion tout au long de la manifestation Bordeaux Fête le fleuve.



# # Animation du site internet www.estuaire-gironde.fr

Le site propose de découvrir les principales caractéristiques et les richesses de l'Estuaire (navigation, environnement, paysages...). Un « carnet d'adresses » présenté sous la forme d'une carte interactive permet de renvoyer sur les offres de découverte du territoire. Le calendrier des balades en bateau a été supprimé du fait des difficultés d'administration (module non syndiqué aux bases d'information touristique des deux départements) et a été remplacé par une rubrique éditoriale présentant toute l'offre des opérateurs, classée par type de bateaux et par port de départ.

Une chargée de mission a été recrutée sur un contrat temporaire (10 semaines, dont une partie consacrée à la tenue du stand BFF et de la boutique du phare) pour assurer la mise à jour de l'ensemble des informations pratiques, vérifier tous les liens, créer l'agenda culturel 2017, mettre en ligne le récit d'un tour de l'Estuaire en quatre jours (dont la rédaction a été confiée à une journaliste) et programmer une série de publications Facebook permettant de mettre en avant des manifestations ou des rubriques du site.

La fréquentation du site a augmenté de 13% par rapport à 2016 et a atteint 62 389 visiteurs. Le nombre d'abonnés de la page Facebook « Estuaire de la Gironde » a augmenté de 15% (2314 abonnés au 31 déc 2017).

TOTAL ANNEE	2014	2015	2016	2017	Évolution
Visiteurs	42 822	49 182	55 161	62 389	+13,10%
Pages vues	155 904	165 650	184 333	204 769	+11,09%
Pages par visite	3,12	2,88	2,82	2,77	-1,77%
Taux de rebond *	51,81%	50,44%	47,75%	48,92%	+2,45%
Durée moyenne de la visite	02:30	02:22	02:21	02:26	+2,26%

<sup>\*</sup> taux de rebond : proportion de personnes qui quittent le site après avoir visionné une seule page. Pour les sites qui ont un contenu très riche (ex. médias) l'objectif est qu'il soit le plus bas possible. Toutefois, il peut être au contraire vu comme un indicateur de performance : l'internaute qui recherchait une information précise l'a trouvée en 1 clic.

### # Promotion de l'Estuaire lors de « Bordeaux Fête le vin »

Depuis quatre ans, le SMIDDEST participe à Bordeaux fête le fleuve (2013, 2015) et Bordeaux fête le vin (2014 et 2016). Ces évènements représentent une occasion pertinente de mettre en valeur les richesses de l'estuaire, au vu de leur emplacement sur les quais de la Garonne et de leur importante fréquentation. L'édition 2017 s'est tenue du vendredi 26 mai au dimanche 04 juin sur les quais de Bordeaux.

Le SMIDDEST a loué à Bordeaux Grands Evènements (BGE) un stand de 50m² au cœur du village du fleuve, à proximité du ponton d'honneur, du Marité et du Belem.

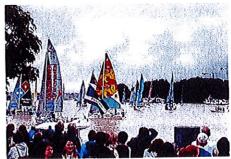
Une moitié du stand était dédiée à l'Estuaire de la Gironde. L'objectif étant de présenter et accroître la notoriété de l'Estuaire auprès du public fréquentant la manifestation, et assurer la promotion des balades en bateau et des itinéraires cyclo. L'autre moitié du stand était consacrée au Phare de Cordouan dans le triple objectif d'augmenter sa notoriété, de générer de la fréquentation supplémentaire et d'informer le grand public sur la démarche de candidature du phare à l'inscription au Patrimoine mondial de l'UNESCO.



Le stand était animé par des agents du SMIDDEST et de Gironde Tourisme pendant les 10 jours, avec le renfort de l'office de Tourisme Médoc Atlantique et de l'office de Tourisme de Blaye sur 2 journées.

La documentation présentée a rencontré un franc succès. Le dépliant du phare de Cordouan, le magazine « l'Univers de l'estuaire », la carte touristique et le dépliant « Balades en bateau » ont été largement diffusés.

L'opération, couplée au départ de la Solitaire du Figaro, n'a malheureusement pas égalé la fréquentation record de l'édition précédente : 350 000 visiteurs en 2017 contre 520 000 en 2015. Néanmoins, la fréquentation du stand a été plus importante que lors de la précédente édition. En effet, si l'on prend comme indicateur le nombre de documents distribués, on estime à 3000 personnes renseignées cette année, contre 2000 seulement en 2015.



Cela peut s'expliquer en partie par l'emplacement du stand au cœur du village et par la double ouverture sur l'axe principal de circulation.

### Conclusion

Le SMIDDEST est le seul organisme à pouvoir assurer la promotion de l'estuaire de la Gironde dans sa globalité. Plusieurs opérations ont été conduites en 2017, elles ont toutes rencontré un franc succès. La question de leur pérennisation reste toutefois posée dans la mesure où de nombreux acteurs sont présents et bien structurés sur chaque rive de l'estuaire et dans chaque département, avec des moyens beaucoup plus conséquents que ceux du SMIDDEST (cf point suivant).

### **DEVELOPPEMENT TERRITORIAL**

### # Partenariat avec les acteurs publics du tourisme

En 2016, le SMIDDEST et Gironde Tourisme ont signé une convention d'objectifs pluriannuelle de partenariat. Cette Convention cadre est déclinée annuellement à travers un programme d'actions, qui en 2017, portait principalement sur : une participation conjointe à « Bordeaux Fête le Fleuve 2017 », une collaboration sur la mise en œuvre d'une partie du Schéma de Développement du Tourisme Fluvial de la Gironde (actions de promotion du tourisme fluvial), la conduite d'opérations communes de promotion (lancement du Tour de Gironde à Vélo, Voyages de presse...).

Lors des débats entre élus du comité syndical tenus en 2017 sur la stratégie et la méthode à mettre en œuvre pour traiter la question du développement touristique estuarien (deux réunions : une en marge du comité syndical de juillet et une en septembre à Saintes), les échanges ont fait ressortir la volonté de s'appuyer sur l'expérience positive avec Gironde Tourisme, pour tenter de développer dans les années à venir des partenariats similaires avec le Comité Départemental du Tourisme de la Charente-Maritime et le Comité Régional du Tourisme de Nouvelle-Aquitaine.

### # Le tourisme fluvial et maritime

2017 était la dernière année de mise en œuvre du premier contrat de destination « Bordeaux », dont le SMIDDEST était cosignataire. La participation financière du syndicat (10 000€) avait été ciblée sur la création d'un site internet de promotion du bassin de navigation « Estuaire / Garonne / Dordogne » auprès des compagnies de croisières fluviales et maritimes. Le site a été mis en ligne et est appelé à devenir la plateforme commune de l'ensemble des acteurs.

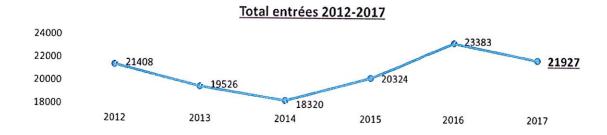
Le SMIDDEST a participé également (pour la dernière année) aux actions de « Cruise Bordeaux », groupe de partenaires, porté et animé depuis 2012 par le Grand Port pour assurer la promotion des différents terminaux de l'escale Bordeaux-Estuaire (Bordeaux – Bassens - Le Verdon) auprès des compagnies mondiales de croisière maritime.

# PHARE DE CORDOUAN

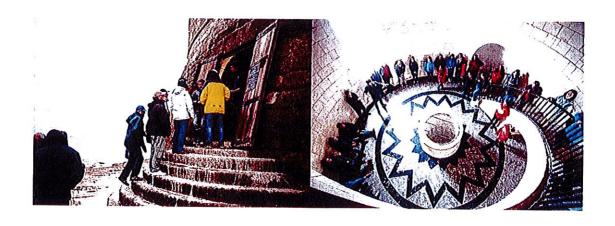
### # La saison à Cordouan

### // Bilan de la fréquentation

La fréquentation est en légère baisse par rapport à la saison précédente, mais les chiffres restent bons avec 21 927 entrées enregistrées (depuis 2012, c'est la 2ème meilleure année juste derrière 2016).



Ce léger recul par rapport à 2016 peut s'expliquer, en partie, par l'ouverture très réduite en avril en raison des travaux (uniquement les deux derniers weekends) et par les mauvaises conditions météorologiques (notamment en juillet et en septembre).



### // Sécurité/Gestion des flux

Pour permettre de fluidifier au maximum les visites tout en assurant le respect des quotas, une équipe de 4 agents a été déployée sur place chaque jour (2 gardiens + 2 saisonniers) sur le modèle d'organisation qui avait été expérimenté en 2016. Pour assurer un bon décalage entre l'arrivée des navires, une réunion avec les compagnies de transport (La Bohême, Croisières La Sirène et Royan Croisières) s'est tenue à la fin du mois de

décembre 2016 dans le but de fixer les horaires de départ pour les visites du phare de la saison 2017. Même si l'évolution des bancs de sable a compliqué l'accès au site, le décalage des départs a été globalement satisfaisant, et a contribué à améliorer la fluidité et donc la qualité des visites.

### // La boutique

L'espace de vente a été à nouveau installé à l'entrée de l'appartement de l'ingénieur. Un personnel dédié a été recruté pendant 2 mois, uniquement du 1er juillet au 31 août (contre 3 mois en 2016).

La boutique souvenirs au phare est très appréciée par les visiteurs, et la présence d'un personnel dans l'appartement de l'ingénieur permet d'ouvrir cette salle à la visite et de renforcer le dispositif de médiation.

### # Les actions de médiation

L'amélioration de l'expérience de visite est au cœur des préoccupations du SMIDDEST. Les dispositifs de médiation mis en place en 2015 et 2016 ont été maintenus en 2017 (livret de visite, flyer travaux/UNESCO, panneaux d'interprétation) et ont été renforcés.

// La médiation pour le grand public

Deux panneaux d'interprétation supplémentaires ont été installés dans le vestibule (rez-de-chaussée du phare) pour présenter de manière schématique l'évolution architecturale du monument au fil des époques ainsi que l'évolution de son système d'éclairage.

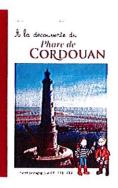
Les deux gardiens « été » avec une expérience confirmée dans le domaine du tourisme et de la médiation recrutés pour la saison précédente ont renouvelé leur engagement en 2017. Davantage de visites guidées ont pu être proposées (quand les conditions le permettaient) avec un contenu toujours plus qualitatif.



// Une offre spécifique à destination des scolaires

Le public scolaire représente moins de 4% de la fréquentation totale du site. Pourtant, l'offre pédagogique est un volet spécifique de l'action culturelle auquel le SMIDDEST souhaite accorder une grande importance. Les expérimentations faites en 2016 avec la chasse au trésor ont permis d'amorcer une nouvelle dynamique. Une offre pédagogique à destination du public scolaire est ainsi en cours de développement. L'ensemble des outils correspondant aux classes de cycle 2 (CP-CE1-CE2) a été réalisé en 2017 et ceux du cycle 3 (CM1-CM2-6ème) seront terminés d'ici au démarrage de la saison 2018. Ils comprennent :





- un livret pédagogique par cycle réalisé avec le concours de professionnels de l'Education Nationale
- un livret maquette-jeux
- des interventions de l'association pour la sauvegarde du phare de Cordouan dans les classes
- plusieurs formules de visite au choix (chasse au trésor, visite guidée ou visite libre).

Pour faire connaître et promouvoir cette offre, un dépliant a été conçu et envoyé en octobre à toutes les écoles élémentaires publiques et privées sous contrat des deux départements (670 établissements). Une nouvelle rubrique « espace pédagogique » a également été mise en ligne sur le site internet du phare <a href="http://www.phare-de-cordouan.fr/espace-pedagogique.html">http://www.phare-de-cordouan.fr/espace-pedagogique.html</a>.

### # Les actions de promotion

// Accueils presse

Plusieurs demandes presse ont été traitées en 2017, toujours selon la procédure de validation mise en place avec les services de l'Etat. Les travaux ont notamment suscité de nombreuses demandes de reportage, dont plusieurs ont pu aboutir malgré les contraintes organisationnelles : trois émissions nationales de France 3 (Météo à la carte, Midi en France et le JT du 19-20), France Info et plusieurs supports de presse écrite régionale (Sud Ouest, Journal du Médoc, Charente Libre) ont consacré un reportage aux travaux en 2017.

L'UNESCO a également généré quelques articles (France 3 Région, 20 Minutes).

Enfin, plusieurs sujets de fond ont été réalisés pour des magazines nationaux (Panorama, Esprits d'ici), qui donneront lieu à des publications en 2018 et un sujet diffusé au JT de TF1 a permis d'atteindre un niveau de fréquentation record sur le site. Enfin, le SMIDDEST a répondu favorablement à l'organisation de plusieurs accueils presse touristiques initiés par les services presse de Gironde Tourisme et de l'office de tourisme Médoc Atlantique.

### // Refonte graphique du document d'appel

Le graphisme a été entièrement repensé pour rendre le document d'appel plus attractif. Les contenus ont été modifiés pour faciliter la compréhension de l'information, une finition avec de la dorure à chaud a été ajoutée pour avoir un rendu qualitatif à la hauteur du prestige du monument, et l'ensemble du document a été traduit en anglais. Le tirage est passé de 30 000 ex en 2016 à 50 000 ex en 2017. Le nouveau document d'appel a reçu un accueil très favorable aussi bien auprès des touristes que des professionnels.



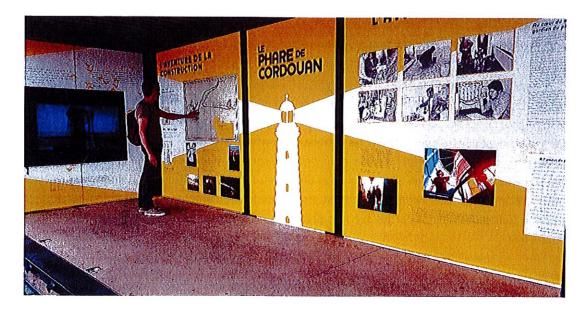
#### // Internet et réseaux sociaux

La fréquentation du site internet <u>www.phare-de-cordouan.fr</u> est en constante augmentation chaque année. Plus de 65 000 visiteurs ont été enregistrés en 2017, soit une augmentation de 6 % par rapport à 2016. En parallèle, deux pages Facebook sont animées régulièrement par les chargés de mission et les gardiens. La page Phare de Cordouan compte 3 904 « j'aime » fin 2017 et la page Gardiens Cordouan 8 296. Les indicateurs (taux d'interaction) montrent un vif intérêt des internautes pour la présence du phare sur les réseaux sociaux.

// Les actions de promotion dans le cadre de Bordeaux Fête le Fleuve

Une convention de partenariat a été signée avec Bordeaux Grands Evènements, structure organisatrice de la manifestation, dans le but de promouvoir le phare de Cordouan au-delà du stand tenu par le SMIDDEST. Ce partenariat s'articule autour de deux actions :

- une exposition sur le thème de l'aventure (l'aventure de la construction et l'aventure humaine), présentée dans un des huit containers sur le parcours de la manifestation
- une croisière découverte à Cordouan au départ de Bordeaux (transport en bus jusqu'à Port Médoc au Verdon-sur-mer, puis traversée jusqu'au phare avec les Vedettes La Bohême) commercialisée par l'office de tourisme de Bordeaux.



// Organisation d'Educ'tours

Deux journées de découverte et d'échanges au phare de Cordouan ont été proposées aux personnels d'accueil des offices de tourisme. Une première le mercredi 10 mai au départ du Verdon-sur-mer et une deuxième le jeudi 18 mai au départ de Royan en partenariat avec la Communauté d'Agglomération Royan Atlantique.

### # Candidature à l'Unesco

Le Comité National des Biens Français pour le Patrimoine Mondial (CNBFPM) a validé l'argumentaire démontrant la Valeur Universelle Exceptionnelle et l'analyse comparative en janvier 2017. Le travail sur la deuxième partie du dossier, à savoir la proposition de périmètres pour le Bien et pour la zone tampon a donc démarré au mois d'avril, toujours sous la maîtrise d'ouvrage de la DRAC Nouvelle-Aquitaine, assisté du cabinet d'ingénierie patrimoniale GRAHAL.

Après un travail préliminaire d'analyse cartographique et documentaire et un premier échange avec les rapporteurs du dossier au mois de juin 2017, il est apparu indispensable d'étayer l'argumentaire relatif aux limites de la zone tampon par une analyse approfondie des perceptions paysagères depuis le large et les deux rives vers le phare et depuis le phare vers les rives (vues entrantes et sortantes). La DRAC Nouvelle-Aquitaine a demandé au SMIDDEST d'assurer la maîtrise d'ouvrage de cette étude subventionnée par l'Etat à hauteur de 50% et par les Conseil départementaux de la Gironde et de la Charente-Maritime à hauteur de 15% chacun. Un groupe de travail incluant la DRAC, la DIRM-SA, la DREAL Nouvelle Aquitaine et les CAUE de Gironde et de Charente-Maritime a été créé pour rédiger le cahier des charges et choisir l'équipe à mandater. L'étude a démarré en janvier 2018.

2017 a également marqué le début de la mobilisation des territoires autour de la candidature. Deux réunions d'information, à destination de l'ensemble des Maires des deux rives, ont ainsi été organisées en mars au Verdon-Sur-Mer et en septembre à Royan. Une visite de Cordouan a été proposée fin septembre aux élus ne connaissant pas encore le phare

Par ailleurs, une table ronde publique sur les critères fondant la Valeur Universelle Exceptionnelle du phare, à laquelle le SMIDDEST a participé activement, a été organisée aux Archives Départementales, à l'initiative de l'association de sauvegarde du Phare.

Enfin, le SMIDDEST a poursuivi ses échanges fructueux avec les autres sites français inscrits au Patrimoine Mondial, notamment à travers sa participation aux rencontres annuelles de l'Association des Biens Français du Patrimoine Mondial (ABFPM) qui se déroulaient à Arles en 2017.

### # Organisation du transport et de la billetterie

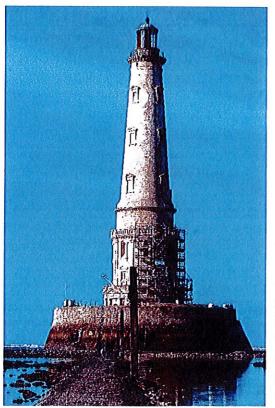
Suite à la remise, en décembre 2016, des conclusions du cabinet d'avocats PARME sur les différents modes de gestion possibles pour la billetterie et le transport, les élus ont décidé d'approfondir l'hypothèse de la passation de contrats de concession de services.

L'année 2017 a donc été consacrée à la définition précise des objectifs du syndicat et aux choix de l'organisation souhaitée à la fois pour la consultation et pour la future exécution des contrats. Plusieurs réunions ont été organisées sur ce sujet avec le cabinet Parme, avec les élus du comité syndical puis avec un cabinet de conseil financier choisi en fin d'année pour aider à la formalisation du volet financier des futurs contrats.

### # Comité de pilotage

Le comité de pilotage, coprésidé par le Président du SMIDDEST et le Préfet de Région, qui rassemble les représentants de l'État, du SMIDDEST et des collectivités locales financeurs a continué de se réunir tout au long de l'année. Les trois réunions de 2017 ont permis de faire régulièrement le point sur les travaux et sur l'avancement de la candidature UNESCO. Le SMIDDEST assure l'animation du comité de pilotage (invitations, ordres du jour et rédaction des comptes rendus).

### # Travaux de restauration



public que les weekends du mois d'avril et d'octobre.

Conformément au programme pluriannuel de travaux établi en 2013 par l'agence Goutal, la restauration extérieure du quart sud de la partie basse du fût s'est achevée courant mai 2017.

Une nouvelle tranche de travaux a ensuite été lancée en septembre (MO = DRAC NA) pour traiter la façade ouest (sept 2017-Avr 2018) et la façade Nord (Sept 2019 − Avr 2020), pour un montant de 1,8 M€. Au terme de cette nouvelle tranche, la restauration extérieure du fût sera achevée.

Le SMIDDEST est présent à toutes les réunions de chantier (2 par mois).

Ces travaux se déroulent principalement pendant la période de fermeture du phare, mais une cohabitation avec les visites est toutefois nécessaire en début et fin de saison. En 2017, les travaux se sont achevés fin mai, mais les échafaudages ont été démontés dès le début mai, pour n'être remis en place que fin septembre.

Pour limiter les désagréments liés au chantier, et permettre aux entreprises de travailler en semaine sans être interrompues par les visites, le phare n'a été ouvert au

### Conclusion

Le phare de Cordouan et ses multiples « sous-dossiers » constituent maintenant une part importante du SMIDDEST, supplantant petit à petit les activités de promotions de l'estuaire et de développement territorial. Le projet UNESCO prend de l'ampleur et structure l'activité.

# GESTION DE L'EAU - SAGE ESTUAIRE

### # Modification de la composition de la CLE

Suite à différentes nouvelles désignations dans plusieurs structures, un arrêté modificatif de la composition de la CLE a été pris le 23 mai 2017. Au total, 8 modifications sont enregistrées à travers cet Arrêté :

- Didier PASQUON succède à Serge SIBUET LAFOURMI (Fédération de pêche de la Gironde),
- Alain COTTEN succède à Claude LATOUCHE (Association Conservatoire de l'Estuaire),
- Guillaume RIELLAND succède à Jean PERAGALLO (Syndicat des sylviculteurs du Sud-Ouest),
- Anne-Lise JACQUET (Bordeaux Métropole) succède à Jean-Marie DELUCHE (SIJALAG),
- Yves AMBROSINO (Association des Maires de Gironde) succède à Christophe BARBOT,
- Sébastien LYS succède à Eric BLANC (CDPMEM 17),
- Pierre CARTIER succède à Jean-Michel LABROUSSE (CDPMEM 33),
- Un représentant du Parc Naturel Marin de l'estuaire de la Gironde et de la mer des Pertuis en substitution à un représentant de la DREAL.

Le renouvellement complet de la composition de la CLE est prévu en 2018, le mandat de la CLE actuelle (6 ans) arrivant à échéance en courant d'année.

### # Réunions de la CLE et du Bureau

Une seule réunion de la CLE a été organisée en 2017. Habituellement une seconde réunion se tient en fin d'année. Exceptionnellement, cette réunion s'est tenue début 2018. A noter également qu'une réunion thématique autour des travaux de la mission temporaire « pollutions chimiques » a été organisée pour la CLE en 2017 (27 mars). Les membres de la CLE et techniciens associés se sont montrés très intéressés par les travaux menés.

Le 30 juin 2017, la participation à la CLE est faible, comme lors des CLE de 2015 et 2016, avec 29% de membres présents ou représentés. Il est à noter que cette réunion a également été suivie par les personnes du territoire, non membres de la CLE, qui sont une quinzaine à avoir participé (souvent des représentants techniques de membres de la CLE).

Quatre réunions du Bureau de la CLE ont été organisées en 2018. Le Bureau est l'instance qui a délégation de la CLE pour donner les avis sur les dossiers réglementaires soumis à la loi sur l'Eau. Il assure également le rôle de comité de pilotage des principales études en maîtrise d'ouvrage du SMIDDEST pour la mise en œuvre du SAGE, et prépare les ordres du jour des CLE. Globalement, la participation est faible à moyenne en 2017, en baisse par rapport aux années précédentes.

### # Analyse des dossiers réglementaires - préparation des avis

Depuis l'approbation du SAGE, la CLE est sollicitée pour avis sur les dossiers réglementaires (Loi sur l'Eau) des projets du territoire. Les parties « inondation » et « zones humides » sont soit analysées par les chargés de mission de ces thématiques, soit directement par l'animateur du SAGE selon la disponibilité de l'équipe et le niveau de technicité du dossier. L'animateur du SAGE coordonne l'ensemble et rédige les notes de synthèse et proposition d'avis transmises après validation du Directeur du SMIDDEST aux membres de la CLE ou du Bureau avant les réunions. En 2017, 10 dossiers ont fait l'objet de demandes d'avis.

Sur les 10 dossiers reçus :

- 3 ont été considérés compatibles et conformes au SAGE,
- 3 ont été considérés compatibles et conformes au SAGE, avec recommandations,
- 3 ont été considérés non compatibles et non conformes, avec recommandations,

1 n'a pas pu faire l'objet d'analyse et d'avis dans le délai de la procédure (15 jours pour des demandes temporaires de prélèvements).

Depuis l'approbation du SAGE, la CLE a reçu 62 dossiers pour avis sur des projets soumis à la Loi sur l'Eau (cf. figure ci-contre).

Plus de 50% des projets impactent des zones humides et les dossiers de demande d'autorisation sont souvent incomplets voire défaillants concernant la mise en œuvre de la démarche Eviter-Réduire-Compenser et la réalisation des inventaires (critère sol notamment).



La CLE a donc proposé des préconisations spécifiques aux porteurs de projets et aux bureaux d'études en 2017. Ces outils ont été largement diffusés et présentés aux acteurs concernés (cf. partie zones humides).

## # Plan de gestion des sédiments de dragage de l'estuaire de la Gironde

Le SMIDDEST (pour la CLE) et ses partenaires (GPMB, Agence de l'eau, Région Nouvelle-Aquitaine, Départements de la Gironde et de la Charente-Maritime) ont travaillé près de trois ans (2015-2017) en partenariat sur ce projet pour lequel le bureau de la CLE a constitué le comité de pilotage. La démarche, initiée par le SAGE, est en ce sens novatrice et unique en France. Les enjeux sont considérables pour l'estuaire. Il s'agit de veiller à concilier préservation de l'écosystème estuarien et activités de dragage. Pour y parvenir, le SMIDDEST et l'ensemble des partenaires ont souhaité associer un maximum d'acteurs et d'experts de l'estuaire.

Les nombreux échanges entre le bureau d'études, les maîtres d'ouvrages, les experts scientifiques, et les membres de la CLE ont permis de dresser un diagnostic précis, partagé et détaillé au regard des connaissances disponibles, puis de proposer des actions et scénarios de gestion les plus exhaustifs possibles au regard des enjeux mis en évidence. Au terme des études réalisées, un équilibre a pu être proposé conciliant les enjeux environnementaux, techniques et économiques.

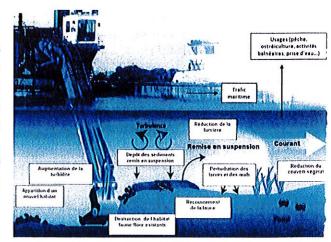


schéma des effets potentiels des dragages, source : Artélia

Le 9 mars 2017, le bureau de la CLE a validé l'étape 3 du PGS relative à l'étude de différents scénarios de gestion des sédiments de dragage. Le Bureau de la CLE a choisi de retenir le scénario intégrant l'ensemble des actions d'optimisation des pratiques, que ce soit sur le plan technique ou sur le plan environnemental.

Certaines actions pourront être directement opérationnelles (mise en place d'une fenêtre biologique, clapages en fonction du positionnement du bouchon vaseux...). D'autres actions, plus complexes comme le renforcement de berges ou la création d'îles (recréation d'habitats intertidaux) ou la valorisation des sables, nécessiteront la conduite d'études de faisabilité avant d'envisager leur caractère plus opérationnel.



Le PGS, validé par le bureau de la CLE le 11 septembre 2017 est un document cadre qui s'inscrit dans la durée et qui doit également répondre aux attentes en termes d'innovation à moyen et long termes. De nombreuses actions du scénario retenu s'inscrivent dans cette logique. A ce titre un comité de suivi sera mis en place en 2018, sous l'égide du SMIDDEST.

Fin 2017, le GPMB a déposé sa demande d'autorisation pour le dragage d'entretien du chenal de navigation et des accès portuaires (9 millions de m³ de sédiments dragués et clapés dans l'estuaire chaque année) en intégrant les éléments du PGS. Le Bureau de la CLE a émis un avis de compatibilité et de conformité de ces travaux au SAGE Estuaire, assorti de 4 recommandations d'inscription de prescriptions auprès de la police de l'Eau.

Le PGS et ses fiches actions associées sont téléchargeables sur le site internet du SMIDDEST, rapport : <a href="http://www.smiddest.fr/media/11162.pdf">http://www.smiddest.fr/media/11162.pdf</a>; fiches : <a href="http://www.smiddest.fr/media/11172.pdf">http://www.smiddest.fr/media/11172.pdf</a>.

Coût total de l'opération : 295 k€ TTC dont 56 k€ TTC d'analyses

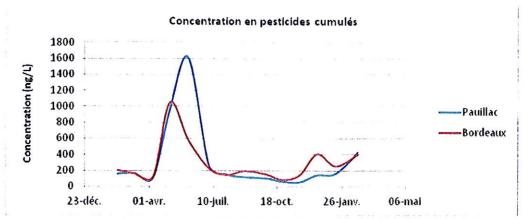
Opération financée par : AEAG (50%), GPMB (25%), CD33 (6,25%), CD17 (6,25%),

Région Nouvelle-Aquitaine (6,25%), SMIDDEST (6,25%)

## # Synthèse des connaissances sur les contaminants chimiques — Estuaire et bassins versants latéraux

De novembre 2016 à avril 2017, le SMIDDEST, pour le compte de la CLE, a synthétisé les connaissances disponibles concernant la contamination chimique de l'estuaire de la Gironde et de huit de ses cours d'eau latéraux (identifiés dans le SAGE pour leurs enjeux forts d'un point de vue écologique). Ce projet, pour lequel un chargé de mission (Monsieur Jérémie PAROT) a été recruté pendant 6 mois, a bénéficié d'une participation financière de l'Agence de l'Eau Adour-Garonne et du Conseil Départemental de la Gironde. Il a été suivi par le groupe d'experts « Pollutions Chimiques » du SAGE qui s'est réuni à deux reprises pendant la mission. Il a été restitué lors d'une réunion spéciale de la CLE, fin mars 2017. Les discussions tenues lors de ces réunions ont permis de faire connaître le travail et de l'enrichir.

L'analyse des travaux de la recherche universitaire bordelaise notamment le projet ETIAGE, de l'IFREMER, des suivis mis en œuvre par l'Agence de l'Eau Adour-Garonne et les conseils départementaux de la Charente-Maritime et de la Gironde, a permis de définir trois grandes classes prioritaires de molécules sur le territoire : les éléments traces métalliques, les pesticides et les pharmaceutiques, auxquels viennent s'ajouter quelques familles de composés émergents. La synthèse effectuée a permis d'établir les listes (évolutives) de substances prioritaires demandées dans le SAGE Estuaire. Une analyse de la pertinence des suivis effectués et des besoins de connaissance nouvelle/ d'optimisation / de coordination / de valorisation a également été effectuée.



Concentration cumulée de 57 pesticides suivis de fév. 2012 à fév. 2013 dans le programme ETIAGE (Thèse Justine Cruz)

Concernant les suites à donner, le travail effectué a montré d'une part qu'il existe divers besoins d'animation et de coordination sur les bassins versants et, d'autre part, que les connaissances relatives à l'estuaire sensus stricto restent disparates et incomplètes.



Au niveau des cours d'eau latéraux, il s'agirait de mieux organiser le réseau d'acteurs via la création et l'animation d'un groupe de travail spécifique comprenant des représentants des structures suivantes (liste non exhaustive) : CD17, CD33, FDAAPPMA 17 et 33, AEAG, SIBV, EPCI, collectivités locales... Les objectifs sont de tendre à homogénéiser les fréquences et les périodes de suivis, les listes de molécules, de créer une base de données et d'optimiser l'interprétation des résultats en appui à la gestion. La localisation des points actuels de prélèvements pourrait également être discutée au cas par cas.

En ce qui concerne l'estuaire de la Gironde, il est nécessaire de pallier au manque de connaissances notamment en matière de polluants organiques à la fois sur la masse d'eau et les matières en suspension mais aussi en plusieurs endroits et périodes de l'année.

Ainsi, au second semestre 2017 la cellule d'animation a élaboré le projet CONTROL Estuaire (CONcenTRations en pOLluants dans l'estuaire de la Gironde et ses cours d'eaux latéraux) en lien avec l'Université et les partenaires techniques et financiers pour répondre aux besoins affichés pour l'estuaire et ses cours d'eaux latéraux à forts enjeux. Le lancement de ce projet a été validé par la CLE et le comité syndical du SMIDDEST début 2018.

Le rapport complet de synthèse 2017 des connaissances sur les contaminants chimiques est disponible au lien suivant : <a href="http://www.smiddest.fr/media/10622.pdf">http://www.smiddest.fr/media/10622.pdf</a>.

<u>Coût total de l'opération – mission temporaire « pollutions chimiques » 2017:</u> 20 k€ TTC

Opération financée par : AEAG (50%), Conseil Départemental de la Gironde (10%), SMIDDEST (40%)



### # Lancement du projet SIGESTUAIRE

La disposition OA 2 (Organisation des Acteurs) du SAGE prévoit la centralisation et la valorisation des données relatives aux différents enjeux du SAGE. Bien que producteurs de données depuis de nombreuses années, le SMIDDEST ne disposait pas de véritables compétences en interne en gestion et administration de données. Les données produites ne sont pas valorisées ni

structurées de manière professionnelle. D'autres données sont également produites par de nombreux acteurs de l'eau. L'ensemble n'est pas centralisé ce qui conduit à des pertes d'informations et ne permet pas les croisements nécessaires à la vision globale permettant la mise en œuvre d'une gestion coordonnée du territoire. Après une première approche en 2015, avec la mise en place d'une interface cartographique en ligne sous LIZMAP, le SMIDDEST a souhaité initier le développement d'un outil plus puissant. Un stage de Licence Professionnelle a été réalisé en 2016 avec l'appui technique du Forum des Marais Atlantique. Suite au travail du stagiaire, une réflexion a été menée en interne concernant la poursuite du projet. En 2017, le projet SIGESTUAIRE consistant à recruter un(e) Chargé(e) de mission SIG et BDD a été élaboré et validé par le Bureau de la CLE et par le Comité syndical. Le projet a démarré en août 2017 pour 2 ans.

Coût total de l'opération : 87 k€ TTC

Opération financée par : AEAG (50%), 30% (FEDER) ; 20% SMIDDEST

#### Conclusion

Le premier semestre 2017 a notamment permis de finaliser le plan de gestion des sédiments de dragage et la synthèse des connaissances sur la contamination chimique de l'estuaire et ses bassins versants latéraux. La base de données des indicateurs des changements globaux a également pu être actualisée et valorisée.

Au cours du second semestre 2017, la cellule d'animation a travaillé à l'élaboration d'un projet ambitieux de deux et demi qui doit permettre de répondre aux besoins affichés concernant les contaminants chimiques au terme de la synthèse des connaissances des données existantes. Le second semestre 2017 a également permis d'organiser la consultation et de lancer la synthèse pédagogique des connaissances et des enjeux relatifs au bouchon vaseux. Enfin, le projet SIGESTUAIRE a démarré début août offrant de nouvelles perspectives en termes de collecte, d'analyse et d'accessibilité des données sur l'eau.

Comme chaque année, le tableau de bord du SAGE a été mis à jour, ce qui a permis de préparer le programme d'actions de l'année 2018 qui s'inscrit dans la continuité des travaux menés pour la mise en œuvre du SAGE, notamment avec le projet CONTROL Estuaire.

L'analyse technique des dossiers réglementaires et la préparation de proposition d'avis sur ces dossiers constitue également toujours une activité significative de la cellule d'animation du SAGE. Au total, 10 dossiers Loi sur l'Eau ont été analysés en 2017. Trois avis de non compatibilité ou de non conformité ont été émis.

En 2017, l'animation et les actions du SAGE Estuaire ont bénéficié du soutien financier:

- de l'Agence de l'Eau Adour-Garonne,
- de collectivités membres du SMIDDEST (Conseil Régional Nouvelle-Aquitaine, Conseil Départemental de la Gironde, Conseil départemental de la Charente-Maritime),
- du GPMB.

## GESTION DE L'EAU – ZONES HUMIDES

Depuis septembre 2013, dans le cadre de la mise en œuvre du SAGE, le SMIDDEST a créé une mission d'animation spécifique autour de l'enjeu "zones humides et bassins versants". En 2017, les missions élaborées en concertation avec l'ensemble des partenaires du SMIDDEST ont consisté en plusieurs opérations.

#### # Animation de la commission ZH

En 2017, l'animation de la Commission zones humides s'est traduite par :

- ✓ l'organisation de deux réunions du groupe de suivi le 22 mai et le 21 décembre ;
- √ la mise en place du groupe de travail spécifique relatif à l'organisation des Matinées d'échanges ;
- ✓ la mise en place du groupe de travail relatif à l'organisation du 1<sup>er</sup> Forum estuarien de lancement des JMZH.

Le nombre annuel de réunions se maintient. Le groupe technique a évolué en différents groupes de travail spécifiques. Ces groupes sont mis en place en fonction des projets en cours. Le travail concernant l'élaboration d'une stratégie de restauration des estrans a été suspendu en 2017. La dynamique du réseau de partenaires peut se mesurer par la participation aux réunions qui se maintient à un niveau correct. Ces réunions font l'objet d'échanges constructifs qui permettent de faire avancer de façon pertinente les différents dossiers conformément aux attentes de la CLE. L'ensemble des documents relatif à réunions est disponible sur l'extranet de la Commission zones humides du SAGE.

Le Groupe de Suivi a été constitué pour répondre à la disposition OA 9 du SAGE : "Afin de faciliter le suivi de la mise en œuvre des dispositions sur les zones humides, la CLE s'appuie sur un groupe de suivi spécifique animé par le SMIDDEST, composé des services de l'Etat, des collectivités, du SMIDDEST, de représentants des usagers et des élus désignés par la CLE." Ce groupe a un rôle de suivi et de validation des études et inventaires en cours, des projets menés et des outils méthodologiques produits.

Le groupe technique Zones humides a été remplacé par la mise en place de deux groupes de travail thématiques. Le Groupe de « Matinée d'échanges » a permis de préparer, en partenariat avec les grandes collectivités membres du SMIDDEST, le programme de la Matinée d'échanges à destination en premier lieu des bureaux d'études et des aménageurs, et des deux réunions en DDTM associées. Cette séquence de médiation territoriale avait pour objectif en premier lieu de présenter les préconisations de la CLE concernant la séquence E-R-C et l'évaluation du critère sol dans les inventaires de zones humides. D'autre part, elle visait à apporter du contenu scientifique et technique aux participants : aspects réglementaires liés à la définition des zones humides ; méthode nationale d'évaluation des fonctions ; méthodologie concernant l'étude des sols de zones humides du SAGE

La mise en place du **Groupe de travail « JMZH »** fait suite à la réunion du groupe de suivi du 22 mai 2017 lors de laquelle les associations EcoActeurs en Médoc et BioSphère Environnement avait été invitées à présenter le bilan des animations JMZH qu'elles coordonnent sur leur territoire respectif. Le groupe de suivi avait souhaité l'organisation d'un évènement commun et fédérateur à l'échelle de l'estuaire. Le groupe de travail JMZH a permis d'élaborer cet évènement en associant l'ensemble des acteurs du territoire impliqués dans les JMZH, soit une quarantaine de structures.



# # Inventaire des Zones humides de têtes de bassin versant

Les têtes de bassin versant constituent un compartiment fondamental du continuum hydrologique amont-aval. Leurs fonctionnalités et leur importante couverture spatiale à l'échelle des grands bassins versants contribuent fortement à la qualité des milieux aquatiques et rivulaires ainsi qu'aux équilibres écologiques et biophysicochimiques. Le SMIDDEST a lancé fin 2015, pour le compte de la CLE et conformément la disposition Zh10 du SAGE, une étude portant sur l'inventaire des zones humides au sein des têtes de bassin versant avec une application sur le bassin versant d'Artigue-Maqueline. L'étude, réalisée par le groupement de bureaux d'études GEREA - SOLENVIE - INSELBERG a démarré en janvier 2016. Au vu des résultats de la phase 2 de l'étude

livrée en 2016, et du budget disponible pour la phase 3, une adaptation de cette dernière phase a été nécessaire (GS7 - 14/04/16 / Bureau CLE - 09/05/16). L'enveloppe des zones humides du SAGE (prélocalisation au 1/25 000ème) a été complétée sur l'amont des BV qui n'avait pas été couvert par l'étude de 2010 (contexte forestier). Le terrain de la phase 3 s'est déroulé au second semestre 2016 et en 2017. Les livrables de la phase 3 ont été livrés fin 2017 et les résultats de cette étude ont été présentés en groupe de suivi (GS9 - 21/12/17).

## # Préconisations de la CLE et les outils de communication Zones Humides

L'analyse des dossiers Loi sur l'Eau impactant les zones humides et instruits par la cellule d'animation du SAGE a mis en évidence différentes problématiques récurrentes. Les inventaires de zones humides sont rarement entièrement satisfaisants. Par exemple, l'évaluation du critère pédologique pour inventorier les milieux humides est mise en œuvre de manière très aléatoire selon les dossiers étudiés. Par ailleurs, la séquence Éviter-Réduire-Compenser est rarement mise en œuvre de manière correcte. Il est donc parfois délicat pour la CLE de se positionner au sujet de la compatibilité des projets avec les dispositions zones humides du SAGE.

Il est apparu nécessaire de disposer de règles plus claires à fournir aux pétitionnaires le plus en amont possible de l'élaboration des dossiers, afin de favoriser une meilleure prise en compte de l'enjeu zones humides. Durant l'année universitaire 2015-2016, cinq élèves ingénieurs de Bordeaux Sciences Agro ont été mobilisés afin d'apporter des éléments de réponse aux problématiques suivantes : (i) cadrage méthodologique, adapté au territoire du SAGE, pour l'évaluation du critère pédologique dans le cadre des inventaires de zones humides ; (ii) réflexion sur la mise en œuvre de la séquence Eviter-Réduire-Compenser sur le territoire du SAGE. Un rapport de synthèse global ainsi qu'un guide méthodologique pour l'évaluation du critère "sol" ont été produits par les étudiants.

#### // Plaquettes de préconisations "CRITÈRE PÉDOLOGIQUE" & "ERC"

Sur la base de ce travail, deux notes de préconisations à l'attention des porteurs de projet et des bureaux d'études, ont été élaborées en interne concernant :

- ✓ Préconisations de la CLE concernant l'évaluation du critère pédologique pour les inventaires de zones dans le cadre de projets d'aménagement;
- ✓ Préconisations de la CLE concernant la mise en œuvre de la séquence E-R-C.

Elles reposent sur la réglementation en vigueur et notamment sur les critères de définition des zones humides de l'arrêté du 24 juin 2008, modifié par l'arrêté du 1<sup>er</sup> octobre 2009 et repris dans la circulaire d'application du 18 janvier 2010 et la Loi n° 2016-1087 du 8 août 2016 pour la reconquête de la biodiversité, de la nature et des paysages. Elles ont été amendées et validées par l'ensemble des partenaires : sollicitation du Groupe de suivi zones humides, de la CLE, des services de l'Etat. Les versions finales de ces documents ont été validées par le bureau de la CLE le 17 février.

Afin de diffuser ces éléments dans un format lisible et facilement identifiable, des plaquettes de communication au format A4 (3 volets, recto-verso) ont été éditées en juin 2017. Ces outils ont été imprimés à 500 exemplaires. La quasi-totalité des exemplaires a été diffusée par courrier (collectivités, partenaires techniques et institutionnels) et lors d'évènements de sensibilisation. La version numérique de ces éléments est disponible en téléchargement sur le site internet du SMIDDEST et a été largement dif fusée et relayée par différents partenaires (AEAG, FMA, AFEPTB, ARB-NA, ...).



## // Guide méthodologique "CRITÈRE PÉDOLOGIQUE"



Ce guide est issu d'un travail de bibliographie, de retours d'expériences sur le terrain, d'analyses cartographiques et d'échanges avec les experts sur le sujet. Il s'articule autour de deux grands axes : les sols de zones humides du territoire du SAGE ainsi que la démarche à suivre pour caractériser ces sols et ainsi délimiter les zones humides présentes sur ce territoire. Ce guide de "bonnes pratiques", vise à homogénéiser les méthodologies déployées pour la délimitation et la caractérisation des zones humides basées sur des critères pédologiques. Il s'adresse aux bureaux d'études qui réalisent des inventaires de zones humides, aux services instructeurs des dossiers réglementaires, mais aussi à tout autre personne qui souhaiterait détenir quelques notions méthodologiques et de pédologie relatives aux zones humides. Il est également téléchargeable en ligne. Les données SIG concernant les sols du SAGE sont disponibles sur l'interface cartographique du SMIDDEST.

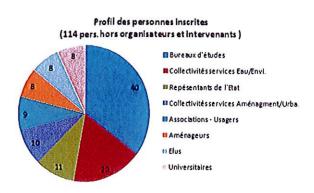
## // Plaquette "INVENTAIRE"

Afin de poursuivre la sensibilisation des élus locaux concernant la prise en compte des zones humides dans les documents d'urbanisme et notamment l'intérêt de réaliser une étude "zones humides" lors de l'élaboration ou la révision des PLU(i), la CLE a souhaité réaliser une plaquette de communication émanant du guide de 2015 (format A5, 3 volets, recto-verso).

#### # Actions de communication

// Séquence de médiation territoriale : matinée d'échanges et réunions en DDTM

Les matinées d'échanges sont destinées à diffuser l'information concernant le SAGE et les évolutions réglementaires liées à la gestion de l'eau. En 2017, une Matinée dédiée aux zones humides et aux préconisations du SAGE à destination des bureaux d'études et des aménageurs s'est déroulée le 30 novembre 2017 à Artigues-près-Bordeaux. Les plaquettes de préconisations et le guide édités en juin 2017 ont été présentés, ainsi que la Méthode Nationale d'Evaluation des Fonctions des Zones



Humides (MNEFZH). De plus, les actualités relatives à la législation associée aux zones humides ont également été abordées. L'évènement a réuni une centaine de participants dont plus de 50% de profils ciblés (bureaux d'études, aménageurs, services aménagement ou urbanisme des collectivités). Par ailleurs, cette matinée a permis d'identifier 27 professionnels souhaitant se former à la méthode Nationale d'Évaluation des Fonctions des Zones Humides. Le SAGE va donc poursuivre ses échanges avec l'AFB afin qu'une offre de formation soit proposée en 2018 par le CEREMA et le FMA.

En parralèle de cette matinée, deux réunions d'information similaires ont été réalisées dans les DDTM : le 30 novembre après-midi à Bordeaux (11 participants) et le 1<sup>er</sup> décembre au matin à La Rochelle (16 participants) afin d'échanger plus spécifiquement avec les services de l'Etat.

// Préparation du forum estuarien de lancement des JMZH

La disposition ZH 2 du SAGE vise à sensibiliser et informer les acteurs locaux et le grand public sur les fonctions et les valeurs patrimoniales des zones humides. Le SAGE participe depuis 2016 aux animations relatives aux JMZH coordonnées sur le territoire, par l'association BioSphère Environnement en Charente-Maritime et par l'association Écoacteurs dans le Médoc. En 2017, le SAGE a notamment contribué à élaborer le programme des interventions de la soirée de conférence de clôture des JMZH dans le Médoc. Lors de la réunion du Groupe de suivi du 22 mai, les





associations Ecoacteurs et BioSphère Environnement ont réalisé un bilan des JMZH 2017. Les participants se sont alors accordés sur l'intérêt de proposer pour 2018 un évènement commun à l'échelle de l'estuaire. Une réunion de concertation avec l'ensemble des acteurs impliqués dans les JMZH sur le territoire du SAGE (une quarantaine de structures) s'est tenue le 5 septembre. L'ensemble des acteurs présents a souhaité l'organisation d'un évènement fédérateur de lancement des JMZH sur le territoire permettant de sensibiliser un large public et de valoriser le programme d'animations proposé. Biosphère Environnement, Ecoacteurs en Médoc et le SMIDDEST se sont ensuite réunis pour élaborer le programme prévisionnel de l'évènement. Il a été décidé de réaliser cet évènement le vendredi 26 janvier 2018 à Blaye, avec en première partie une croisière commentée permettant également d'assurer la traversée de l'estuaire aux médocains, suivie d'une session de conférences-spectacle et d'un buffet bio et local avec expositions et diffusion d'outils de communication.

#### Conclusion et programme prévisionnel 2018

L'année 2017 est marquée par l'édition de nouveaux outils de communication (3 plaquettes et un guide méthodologique). Ces outils ont notamment été présentés lors de la Matinée d'échanges du SAGE et des réunions en DDTM. La séquence de médiation territoriale a donc visé cette année un nouveau public : les bureaux d'études et les aménageurs. Les participants ont indiqué leur satisfaction témoignant d'un besoin d'information sur ces sujets. Une communication spécifique vis à vis de ces publics sera envisagée.

Le partenariat initié avec l'AFB début 2017 et renforcé lors de la séquence de médiation territoriale va se poursuivre en 2018. Le SAGE est en effet un des trois sites pilotes retenus pour tester la version 2 de la Méthode Nationale d'Évaluation des Fonctions des Zones Humides (incluant les zones humides littorales). De plus, sous l'impulsion du SAGE, une offre de formation à la MNEFZH devrait être proposée dans le sud-ouest en 2018 par le Cerema et le FMA, à Bordeaux et Rochefort.

La continuité dans l'animation spécifique de l'enjeu "zones humides" du SAGE a permis en 2017 de maintenir la mobilisation d'un grand nombre d'acteurs autour du sujet de la préservation des zones humides du territoire. Le taux de participation aux différentes réunions témoigne d'une bonne dynamique de travail favorisant la concertation, la sensibilisation des acteurs et donc la mise en œuvre des dispositions du SAGE.

Les réunions régulières du groupe de suivi et des groupes de travail spécifiques seront reconduites en 2018, afin de maintenir une dynamique positive et de faire émerger des actions pertinentes issues d'une vision partagée de la préservation des zones humides.

En 2017, l'animation et la mise en oeuvre du volet "zones humides" du SAGE a bénéficié du soutien financier :

- de l'Agence de l'Eau Adour-Garonne
- du Département de la Gironde
- de la Région Nouvelle Aquitaine

## **GESTION ET PRÉVENTION DES INONDATIONS**

Le PAPI de l'estuaire de la Gironde, dont la convention cadre a été signée en juillet 2016, est un programme de grande ampleur réalisé par différents maîtres d'ouvrage. Le SMIDDEST assure l'animation générale du programme mais chaque maître d'ouvrage, dont le SMIDDEST, reste responsable de l'engagement et du suivi de ses propres actions.

#### # Animation du PAPI

Le SMIDDEST assure le suivi et l'animation du programme. Dans ce cadre, plusieurs réunions ont été organisées :

- Comité technique du PAPI : le 21 février et le 17 mai 2017

- Comité de pilotage du PAPI : le 22 mars 2017

## # Sensibilisation aux risques et communication

Il a été décidé début 2017 de créer un Comité de Pilotage Communication spécifique au suivi de toutes les actions liées à la communication du PAPI au sens large et qui a notamment pour objectif de coordonner les actions de communication menées par les trois maitres d'ouvrages que sont le SMIDDEST, Bordeaux Métropole et le Conseil départemental de la Gironde. Une première réunion s'est tenue le 16 Janvier 2017. Plusieurs actions ont été validées et elles ont été entérinées lors du Comité de Pilotage du 22 mars.

En particulier, il a été décidé de créer une newsletter du PAPI sous forme de lettre d'informations à destination des élus et partenaires au sens large : membres du Comité de pilotage et du comité technique du PAPI, communes du territoire (maire et services techniques), gestionnaires d'ouvrages ainsi qu'à diverses associations (riverains, protection de l'environnement, etc.). Le design de cette newsletter a été réalisé en juin 2017, puis la liste de diffusion et les 4 articles de la première newsletter ont été compilés pendant l'été 2017. La newsletter a finalement été envoyée début 2018 à près de 350 destinataires.

## # Aide aux communes pour l'élaboration et l'harmonisation des PCS et des DICRIM

L'action 3.1 du PAPI « Aide à l'élaboration et à l'harmonisation des Plans communaux de Sauvegarde » a débuté en décembre 2016. L'objectif de cette opération était d'apporter une assistance aux 64 communes de l'estuaire de la Gironde (toutes les communes du PAPI sauf celles de la Métropole bordelaise) pour élaborer ou mettre à jour leurs PCS. Cette action a été couplée à l'action d'aide aux communes sur la réalisation de leur DICRIM (Document d'Information Communal sur les Risques Majeurs), action 1.3 du PAPI. Suite à une consultation, le bureau d'études IMSRN a été retenu pour un montant de 58 533 € TTC. Un dossier de financement FEDER a été élaboré et une subvention de 25 000 € a été obtenue.

La première phase a débuté en décembre 2016 par la tenue de 2 réunions de lancement, une pour chaque rive de l'estuaire, où toutes les communes concernées ont été conviées. Suite à ces réunions, le bureau d'études a débuté sa phase d'analyse des données sur le risque inondation ainsi que l'analyse des PCS : 55 PCS ont au final été transmis sur 58 communes ayant un PCS approuvé (3 communes n'ont pas souhaité participer)

et 6 communes n'avaient pas de PCS approuvé. La restitution des analyses a eu lieu le 4 Avril 2017 lors d'un comité de pilotage.

Par la suite, des groupes de 1 à 4 communes, homogènes en termes de qualité de leur PCS et proches géographiquement, ont été constitués et un atelier a été organisé par groupe. L'objectif de ces ateliers a été de présenter à chaque commune le diagnostic de son PCS ainsi que des outils permettant de l'améliorer. Un de ces outils est une carte de chaque commune représentant l'aléa inondation à l'échelle de la commune ainsi

que les enjeux. L'atelier était donc l'occasion d'échanger avec les communes afin de mieux identifier les enjeux de leur territoire et d'améliorer cet élément cartographique de façon à ce qu'il puisse être utilisé par les communes lors de la gestion d'un événement. Les 22 ateliers se sont déroulés de fin avril à début juillet et 55 communes ont participé, sur les 61 communes conviées.



Atelier du 29 Juin 2017 à Saint-Julien-de-Beychevelle, avec les communes de Saint-Yzans-de-Médoc et Saint-Vivien-de-Médoc



Le bureau d'études et le SMIDDEST ont également travaillé à élaborer un DICRIM « type » adaptable à chaque commune selon son territoire : risques inscrits dans le DDRM, risques pour lesquels la commune souhaite informer ses habitants, numéros d'urgence...

L'action s'est achevée par un comité de pilotage le 3 octobre 2017. Lors de cette réunion, il a été souligné le caractère innovant de l'opération par son ampleur (64 communes au sein d'une même étude) qui permet également de renforcer le sentiment d'appartenance à un même bassin de risque. Le rapport final est en ligne sur le site du SMIDDEST.

#### # Améliorer le Référentiel Inondation Gironde

Le RIG est un outil d'aide à la décision vis-à-vis des orientations globales et locales d'aménagement, fondé sur une connaissance précise des caractéristiques morphologiques du territoire et une modélisation hydraulique des principaux phénomènes dynamiques de crue influençant directement les inondations. La base de données créée en 2009 doit être mise à jour pour que l'outil reste performant. L'objectif de l'action 1.8 du PAPI est d'une part de pérenniser et mettre à jour la base de données du RIG et ensuite d'améliorer le modèle du RIG pour le rendre le plus fidèle à la réalité possible. En 2017, le SMIDDEST a confié au CEREMA Sud-Ouest pour un montant de 17 635 € TTC la première partie de l'action consistant en la mise à jour de la base de données. Dans un premier temps, la réflexion a porté sur l'outil de gestion de la base de données. En effet, lors de la création du RIG, la base de données avait été rendue accessible via un logiciel commercial qui est devenu depuis inadapté à l'usage qui en est fait. Il a donc été décidé de migrer la base de données sur un logiciel libre mieux adapté. Le CEREMA a ensuite alimenté cette base de données avec toutes les données du SMIDDEST

(cordons de digues, ouvrages hydrauliques, enjeux en zone inondable). En particulier, une mission topographique sur l'ensemble des digues du Sud Médoc a été confiée en juin 2017 à un géomètre pour un coût de 5 400 € TTC. Cette première phase a pris fin en septembre 2017. Ensuite le CEREMA a engagé un travail d'analyse sur l'ensemble des données afin d'identifier des secteurs nécessitant une collecte complémentaire de données. L'action doit se terminer début 2018.

## # Protections des ports de Cubzac-les-Ponts et Saint-Seurin-de-Cadourne

Les protections des ports de Cubzac-les-ponts et de Saint-Seurin-de-Cadourne sont inscrites dans le PAPI via la création d'un ouvrage de protection pour chaque port. Les 2 communes, ne possédant pas les compétences techniques nécessaires au lancement et au suivi d'un tel projet, ont en 2017 sollicité l'aide du SMIDDEST pour le suivi technique de cette action. Une convention de partenariat a tout d'abord été élaborée puis signée entre le SMIDDEST et chaque commune, permettant notamment de cadrer les missions du SMIDDEST. Il a notamment été entériné le fait que le SMIDDEST prendrait à sa charge la rédaction des cahiers des charges des études réglementaires nécessaires préalablement au démarrage des travaux. Sur ce point, des réunions techniques se sont tenues avec les services de l'Etat afin de définir clairement les obligations réglementaires auxquelles les projets étaient soumis. Suite à ces réunions le cahier des charges du projet de Cubzac été rédigé. La question de la maîtrise d'ouvrage par les communes reste encore posée à ce jour du fait de la compétence GEMAPI dévolue aux EPCI au 1<sup>er</sup> janvier 2018.

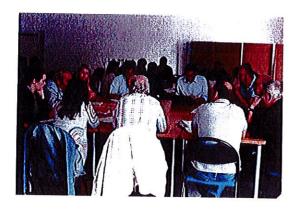
#### # SLGRI du TRI littoral charentais maritime

Le TRI du littoral charentais-maritime, définit en 2015, comprend 43 communes du littoral depuis l'agglomération rochelaise au nord du département jusqu'à l'agglomération royannaise au sud. Sur l'estuaire, ce sont 6 communes qui ont été incluses dans le zonage (Les Mathes, Vaux/Mer, Saint-Palais/Mer, Royan, Saint-Georges de Didonne, Meschers). La stratégie, qui est un document écrit, doit comporter un diagnostic, des préconisations à décliner le cas échéant en programmes d'actions pouvant être financés dans les PAPI. Elle doit être validée par la Commission de Bassin avant d'être transmise au niveau central pour être entérinée.

Fin 2016, l'Etat a sollicité les collectivités locales pour établir la stratégie. Après diverses discussions, il a été décidé de l'élaborer sous la maîtrise d'ouvrage conjointe (groupement de commandes) du SMIDDEST, du Syndicat Mixte d'Accompagnement du SAGE Seudre (SMASS) et de l'Institution Charente, dans la mesure où ces trois structures recouvrent tout le littoral concerné. L'institution Charente recouvrant le plus de communes, cette structure a assuré la coordination du groupement de commande. Le groupement de commandes a été monté en janvier 2017, une consultation a été lancée en mars. A l'issue de la procédure, c'est le CEREMA Sud-ouest qui a été retenu pour réaliser cette opération pour un coût total de 71 832 € TTC financés à 50 % par l'Etat (coût pour l'estuaire de 12 212 € dont 6 106 € pour le SMIDDEST).

La première phase de la SLGRI a consisté en l'élaboration du diagnostic du TRI réalisé par sous-bassins de risques. Le CEREMA a ensuite organisé, en association avec chaque maitre d'ouvrage, des ateliers de concertation par bassin de risque afin de faire ressortir des objectifs opérationnels ainsi que des dispositions concrètes qui pourraient intégrer la SLGRI.

Suite à la tenue des ateliers sur tous les bassins de risque, le CEREMA a proposé un diagnostic finalisé sur le territoire ainsi qu'une liste d'objectifs opérationnels et des dispositions concrètes associées. L'ensemble a été entériné lors du comité de pilotage du 18 octobre avant d'être transmis à la CIB qui l'a validé en novembre 2018.



## # Extraction de données du RIG

Les données issues du RIG doivent être systématiquement utilisées dans toutes les études réglementaires d'aménagement en lit majeur de l'estuaire. Dans ce cadre, le SMIDDEST assure gratuitement l'extraction et la fourniture des données pour tous les maitres d'ouvrages. Le SMIDDEST a élaboré une convention de mise à disposition des données aux maitres d'ouvrages qui effectuent des études hydrauliques sur le territoire. Elle permet de fournir des données d'entrées du modèle (maillage, topographie et condition aux limites) sous certaines conditions (notamment un engagement de remise des données acquises). En 2017, 6 jeux de données ont été fournis au département de la Gironde, afin de travailler sur les diagnostics de vulnérabilité de certains de leurs bâtiments situés en zone inondable, ainsi qu'à des bureaux d'études.

## # Suivis d'études et échanges techniques

En tant qu'EPTB et propriétaire du RIG, le SMIDDEST est sollicité pour participer à de nombreuses réunions, en dehors de celles déjà organisées pour les actions du PAPI :

- Suivi de l'étude du CD17 sur la définition des systèmes de protections contre les inondations pour la partie estuarienne Charentaise maritime.
- Suivi de l'étude de la CCE concernant les systèmes de protection de la Haute-Gironde
- Suivi d'une étude du SPC concernant les cartographies de vigilance sur l'estuaire
- Participation aux journées de l'AFEPTB

#### Conclusion

Le PAPI « estuaire de la Gironde », démarré en juillet 2016, a connu diverses avancées en 2017. Le SMIDDEST assure l'animation générale conformément à ses engagements et chaque maître d'ouvrage reste responsable de l'engagement de ses propres actions. En tant que maître d'ouvrage, le SMIDDEST a lancé ou poursuivi plusieurs actions : L'action 1.1 « Communication et sensibilisation » via la newsletter, les actions 1.3 & 3.1 « Aide aux communes pour la mise en œuvre de mesures préventives » (DICRIM) et « Aide à l'élaboration des PCS », l'action 1.8 « Amélioration du RIG ». Le SMIDDEST réalise également le suivi technique des actions 7.10 et 7.11 «Protections des ports de Cubzac-les-ponts et de La Maréchale (Saint-Seurin-de-Cadourne)». De plus, le SMIDDEST continue son travail de coordination des actions à l'échelle de l'estuaire en participant aux diverses réunions de suivi sur l'ensemble du territoire. En 2018, plusieurs actions seront terminées et d'autres engagées.

## REEDITION DU LIVRE BLANC DE L'ESTUAIRE

A la demande du Conseil Scientifique de l'Agence de l'Eau Adour-Garonne, le SMIDDEST a engagé en 2015 la réalisation d'un nouveau Livre Blanc de l'estuaire de la Gironde (projet QUEST : QUel est l'état de l'ESTuaire) permettant d'actualiser les connaissances scientifiques sur cet espace majeur de l'Adour-Garonne. Le projet a initialement été prévu pour durer 2 ans. La coordination générale du projet a été assurée conjointement par Benoit SAUTOUR Professeur à l'Université de Bordeaux et Président du Conseil Scientifique de l'Estuaire et Jérôme BARON, Directeur du SMIDDEST.

Grâce au soutien financier de l'AEAG, la 1ère année du projet s'est déroulée à partir de juin 2015 avec le recrutement d'une animatrice par l'Université de Bordeaux. A l'issue de la 1ère année, le travail avait avancé mais pas conformément aux prévisions avec notamment un retard important dans la rédaction de certains chapitres. Par délibération du 14 mars 2016, le SMIDDEST a toutefois souhaité engager une seconde année du projet, pour laquelle l'AEAG a accordé son soutien financier, mais celle-ci n'a pu être conduite comme prévu car l'Université n'a pas pu reconduire l'animatrice ayant effectué la première année. Le projet s'est donc poursuivi de juin 2016 à septembre 2017 sans financement, avec une coordination directe par B. SAUTOUR et J. BARON.

En septembre 2017, un bilan a été fait et il a montré que les chapitres devant constituer l'ouvrage étaient rédigés mais de manière brute, et qu'un travail important restait à conduire pour l'harmonisation des textes et figures, la recherche de l'iconographie, les questions d'édition... Les 2 coordinateurs ont donc demandé à pouvoir disposer sur une période de 4 mois d'une aide spécifique de niveau post-doc. A l'issue du processus de sélection, Madame Charlotte POEYDEBAT, titulaire d'un Doctorat en Ecologie Fonctionnelle de l'Université de Montpellier, a été recrutée pour 4 mois par le SMIDDEST, elle a pris ses fonctions le 15 octobre 2017.

Dès son arrivée, Madame POEYDEBAT a pris connaissance des textes existants, puis elle a travaillé avec chaque coordonateur de chapitre et a aidé à finaliser les rédactions. Elle a au fur et à mesure procédé à une première harmonisation des textes et des figures. Elle a aidé à réduire certaines parties de texte et les listes de références. Elle a organisé plusieurs réunions entre les coordonateurs de chapitre et les coordonateurs du projet, pour avancer sur les parties d'introduction et de conclusion.

Le plan de l'ouvrage s'établit au final comme suit (pour 350 pages environ)

Préface / Avant – Propos / Introduction

Chapitre 1 - Variabilité physique, évolution géomorphologique, dynamique sédimentaire

Chapitre 2 – Les inondations de l'estuaire : quelle situation après une histoire mouvementée

Chapitre 3 – Estuaire et nappes profondes de Gironde

Chapitre 4 - Qualité des eaux de surface : vers un bouchon vaseux et des désoxygénations plus prononcés dans l'estuaire fluvial

Thème 2 – Contamination et pollution de l'estuaire de la Gironde (coord : Gérard BLANC)

Chapitre 1 – La contamination métallique de l'estuaire de la Gironde

Chapitre 2 – Quel est le risque d'eutrophisation de la Gironde ?

Chapitre 3 – Les contaminants organiques dans les compartiments abiotiques de l'estuaire

Thème 3 – Biodiversité et Fonctionnement Écologique (coord : Guy BACHELET)

Chapitre 1 – Les compartiments biologiques et leurs interrelations

Chapitre 2 – Les effets des pressions anthropiques sur la biodiversité

Chapitre 3 - Les évolutions récentes de la biodiversité

Thème 4 – Les Zones Humides ou le lien terre-eau dans l'estuaire (coord : Laure CARASSOU)

Thème 5 – L'estuaire facteur de production pour des activités marchandes (coord : Patrick POINT)

Thème 6 – Habiter l'estuaire : pluralité et changements (coord : Baptiste HAUTDIDIER)

Thème 7 – Gouvernance des enjeux environnementaux de l'estuaire (coord : Christophe BOSCHET)

Discussion générale & Conclusion

Parallèlement, 2 options pour l'édition de l'ouvrage ont été étudiées : Une édition par un éditeur semi-privé type Presses Universitaires de Bordeaux (PUB) et une édition par le SMIDDEST et l'Agence de l'Eau. La comparaison suivante a pu être établie :

Editeur public / privé (PUB)	Edition interne (SMIDDEST-Agence de l'Eau)
Prestation	
✓ Correction orthographique et typographique	✓ Correction orthographique et typographique
✓ Création couverture	✓ Création couverture
✓ Adaptation de la charte graphique de la	✓ Création de la charte graphique
collection « A la croisée des Sciences »	
✓ Mise en page, retouche illustrations	✓ Mise en page, retouche illustrations
✓ Impression numérique	✓ Impression numérique
1 500 exemplaires tirés	Ce que l'on veut / à distribuer
250 ex. donnés au SMIDDEST + Agence +	
1 ex. donné à chaque contributeur	
20 à 30 ex. distribués à la presse	
➤ Autres ex. vendus par les PUB (25 €)	
Tarif (sur base d'un doc de 300 pages)	
Entre 10 et 12 000 €	De 10 à 21 000 € selon prestataires pour 300 ex
Délai	
9 mois à 1 an	2 à 4 mois
Logos	
✓ Financeurs de l'édition (PUB, SMIDDEST et	Où on veut
Agence de l'eau) en 4 <sup>ème</sup> de couverture	
✓ Autres financeurs dans les remerciements	
Droits	
✓ Résultats recherche : auteurs	Ce qu'on veut : SMIDDEST- Agence de l'eau ou
✓ Contenu tel que mis en page : PUB	auteurs
✓ Illustrations non retouchées : auteurs	
✓ Illustrations retouchées : PUB	
Utilisation contenu	
✓ Possibilité d'utiliser des extraits du livre pour	✓ Possibilité pour tout le monde d'utiliser des
communiquer moyennant une demande auprès	extraits du livre pour communiquer (moyennant
des PUB (demande par mail ou téléphone)	une demande auprès des auteurs)
✓ Possibilité de réaliser 1 synthèse à partir du	✓ Possibilité de réaliser une synthèse à partir du
livre (re-rédigée et remise en page)	livre (re-rédigée et remise en page)
Version pdf	
✓ Payante, disponible sur le site des PUB	✓ Diffusable librement dès la parution de
✓ Pdf diffusable gratuitement après 2 ans	l'ouvrage
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·

#### Conclusion

A la fin de la mission de Madame POEYDEBAT (début février 2018), l'ouvrage était globalement rédigé. Les coordinateurs de chapitre ainsi que l'un des coordinateurs du projet ont, à l'unanimité, décidé de s'engager avec l'éditeur privé Presses Universitaires de Bordeaux. En effet, ils ont estimé que le travail serait mieux valorisable que via une édition interne d'un Etablissement public comme le SMIDDEST. Par ailleurs, selon eux, leurs productions respectives ne peuvent être considérées comme « inféodées » au SMIDDEST, ce qui selon eux pourrait apparaître comme la réalité si l'ouvrage était édité par le SMIDDEST, et fait que le temps de parution soit de 1 an (contre 3 mois avec SMIDDEST), que l'ouvrage soit payant (25 €) (contre ouvrage gratuit avec le SMIDDEST) et avec des textes disponibles en ligne 2 ans après la parution papier (contre immédiatement avec le SMIDDEST) n'est pas apparu comme problématique. Les PUB ont fait signer à chaque rédacteur une cession de droit très complète qui ne permet plus la transmission des textes avant parution.

## Conclusion générale

Le SMIDDEST a poursuivi en 2017 ses actions de promotion, de développement et de préservation de l'estuaire de la Gironde. Le syndicat est maintenant reconnu par de nombreux acteurs comme pertinent. Les opérations vont se poursuivre à moyen constant en 2018.

## APPROCHE ADMINISTRATIVE

#### # Recueil des actes administratifs

// Délibérations 2017 du Comité Syndical

- 2017-01-001: Compte Administratif 2016 Budget Principal
- 2017-01-002: Compte Administratif 2016 Budget Annexe Cordouan
- 2017-01-003: Compte Administratif 2016 Budget Annexe Gestion de l'Eau
- 2017-01-004: Budget principal 2016, budget annexe Gestion de l'Eau 2016 et budget annexe Cordouan 2016 Arrêt des comptes de Gestion du receveur
- 2017-01-005: Budget principal Affectation du résultat 2016
- 2017-01-006: Budget Annexe Cordouan Affectation du résultat 2016
- 2017-01-007: Budget Annexe Gestion de l'Eau Affectation du résultat 2016
- 2017-01-008: Budget Principal DM N°001
- 2017-01-009: Budget Annexe Cordouan DM N°001
- 2017-01-010: Budget Annexe Gestion de l'Eau DM N°001
- 2017-01-011: Développement de la croisière maritime Attribution d'une subvention de 2 500 € au Grand Port Maritime de Bordeaux au titre de Cruise Bordeaux 2017
- 2017-01-012: Partenariat entre le SMIDDEST et Gironde Tourisme Autorisation de signature de la convention de programme commun d'actions 2017
- 2017-01-013: Versement de la cotisation 2017 à l'association des Biens Français du Patrimoine Mondial
- 2017-014: Autorisation de recrutements d'agents saisonniers pour la saison 2017 à Cordouan
- 2017-01-015: Coédition avec la DRAC Nouvelle Aquitaine d'un numéro hors série de la revue Arcades consacré au phare de Cordouan
- 2017-01-016: Versement de la cotisation 2017 à l'association française des EPTB
- 2017-01-017: Portage de la SLGRI du littoral charentais-maritime avec l'EPTB Charente et le SMASS demande de subvention auprès de l'Etat
- 2017-01-018: Action 1.8 du PAPI Estuaire Mise à jour de la base de données du Référentiel Inondation Gironde (RIG) – campagne de relevés topographiques sur les digues et demande de subvention auprès de l'Etat et de l'Agence de l'Eau Adour-Garonne
- 2017-01-019: SAGE Estuaire Développement d'un programme sur les bonnes pratiques environnementales de la plaisance sur l'estuaire en partenariat avec l'association CURUMA et demande de subvention auprès de l'Agence de l'Eau Adour-Garonne
- 2017-02-020: Election de la Présidente
- 2017-02-021: Renouvellement du bureau
- 2017-02-022: Délégations données à la Présidente du SMIDDEST
- 2017-02-023: Aide sociale aux agents du SMIDDEST
- 2017-02-024: Budget principal DM2
- 2017-02-025: Budget Annexe Gestion de l'Eau 2017 DM2
- 2017-02-026: Budget Annexe Cordouan 2017 DM2
- 2017-02-027: PAPI Estuaire Convention avec la commune de Cubzac les Ponts
- 2017-02-028: PAPI Estuaire Convention avec la commune de Saint-Seurin de Cadourne
- 2017-02-029: Mission à l'UNIMA pour élaborer le plan de gestion de l'eau sur le marais de Moquesouris et demandes de subvention auprès du Conseil départemental de la Charente-Maritime et de l'Agence de l'Eau Adour-Garonne

- 2017-02-030: Création d'un poste temporaire pour 4 mois de chargé de mission « Projet QUEST Livre Blanc de l'Estuaire » et demande de subvention auprès de l'Agence de l'Eau Adour-Garonne
- 2017-02-031: Poursuite du programme de médiation à Cordouan et création de supports de communication à destination des établissements scolaires
- 2017-02-032: Versement de la cotisation 2017 à l'Association des Biens Français du Patrimoine Mondial délibération modificative
- 2017-02-033: Candidature de Cordouan à l'UNESCO Maîtrise d'ouvrage d'une étude paysagère et demandes de subvention auprès de l'Etat et des Conseils Départementaux de la Gironde et de la Charente-Maritime
- 2017-03-034: Création d'un poste d'Adjoint administratif principal de 1<sup>ère</sup> classe et suppression d'un poste d'Adjoint administratif principal de 2<sup>ème</sup> classe
- 2017-03-035: Budget principal 2017 DM3
- 2017-03-036: Budget Principal Débat d'Orientations Budgétaires 2018
- 2017-03-037: Budget Annexe Gestion de l'Eau- Débat d'Orientations Budgétaires 2018
- 2017-03-038: Désignation du représentant du SMIDDEST au Comité de Bassin Adour-Garonne
- 2017-03-039: Animation du SAGE Estuaire 2018- demande de subvention auprès de l'Agence de l'Eau Adour garone
- 2017-03-040: Animation du SAGE Estuaire en 2018 demande de subvention auprès du Conseil Départemental de la Gironde
- 2017-03-041: Animation « zones humides et bassins versants » du SAGE Estuaire en 2018 demande de subvention auprès de l'Agence de l'Eau Adour Garonne
- 2017-03-042: Animation « zones humides et bassins versants » du SAGE Estuaire en 2018 demande de subvention auprès du Conseil Départemental de la Gironde
- 2017-03-043: Animation « Prévention des inondations de l'estuaire de la Gironde » en 2018 demande de subvention auprès de l'Agence de l'Eau Adour-Garonne
- 2017-03-044 : Journées Mondiales des Zones Humides 2018 sur l'Estuaire Organisation de l'évènement de lancement en partenariat avec BioSphère Environnement et Ecoacteurs en Médoc et demande de subvention auprès de l'Agence de l'Eau Adour-Garonne
- 2017-03-045 : Budget annexe Cordouan Débat d'Orientations Budgétaires 2018
- 2017-03-046: Agrément des transporteurs pouvant acheter au SMIDDEST des tickets d'accès au phare de Cordouan pour la saison 2018 et les revendre et autorisation de signature des conventions de transport – Délégation à Madame la Présidente
- 2017-03-047 : Tarifs d'entrée au phare de Cordouan pour 2018

## # Commandes passées en 2017 (marchés supérieurs à 4000 € HT)

#### **SMIDDEST**

OBJET	FOURNISSEUR : NOM, COMMUNE	MONTANT	
TOURISME			
Impression carte Estuaire	EDLC - Boulogne Billancourt	5 175,00 €	
impression cartes de l'estuaire format poche	Booqi média solutions BV	4 159,00€	
Rédaction Univers Estuaire	Stéphanie Pichon- Talence	6 000,00€	
Réalisation Stand BFF 2017	Côte Ouest- Bordeaux	10 658,38€	
Location stand BFF 2017	BGE- Bordeaux	7 000,00€	

#### **CORDOUAN**

OBJET	FOURNISSEUR: NOM, COMMUNE	MONTANT
Marchés de Prestation		
Prestation de conseil financier concession de service pour desserte Cordouan	Calia Conseil- Paris	10 990,00€

## **GESTION DE L'EAU/INONDATION**

OBJET	FOURNISSEUR : NOM, COMMUNE	MONTANT
Marchés de Fournitures		
Synthèse médiation connnaissances enjeux		24 700,00€
bouchon vaseux	Terre et Océan - Bordeaux	24 700,00€
Plan de Gestion Moquesouris	UNIMA- Perigny	24 900,00€
	Association Géomètres Experts Aturins-	
Levés Topographiques	Aire sur L'Adour	4 500,00€

## APPROCHE BUDGETAIRE

## # Fonctionnement

Dépenses	SMIDDEST	EAU	Cordouan	Total
Etudes et recherche	5 000	99 453	19 295	123 748
	47 544	7 120	29 301	159 935
Com et promo	609 945	162 792	222 100	994 837
Personnel	34 513	26 687	40 332	101 532
Frais généraux	0	4000	477	4 477
Subvention  Dotation aux amortissements	28 811	0	10 323	28 811
Participation Budget Annexe Eau	84 088			
Titres antérieurs annulés		7407,5		
Déficit Reporté 2016	0	120		120
Total	809 901	307 580	321 828	1 439 309

Recettes	SMIDDEST	EAU	Cordouan	Total
Produits des services			220 150	220 150
Participations Départements	220 000	0		220 000
Participations Régions	110 000			110 000
Participation CUB	55 000			55 000
	27 500			27 500
Participation CARA	27 500			
Participation CCE	27 500			
Participation CDCHS	27 300	30 398	50 000	80 398
Subventions Départements		0	25 000	25 000
Subventions Régions		0	25 000	0
Subventions Europe				17 661
Subventions Etat		17 661		
Subventions Agence de l'Eau		175 315		175 315
Subventions CUB				0
Subvention ERDF				0
Remboursement frais de personnel	383 543		0	383 543
Produit de cession des immobilisations				0
Prise en charge Budget Principal		84 087		
Excédent 2016 reporté	167 510	120	74 704	242 334
Total	1 018 553	307 580	369 854	1 695 987

## # Investissement

Dépenses	SMIDDEST	EAU	Cordouan	Total
Logiciel			3000	
Travaux				0
Matériel de Bureau et informatique	1 653		827	2 480
Mobilier- Equipement sécurité	0		1187	
Véhicules	0			0
Total	1 653		5 014	2 480

Recettes	SMIDDEST	EAU	Cordouan	Total
Excédent Investiss reporté 2016	95 622		3 819	99 441
Reprise amort véhicule vendu				0
Subventions département				0
Amortissement	28 811		10 323	39 134
Total	124 433		14 142	138 575



12, rue Saint-Simon m33390 Blaye mTél: 05 57 42 28 76 mFax: 05 57 42 75 10

www.smiddest.fr - contact@smiddest.fr

## REPUBLIQUE FRANCAISE

PREFECTURE DE LA GIRONDE

1 4 FEV. 2018

Bureau / Courrier

SPIPA

Numéro SIRET: 25330653400020

POSTE COMPTABLE : Trésorerie de Cenon

M.14

**COMPTE ADMINISTRATIF** 

voté par nature

**BUDGET PRINCIPAL** 

**ANNEE 2017** 

		U
Code INSEE	SPIPA	CA
33004	Budget principal	2017

I - INFORMATIONS GENERALES	I
INFORMATIONS STATISTIQUES, FISCALES ET FINANCIERES	Α

Informations statistiques	Valeurs
Population totale (colonne h du recensement INSEE)	52362
Nombre de résidences secondaires (article R.2313-1 in fine)	0
Nom de l'EPCI à fiscalité propre auquel la commune adhère : 0	

Potentiel fisc	Potentiel fiscal et financier		Moyennes nationales du
Fiscal	Financier	Valeurs par hab. (population DGF)	potentiel financier par habitants de la strate

	Informations financières - ratios	Valeurs	Moyennes nationales de la strate
1	Dépenses réelles de fonctionnement/population		
2	Produit des impositions directes/population		
3	Recettes réelles de fonctionnement/population		
4	Dépenses d'équipement brut/population	İ	
5	Encours de dette/population		
6	DGF/population		
7	Dépenses de personnel/dépenses réelles de fonctionnement (2)	0,79	
8	Dépenses de fonct. et remb. dette en capital/recettes réelles de fonct. (2)	1,97	
9	Dépenses d'équipement brut/recettes réelles de fonctionnement (2)	8,16	
10	Encours de la dette/recettes réelles de fonctionnement (2)		

Dans l'ensemble des tableaux, les cases grisées ne doivent pas être remplies.

.511 01 11 71 01 11 71	
I - INFORMATIONS GENERALES	l
MODALITES DE VOTE DU BUDGET	В

POUR MEMOIRE	P	O	U	R	V	E	M	Ol	R	E
--------------	---	---	---	---	---	---	---	----	---	---

l - L'assemblée délibérante a voté le présent budget par nature :
- au niveau du chapitre pour la section de fonctionnement ;
- au niveau du chapitre pour la section d'investissement.
- sans les chapitres << opérations d'équipement >> de l'état III B 3;
- sans vote formel sur chacun des chapitres.
La liste des articles spécialisés sur lesquels l'ordonnateur ne peut procéder à des virements d'article à article est la suivante :
II - En l'absence de mention au paragraphe I ci-dessus, le budget est réputé voté par chapitre, et, en section d'investissement, sans chapitre de dépense << opération d'équipement >>.
III - Les provisions sont :
- semi-budgétaires (pas d'inscription en recettes de la section d'investissement)

	. ugo c
II - PRESENTATION GENERALE DU BUDGET	II
VUE D'ENSEMBLE	A1

## EXECUTION DI

EXECUTION DU BUDGET								
		DEPI	ENSES	REC	ETTES			
REALISATIONS DE L'EXERCICE	Section de fonctionnement	Α	245 031,71	G	270 278,92			
(mandats et titres)	Section d'investissement	В	2 587 931,26	H	1 657 814,04			
EUROPPIS M. II			+		+			
REPORTS DE L'EXERCICE	Report en section de fonctionnement (002)	С		l	551,89			
N-1	Report en section d'investissement (001)	D		J	1 740 801,12			
			=					
	TOTAL (réalisations + reports)	=A+B+C+D	2 832 962,97	=G+H+[+J	3 669 445,97			
RESTES A	Section de fonctionnement	E		К				
REALISER A REPORTER EN N+1	Section d'investissement	F	839 825,00	L	155 133,00			
INT I	TOTAL des restes à réaliser à reporter en N+1	= E+F	839 825,00	= K+L	155 133,00			
	Section de fonctionnement	= A+C+E	245 031,71	= G+I+K	270 830,81			
RESULTAT CUMULE	Section d'investissement	=B+D+F	3 427 756,26	= H+J+L	3 553 748,16			
	TOTAL CUMULE	= A+B+C+D+E+F	3 672 787,97	= G+H+I+J+K+L	3 824 578,97			

[	II - PRESENTATION GENERALE DU BUDGET	II	
Î	VUE D'ENSEMBLE	A1	

## **DETAIL DES RESTES A REALISER**

Chap. /art	Chap. /art		Pépenses gagées non andatées	Titres restant à émettre	
TOTAL DE LA	SECTION DE FONCTIONNEMENT	E		K	
TOTAL DE LA	SECTION D'INVESTISSEMENT	F	839 825,00	L	155 133,00
Ch. 13	Subventions d'investissement		230 185,00		155 133,00
1321	État et établissements nationaux		1.1.2		4 833,00
1322	Régions				147 400,00
1323	Départements				2 900,00
1323	Départements		230 185,00		
Ch. 20	Immobilisations incorporelles(sauf le 204)		399 865,20		•
2031	Frais d'études		399 865,20		
Ch. 21	Immobilisations corporelles		209 774,80		
2181	Installations générales, agencements et aménagements divers		209 774,80		

II - PRESENTATION GENERALE DU BUDGET	Ш	
SECTION DE FONCTIONNEMENT - CHAPITRES	A2	

## **DEPENSES DE FONCTIONNEMENT**

Chap.	Libellé	Crédits ouverts	Crédits emp	loyés (ou restant	à employer)	Crédits
•	Libelle	(BP+DM+RAR N-1)	Mandats ėmis	Charg. rattachées	RAR au 31/12	annulés
011	Charges à caractère général	84 800,00	47 677,11	,		37 122,89
012	Charges de personnel et frais assimilés	183 430,00	182 258,29	and a		1 171,71
014	Atténuations de produits					
65	Autres charges de gestion courante					
656	Frais fonctionnement des groupes d'élus					
	Total des dépenses de gestion courante	268 230,00	229 935,40			38 294,60
66	Charges financières	5 000,00	1 633,00	per c		3 367,00
67	Charges exceptionnelles	3 000,00				3 000,00
68	Dotations provisions semi-budgétaires					
022	Dépenses imprévues	6 000,00				
To	tal des dépenses réelles de fonctionnement	282 230,00	231 568,40			50 661,60
023	Virement à la section d'investissement					
042	Opé. d'ordre de transfert entre sections	13 463,31	13 463,31,	2		
043	Opé. d'ordre à l'intérieur de la sect. fonct.					
То	tal des dépenses d'ordre de fonctionnement	13 463,31	13 463,31			
	TOTAL	295 693,31	245 031,71	3. <sup>60</sup>		50 661,60
D (	Pour information 002 Déficit de fonctionnement reporté de N-1					

## RECETTES DE FONCTIONNEMENT

Chap.	Libellé	Crédits ouverts	Crédits emp	loyés (ou restan	t à employer)	Crédits
спар.	Liberie	(BP+DM+RAR N-1)	Titres émis	Prod. rattachées	RAR au 31/12	annulés
013	Atténuations de charges	1 999,99	1 989,00	J. *		10,99
70	Produits des services, du domaine et ventes					
73	Impôts et taxes					
74	Dotations et participations	293 141,43	268 106,92			25 034,51
75	Autres produits de gestion courante		26,00	- M		-26,00
	Total des recettes de gestion courante	295 141,42	270 121,92			25 019,50
76	Produits financiers					
77	Produits exceptionnels		157,00,	/		-157,00
78	Reprises provisions semi-budgétaires					
Т	otal des recettes réelles de fonctionnement	295 141,42	270 278,92			24 862,50
042	Opé. d'ordre de transfert entre sections		·			
043	Opé. d'ordre à l'intérieur de la sect. fonct.					
T	otal des recettes d'ordre de fonctionnement					
	TOTAL	295 141,42	270 278,92,			24 862,50
R 00	Pour information 22 Excédent de fonctionnement reporté de N-1	551,89				

# II - PRESENTATION GENERALE DU BUDGET II SECTION D'INVESTISSEMENT - CHAPITRES A3

DEPENSES D'INVESTISSEMENT

	DEPENSES	<u> PUNAFRIISSEME</u>	IV I	r	
Chap.	Libellé	Crédits ouverts (BP+DM+RAR	Mandats émis	Restes à réaliser au 31/12	Crédits annulés
010	stocks				
20	Immobilisations incorporelles (sauf 204)	974 281,22	454 680,03	399 865,20	119 735,99
204	Subventions d'équipement versées		*****		
21	Immobilisations corporelles	2 204 654,78	1 749 493,04	209 774,80	245 386,94
22	Immobilisations reçues en affectation				
23	Immobilisations en cours				
	Total des opérations d'équipement				
	Total des dépenses d'équipement	3 178 936,00	2 204 173,07	609 640,00	365 122,93
10	Dotations, fonds divers et réserves				
13	Subventions d'investissement	230 185,00		230 185,00	ar.
16	Emprunts et dettes assimilées	304 200,00	300 000,00	ē	4 200,00
18	Compte de liaison, affectation (BA, régie)				
26	Participation et créances rattachées				
27	Autres immobilisations financières				
020	Dépenses imprévues				
	Total des dépenses financières	534 385,00	300 000,00	230 185,00	4 200,00
45	Total des opé. pour compte de tiers				
	Total des dépenses réelles d'investissement	3 713 321,00	2 504 173,07	839 825,00	369 322,93
040	Opé. d'ordre de transfert entre sections				
041	Opérations patrimoniales	91 187,79	83 758,19		7 429,60
	Total des dépenses d'ordre d'investissement	91 187,79	83 758,19		7 429,60
	TOTAL	3 804 508,79	2 587 931,26	A 839 825,00	376 752,53
	Pour information D 001 Solde d'exécution négatif reporté de N-1				

## RECETTES D'INVESTISSEMENT

Chap.	Libellé	Crédits ouverts (BP+DM+RAR	Titres émis	Restes à réaliser au 31/12	Crédits annulés
010	Stocks				
13	Subventions d'investissement	1 777 016,57	1 372 019,54	155 133,00	249 864,03
16	Emprunts et dettes assimílées (hors 165)				
20	Immobilisations incorporelles (sauf 204)				
204	Subventions d'équipement versées				
21	Immobilisations corporelles				
22	Immobilisations reçues en affectation				
23	Immobilisations en cours		***************************************		
	Total des recettes d'équipement	1 777 016,57	1 372 019,54	155 133,00	249 864,03
10	Dot., fonds divers et réserves (hors 1068)	182 040,00	188 573,00	^	-6 533,00
1068	Excédents de fonct. capitalisés				
138	Autres subv. d'invest, non transf				
165	Dépôts et cautionnements reçus				
18	Compte de liaison : affectat <sup>e</sup> (BA, régie)				
26	Participation et créances rattachées				
27	Autres immobilisations financières				
024	Produits des cessions d'immobilisations				
	Total des recettes financières	182 040,00	188 573,00		-6 533,00
45	Total des opé. pour le compte de tiers				
	Total des recettes réelles d'investissement	1 959 056,57	1 560 592,54	155 133,00	243 331,03
021	virement de la section de fonctionnement				
040	Opé. d'ordre de transfert entre les sections	13 463,31	13 463,31		
041	Opérations patrimoniales	91 187,79	83 758,19	ar <sup>e</sup>	7 429,60
	Total des recettes d'ordre d'investissement	104 651,10	97 221,50		7 429,60
	TOTAL	2 063 707,67	1 657 814,04	/ 155 133,00	250 760,63
	Pour information R 001 Solde d'exécution positif reporté de N-1	1 740 801,12			

# II - PRESENTATION GENERALE DU BUDGET II BALANCE GENERALE DU BUDGET B1

1 - Mandats émis ( y compris sur les restes à réaliser N-1)

	FONCTIONNEMENT	Opérations réelles	Opérations d'ordre	TOTAL
011	Charges à caractère général	47 677,11		47 677,11
012	Charges de personnel et frais assimilés	182 258,29		182 258,29
014	Atténuations de produits			
60	Achats et variation des stocks			
65	Autres charges de gestion courante			
656	Frais de fonctionnement des groupes d'élus			
66	Charges financières	1 633,00		1 633,00
67	Charges exceptionnelles			
68	Dotations aux amortissements et provisions		13 463,31	13 463,31
71	Production stockée (ou déstockage)			
	Dépenses de fonctionnement - Total	231 568,40	13 463,31	245 031,71
	Pour information D 002 Déficit de fonctionnement reporté de N-1			

	INVESTISSEMENT	Opérations réelles	Opérations d'ordre	TOTAL
10	Dotations, fonds divers et réserves			
13	Subventions d'investissement			
15	Provisions pour risques et charges			
16	Remboursement d'emprunts (sauf 1688 non budgétaire)	300 000,00		300 000,00
18	Compte de liaison : affectat°(BA, régie)	30		
	Total des opérations d'équipement			
19	Différences sur les réalisations d'immobilisations			
20	Immobilisations incorporelles (sauf 204)	454 680,03		454 680,03
204	Subventions d'équipement versées			
21	Immobilisations corporelles	1 749 493,04	83 758,19	1 833 251,23
22	Immobilisations reçues en affectation			
23	Immobilisations en cours			
. 26	Participations et créances rattachées			
27	Autres immobilisations financières			
28	Amortissements des immobilisations (reprises)			
29	Provisions pour dépréciation des immobilisations			
39	Provisions pour dépréciation des stocks et en-cours			
45	Total des opérations pour compte de tiers			
481	Charges à répartir sur plusieurs exercices			
49	Provisions pour dépréciation des comptes de tiers			
59	Provisions pour dépréciation des comptes financiers			
3	Stocks			
	Dépenses d'investissement - Total	2 504 173,07	83 758,19	2 587 931,26
	Pour information D 001 Solde d'exécution négatif reporté de N-1			

CAZOTA OF HAY OF HAY		
II - PRESENTATION GENERALE DU BUDGET	11	ı
BALANCE GENERALE DU BUDGET	B2	

2 - Titres émis (y compris sur les restes à réaliser N-1)

	FONCTIONNEMENT	Opérations réelles	Opérations d'ordre	TOTAL.
013	Atténuations de charges	1 989,00		1 989,00
60	Achats et variations des stocks			
70	Produits des services, du domaine et ventes diverses			
71	Production stockée (ou déstockage)			
72	Travaux en régie			
73	Impôts et taxes			
74	Dotations et participations	268 106,92		268 106,92
75	Autres produits de gestion courante	26,00		26,00
76	Produits financiers			
77	Produits exceptionnels	157,00		157,00
78	Reprises sur amortissements et provisions			
79	Transferts de charges			
	Recettes de fonctionnement - Total	270 278,92		270 278,92
	Pour information R 002 Excédent de fonctionnement reporté de N-1			551,89

	INVESTISSEMENT	Opérations réelles	Opérations d'ordre	TOTAL
10	Dotations, fonds divers et réserves (sauf 1068)	188 573,00		188 573,00
1068	Excédents de fonctionnement capitalisés			
13	Subventions d'investissement	1 372 019,54		1 372 019,54
15	Provisions pour risques et charges			
16	Emprunts et dettes assimilées (sauf 1688 non budgétaire)			
18	Compte de liaison : affectat°(BA, régie)			
19	Différences sur réalisations d'immobilisations			
20	Immobilisations incorporelles (sauf 204)		83 758,19	83 758,19
204	Subventions d'équipement versées			
21	Immobilisations corporelles			
22	Immobilisations reçues en affectation			
23	Immobilisations en cours			
26	Participations et créances rattachées			
27	Autres immobilisations financières			
28	Amortissements des immobilisations (reprises)		13 463,31	13 463,31
29	Provisions pour dépréciation des immobilisations			
39	Provisions pour dépréciation des stocks et en-cours			
45	Total des opérations pour compte de tiers			
481	Charges à répartir sur plusieurs exercices			
49	Provisions pour dépréciation des comptes de tiers			
59	Provisions pour dépréciation des comptes financiers			
3	Stocks			
	Recettes d'investissement - Total	1 560 592,54	97 221,50	1 657 814,04
	Pour information R 001 Solde d'exécution positif reporté de N-1			1 740 801,12

III - VOTE DU BUDGET	Ш	
SECTION DE FONCTIONNEMENT - DETAIL DES DEPENSES	A1	

		Crédits	Crédits emp	oloyés (ou restan	t à employer)	Crédits
Chap/ art	Libellé	ouverts	Mandats émis	Charges rattachées	RAR au 31/12	annulés
011	Charges à caractère général	84 800,00	47 677,11			37 122,89
60612	Énergie - électricité	2 400,00	1 490,94			909,06
60622	Carburants	2 500,00	2 805,40			-305,40
60632	Fournitures de petit équipement	2 000,00	2 197,01			-197,01
60636	Vêtements de travail	3 000,00	999,47			2 000,53
6064	Fournitures administratives	1 000,00	586,74			413,26
6135	Locations mobilières	800,00	570,30			229,70
61521	Terrains	62 000,00	31 889,54			30 110,46
61551	Matériei roulant	350,00	305,15			44,85
6156	Maintenance	2 000,00	1			1 189,56
6168	Aulres	3 000,00	1 989,00			1 011,00
6184	Versements à des organismes de formation	1 500,00	, 555,00			1 500,00
6225	Indemnités au comptable et aux régisseurs	500,00	409,07			90,93
6232	Fèles et cérémonies	000,00	110,00			
6251	Voyages et déplacements	500.00				-110,00
6256	, · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	500,00	369,99			130,01
	Missions		104,15			-104,15
6261	Frais d'affranchissement	250,00	298,65			-48,65
6262	Frais de télécommunications	1 800,00	1 801,26			-1,26
627	Services bancaires et assimilés	100,00				100,00
6281	Concours divers (cotisations)	1 100,00	940,00			160,00
012	Charges de personnel et frais assimilés	183 430,00	182 258,29			1 171,71
6332	Cotisations versées au f.n.a.l.	100,00	100,34			-0,34
6336	Cotisations au centre national et aux centres de gestion de	2 250,00	2 063,96			186,04
64111	Rémunération principale	124 000,00	113 078,01			10 921,99
64131	Rémunérations		13 334,43			-13 334,43
6451	Cotisations à l'u.r.s.s.a.f.	16 650,00	18 951,53			-2 301,53
6453	Cotisations aux caisses de retraites	35 000,00	29 121,46			5 878,54
6454	Cotisations aux a.s.s.e.d.i.c		750,85			-750,85
6474	Versements aux autres oeuvres sociales	1 180,00	967,71			212,29
6475	Médecine du travail, pharmacie	200,00				200,00
6478	Autres charges sociales diverses	4 050,00	3 890,00			160,00
TOTAL =	DEPENSES DE GESTION DES SERVICES (a)=(011+012)	268 230,00	229 935,40			38 294,60
66	Charges financières (b)	5 000,00	1 633,00			3 367,00
66111	intérêts réglés à l'échéance	5 000,00	4 200,00			800,00
66112	intérêts - rattachement des îcne		-2 567,00			2 567,00
67	Charges exceptionnelles (c)	3 000,00				3 000,00
6711	Intérêts moratoires et pénalités sur marchés	500,00				500,00
673	Titres annulés (sur exercices antérieurs)	2 500,00				2 500,00
022	Dépenses imprévues (d)	6 000,00				2 300,00
TOTAL	DES DEPENSES REELLES = a+b+c+d	282 230,00	231 568,40			50 661,60
042	Opérations d'ordre de transfert entre sections	13 463,31	13 463,31			
6811	Dotations aux amortissements des immobilisations incorporell	13 463,31	13 463,31			
	DES PRELEVEMENTS AU PROFIT DE LA SECTION D'INVESTISSEMENT	13 463,31	13 463,31			
Т	OTAL DES DEPENSES D'ORDRE	13 463,31	13 463,31			

	T	
III - VOTE DU BUDGET	111	
SECTION DE FONCTIONNEMENT - DETAIL DES DEPENSES	A1	

Chap/ art	Libellé	Crédits ouverts	Crédits employés (ou restant à employer)			Crédits
			Mandats émis	Charges rattachées	RAR au 31/12	annulés
	DES DEPENSES DE FONCTIONNEMENT DE L'EXERCICE stal des opérations réelles et d'ordre)	295 693,31	245 031,71			50 661,60
D 002 E	Pour information Déficit de fonctionnement reporté de N-1			-		

## Détail du calcul des ICNE au compte 66112

Montant des ICNE de l'exercice	
Montant des ICNE de l'exercice N-1	2 567,00
= Différence !CNE N - ICNE N-1	-2 567,00

	. 250	
III - VOTE DU BUDGET	Ш	
SECTION DE FONCTIONNEMENT - DETAIL DES RECETTES	A2	

Chap/ art	Libellé	Crédits ouverts	Crédits empl	Crédits		
			Titres émis	Produits rattachées	RAR au 31/12	annulés
013	Atténuations de charges	1 999,99	1 989,00			10,99
6459	Remboursements sur charges de sécurité sociale et de prévoya		54,00			-54,00
6479	Remboursements sur autres charges sociales	1 999,99	1 935,00			64,99
74	Dotations et participations	293 141,43	268 106,92			25 034,51
7473	Départements	103 492,66	103 811,41			-318,75
74758	Autres groupements	158 748,77	131 651,44			27 097,33
7478	Autres organismes	30 900,00	32 644,07			-1 744,07
75	Autres produits de gestion courante		26,00			-26,00
758	Produits divers de gestion courante		26,00			-26,00
TOTAL =	RECETTES DE GESTION DES SERVICES (a)=(013+74+75)	295 141,42	270 121,92			25 019,50
77	Produits exceptionnels (b)		157,00			-157,00
773	Mandats annulés (sur exercices antérieurs) ou atteints par l		157,00			-157,00
TOTAL DES RECETTES REELLES = a+b		295 141,42	270 278,92			24 862,50
TOTAL DES RECETTES DE FONCTIONNEMENT DE L'EXERCICE (=Total des opérations réelles et d'ordre)		295 141,42	270 278,92		-	24 862,50
Pour information R 002 Excédent fonctionnement reporté de N-1		551,89			1	

## Détail du calcul des ICNE au compte 7622

Montant des ICNE de l'exercice	· ····
Montant des ICNE de l'exercice N-1	
= Différence ICNE N - ICNE N-1	

# III - VOTE DU BUDGET III SECTION D' INVESTISSEMENT - DETAIL DES DEPENSES B1

Chap/ art	Libellé	Crédits ouverts	Mandats émis	RAR au 31/12	Crédits annulés
20	Immobilisations incorporelles(sauf le 204)	974 281,22	454 680,03	399 865,20	119 735,99
2031	Frais d'études	974 281,22	453 172,83	399 865,20	121 243,19
2051	Concessions et droits similaires		1 507,20		-1 507,20
21	Immobilisations corporelles	2 204 654,78	1 749 493,04	209 774,80	245 386,94
2158	Autres installations, matériel et outillage techni	11 999,00	10 948,08		1 050,92
2181	Installations générales, agencements et aménagemen	2 180 055,78	1 724 638,23	209 774,80	245 642,75
2182	Matériel de transport		9 159,76		-9 159,76
2183	Matériel de bureau et matériel informatique	12 600,00	4 746,97		7 853,03
	Total des dépenses d'équipement	3 178 936,00	2 204 173,07	609 640,00	365 122,93
13	Subventions d'investissement	230 185,00		230 185,00	
1323	Départements	230 185,00		230 185,00	
16	Emprunts et dettes assimitées	304 200,00	300 000,00		4 200,00
1641	Emprunts en euros	304 200,00	300 000,00		4 200,00
	Total des dépenses financières	534 385,00	300,000,00	230 185,00	4 200,00
	TOTAL DEPENSES REELLES	3 713 321,00	2 504 173,07	839 825,00	369 322,93
041	Opérations patrimoniales	91 187,79	83 758,19		7 429,60
2181	installations générales, agencements et aménagemen	91 187,79	83 758,19		7 429,60
TOTAL DEPENSES D'ORDRE		91 187,79	83 758,19		7 429,60
	ES DEPENSES D'INVESTISSEMENT DE L'EXERCICE es opérations réelles et d'ordre)	3 804 508,79	2 587 931,26	839 825,00	376 752,53
	Pour information D 001 Solde d'exécution négatif reporté de N-1				

# III - VOTE DU BUDGET III SECTION D' INVESTISSEMENT - DETAIL DES RECETTES B2

Chap/ art	Libellé	Crédits ouverts	Titres émis	RAR au 31/12	Crédits annulés
13	Subventions d'investissement	1 777 016,57	1 372 019,54	155 133,00	249 864,03
1321	État et établissements nationaux		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	4 833,00	-4 833,00
1322	Régions	331 364,29	192 481,96	147 400,00	-8 517,67
1323	Départements	563 995,53	650 543,53	2 900,00	-89 448,00
13258	Autres groupements	881 656,75	528 994,05		352 662,70
	Total des recettes d'équipement	1 777 016,57	1 372 019,54	155 133,00	249 864,03
10	Immobilisations corporelles	182 040,00	188 573,00		-6 533,00
10222	FCTVA	182 040,00	188 573,00		-6 533,00
	Total des recettes financières	182 040,00	188 573,00		-6 533,00
	TOTAL RECETTES REELLES	1 959 056,57	1 560 592,54	155 133,00	243 331,03
040	Opérations d'ordre de transfert entre sections	13 463,31	13 463,31		
28041482	Autres communes - Bâtiments et installations	1 090,00	1 090,00		
2605	Concessions et droits similaires, brevets, licence	240,00			240,00
28051	Concessions et droits similaires		240,00		-240,00
28158	Autres installations, matériel et outillage techni	7 574,23	7 574,23		
28181	Installations générales, agencements et aménagemen	300,00	300,00		
28182	Matériel de transport	1 965,00	1 965,00		
28183	Matériel de bureau et matériel informatique	1 829,28	1 829,28		
28184	Mobilier	325,00	325,00		
28188	Autres immobilisations corporelles	139,80	139,80		
То	tal des prélevements provenant de la section de fonctionnement	13 463,31	13 463,31		
041	Opérations patrimoniales	91 187,79	83 758,19		7 429,60
2031	Frais d'études	91 187,79	83 758,19		7 429,60
TOTAL RECETTES D'ORDRE		104 651,10	97 221,50		7 429,60
TOTAL DES RECETTES D'INVESTISSEMENT DE L'EXERCICE (=Total des opérations réelles et d'ordre)		2 063 707,67	1 657 814,04	155 133,00	250 760,63
Pour information R 001 Solde d'exécution positif reporté de N-1		1 740 801,12			

IV - ANNEXES	IV
ELEMENTS DU BILAN - ETAT DE LA DETTE CREDITS DE TRESORERIE	A2.1

## A2.1 - DETAIL DES CREDITS DE TRESORERIE

Nature	Date de la décision de réaliser la ligne de trésorerie Montant maximum autorisé au 1/1/N	1		Montant des remboursements N		Encours restant du au 31/12/N
(Pour chaque ligne, indiquer le numéro de contrat)		Montant des tirages N	Intérêts (6615)	Rembourse ment du tirage		
5191 Avances du Trésor						
519 Crédits de trésorerie (Total)						

IV - ANNEXES	IV
ELEMENTS DU BILAN - ETAT DE LA DETTE REPARTITION PAR NATURE DE DETTE	A2.2

### A2.2 - REPARTITION PAR NATURE DE DETTE (hors 16449 et 166)

	Emprunts et Dettes à l'origine du contrat									
Nature (Pour chaque ligne, indiquer le numéro de contrat)	Organisme prêteur ou chef de file	Date de signature	Date d'émission ou date de mobilisation	Date du premier rembt	Nominal	Type de taux d'intérêt	Index			
~ article inattendu ~										
		**				107.4.2				
Total général				4						

IV - ANNEXES	IV
ELEMENTS DU BILAN - ETAT DE LA DETTE REPARTITION PAR NATURE DE DETTE	A2.2

## A2.2 - REPARTITION PAR NATURE DE DETTE (hors 16449 et 166) (suite)

	Emprunts et Dettes à l'origine du contrat									
Nature	Taux	initial	Devise		Profil d'amor- tissement	Possibilité de rembt anticipé partiel O/N				
(Pour chaque ligne, indiquer le numéro de contrat)	Niveau de taux	Taux actu.		Périodicité des rembts			Catégorie d'emprunt			
~ article inattendu ~										
Total général										

IV - ANNEXES	IV
ELEMENTS DU BILAN - ETAT DE LA DETTE REPARTITION PAR NATURE DE DETTE	A2.2

### A2.2 - REPARTITION PAR NATURE DE DETTE (hors 16449 et 166) (suite)

		Emprunts et Dettes au 31/12/N										
Nature (Pour chaque ligne, indiquer le numéro de contrat)			Catégorie	Capital restant dû au 31/12/N		Taux d'intérêt						
	Couverture ? O/N	Montant couvert	d'emprunt après couverture éventuelle		Durée résiduelle (en années)	Type de taux	Index	Niveau de taux d'intérêt au 31/12/N				
~ article inattendu ~												
Total général												

٢	IV - ANNEXES	IV
	ELEMENTS DU BILAN - ETAT DE LA DETTE REPARTITION PAR NATURE DE DETTE	A2.2

# A2.2 - REPARTITION PAR NATURE DE DETTE (hors 16449 et 166) (suite)

	Emprunts et Dettes au 31/12/N							
Nature	Anr	nuité de l'exer	cice					
(Pour chaque ligne, indiquer le numéro de contrat)	Capital	Charges d'intérêt	Intérêts perçus (le cas échéant)	ICNE de l'exercice				
~ article inattendu ~								
Total général								

IV - ANNEXES	IV
ELEMENTS DU BILAN - ETAT DE LA DETTE REPARTITION DES EMPRUNTS PAR STRUCTURE DE TAUX	A2.3

# A2.3 - REPARTITION DES EMPRUNTS PAR STRUCTURE DE TAUX (HORS A1)

Emprunts ventilés par structure de taux selon le risque le plus élevé (pour chaque ligne, indiquer le numéro de contrat)	Organisme prêteur ou chef de file	Nominal	Capital restand dû au 31/12/N	Type d'indices	Durée du contrat	Dates des périodes bonifiées	Taux minimal	Taux maximal
Autres type de structures F								
TOTAL F	W.V.L.	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				1		
TOTAL GENERAL								

IV - ANNEXES	IV
ELEMENTS DU BILAN - ETAT DE LA DETTE REPARTITION DES EMPRUNTS PAR STRUCTURE DE TAUX	A2.3

# A2.3 - REPARTITION DES EMPRUNTS PAR STRUCTURE DE TAUX (suite) (HORS A1)

Emprunts ventilés par structure de taux selon le risque le plus élevé (pour chaque ligne, indiquer le numéro de contrat)	Coût de sortie	Taux maximal après couverture éventuelle	Niveau du taux au 31/12/N	Intérêts payés au cours de l'exercice	Intérêts perçus au cours de l'exercice (le cas échéant)	% par type de taux selon capital restant dû
Autres type de structures F			A CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR			
TOTAL F						
TOTAL GENERAL						

IV - ANNEXES	IV
ELEMENTS DU BILAN - ETAT DE LA DETTE - REPARTITION DE L'ENCOURS (TYPOLOGIE)	A2.4

### A2.4 - TYPOLOGIE DE LA REPARTITION DE L'ENCOURS

Structures Indices sous-jacents	(1) Indices en euros	(2) Indices inflation française ou zone euro ou écart entre ces indices	(3) Ecarts d'indices zone euro	(4) Indices hors zone euro et écarts d'indices dont l'un est un indice hors zone euro	(5) Ecarts d'indices hors zone euro	(6) Autres indices
(A) Taux fixe simple. Taux variable simple. Echange de taux fixe contre taux			we were		2-300	
variable ou inversement. Echange de taux structuré contre taux variable ou taux fixe	100,00					
(sens unique). Taux variable simple plafonné (cap) ou encadré (tunnel)						
(B) Barrière simple. Pas d'effet de levier						
(C) Option d'échange (swaption)						
(D) Multiplicateur jusqu'à 3 ; multiplicateur jusqu'à 5 capé						
(E) Multiplicateur jusqu'à 5						
(F) Autres types de structures						

IV - ANNEXES	IV
ELEMENTS DU BILAN - ETAT DE LA DETTE DETAIL DES OPERATIONS DE COUVERTURE	A2.5

### A2.5 - DETAIL DES OPERATIONS DE COUVERTURE

	E	mprunt couve	ert	Instrument de couverture					
Emprunts couverts (Pour chaque ligne, indiquer le numéro de contrat)	Référence de l'emprunt couvert	Capital restant dû au 31/12/N	Date de fin du contrat	Organisme co-contract ant	Type de couverture	Nature de la couverture (change ou taux)	Notionnel de l'instrument de couverture		
Taux fixe (total)									
Total général									

IV - ANNEXES	ΙV
ELEMENTS DU BILAN - ETAT DE LA DETTE DETAIL DES OPERATIONS DE COUVERTURE	A2.5

### A2.5 - DETAIL DES OPERATIONS DE COUVERTURE (suite)

	Instrument de couverture									
Emprunts couverts					Primes éventuelles					
(Pour chaque ligne, indiquer le numéro de contrat)	Date de début de contrat	Date de fin de contrat	Périodicité de règlement des intérêts	Montant des commissions diverses	Primes payées pour l'achat d'option	Primes reçues pour la vente d'option				
Taux fixe (total)		VIII.								
Total général										

IV - ANNEXES	IV
ELEMENTS DU BILAN - ETAT DE LA DETTE DETAIL DES OPERATIONS DE COUVERTURE	A2.5

### A2.5 - DETAIL DES OPERATIONS DE COUVERTURE (suite)

	Effet de l'instrument de couverture										
Emprunts couverts	Taux payé		Taux reçu		Charges et Produits constatés depuis l'origine du		Catégorie d'emprunt				
(Pour chaque ligne, indiquer le numéro de					contrat		Avant	Anrèn			
contrat)	Index	Niveau de taux	Index	Niveau de taux	Charges c/668	Produits c/768	Avant opération de couverture	Après opération de couverture			
Taux fixe (total)											
Total général											

IV - ANNEXES	IV
ELEMENTS DU BILAN - ETAT DE LA DETTE	
REMBOURSEMENT ANTICIPE D'UN EMPRUNT AVEC REFINANCEMENT	A2.6

A2.6 - REMBOURSEMENT ANTICIPE D'UN EMPRUNT AVEC REFINANCEMENT

Emprunts {Pour chaque ligne, indiquer le numéro de contrat}	Аллée de mobilisation et profil d'amort. de l'emprunt		Date du refinancement	Organisme prêteur ou chef de file	Capital restant	Capital réaménagé	Durée résiduelle	Périodicité des rembour- sements
<b>-</b> ,	Année	Profil		ine				sements
Total des dépenses au c/166 Refinancement de dette								

IV - ANNEXES	ΙV
ELEMENTS DU BILAN - ETAT DE LA DETTE	
REMBOURSEMENT ANTICIPE D'UN EMPRUNT AVEC REFINANCEMENT	A2.6

A2.6 - REMBOURSEMENT ANTICIPE D'UN EMPRUNT AVEC REFINANCEMENT (suite)

Emprunts couverts	Caractéristiques du taux			Coût de sortie		Annuité de l'exercice		ICNE de
(Pour chaque ligne, indiquer le numéro de coπtrat)	type de taux	Index	Niveau de taux	Туре	Montant	intérêts	en capital	l'exercice
Total des dépenses au c/166 Refinancement de dette								

IV - ANNEXES	ΙV
ELEMENTS DU BILAN - ETAT DE LA DETTE EMPRUNTS RENEGOCIES AU COURS DE L'ANNEE N	A2.7

### A2.7 - EMPRUNTS RENEGOCIES AU COURS DE L'ANNEE N

N. 10. 1	Date de			Durée résiduelle en années		Taux					
N° du contrat d'emprunt	souscription du contrat initial	Date de renégo.	Organisme prêteur	Contrat initial	Contrat renégocié	type de taux	Contrat	Taux actuar.	type de taux	Contrat re	négocié Taux actuar.
TOTAL											

ĺ	IV - ANNEXES	IV
	ELEMENTS DU BILAN - ETAT DE LA DETTE EMPRUNTS RENEGOCIES AU COURS DE L'ANNEE N	A2.7

### A2.7 - EMPRUNTS RENEGOCIES AU COURS DE L'ANNEE N

No	minal	périod	rtissement et licité de irsement			Annuité pa l'exercice (s	ayée dans s'il y a lieu)
Contrat initial	Contrat renégocié	Contrat initial	Contrat renégocié	Dette en capital au 31/12/N	ICNE de l'exercice	Intérêts	Capital
							W/4**

IV - ANNEXES	ΙV
ELEMENTS DU BILAN - ETAT DE LA DETTE	
DETTE POUR FINANCER L'EMPRUNT D'UN AUTRE ORGANISME	A2.8

## A2.8 - DETTE POUR FINANCER L'EMPRUNT D'UN AUTRE ORGANISME

REPARTITION	Dette en capital à l'origine	Dette en capital	Annuité à payer	Dont	
PAR PRÊTEUR		au 31/12 de l'exercice	au cours de l'exercice	Intérêts	Capital
TOTAL					
Auprès des organismes de droit privé					

CAZOTI OTTIA OTTIA	IV - ANNEXES	IV
E	LEMENTS DU BILAN - ETAT DE LA DETTE AUTRES DETTES	A2.9

A2.9 - AUTRES DETTES (issues des engagements juridiques pris autres que ceux destinés à financer la prise en charge d'un emprunt)

LIBELLES	Montant Initial de la dette	Dépense de l'exercice	Dette restante	
----------	--------------------------------	--------------------------	----------------	--

IV - ANNEXES	ΙV
METHODES UTILISEES POUR LES AMORTISSEMENTS	А3

#### A3 - AMORTISSEMENTS - METHODES UTILISEES

СНО	IX DE L'ASSEMBLEE DELIBERANTE		Délibération du
Biens de faible valeur			
Seuil unitaire en deçà duquel les immo CGCT) : 500 €	obilisations de peu de valeur s'amortissent sur u	n an (article R.2321-1 du	
Procédure d'amortissement (linéaire, dégréssif, variable)	Catégorie de biens amortis	Durée (en années)	
Linéaire	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
		The state of the s	

IV - ANNEXES	ΙV
ELEMENTS DU BILAN ETAT DES PROVISIONS	A4

### **A4 - ETAT DES PROVISIONS**

Nature de la provision	Montant de la provision de l'exercice	Date de la constitution de la provision	Montant des provisions au 1/1/N	Montant total des provisions constituées	Montant des reprises	SOLDE
		PROVISIONS SE	MI-BUDGETAIRES	3		
Prov. pour risques et charges						
TOTAL DES PROVISIONS SEMI-BUDGETAIRES						

IV - ANNEXES	IV
ELEMENTS DU BILAN	
ETALEMENT DES PROVISIONS	A5

#### **A5 - ETALEMENT DES PROVISIONS**

Nature de la provision	Objet	Montant total de la provision à constituer	Durée	Montant des provisions constituées au 31/12/N	Provision constituée au cours de l'exercice	Montant restant à provisionner
						100.00

IV - ANNEXES	ΙV
ELEMENTS DU BILAN EQUILIBRE DES OPERATIONS FINANCIERES - DEPENSES	A6.1

### DEPENSES A COUVRIR PAR DES RESSOURCES PROPRES

Art.	Libellé	Crédits de l'exercice (BP + BS + DM + RAR N-1)	Réa	alisations
DEPENSE RESSOUI	ES TOTALES A COUVRIR PAR DES RCES PROPRES = A+B	304 200,00	1	30,000
16 Empru	prunts et dettes assimilées (A) 304 200,00			300 000,00
1641	Emprunts en euros	304 200,00		300 000,00

	Op. de l'exercice	Restes à réaliser en dépenses au 31/12	Solde d'exécution D001 de l'exercice précédent (N-1)	TOTAL II
Dépenses à couvrir par des ressources propres	300 000,00	839 825,00		1 139 825,00

IV - ANNEXES	ΙV
ELEMENTS DU BILAN	
EQUILIBRE DES OPERATIONS FINANCIERES - RECETTES	A6.2

#### **RESSOURCES PROPRES**

Art.	Libellé	Crédits de l'exercice (BP + BS + DM + RAR N-1)	Réalisations
RECETTE	S (RESSOURCES PROPRES) = a + b	195 503,31	III 202 036,31
Ressourc	es propres externes de l'année (a)	182 040,00	188 573,00
10222	FCTVA	182 040,00	188 573,00
Ressourc	es propres internes de l'année (b)	13 463,31	13 463,31
28	Amortissement des immobilisations	13 463,31	13 463,31
28041482	Autres communes - Bâtiments et installations	1 090,00	1 090,00
2805	Concessions et droits similaires, brevets, licence	240,00	
28051	Concessions et droits similaires		240,00
28158	Autres installations, matériel et outillage techni	7 574,23	7 574,23
28181	Installations générales, agencements et aménagemen	300,00	300,00
28182	Matériel de transport	1 965,00	1 965,00
28183	Matériel de bureau et matériel informatique	1 829,28	1 829,28
28184	Mobilier	325,00	325,00
28188	Autres immobilisations corporelles	139,80	139,80

	Opérations de l'exercice Ill	Restes à réaliser en recettes au 31/12	Solde d'exécution R001 de l'exercice précédent	Affectation R1068 de l'exercice précédent	TOTAL IV
Total ressources propres disponibles	202 036,31	155 133,00	1 740 801,12		2 097 970,43

	Mon	tant
Dépenses à couvrir par des ressources propres	11	1 139 825,00
Ressources propres disponibles	IV	2 097 970,43
Solde	V = IV - II	958 145,43

-	IV - ANNEXES	IV
	ELEMENTS DU BILAN ETAT DE VENTILATION DES DEPENSES ET RECETTES DES SERVICES D'EAU ET D'ASSAINISSEMENT - SECTION DE FONCTIONNEMENT	A7.1.1

(en application de l'article L.2221 du CGCT pour les communes de moins de 500 habitants gérant les services de distribution d'eau et d'assainissement)

Service de distribution de l'eau (1)

	DEPENSES	
Art.	Libellé	Montant
		0,00
	Total des dépenses réelles	0,00
	TOTAL GENERAL	0,00

IV - ANNEXES	IV
ELEMENTS DU BILAN ETAT DE VENTILATION DES DEPENSES ET RECETTES DES SERVICES D'EAU ET D'ASSAINISSEMENT - SECTION DE FONCTIONNEMENT	A7.1.1

Service de distribution de l'eau (1)

RECETTES		
Art.	Libellé	Montant
		0,00
	Total des recettes réelles	0,00
	TOTAL GENERAL	0,00

IV - ANNEXES	IV
ELEMENTS DU BILAN ETAT DE VENTILATION DES DEPENSES ET RECETTES DES SERVICES D'EAU ET D'ASSAINISSEMENT - SECTION DE FONCTIONNEMENT	A7.1.1

### Service d'assainissement (1)

DEPENSES		
Art.	Libellé	Montant
		0,00
	Total des dépenses réelles	0,00
	TOTAL GENERAL	0,00

IV - ANNEXES	IV
ELEMENTS DU BILAN ETAT DE VENTILATION DES DEPENSES ET RECETTES DES SERVICES D'EAU ET D'ASSAINISSEMENT - SECTION DE FONCTIONNEMENT	A7.1.1

#### Service d'assainissement (1)

RECETTES		
Art.	Libellé	Montant
		0,00
	Total des recettes réelles	0,00
	TOTAL GENERAL	0,00

IV - ANNEXES	IV
ELEMENTS DU BILAN ETAT DE VENTILATION DES DEPENSES ET RECETTES DES SERVICES D'EAU ET D'ASSAINISSEMENT - SECTION D'INVESTISSEMENT	A7.1.2

(en application de l'article L.2221 du CGCT pour les communes de moins de 500 habitants gérant les services de distribution d'eau et d'assainissement)

Service de distribution de l'eau (1)

DEPENSES		
Art.	Libellé	Montant
	Total des dépenses réelles	0,00
	TOTAL GENERAL	0,00

IV - ANNEXES	ΙV
ELEMENTS DU BILAN ETAT DE VENTILATION DES DEPENSES ET RECETTES DES SERVICES D'EAU ET D'ASSAINISSEMENT - SECTION D'INVESTISSEMENT	A7.1.2

Service de distribution de l'eau (1)

RECETTES		
Art.	Libellé	Montant
I	Total des recettes réelles	0,00
	TOTAL GENERAL	0,00

[	IV - ANNEXES	ΙV
	ELEMENTS DU BILAN ETAT DE VENTILATION DES DEPENSES ET RECETTES DES SERVICES D'EAU ET D'ASSAINISSEMENT - SECTION D'INVESTISSEMENT	A7.1.2

(en application de l'article L.2221 du CGCT pour les communes de moins de 500 habitants gérant les services de distribution d'eau et d'assainissement)

### Service d'assainissement (1)

DEPENSES		
Art.	Libellé	Montant
	Total des dépenses réelles	0,00
	TOTAL GENERAL	0,00

IV - ANNEXES	
ELEMENTS DU BILAN ETAT DE VENTILATION DES DEPENSES ET RECETTES DES SERVICES D'EAU ET D'ASSAINISSEMENT - SECTION D'INVESTISSEMENT	A7.1.2

### Service d'assainissement (1)

RECETTES					
Art.	Libellé	Montant			
	Total des recettes réelles	0,00			
	TOTAL GENERAL	0,00			

IV - ANNEXES	IV
ELEMENTS DU BILAN ETAT DE VENTILATION DES DEPENSES ET RECETTES DES SERVICES ASSUJETTIS A LA TVA - SECTION DE FONCTIONNEMENT	A7.2.1

(Article R.2313-3 du CGCT - services assujettis sans faire l'objet d'un budget distinct du budget général)

	DEPENSES - MANDATS EMIS	
Art.	Libellé	Montant
		0,00
	Total des dépenses réelles	0,00
	TOTAL GENERAL	0,00

IV - ANNEXES	IV
ELEMENTS DU BILAN ETAT DE VENTILATION DES DEPENSES ET RECETTES DES SERVICES ASSUJETTIS A LA TVA - SECTION DE FONCTIONNEMENT	A7.2.1

(Article R.2313-3 du CGCT - services assujettis sans faire l'objet d'un budget distinct du budget général)

	RECETTES - TITRES EMIS	
Art.	Libellé	Montant

IV - ANNEXES	IV
ELEMENTS DU BILAN ETAT DE VENTILATION DES DEPENSES ET RECETTES DES SERVICES ASSUJETIS A LA TVA - SECTION D'INVESTISSEMENT	A7.2.2

(Article R.2313-3 du CGCT - services assujettis sans faire l'objet d'un budget distinct du budget général)

	DEPENSES - MANDATS EMIS	
Art.	Libellé	Montant
		0,00
	Total des dépenses réelles	0,00
***************************************	TOTAL GENERAL	0,00

IV - ANNEXES	IV
ELEMENTS DU BILAN ETAT DE VENTILATION DES DEPENSES ET RECETTES DES SERVICES ASSUJETIS A LA TVA - SECTION D'INVESTISSEMENT	A7.2.2

(Article R.2313-3 du CGCT - services assujettis sans faire l'objet d'un budget distinct du budget général)

RECETTES - TITRES EMIS				
Art.	Libellé	Montant		

IV - ANNEXES			
	NTS DU BILAN RGES TRANSFEREES AS	3	

### **A8 - ETAT DES CHARGES TRANSFEREES**

Exercice	Nature de la dépense transférée	Durée de l'étalement	Date de la délibération	Montant de la dépense transférée au compte 481 (I)	Montant amorti au titre des exercices précédents (II)	Montant de la dotation aux amortissements de l'exercice (c/6812) (III)	Solde
TOTAL							

IV - ANNEXES	IV
ELEMENTS DU BILAN	
DETAIL DES OPERATIONS POUR COMPTE DE TIERS	A9

## A9 - CHAPITRE D'OPERATIONS POUR COMPTE DE TIERS (Détail)

N° opération :	Intitulé de l'opéra	ition:	Date de la délibération :			
	Cumul des réalisations avant l'exercice	Sur l'exercice				
		Crédits ouverts (BP+DM+RAR N-1)	Réalisations	Restes à réaliser	Op. à annuler	Cumul des réalisations au 31/12/N
DEPENSES (a)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
040 Travaux réalisés par le personnel du mandataire	0,00	0,00	0,00	0,00	00,0	0,00
<b>041</b> Opérations d'ordre à l'intérieur de la section	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Annulations sur dépenses (c)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Dépenses nettes (a - c)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
RECETTES (b)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
45 Financement par le mandant et par d'autres tiers	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>040</b> Financement par le mandataire	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>041</b> Financement par emprunt à la charge du tiers	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Annulations sur recettes (d)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Recettes nettes (b - d)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

OAZUT OF TA OF TA	
IV - ANNEXES	ΙV
ELEMENTS DU BILAN VARIATION DU PATRIMOINE (article R. 2313-3 du CGCT) - ENTREES	A10.1

### A10.1 - ETAT DES ENTREES D'IMMOBILISATIONS

Modalités d'acquisition / Désignation du bien	Valeur d'acquisition (coût historique)	Cumul des amortissements	Durée de l'amortissement	
Acquisitions à titre onéreux				
Réhabilitation du réseau hydraulique	900,000		0	
Réhabilitation du réseau hydraulique	21 517,32		0	
Réhabilitation du réseau hydraulique	21 517,32		0	
Réhabilitation du réseau hydraulique	2 580,00		0	
Réhabilitation du réseau hydraulique	12 751,00		0	
PAPI JALLE TRAVAUX PHASE1	2 160,00		0	
Rénovation de la jalle de Geeyme lot1	123 242,76		C	
Rénovation de la jalle de Geeyme lot1	57 157,92		c	
Rénovation des jalles GUA TOUREIL lot2	108 237,54		C	
Rénovation des jalles GUA TOUREIL lot2	95 416,54		C	
Rénovation des jalles GUA TOUREIL lot2	92 921,52		C	
MOE RESTAURATION BERGES LORMONT	5 040,00		C	
MOE RESTAURATION BERGES LORMONT	420,00		į	
MOE RESTAURATION BERGES LORMONT	234,58		C	
MOE RESTAURATION BERGES LORMONT	420,00		c	
MOE RESTAURATION BERGES LORMONT	2 184,00		(	
MOE RESTAURATION BERGES LORMONT	23 881,20		(	
Chantier TOUIX	384,00			
PAPI JALLES 1 LOT 1	8 988,00			
PAPI TVX JALLE 1	11 399,95			
TVX PAPI J1	91 183,74			
TVX PAPI J1	3 864,60			
TVX PAPI J1	92 921,52			
TVX PAPI J1	37 102,80			
TVX PAPI J1	80 021,43			
TVX PAPi J1	432 995,88		] .	
TVX PAPI J1	63 382,44			
TVX PAPI J1	1 980,00			
TVX PAPI J1	2 572,80			
TVX PAPI J1	34 625,04			
TVX PAPI J1	22 973,88			
TVX PAPI J1	241 042,68			
TVX PAPI J1	11 436,48			
LOGICIEL LICENCE	1 507,20			
PAPI DIGUES 7.3	34 604,26			
PAPI DIGUES 7.3	22 065,36		£	
	98 367,53			
PAPI DIGUES 7.3	36 432,30			
PAPI DIGUES 7.3 PAPI DIGUES 7.3	100 607,10			
	110,92	1		
CLAPET JOURDANE	3 840,00			
FTRE SUITE BON DE COMMANDE DOSSIER LOI E	79,08			
LAMPE DE BUREAU				
CLAPET PORT LOPES	516,49	1		
CLAPET PORT LOPES	384,00	1		
BUREAU + FAUTEUILS	1 585,70			
PAPI JALLES 5.7	58 434,00		1	
PAPI JALLES 5.7	47 174,40			
MOE DIGUES	9 675,00			
MOE DIGUES	10 033,56	1		
PACK OFFICE MICROSOFT + ANTIVIRUS	349,00			

IV - ANNEXES	IV
ELEMENTS DU BILAN	
VARIATION DU PATRIMOINE (article R. 2313-3 du CGCT) - ENTREES	A10.1

# A10.1 - ETAT DES ENTREES D'IMMOBILISATIONS

A10.1 - ETAT DES ENTREES D'INMOBILISATIONS						
Modalités d'acquisition / Désignation du bien	Valeur d'acquisition (coût historique)	Cumul des amortissements	Durée de l'amortissement			
ORDINATEUR HELWET PACKARD	2 040,00	<u> </u>	5			
Refection d'une pelle lieu dit Mirambeau	1 585,00		5			
Achats de deux Harnais Advance +	217,99		a			
SUZUKI JIMMY	9 000,00		10			
SUZUKI JIMMY	159,76		10			
PERCHE ELAGUEUSE	5 340,00					
CLAPET RTE DU BEC AMBES	742,18		5			
BUREAU SECRETAIRE	693,19		5			
FERMETURE DE SECURITE	777,50					
Certificat de paiement n°3 + DGD	57 006,00					
Certificat de paiement n°3 + DGD	117 276,00					
Certificat de paiement n°3 + DGD	15 100,04					
Certificat de paiement n°3 + DGD	5 751,56					
Certificat de paiement n°3 + DGD	33 110,39					
Fermeture de Sécurité ESTEY du FLOUQUET	890,00					
TOTAL GENERAL	2 382 912,45					

IV - ANNEXES	IV
ELEMENTS DU BILAN VARIATION DU PATRIMOINE (article R. 2313-3 du CGCT) - SORTIES	A10.2

# A10.2 - ETAT DES SORTIES DES BIENS D'IMMOBILISATIONS

Modalités de sortie / Désignation du bien	Valeur d'acquisition (coût historique)	Cumul des amort. antérieurs	Durée de l'amort.	Valeur nettre comptable au jour de la cession	Prix de cession	Plus ou moins values
Acquisitions à titre onéreux						
TOTAL GENERAL						

IV - ANNEXES	IV
ELEMENTS DU BILAN	
OPERATIONS LIEES AUX CESSIONS	A10.3

# A10.3 - OPERATIONS LIEES AUX CESSIONS

	Pour mémoire	Crédits ouverts (BP + DM)
Chapitre 024	Produits des cessions d'immobilisations	0,00
	Produit des cessions	Réalisations
Compte 775	Produits des cessions d'immobilisations	0,00
Compte 675	Valeurs comptables des immobilisations cédées	0,00

IV - ANNEXES	ΙV
ELEMENTS DU BILAN	
VARIATION DU PATRIMOINE (article L. 300-5 du code de l'urbanisme) - ENTREES	A10.4

# A10.4 - ETAT DES ENTREES DES IMMOBILISATIONS (L.300-5 du code de l'urbanisme)

Modalités d'acquisition / Désignation du bien	Valeur d'acquisition (coût historique)	Cumul des amortissements	Durée de l'amortissement
Acquisitions à titre onéreux			
TOTAL GENERAL			

IV - ANNEXES	IV
ELEMENTS DU BILAN	
VARIATION DU PATRIMOINE (article L.300-5du code de l'urbanisme) - SORTIES	A10.5

# A10.5 - ETAT DES SORTIES DES IMMOBILISATIONS (L.300-5 du code de l'urbanisme)

Modalités de sortie / Désignation du bien	Valeur d'acquisition (coût historique)	Cumul des amort. antérieurs	Durée de l'amort.	Valeur nettre comptable au jour de la cession	Prix de cession	Plus ou moins values
Acquisitions à titre onéreux						
TOTAL GENERAL						300000000000000000000000000000000000000

GAZOTT GITTA GITTA	IV - ANNEXES	IV
	ELEMENTS DU BILAN ETAT DES TRAVAUX EN REGIE	A11

## **RATIO**

14 April 17	Montant
Recettes 72 (I)	0,00
Recettes réelles de fonctionnement	270 278,92
Recettes 72/Recettes réelles de fonctionnement	0,0000 %

IV - ANNEXES	IV
ELEMENTS DU BILAN EMPLOI DES CREDITS COMMUNAUTAIRES DANS LE CADRE DE LA SUBVENTION GLOBALE	A12

# FONDS EUROPEENS RECUS ET REVERSES PAR LA COLLECTIVITE GESTIONNAIRE (reproduire l'annexe par fonds européen géré)

# Libellé du fonds européen géré :

# I - AU TITRE DES MESURES GEREES SOUS FORME DE SUBVENTIONS GLOBALES

# RECETTES (fonds versés par l'état à la collectivité gestionnaire)

Objet	Article	Montant
	TOTAL	

# DEPENSES (aides communautaires versées directement aux bénéficiaires)

En cas de recouvrement de sommes indues, les faire apparaître en dépenses négatives

Titre de la mesure	Bénéficiaires (nom de l'entreprise, de l'assoc., de la collectivité gestionnaire)	Libellé de l'opération	Article	Montant
	Total de	es aides versées par la collecti	vité gestionnaire	

#### **DEPENSES JUSTIFIEES PAR LES BENEFICIAIRES**

Titre de la mesure	Bénéficiaires (nom de l'entreprise, de l'assoc., de la collectivité gestionnaire)	I I INGIIO GO I ANGRATIAN	Emetteurs	Date d'acquittement de la facture	Montant
--------------------	--	---------------------------	-----------	---	---------

#### II - AU TITRE DE L'ASSISTANCE TECHNIQUE

Montant des recettes						
Article	Montant					
TOTAL						

Mesure	Libellé de l'opération	Emetteurs	Date d'acquittement de la facture	Montant
--------	------------------------	-----------	---	---------

ONZOTI GITIN	
IV - ANNEXES	IV
ENGAGEMENTS HORS BILAN - ENGAGEMENTS DONNES ET RECUS EMPRUNTS GARANTIS PAR LA COMMUNE OU L'ETABLISSEMENT	B1.1

# B1.1 - ETAT DES EMPRUNTS GARANTIS PAR LA COMMUNE OU L'ETABLISSEMENT (art. L.2313-1 6°, L.5211-36 et L.5711-1 du CGCT)

Désignation du bénéficiaire	mobi	nnée de ilisation et profil ortissement 'emprunt	Objet de l'emprunt garanti	Organisme prêteur ou chef de file	Montant inifial	Capital restant dû au 31/12/N	Durée résiduelle	Périodicité des rembour- sements
Autres	Aimee							
TOTAL GENERAL								

IV - ANNEXES	IV
ENGAGEMENTS HORS BILAN - ENGAGEMENTS DONNES ET RECUS EMPRUNTS GARANTIS PAR LA COMMUNE OU L'ETABLISSEMENT	B1.1

B1.1 - ETAT DES EMPRUNTS GARANTIS PAR LA COMMUNE OU L'ETABLISSEMENT (art. L.2313-1 6°, L.5211-36 et L.5711-1 du CGCT) (suite)

Objet de l'emprunt garanti	Taux initial		Taux à la base du vote du budget		Catégorie d'emprunt modifier		Annuité garant l'exe	ie au cours de		
	Taux 	index	Taux actuariel	Taux 	Index	Niveau de taux	l'emprunt		En intérêts	En capital
		0.05060								
							827884			

 IV - ANNEXES	ΙV
ENGAGEMENTS HORS BILAN CALCUL DU RATIO D'ENDETTEMENT	B1.2

# **B1.2 - CALCUL DU RATIO D'ENDETTEMENT**

Calcul du ratio de l'article L.2252-2 du CGCT	Valeur en euros
Total des annuités déjà garanties échues dans l'exercice	А
Total des premières annuités entières des nouvelles garanties de l'exercice	В
Annuité nette de la dette de l'exercice	С
Provisions pour garanties d'emprunts	D
Total des annuités d'emprunts garantis de l'exercice	I = A + B + C - D
Recettes réelles de fonctionnement	II .

Part des garantis d'emprunt accordés au titre de l'exercice en %	1/11	
		ı

IV - ANNEXES				
ENGAGEMENTS HORS BILAN				
ETAT DES CONTRATS DE CREDIT-BAIL	B1.3			

# B1.3 - 8016 ETAT DES CONTRATS DE CREDIT-BAIL

Exercice d'origine du contrat Nature du bien ayant fait l'objet du	Montant de la redevance de l'exercice Désignation du crédit bailleur	Durée du contrat
--	--	------------------

OTAL TO THE STATE OF THE STATE	
IV - ANNEXES	IV _
ENGAGEMENTS HORS BILAN	
ETAT DES CONTRATS DE CREDIT-BAIL	B1.3

# B1.3 - 8016 ETAT DES CONTRATS DE CREDIT-BAIL (suite)

Montant des redevances restant à courir						
N+1	N+2	N+3	N+4	Cumul restant	Total	

	and the same of th
IV - ANNEXES	IV
ENGAGEMENTS HORS BILAN	
ETAT DES CONTRATS DE PARTENARIAT PUBLIC-PRIVE	B1.4

# B1.4 - ETAT DES CONTRATS DE PARTENARIAT PUBLIC-PRIVE

Libellé du contrat	Année de signature du contrat de PPP		Nature des prestations prévues par le contrat de PPP	Montant total prévu au titre du contrat de PPP	Montant de la rémunération du cocontractant	Durée du contrat de PPP	Date de fin du contrat de PPP	Somme des parts invest.	Somme nette des parts invest.	
-----------------------	--	--	---	---	--	----------------------------------	--	----------------------------	-------------------------------------	--

IV - ANNEXES					
ENGAGEMENTS HORS BILAN					
ETAT DES AUTRES ENGAGEMENTS DONNES	B1.5				

# **B1.5 - ETAT DES AUTRES ENGAGEMENTS DONNES**

Année d'origine	Nature de l'engagnement	Organisme bénéficiaire	Durée en années	Périodicité	Dette en capital à l'origine	Dette en capital 31/12/N	Annuité versée au cours de l'exercice
8017 Sub	ventions à verser e	en annuités					
TOTAL							

IV - ANNEXES	IV
ENGAGEMENTS HORS BILAN ETAT DES ENGAGEMENTS RECUS	B1.6

# **B1.6 - ETAT DES ENGAGEMENTS RECUS**

Année d'origine	Nature de l'engagnement	Organisme émetteur	Durée en années	Périodicité	Créance en capital à l'origine	Creance en capital 31/12/N	Annuité reçue au cours de l'exercice
8026 Rede	vance de crédit-bail	restant à recevoir (c	mmobilier)				
TOTAL							

IV - ANNEXES	ΙV
ENGAGEMENTS HORS BILAN - ENGAGEMENTS DONNES ET RECUS LISTE DES CONCOURS ATTRIBUES A DES TIERS	B1.7

# B1.7 - LISTE DES CONCOURS ATTRIBUES A DES TIERS EN NATURE OU EN SUBVENTIONS (article L.2313-1 du CGCT)

Nom des bénéficiaires	Montant du fond de concours	Prestations en nature
TOTAL GENERAL		

IV - ANNEXES	ΙV
ENGAGEMENTS HORS BILAN	
AUTORISATIONS DE PROGRAMME ET CREDITS DE PAIEMENT	B2.1

# B2.1 - SITUATION DES AUTORISATIONS DE PROGRAMME ET CREDITS DE PAIEMENT

		Montant des AP			Montan	t des CP	
N° ou intitulé de l' AP	Pour mémoire AP votée y compris ajustement	Révision de l'exercice N	Total cumulé (toutes les délibérations y compris pour N)	Crédits de paiement antérieurs (réalisations cumulées au 1/1/N)	Crédits de paiement ouverts au titre de l'exercice N	Crédits de paiement réalisés durant l'exercice N	Restes à financer (exercices au delà de N+1)

IV - ANNEXES			
ENGAGEMENTS HORS BILAN	]		
AUTORISATIONS D'ENGAGEMENT ET CREDITS DE PAIEMENT	B2.2		

# B2.2 - SITUATION DES AUTORISATIONS D'ENGAGEMENT ET CREDITS DE PAIEMENT

	ľ	Montant des AE			Montant	des CP	
N° ou intituié de l' AE	Pour mémoire AE votée y compris ajustement	Révision de l'exercice N	Total cumulé (toutes les délibérations y compris pour N)	Crédits de paiement antérieurs (réalisations cumulées au 1/1/N)	Crédits de paiement ouverts au titre de l'exercice N	Crédits de paiement réalisés durant l'exercice N	Restes à financer (exercices au delà de N+1)

IV - ANNEXES	IV
ENGAGEMENTS HORS BILAN	
ETATS DES RECETTES GREVEES D'UNE AFFECTATION SPECIALE	В3

B3 - ETAT DES RECETTES GREVEES D'UNE AFFECTATION SPECIALE

ĺ	IV - ANNEXES	IV
	AUTRES ELEMENTS D'INFORMATIONS	
	ETAT DU PERSONNEL AU 31/12/N (Année N)	C1.1

# C1.1 - ETAT DU PERSONNEL AU 31/12/N

GRADES OU EMPLOIS	CATEGORIES	EMPLOIS BUDGETAIRES			EFFECTIFS POURVUS SUR EMPLOIS BUDGETAIRES EN ETPT		
		EMPLOIS PERMANENTS A TEMPS COMPLET	EMPLOIS PERMANENTS A TEMPS NON COMPLET	TOTAL	AGENTS TITULAIRES	AGENTS NON TITULAIRES	TOTAL
FILIERE ADMINISTRATIVE (a)			1,00	1,00	0,80		0,80
Adjoint administratif territorial	С		1,00	1,00	0,80		0,80
FILIERE TECHNIQUE (b)		4,00		4,00	3,00	0,50	3,50
Technicien	В	1,00		1,00		0,50	0,50
Technicien Principal de 1ère Classe	В	1,00		1,00	1,00		1,00
Adjoint technique territorial principal de 2e clas	С	1,00		1,00	1,00		1,00
Agent de Maitrise	С	1,00		1,00	1,00		1,00
TOTAL GENERAL (a+b)		4,00	1,00	5,00	3,80	0,50	4,30

O'ROTT OF ITA	
IV - ANNEXES	IV
AUTRES ELEMENTS D'INFORMATIONS ETAT DU PERSONNEL AU 31/12/N	C1.1

AGENTS NON TITULAIRES EN FONCTION		SECTEUR	REMUNERATION		CONTRAT		
AU 01/01/N	CATEGORIES		Indice	Euros	Fondement du contrat	Nature du contrat	
Agents occupant un emploi permanent							
Technicien	В	TECH	449		А	CDD	
TOTAL GENERAL							

ĺ	IV - ANNEXES	IV
ĺ	AUTRES ELEMENTS D'INFORMATION	
	ACTIONS DE FORMATION DES ELUS AU 31/12/N	C1.2

# C1.2 - ACTIONS DE FORMATION DES ELUS AU 31/12/N

ELUS BENEFICIAIRES DES ACTIONS DE	ACTIONS DE FORMATION FINANCEES PAR LA
FORMATION	COMMUNE OU L'ETABLISSEMENT

IV - ANNEXES	IV
AUTRES ELEMENTS D'INFORMATIONS	
LISTES DES ORGANISMES DANS LESQUELS A ETE PRIS UN ENGAGEMENT FINANCIER	C2

# C2 - LISTES DES ORGANISMES DANS LESQUELS A ETE PRIS UN ENGAGEMENT FINANCIER (articles L.2313-1 et L.2313-1-1 du CGCT)

Les documents financiers et comptables de ces organismes sont mis à la disposition du puclic à							
La nature de l'engagement	Nom de l'organisme	Raison sociale de l'organisme	Nature juridique de l'organisme	Montant de l'engageme			

CAZUIT SPI	PA SPIPA	
	IV - ANNEXES	IV
	AUTRES ELEMENTS D'INFORMATIONS LISTE DES ORGANISMES DE REGROUPEMENT	C3.1

# C3.1 - LISTE DES ORGANISMES DE REGROUPEMENT AUXQUELS ADHERE LA COMMUNE OU L'ETABLISSEMENT

DESIGNATION DES ORGANISMES	DATE D'ADHESION	MODE DE FINANCEMENT	MONTANT DU FINANCEMENT
Etablissements publics de coopération intercommunale			

IV - ANNEXES	IV
AUTRES ELEMENTS D'INFORMATIONS LISTE DES ETABLISSEMENTS PUBLICS CREES PAR LA COM	MUNE C3.2

# C3.2 - LISTE DES ETABLISSEMENTS PUBLICS CREES

Catégorie d'Etablissement	Intitulé / objet de l'Etablissement	Date de création	Num délib.	Date de Délibération	Nature de l'activité (SPIC/SPA)	TVA
	1 Claudissement	Creation	ueno,	Deliberation	(SPIC/SPA)	(out / non)

IV - ANNEXES	ΙV
AUTRES ELEMENTS D'INFORMATIONS	
LISTE DES SERVICES INDIVIDUALISES DANS UN BUDGET ANNEXE	C3.3

# C3.3 - LISTE DES SERVICES INDIVIDUALISES DANS UN BUDGET ANNEXE

	Catégorie d'Etablissement	Intitulé / objet de services	Date de création	Num délib.	N° SIRET	Date de Délibération	Nature de l'activité (SPIC/SPA)	TVA (oui / non)	
--	------------------------------	---------------------------------	---------------------	---------------	----------	-------------------------	------------------------------------	--------------------	--

IV - ANNEXES	IV
AUTRES ELEMENTS D'INFORMATIONS LISTE SERVICES ASSUJETIS A LA TVA ET NON ERIGES EN BUDGET ANNEXE	C3.4

# C3.4 - LISTE DES SERVICES ASSUJETIS A LA TVA ET NON ERIGES EN BUDGET ANNEXE

	1 41/ 1/ / 1 / 1			T	
Catégorie d'établissement	Intitulé / objet de	Date de	Num	Date de	Nature de l'activité
accegorio a occomone	services	création	délib.	Délibération	(SPIC/SPA)
	L			l	· ,

IV - ANNEXES	ΙV
AUTRES ELEMENTS D'INFORMATION PRESENTATION AGREGEE DU BUDGET PRINCIPAL ET DES BUDGETS ANNEXES	C3.5

C3.5 - PRESENTATION AGREGEE DU BUDGET PRINCIPAL ET DES BUDGETS ANNEXES

IV - ANNEXES	IV
AUTRES ELEMENTS D'INFORMATION IDENTIFICATION DES FLUX CROISES	C3.6

# 1 - FLUX RECIPROQUES ENTRE LE GROUPEMENT A FISCALITE PROPRE ET LES COMMUNES (cf. liste des opérations en annexe de la M.14)

# 2 - PRESENTATION CONSOLIDEE DU GROUPEMENT A FISCALITE PROPRE ET DES COMMUNES (après la neutralisation des flux réciproques)

SECTION	Crédits ouverts (BP+DM dont RAR N-1)	Réalisations - mandats ou titres	Restes à réaliser au 31/12	Crédits annulés
INVESTISSEMENT		17000		- 10
DEPENSES RECETTES				
FONCTIONNEMENT				
DEPENSES RECETTES				
TOTAL GENERAL DES DEPENSES				
TOTAL GENERAL DES RECETTES				

# SOMMAIRE

	}		,
pages			
	1.Informations générales		
p.1	A - Informations statistiques, fiscales at financières		
p.2	B - Modalités de vote du budget		
	II. Présentation générale du budget		
p.3/4	A1 - Vue d'ensemble - Exécution du budget et détail des restes à réaliser		
p.5	A2 - Vue d'ensemble - Section de fonctionnement - Chapitres		
p.6	A3 - Vue d'ensemble - Section d'investissement - Chapitres		
р.7	B1 - Balance générale du budget - Dépenses		
p.8	B2 - Balance générale du budget - Recettes	j	
	III. Vote du budget		
p.9/10	A1 - Section de fonctionnement - Détail des dépenses		
p,11	A2 - Section de fonctionnement - Détail des recettes		
p.12	B1 - Section d'investissement - Détail des dépenses		
p.13	B2 - Section d'investissement - Détail des recettes		
,	B3 - Opérations d'équipement - Détail des chapitres et articles	1	
	IV. Annexes	Jointes	Sans objet
	A - Eléments du bijan		
p.14	A2.1 - Etat de la dette - Détail des crédits de trésorerie	*	
p.15/18	A2.2 - Etat de la dette - Répartition par nature de dette	A	
p.19/20	A2.3 - Etat de la dette - Répartition des emprunts par structure de taux	4	
p.21	A2.4 - Etat de la dette - Typologie de la répartition de l'encours		
p.22/24	A2.5 - Etat de la dette - Détail des opérations de couverture	*	
p.25/26	A2.6 - Etat de la dette - Beran des operations de couverture  A2.6 - Etat de la dette - Remboursement anticipé d'un emprunt avec refinancement		
	A2.7 - Etat de la dette - Reminodisement dintenpe d'un empliche d'un emp		
p.27/28	A2.8 - Etat de la dette - Emprunis renegocies au cours de l'armée in  A2.8 - Etat de la dette - Dette pour financer l'emprunt d'un autre organisme		
p.29		*	
p.30	A2.9 - Etat de la dette - Autres dettes	*	
p.31	A3 - Méthodes utilisées pour les amortissements	*	
p.32	A4 - Etat des provisions		
p.33	A5 - Etalement des provisions	-	
p.34	A6.1 - Equilibre des opérations financières - Dépenses	*	
p.35	A6.2 - Equilibre des opérations financières - Recettes		
p.36/39	A7.1.1 - Etats des dépenses et recettes des services d'eau et d'assainissement - Fonct (2)	•	
p.40/43	A7.1.2 - Etats des dépenses et recettes des services d'eau et assainissement - Invest. (2)	*	
p.44/45	A7.2.1 - Etats des dépenses et recettes des services assujettis à la TVA - Fonctionnement (3)	4	
p.46/47	A7.2.2 - Etats des dépenses et recettes des services assujettis à la TVA - Investissement (3)	*	
p.48	A8 - Etat des charges transférées	*	
p.49	A9 - Détail des opérations pour le compte de tiers	*	
p.50/51	A10.1 - Variation du patrimoine (article R.2313-3 du CGCT) - Entrées	*	
p.52	A10.2 - Variation du patrimoine (article R. 2313-3 du CGCT) - Sorties	*	
p.53	A10.3 - Opérations lièes aux cessions	*	
p.54	A10.4 - Variation du patrimoine (article L. 300-5 du code l'urbanisme) - Entrées	^	
p.55	A10.5 - Variation du patrimoine (article L. 300-5 du code l'urbanisme) - Sorties	*	
p,56	A11 - Etat des travaux en régie		
p.57	A12 - Emploi des crédits communautaires dans le cadre de la subvention globale	*	
	B - Engagement hors bilan		
p.58/59	B1.1 - Etat des emprunts garantis par la commune ou l'établissement	*	
p.60	B1.2 - Calcul du ratio d'endettement	•	
p.61/62	B1.3 - Etat des contrats de crédit-bail	*	
p.63	B1.4 - Etat des contrats de partenariat public-privé	*	
p.64	B1.5 - Etat des autres engagements donnés	*	
p,65	B1,6 - Etat des engagnement reçus	*	
p.66	B1.7 - Liste des concours attribués à des tiers en nature ou en subventions	*	
p.67	B2.1 - Etat des autorisations de programme et des crédits de palement afférents	A .	
p.68	B2.2 - Etat des autorisations d'engagement et de crédits de paiement afférents	A .	
p.69	B3 - Emploi des recettes grevées d'une affectation spéciale		
	C - Autres éléments d'informations		
p.70/71	C1.1 - Etat du personnel	*	
p.72	C1.2 - Actions de formation des élus	*	
p.73	C2 - Liste des organismes dans lesquels a été pris un engagement financier		
p.74	C3.1 - Liste des organismes de regroupement auxquels adhère la commune ou l'établissement		
	C3.2 - Liste des établissements publics crées		-
p.75	C3.2 - Liste des eraphissements publics dees  C3.3 - Liste des services individualisés dans un budget annexe		
p.76		*	
p.77	C3.4 - Liste des services assujettis à la TVA et non érigés en budget annexe		
p.78	C3.5 - Présentation agrégée du budget principal et des budgets annexes		
p.79	C3.6 - Identification des flux croisés		
	D - Décisions en matière des taux de contributions directes - Arrêté et signatures		a men administrative
p.80	D1 - décisions en matière de taux de contributions directes		
p,81	D2 - Arrêté et signatures		1

1.1

IV - ANNEXES	ΙV
DECISIONS EN MATIERE DE TAUX DE CONTRIBUTIONS DIRECTES	D1

# D1 - TAUX DE CONTRIBUTIONS DIRECTES

Libellés	Bases notifiées (si connues à la date de vote)	Variation des bases/(N-1)	Taux appliqués par décision de l'assemblée délibérante.	Variation de taux / N-1	Produit voté par l'assemblée délibérante	Variation du produit / N-1 (%)
Taxe d'habitation						
ТГРВ						
TFPNB						
CFE						
TOTAL						

M. SUBRENAT

M. TURON

**Mme LACUEY** 

M. TOUZEAU

Représentant BN

Représentant BM

Représentant Département

Représentant Département

CAZUTI SFIFA SPIFA	
IV - ANNEXES	IV
ARRETE ET SIGNATURES	D2

#### D2 - ARRETE - SIGNATURES

Nombre de membres en exercice	VOTES : Pour	5
Nombre de membres présents	Contre	0
Nombre de suffrages exprimés	Abstentions	0

Date de convocation 21/01/2018

Présenté par La Présidente,

A Saint Louis de Montferrand, le 06/02/2018

Délibéré par le comité syndical réuni en session ordinaire

A Saint Louis de Montferrand, le 06/02/2018

Les membres le comité syndical

Josiane ZAMBON

Présidente, Représentant BM

M. COLES

Représentant BM

Mme DROUHAUT

Représentant Département

Mme MONSEIGNE

Représentant Département

Certifié exécutoire par La Présidente , compte tenu de la transmission en préfecture, le \_\_\_ , et de la publication le \_\_\_\_\_

A Saint Louis de Montferrand le 06/02/2018

PREFECTURE DE LA GIRONDE

1 4 FEV. 2018

Bureau / Courrier

Syndicat mixte pour la Protection contre les Inondations de la Presqu'île d'Ambès 80 avenue de la Garonne 33440 Saint Louis de Montferrand –

Tél: 05 56 77 48 24 - Port: 06 72 41 57 41 - spipa2003@gmail.com

# RAPPORT D'ACTIVITE DU SPIPA Année 2017

## 1 - Présentation de la structure

# Rappel des Moyens Techniques et Humains en 2017

Le syndicat a pour mission la lutte contre les inondations sur la presqu'île d'Ambès. Pour cela, il gère 32 kilomètres de digues et quasi autant de kilomètres de jalles. Le territoire du syndicat s'étend sur les communes d'Ambès, Ambarès, Bassens, Lormont, Saint Louis de Montferrand et Saint Vincent de Paul.

Le SPIPA est composé de cinq agents : une directrice, une secrétaire à 80%, une technicienne milieux aquatiques depuis juillet 2017 et deux techniciens de terrains.

Le syndicat mène des études en vue de réalisations de travaux sur les ouvrages de protection contre les inondations. Il prépare les dossiers réglementaires afin d'obtenir les autorisations légales pour les divers projets qu'il met en œuvre.

Un programme d'études et de travaux est défini chaque année.

Nous disposons de deux véhicules 4x4 et de matériel nécessaire à des travaux en régie (débroussailleuses, broyeurs, tronçonneuses, autre petit matériel). Ce matériel est régulièrement contrôlé et remplacé lorsque cela devient nécessaire.

# 2 - Bilan d'Exécution du programme de 2017 :

#### 2.1. Etudes et Maitrise d'œuvre :

#### 2.1.1. Dans le cadre du PAPI

Dans le cadre du Plan d'Actions et de Prévention des Inondations (PAPI), fiche action 7.3 pour la restauration des digues de la Presqu'île d'Ambès, les études de maîtrise d'œuvre et les études techniques préalables à la réalisation du diagnostic et à la définition des Etudes Préliminaires (EP) ont été réalisées.

Pour la fiche action 5.7, qui concerne le réseau hydraulique de la Presqu'île d'Ambès, les études de maîtrise d'œuvre et des études techniques ont permis de définir un avant projet (AVP) par jalle. A partir de ce document, une rencontre avec les services de l'Etat en fin d'année a permis de préparer une note de cadrage pour

Syndicat mixte pour la Protection contre les Inondations de la Presqu'île d'Ambès 80 avenue de la Garonne 33440 Saint Louis de Montferrand –

Tél: 05 56 77 48 24 – Port: 06 72 41 57 41 - spipa2003@gmail.com

la préparation des dossiers réglementaires. Parallèlement, les inventaires faune /flore ont été réalisés sur une année complète.

#### 2.1.2. Hors PAPI

Des marchés de maitrise d'œuvre pour les suivis de chantiers ont été poursuivis. Certains ont été terminés, comme pour la jalle de Gereyme, d'autres se poursuivront en 2018, comme le chantier de la restauration des berges de Lormont.

Enfin, une étude de suivi écologique sur les travaux dans le grand marais a été réalisée.

## 2.1.3. Tableau de synthèse maîtrise d'œuvre et études par opération

MAITRISE D'ŒUVRE ET AUTRES ÉTUDES
MOE SOCAMA GEYREME 5.4.5
MOE SOCAMA 2012 HYDRO
MOE EGIS LORMONT 5.4.7
2017.DIGUES (SOCAMA)
DIG + DLSE JALLES EAU MEGA SOCAMA
SUIVI CHANTIER ECOLOGUE PRINTPS 2017
CONSIGNES ECRITES

ETUDES TOPO GEOTECH
GEREYME ETUDE GEOTECHNIQUE G2 PRO
MS 5.2.8 GEOTEC
PAPI JALLES
Maîtrise d'œuvre pour les jalles
MOE (Artelia)
Etude paysage (AEI)
Etude topographique (SGEA)
Etude bathymétrique
Etude géotechnique
Etudes de sédiments
DIG
Etudes réglementaires jalles et digues :
Loi Sur L'Eau
Impact
Incidence Natura 2000 (écosphère)
CNPN
DUP
PAPI DIGUES
Maîtrise d'oeuvre pour les digues
Mission MOE (EGIS + SOCAMA)

Syndicat mixte pour la Protection contre les Inondations de la Presqu'île d'Ambès 80 avenue de la Garonne 33440 Saint Louis de Montferrand –

Tél: 05 56 77 48 24 - Port: 06 72 41 57 41 - spipa2003@gmail.com

Volet paysage, nature et récréatif (trouillot + Arbo)	
Etude Topographique (André)	
Etude bathymétrique (Parallèle 45)	
Etude géotechnique (soltechnique+ EGIS struct)	
DIG (Eau Méga)	
Dossier PSR	
Dossier Enquête Publique	
Etude paysagère	
Dossier DRAC	

(Les opérations inscrites en bleu concernent le PAPI.)

## 2.2. Travaux

#### 2.2.1. Dans le cadre du PAPI

Dans le cadre du PAPI JALLES, la phase 1 des travaux sur les jalles des Toureils à Saint Vincent de Paul, des Granges du Guâ et de Gereyme à Saint Louis de Montferrand ont été réceptionnés. Ces actions ont permis de restaurer ces trois jalles, par l'évacuation des alluvions accumulés dans le lit des jalles et par la remise l'état neuf des ouvrages hydrauliques de régulation (pelles, clapets).

Les travaux sur la jalle du Canard avaient débuté avant la validation du PAPI JALLES, ils ont été terminés en 2017. Certains ouvrages comme celui de l'exutoire de la jalle du Canard ont été mécanisés et modernisés afin de faciliter la gestion à venir (plan de gestion en cours d'élaboration à Bordeaux Métropole).

#### 2.2.2. Hors PAPI

En dehors du PAPI, les travaux de réfection de la berge de Lormont ont débuté en septembre, mais ont été interrompu très rapidement pour des problèmes techniques. Les solutions techniques complexes à trouver et la période hivernale n'étant pas propice aux actions à mener, la reprise des travaux a été reportée à l'été 2018.

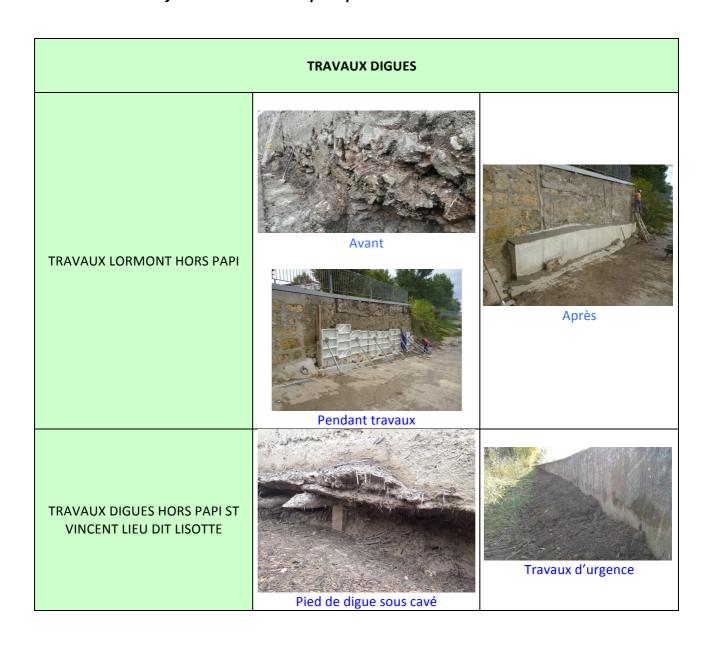
Des travaux d'urgence au lieu-dit Lisotte à Saint Vincent de Paul, ont dû être mis en œuvre pour le renforcement d'un pied de digue en béton, érodé dangereusement lors des gros coefficients de marées de février/mars 2017.

Enfin, l'acquisition de matériels pour le nouvel agent arrivé en juillet 2017 a été nécessaire.

Syndicat mixte pour la Protection contre les Inondations de la Presqu'île d'Ambès 80 avenue de la Garonne 33440 Saint Louis de Montferrand –

Tél : 05 56 77 48 24 – Port : 06 72 41 57 41 - spipa2003@gmail.com

# 2.2.3. Tableau de synthèse des travaux par opération



Syndicat mixte pour la Protection contre les Inondations de la Presqu'île d'Ambès 80 avenue de la Garonne 33440 Saint Louis de Montferrand –

Tél: 05 56 77 48 24 – Port: 06 72 41 57 41 - spipa2003@gmail.com

# **RESEAU HYDRAULIQUE SPIPA**

2017.CANARD Exutoire





## **PAPI JALLE PHASE 1**

**GRANGES DU GUA** 





Syndicat mixte pour la Protection contre les Inondations de la Presqu'île d'Ambès 80 avenue de la Garonne 33440 Saint Louis de Montferrand –

Tél: 05 56 77 48 24 – Port: 06 72 41 57 41 - spipa2003@gmail.com



Syndicat mixte pour la Protection contre les Inondations de la Presqu'île d'Ambès 80 avenue de la Garonne 33440 Saint Louis de Montferrand –

Tél: 05 56 77 48 24 - Port: 06 72 41 57 41 - spipa2003@gmail.com

Après	
Abres	

# 3 – Programme d'études et de travaux pour l'exercice 2018

#### 3.1. Etudes et Maitrise d'œuvre :

#### 3.1.1. Dans le cadre du PAPI

Des études complémentaires géotechniques définies par le maître d'oeuvre seront menées afin de pouvoir définir les pré dimensionnement des ouvrages en phase AVP. Les études de paysages en phase EP et AVP vont se poursuivre en cohérence avec les projets des communes. Les études réglementaires seront lancées notamment, les études d'impacts et incidences Natura 2000 avec les inventaires faune / flore sur une année complète. Une modélisation hydraulique en 2D est prévue pour 2018.

Pour la fiche action 5.7, qui concerne le réseau hydraulique de la Presqu'île d'Ambès, à partir de l'avant projet (AVP) par jalle, des études géotechniques complémentaires vont être menées De plus, les analyses de sédiments et les analyses de l'eau des jalles seront également réalisées.

Les résultats de ces études vont permettre de lancer le PROJET.

Suite aux premiers inventaires faune/flore sur les incidences Natura 2000 et les impacts environnementaux, réalisés en 2017, des compléments ont été demandés par les services de l'Etat notamment pour la jalle de la Gragnodière. Ils seront donc réalisés dans le courant de l'exercice 2018. Le dossier finalisé sera remis à l'automne 2018 pour un dépôt auprès des services de l'Etat.

Dossier loi sur l'eau : nous attendons la réponse des services de l'Etat sur la note de cadrage remise à l'automne 2017. La réponse des services de l'Etat permettra de savoir si nous sommes soumis à Déclaration ou à Autorisation. Le dépôt du dossier LES est prévu début décembre 2018.

La DUP pour la jalle de Canteloup sera lancée.

#### 3.1.2. Hors PAPI

Les marchés de maitrise d'œuvre, pour les travaux des berges de Lormont et pour les travaux sur les digues et autres ouvrages hydrauliques à remettre en état (programme 2018) vont se poursuivre.

Les dossiers réglementaires de PAC pour chaque projet sera déposé auprès des services de l'état en vue de la réalisation des travaux à l'été / automne 2018. Des inventaires et une demande de dérogation de destruction d'espèces sont à prévoir notamment sur le site de Lisotte à Saint Vincent de Paul (restauration de la digue totalement effondrée sur 500 ml).

Une étude bathymétrique sera également souhaitable pour Saint Vincent de Paul au lieu dit Lisotte.

Syndicat mixte pour la Protection contre les Inondations de la Presqu'île d'Ambès 80 avenue de la Garonne 33440 Saint Louis de Montferrand –

Tél: 05 56 77 48 24 – Port: 06 72 41 57 41 - spipa2003@gmail.com

Le site de Duluc à Saint Louis de Montferrand fait l'objet d'une procédure de régularisation de la part des services de l'Etat pour les travaux menés sur la digue en 2016. Une modélisation hydraulique pour connaître les impacts liés aux travaux menés sans autorisations officielles préalables est nécessaire.

#### 3.2. Travaux

Les travaux envisagés pour 2018 sont tous exclus du périmètre PAPI.

#### 3.2.1. Travaux Lormont

Restauration des berges de Lormont après le désenvasement de la zone de travaux. Re végétalisation des berges en vue de favoriser les espèces protégées notamment l'Angéliques des estuaires.

### 3.2.2. Travaux digues et ouvrages hydrauliques programme 2018

Il est prévu un programme de restauration des digues et ouvrages hydrauliques sur la presqu'île d'Ambès sur les communes d'Ambès et Saint Vincent de Paul. Ce programme de travaux correspond à des désordres qui sont apparus lors des inspections des ouvrages pendant l'hiver 2017 essentiellement.

- Côté Garonne :
  - Ouvrage hydraulique traversant au lieu-dit Les Charmilles
- Côté Dordogne, d'aval en amont :
  - Ouvrage hydraulique au lieu-dit Le Mayne,
  - Ouvrage hydraulique au lieu-dit Tillède,
  - Digue au lieu-dit Mondion/Lacône sur 50 ml,
  - Ouvrage hydraulique au lieu-dit Pey,
  - Digue au lieu-dit l'Ecluse Nord sur 50 ml,
  - Digue au lieu-dit Lisotte sur 500 ml.



#### 4 - Bilan financier de l'exercice 2017

#### 4.1. Détail par section de fonctionnement et d'investissement

## 4.1.1 Section de fonctionnement

#### Effectifs:

Arrivée d'un nouvel agent en juillet 2017, on passe de 4 à 5 agents dont un à 80%.

#### Fauchage débroussaillage (2017)

Syndicat mixte pour la Protection contre les Inondations de la Presqu'île d'Ambès 80 avenue de la Garonne 33440 Saint Louis de Montferrand –

Tél: 05 56 77 48 24 – Port: 06 72 41 57 41 - spipa2003@gmail.com

Un seul passage a pu être effectué cette année. La société de réinsertion a eu des problèmes de personnel. Les délais ont été largement dépassés. L'hiver arrivant, il n'a pas été souhaité qu'un second passage soit réalisé. Coût : 21 000 €.

Suite travaux de restauration de 2015 et 2016, les Jalles des Toureils et de la Menaude ont été nettoyées. Coût : 10 889 €

#### 4.1.2 Section d'investissement

### Acquisition de matériel :

Véhicule Jimny: 9 000 euros

1 perche élagueuse, 2 sécateurs électriques, 1 tronçonneuse, (remplacement

suite à un vol) : 5 340 euros

3 clapets et réfection de pelles : 2 400 euros

Equipement mobilier et informatique : 2 280 + 2 400 euros

#### Travaux d'urgence:

Travaux à St Vincent de Paul lieu-dit Lisotte : 800 €.

Marché d'études et travaux : voir fichier joint montant des chapitres 20 et 21.

### 4.2. Conclusion générale des dépenses et des recettes

#### 4.2.1 Conclusion générale des dépenses

#### Dépenses de fonctionnement :

D'un point de vue comptable, les prévisions budgétaires de fonctionnement ont été suffisantes pour terminer l'exercice 2017. Le taux de réalisation global est de 83 %. Il atteint entre 56 % pour le chapitre des charges à caractère général et 99 % pour les charges de personnel. Le pourcentage de 56 % s'explique en partie par la ligne qui concerne le débroussaillage (une seule campagne de débroussaillage au lieu de deux).

# Dépenses <u>d'investissement</u>:

En investissement, le taux global atteint près de 70 %. Nous distinguons les frais d'études et les frais de travaux.

Pour les études, le taux de réalisation atteint 47 % des dépenses prévisionnelles du BP sans les restes à réaliser.

De plus, l'avancement des travaux fait basculer des dépenses de maîtrise d'œuvre vers le chapitre travaux. Elles n'apparaissent plus dans le chapitre études.

En comptant les RAR nous atteignons un taux de réalisation de 88 %

Syndicat mixte pour la Protection contre les Inondations de la Presqu'île d'Ambès 80 avenue de la Garonne 33440 Saint Louis de Montferrand –

Tél: 05 56 77 48 24 – Port: 06 72 41 57 41 - spipa2003@gmail.com

Pour les travaux, on atteint 80 % de réalisé par rapport au BP sans les restes à réaliser. Ceci s'explique par l'avancement des programmes de travaux engagés pour 2017. En comptant les RAR nous atteignons un taux de réalisation de 89 %.

### 4.2.2 Conclusion générale des recettes

#### Recettes de fonctionnement :

En recette de fonctionnement, nous atteignons 91 % de réalisation.

### **Recettes d'investissement:**

En recette d'investissement, le taux de réalisation global est de 44 %.

Le taux de réalisation des participations des membres est de 77 % : 115% pour le Département et 60% pour BM.

Les subventions extérieures n'atteignent que 58% car le résiduel n'a pas été appelé. Il sera dans le reste à réaliser.

Le syndicat a reçu moins de recettes par rapport à ses dépenses. De fait, c'est l'excédent antérieur qui a permis de couvrir les investissements.

#### 4.3. Compte administratif de l'exercice 2017

#### 4.3.1 Fonctionnement

Le solde d'exécution du budget de fonctionnement en 2017 est positif de + 25 247,21 €. Le résultat reporté de l'exercice précédent est de 551,89 Le résultat de fonctionnement de clôture s'élève à + 25 799,10 €.

Les **dépenses** réelles inscrites ont été réalisées à 82,87 %. (En 2016 : 99,41 % - En 2015 : 92 %).

Les charges à caractère général ont été réalisées à 56,22 % (En 2016 : 99,22 % - En 2015 : 98%).

Les charges de personnel ont été réalisées à 99,36 % (En 2016 : 99,78% - En 2015 : 92 %).

Les recettes inscrites ont été réalisées à 91,41% (En 2016 : 98,66 - En 2015 : 93 %).

#### 4.3.2 Investissement

Le solde d'exécution du budget d'investissement de 2017 est **négatif** de - **930 117,22 €.** Compte tenu des résultats reportés de 2016 (+ 1 740 801,12 €), le résultat de clôture s'élève à + **810 683,90 €.** 

Les restes à réaliser en dépenses sont de 839 825 €. Les restes à réaliser en recettes s'élèvent à 155 133 €. Le solde des restes à réaliser est négatif de **684 692** €

L'excédent réel de financement de la section d'investissement est donc de 125 991,90 €.

Syndicat mixte pour la Protection contre les Inondations de la Presqu'île d'Ambès 80 avenue de la Garonne 33440 Saint Louis de Montferrand –

Tél: 05 56 77 48 24 – Port: 06 72 41 57 41 - spipa2003@gmail.com

Les **dépenses** inscrites ont été utilisées à 68,02 % (En 2016 : 10,66 % - En 2015 : 97 %). Les <u>dépenses pour les études</u> ont été réalisées à hauteur de 46,67 % (En 2016 : 8,69 % - En 2015 : 55 %). Avec les restes à réaliser, on atteint 87,71 %.

Les <u>dépenses pour les travaux des digues</u> ont été réalisées à 79,35 % (En 2016 : 7,88 % - En 2015 : 99,6 %). Avec les restes à réaliser, on atteint 88,87 %.

Les **recettes réelles inscrites** ont été recouvrées à 43,58 % (En 2016 : 55,70 % - En 2015 : 99,6 %). Avec les restes à réaliser, on atteint, 87,85 %.