



EXTRAIT DU REGISTRE DES DELIBERATIONS DU CONSEIL DE BORDEAUX METROPOLE

Délibération

Séance publique du 27 janvier 2017

N° 2017-41

Convocation du 20 janvier 2017

Aujourd'hui vendredi 27 janvier 2017 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, M. Alain CAZABONNE, M. Christophe DUPRAT, Mme Virginie CALMELS, Mme Christine BOST, M. Michel LABARDIN, M. Patrick BOBET, M. Alain DAVID, M. Franck RAYNAL, M. Jacques MANGON, M. Clément ROSSIGNOL-PUECH, Mme Anne-Lise JACQUET, Mme Claude MELLIER, Mme Agnès VERSEPUY, Mme Brigitte TERRAZA, Mme Anne WALRYCK, M. Dominique ALCALA, M. Michel HERITIE, M. Max COLES, M. Jean-Jacques PUYOBRAU, M. Alain TURBY, Mme Béatrice DE FRANÇOIS, Mme Josiane ZAMBON, M. Jean-Pierre TURON, M. Kévin SUBRENAT, Mme Véronique FERREIRA, Mme Emmanuelle AJON, M. Erick AOUIZERATE, Mme Cécile BARRIERE, Mme Léna BEAULIEU, Mme Maribel BERNARD, Mme Odile BLEIN, M. Jean-Jacques BONNIN, M. Jacques BOUTEYRE, Mme Marie-Christine BOUTHEAU, Mme Anne BREZILLON, M. Nicolas BRUGERE, M. Didier CAZABONNE, Mme Chantal CHABBAT, M. Gérard CHAUSSET, Mme Solène CHAZAL, Mme Brigitte COLLET, M. Jacques COLOMBIER, Mme Emmanuelle CUNY, M. Jean-Louis DAVID, M. Yohan DAVID, Mme Nathalie DELATTRE, Mme Michèle DELAUNAY, M. Stéphan DELAUX, M. Arnaud DELLU, M. Gérard DUBOS, M. Vincent FELTESSE, M. Marik FETOUEH, M. Jean-Claude FEUGAS, M. Nicolas FLORIAN, 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 Dominique IRIART, Mme Martine JARDINE, M. Franck JOANDET, M. Bernard JUNCA, Mme Anne-Marie LEMAIRE, M. Pierre LOTHaire, Mme Zeineb LOUNICI, Mme Emilie MACERON-CAZENAVE, M. Eric MARTIN, M. Thierry MILLET, M. Pierre De Gaétan NJIKAM MOULIOM, 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, Mme Anne-Marie TOURNEPICHE, Mme Elisabeth TOUTON, Mme Marie-Hélène VILLANOYE.

EXCUSE(S) AYANT DONNE PROCURATION:

M. Patrick PUJOL à M. Michel POIGNONEC
M. Michel DUCHENE à Mme Anne WALRYCK
M. Jean TOUZEAU à M. Michel HERITIE
M. Michel VERNEJOUL à Mme Béatrice DE FRANÇOIS
Mme Andréa KISS à Mme Véronique FERREIRA
Mme Isabelle BOUDINEAU à M. Arnaud DELLU
M. Guillaume BOURROUILH-PAREGE à Mme Brigitte TERRAZA
Mme Sylvie CASSOU-SCHOTTE à M. Gérard CHAUSSET
Mme Anne-Marie CAZALET à M. Didier CAZABONNE
Mme Laurence DESSERTINE à M. Stéphan DELAUX
Mme Michèle FAORO à Mme Josiane ZAMBON
Mme Florence FORZY-RAFFARD à M. Nicolas FLORIAN
Mme Conchita LACUEY à M. Jean-Jacques PUYOBRAU
M. Bernard LE ROUX à M. Gérard DUBOS
M. Alain SILVESTRE à Mme Marie-Hélène VILLANOYE
Mme Gladys THIEBAULT à Mme Zeineb LOUNICI
M. Serge TOURNERIE à Mme Christine BOST
M. Thierry TRIJOULET à M. Alain ANZIANI

PROCURATION(S) EN COURS DE SEANCE :

Mme Agnès VERSEPUY à Mme Anne-Lise JACQUET jusqu'à 12h10
M. Kévin SUBRENAT à M. Max COLES jusqu'à 10h05
M. Erick AOUIZERATE à Mme Maribel BERNARD à partir de 11h05
M. Jean-Jacques BONNIN à Mme Chantal CHABBAT de 10h55 à 12h35
Mme Emmanuelle CUNY à Mme Brigitte COLLET de 10h15 à 11h55
M. Jean-Louis DAVID à M. Philippe FRAILE MARTIN jusqu'à 10h
Mme Michèle DELAUNAY à M. Alain DAVID à partir de 12h35
M. Vincent FELTESSE à M. Jean-Pierre TURON à partir de 12h35
M. Marik FETOUEH à Mme Anne BREZILLON à partir de 11h50
M. Franck JOANDET à M. Clément ROSSIGNOL-PUECH à partir de 12h15
Mme Emilie MACERON-CAZENAVE à M. Eric MARTIN à partir de 12h05
M. Benoît RAUTUREAU à Mme Dominique POUSTYNNIKOFF jusqu'à 10h35
Mme Marie RECALDE à Mme Emmanuelle AJON jusqu'à 10h25 et à partir de 12h25

EXCUSE(S) EN COURS DE SEANCE :

LA SEANCE EST OUVERTE

 BORDEAUX MÉTROPOLE	Conseil du 27 janvier 2017	Délibération
	Direction générale Valorisation du territoire Mission enseignement supérieur, recherche et innovation	N° 2017-41

**Partenariat Bordeaux Métropole - Forum Urbain - Sciences Po Bordeaux - Convention 2017 - Décision
- Autorisation**

Monsieur Franck RAYNAL présente le rapport suivant,

Mesdames, Messieurs,

L'Etat a lancé en 2010 le Programme d'Investissements d'avenir destiné à financer ce qui fera la force de la France de demain. L'enseignement supérieur et la recherche ont été identifiés comme des priorités clés avec 22 milliards d'euros dédiés sur dix ans. Ces investissements doivent permettre de faire émerger en France une dizaine de pôles d'excellence d'enseignement supérieur et de recherche scientifique de niveau mondial. L'Initiative d'excellence de l'université de Bordeaux (IdEx Bordeaux) est l'un des programmes majeurs retenus pour répondre à cet objectif d'envergure. En étroite collaboration avec les organismes de recherche et les établissements partenaires du consortium IdEx Bordeaux, l'Université de Bordeaux met en œuvre des programmes innovants en matière de recherche, formation et transfert des savoirs. Ces programmes sont financés par les revenus issus d'une dotation de 700 millions d'euros accordée à l'IdEx Bordeaux. Ces fonds doivent être complétés par des investissements de partenaires et des ressources externes (appels à projets ANR ou européens, financements privés, etc.).

Parmi les nombreux programmes et dispositifs développés dans le cadre de l'IdEx (laboratoires d'excellence, chaires internationales, écoles d'été internationales, bourse de mobilité,...), les Centres d'Innovation Sociétale (CIS) visent à accompagner l'innovation sociétale à travers la mise en place de centres thématiques et le soutien au développement de leur offre de services (outils, expertises, formations...) à destination de publics variés (entreprises, collectivités, étudiants...). A Bordeaux, trois projets ont été développés sur la période 2012-2015 dans les domaines de l'intelligence technologique (Via Inno), de l'entrepreneuriat (GRP Lab) et du droit (Forum Montesquieu). Depuis d'autres projets d'innovation sociétale (PIS) sont en phase d'émergence dont celui du Forum urbain qui fait l'objet du présent rapport.

Le Forum urbain vise pour sa part à éclairer les problématiques urbaines et métropolitaines contemporaines par les sciences humaines et sociales, dans une approche à la fois pluridisciplinaire et partenariale impliquant universitaires et acteurs de la fabrique de la ville (décideurs, praticiens, habitants). Initié en juin 2015 grâce au soutien de l'Initiative d'Excellence de l'Université de Bordeaux (IdEx Bordeaux), il repose sur une ingénierie

légère et un réseau d'une centaine de chercheurs, enseignants-chercheurs, jeunes docteurs et doctorants du site universitaire bordelais, experts des questions urbaines.

Les réflexions et actions conduites par le Forum Urbain sur l'ensemble des champs de la Ville (mobilité, formes urbaines, habitat, aménagement durable, ville intelligente, ...) résonnent particulièrement pour Bordeaux Métropole tant elles s'inscrivent dans les grands enjeux de développement du territoire. Compte tenu de cette convergence d'intérêts et l'objectif de la Métropole d'enrichir l'élaboration de ses politiques publiques des travaux scientifiques portés par la recherche locale dans un dialogue et des coopérations plus structurées, le présent rapport précise les actions et projets de collaboration entre Bordeaux Métropole et le Forum Urbain et les modalités d'une convention de partenariat.

1/ Présentation du Forum urbain

L'attractivité croissante des pôles urbains qui concentrent les hommes et les richesses bouleverse les conditions de vie des citadins autant que les équilibres entre territoires, réinterrogeant les modalités de l'aménagement urbain. Décideurs, praticiens, habitants et chercheurs en sciences humaines et sociales (SHS) sont aujourd'hui confrontés à de nouvelles problématiques liées à la fabrication, à la gestion et aux usages de la ville, qui nécessitent un enrichissement mutuel entre recherche et pratique.

L'objectif du Forum Urbain est double :

- **mettre en synergie les ressources universitaires en fédérant une communauté scientifique** autour de sujets et de pratiques partagés, et en impliquant les étudiants de Master dans le cadre de dispositifs de professionnalisation ;
- **générer de l'innovation sociétale** en éclairant les pratiques des professionnels de l'urbain, et en diffusant des savoirs sur la ville afin d'alimenter le débat public. Cela passe par la structuration d'actions de co-production de connaissances d'une part (recherche partenariale, ateliers de production générative, expertise junior, projets tutorés), et de partage de savoirs d'autre part (contribution aux événements du territoire, organisation de séminaires, rencontres, workshops).

Le Forum urbain travaille à générer de la transversalité sur le site universitaire à deux niveaux :

- **au sein de la communauté scientifique;**
- **entre le monde universitaire et la société.**

Initié en juin 2015, avec le soutien des deux universités de Bordeaux, de Bordeaux Métropole, et de nombreux acteurs de la Ville (Agence d'Urbanisme, La Fab, Aquitanis, ...), le Forum Urbain est porté aujourd'hui par Sciences Po Bordeaux à travers l'Initiative d'excellence de Bordeaux.

Les actions entreprises dans le cadre du Forum urbain ont vocation à toucher les acteurs de la ville au sens large : décideurs, établissements publics et parapublics, entreprises privées, associations citoyennes et habitants. Il travaille actuellement avec Bordeaux Métropole, La Fab (la Fabrique de Bordeaux Métropole), le Conseil départemental de la Gironde (CD33), la Ville de Libourne, l'Etablissement public d'aménagement Bordeaux Euratlantique, la Chambre de Commerce et d'Industrie (CCI) de Bordeaux, l'a'urba (Agence d'urbanisme Bordeaux métropole Aquitaine), Convergence habitat jeunes, Cap Sciences, la Fondation Bordeaux Université, le Pôle CREADh (Construction Ressources Environnement Aménagement et Habitat durables), le Conseil d'architecture, d'urbanisme et d'environnement (CAUE) de la Gironde, Aquitanis, le Conseil de développement durable de Bordeaux Métropole.

Les missions

Les missions du Forum Urbain se structurent autour de deux types d'activités, dont les réalisations concrètes sont :

- **La co-production de connaissances** autour de problématiques émergeant sur le territoire, par une collaboration entre universitaires (chercheurs, étudiants) et praticiens, avec une visée d'enrichissement mutuel : meilleure compréhension des enjeux opérationnels pour les premiers, éclairage des pratiques et acquisition de connaissances et de méthodes pour les seconds. Cela passe par plusieurs types de dispositifs déjà formalisés :
 - recherche partenariale;
 - ateliers de production générative ;
 - expertise junior (équipe d'étudiants de Master issus de différentes formations sur une durée d'un à six mois) ;
 - projet tutoré.
- **Le partage de savoirs** issus de la recherche auprès d'acteurs de la fabrique de la ville et du grand public, pour favoriser leur montée en compétence, éclairer les pratiques et alimenter le débat public. Deux modalités d'action sont à ce jour formalisées :
 - contribution aux événements du territoire par l'intervention d'universitaires, l'accompagnement par un « grand témoin », la réalisation de documents de synthèse par des étudiants ou doctorants ;
 - rencontres et workshops visant à croiser les regards de chercheurs et d'acteurs de la ville, organisés à l'initiative du Forum urbain et ouverts au grand public.

2/ Un réseau de chercheurs et d'enseignants chercheurs locaux de grande qualité

Le Forum urbain s'inscrit dans un territoire particulièrement riche d'enjeux et de ressources relatifs à l'urbain. Celui-ci est marqué par un processus de métropolisation dynamique qui réinterroge les équilibres ville-campagne et pose de nombreuses questions d'ordre social, économique, politique, organisationnel et urbanistique. En contrepoint, le site universitaire bordelais voit se développer depuis plusieurs années une recherche urbaine riche et originale menée au sein de différents laboratoires de recherche en sciences humaines et sociales, adossés à des établissements d'enseignement supérieur dispensant des formations de haut niveau dans les domaines de la conception et de la gestion urbaine.

Le Forum urbain regroupe une communauté d'une centaine de personnes, principalement réparties au sein de cinq laboratoires de recherche en sciences humaines et sociales du site bordelais :

Le Centre Emile Durkheim (CED) - UMR CNRS 5116,	Associe politistes et sociologues travaillant sur les politiques urbaines au sens large (politiques publiques, gouvernance locale, réception sociale) avec une méthode comparative qui permet de faire jouer les focales de l'analyse. Leurs recherches s'organisent autour de cinq axes : identifications ; vulnérabilité, inégalités et parcours ; légitimité, organisations et représentations ; savoirs ; sociologies de l'international ;
Profession Architecture Ville Environnement (PAVE)	Rattaché à Ecole nationale supérieure d'architecture et de paysage de Bordeaux et associé au CED, opère au croisement disciplinaire entre sociologie, anthropologie et architecture pour investir la connaissance des formes matérielles des sociétés. Les travaux du laboratoire s'articulent autour de quatre axes de recherche : identités des professions, médiations, formation ; faits métropolitains ; habitat, habitat ; architecture et société ;
PASSAGES – UMR CNRS 5319	Articule géographie, aménagement et urbanisme et autres sciences sociales autour d'un programme d'étude intitulé « Reconfigurations des spatialités et changements globaux », organisé en quatre champs d'expertise : les territoires et territorialités ; l'environnement ; les dispositifs de normalisation de la réalité ; le corps, les corps, et le sujet ;

Groupe de Recherche en Economie Théorique et Appliquée (GREThA) – UMR CNRS 5113	Réunit les principales forces de recherche en sciences économiques du site bordelais. Ses travaux en économie urbaine portent sur les formes urbaines (analysées en termes de dynamiques foncières et de mobilité), l'évolution de la répartition géographique des activités économiques, les systèmes urbains, la ville intelligente ;
Les Afriques dans le Monde (LAM) – UMR CNRS 5115,	Laboratoire interdisciplinaire qui interroge la globalisation à partir des Afriques dans une approche comparatiste et transversale. La ville y est abordée en termes de gouvernance, de conflits, d'identités.

Ces laboratoires sont placés sous la tutelle de différents établissements d'enseignement supérieur et articulés à plusieurs formations : Sciences Po Bordeaux ; Faculté de sociologie de l'Université de Bordeaux, Faculté d'économie de l'Université de Bordeaux, Ecole nationale supérieure d'architecture et de paysage de Bordeaux (ensapBx), UFR Sciences des Territoires et de la Communication de l'Université Bordeaux Montaigne, IUT Bordeaux Montaigne.

3/ L'urbain et les processus de métropolisation au cœur des problématiques du Forum urbain et de Bordeaux Métropole

Les domaines et les champs explorés par le Forum Urbain sont centrés autour de la Ville et de ses processus de fabrication, de mutations et d'usages. Ces derniers résonnent tout particulièrement avec les politiques et compétences de Bordeaux Métropole avec notamment des problématiques telles que :

- mobilité, rythmes de vie et formes urbaines ;
- habitat et trajectoires résidentielles ;
- aménagement durable, planification et valorisation du territoire ;
- ville intelligente ;
- gouvernance urbaine et métropolitaine.

L'essentiel de l'activité du Forum urbain se concentre aujourd'hui sur la métropole bordelaise et les territoires alentours, mais également à l'échelle de la grande Région. Cela n'est toutefois pas restrictif. Les méthodes comparatives particulièrement ancrées dans les pratiques des chercheurs bordelais pour l'analyse de dynamiques urbaines mises en regard à partir de terrains différents (Afrique, Brésil, Europe, Inde...) vont dans le sens d'un élargissement du périmètre d'intervention du Forum urbain en France et à l'international.

4/ Le programme de travail 2017 du Forum urbain et les axes de collaboration possibles avec Bordeaux Métropole

Le programme de travail du Forum urbain pour 2017 et les outils développés s'articulent autour de nombreuses problématiques qui recèlent un intérêt particulier pour Bordeaux Métropole au regard de ses compétences et dans un objectif de développement innovant du territoire, comme par exemple :

Les problématiques

- Habitat / vieillissement de population

- Un projet de recherche partenarial « Habitat, vieillissement et filières de production : vers des innovations sociales ? » (fin 2016 à fin 2019) avec la Région Nouvelle-Aquitaine, le Département de la Gironde, Logevie et Leroy Merlin Source
- La prise en compte du vieillissement dans les politiques publiques : développement d'une démarche transversale par l'intervention d'universitaires lors des ateliers thématiques prévus en

2017 et par une participation à leur synthèse et à leur restitution dans l'optique de l'élaboration d'un plan d'actions en fin d'année.

- **Politique de la ville**

- Contribution à l'évaluation du contrat de ville et évaluation : quels impacts ? Par la réalisation d'une étude de terrain impliquant un binôme pluridisciplinaire d'étudiants (sociologie/ sciences politiques).

- **Mobilités**

- Projet d'étude sur la « mobilité du dernier kilomètre et la lisibilité de l'itinéraire multimodal » avec la Fondation Liséa Carbone

- **Les nouvelles approches de l'urbain**

La prise en compte des phénomènes urbains sensibles dans les politiques publiques : comment les recherches récentes sur les phénomènes urbains sensibles et l'instauration d'approches pluridisciplinaires (science politique, architecture, urbanisme, psychologie, sociologie...) peuvent contribuer à la conception d'une action publique teintée de cette approche sensible, en particulier sur la dimension sonore de la ville (en lien avec le travail du C2D sur « les sons dans la ville »).

Les outils développés par le Forum urbain en 2017

- **Ateliers Bordeaux Inno Campus**

Suite aux premières réunions organisées par le Forum urbain en 2016, impliquant un groupe de personnes ressources issues de la société civile autour de la question de l'identité du territoire de l'OIM éponyme, le Forum prévoit de mettre en place les Ateliers Bordeaux Inno Campus. Cette démarche participative innovante consistera à mobiliser et animer un groupe représentatif des atouts de ce territoire afin de :

- produire des contenus qui viendront nourrir l'action de Bordeaux Métropole et de ses partenaires, autour notamment des questions d'identité partagée et d'usages innovants ;
- relayer ce territoire et sa dynamique auprès des environnements dont ils sont issus (mondes universitaire, hospitalier, économique, habitants) ;
- identifier des projets innovants qui pourront être mis en œuvre avec le concours de Bordeaux Métropole et de ses partenaires.

- **Projets tutorés :**

- réalisation de projets tutorés impliquant des étudiants des Masters « Stratégies et gouvernances métropolitaines » de Sciences Po Bordeaux et « Intelligence et architecture des territoires » de l'ensapBx (années 2016 et 2017)

- **appui / accompagnement / valorisation à des événements métropolitains** avec notamment l'organisation d'un cycle de rencontres visant à former aux enjeux de la métropolisation et à faire émerger une culture commune de la valorisation du territoire.

5/ Un projet d'innovation sociétale répondant aux orientations de la nouvelle stratégie d'Enseignement Supérieur, de Recherche et d'Innovation de Bordeaux Métropole

La phase d'amorçage du Forum urbain (2015-2016) a confirmé la pertinence des objectifs qu'il poursuit (fédération d'une communauté scientifique autour de questions urbaines, éclairage des pratiques professionnelles, partage de savoirs pour alimenter le débat public, professionnalisation des étudiants). Cela se traduit par un bilan à la fois positif et prometteur avec de nombreux partenariats noués sur le territoire et la structuration progressive de modes d'action.

Le projet d'innovation sociétale (PIS) « Forum urbain » a déposé le 5 octobre dernier sa candidature à un nouvel appel à projet pour bénéficier d'un accompagnement plus durable de l'IdEx dans le cadre d'une « phase de développement » de 3 ans lui permettant de développer sensiblement ses actions.

Le Forum urbain s'inscrit pleinement dans les objectifs et orientations de Bordeaux Métropole en matière d'Enseignement Supérieur, de Recherche et d'Innovation, dont la stratégie a été adoptée le 8 juillet dernier, notamment sur les aspects suivants :

- le soutien à la transdisciplinarité des chercheurs
- la diffusion et la valorisation scientifique notamment des sciences humaines et sociales pour créer de la valeur ajoutée et de nouvelles opportunités permettant aux entreprises, aux usagers et aux habitants de la métropole de répondre aux défis de demain
- l'accès à des savoirs pluridisciplinaires permettant d'appréhender les transformations de notre société et les enjeux de demain en mobilisant la recherche dans l'approche des problématiques urbaines, nourrissant ainsi les politiques publiques mises en œuvre
- Le développement d'un dialogue entre l'enseignement supérieur et la recherche et les acteurs locaux institutionnels, sociaux ou économiques
- la participation au rayonnement du territoire au travers de sa production scientifique.

6/ Les modalités de partenariat 2017

Aussi, sur ces bases, un partenariat pourrait être engagé à compter de 2017 entre Bordeaux Métropole et le Forum Urbain et comporter l'octroi d'une subvention de fonctionnement de 65 000 euros TTC sur un budget global de fonctionnement de 231 000.

Les chiffres clefs de ce partenariat sont résumés dans le tableau suivant :

	Budget N	Budget N-1 (création)
Charges de personnel / budget global	68.3%	69.9%
% de participation BM / budget global	28.1%	0%
% participation des autres financeurs / budget global	IdEx Bordeaux : 56%	IdEx Bordeaux : 71%

Ceci étant exposé, il vous est demandé, Mesdames, Messieurs, de bien vouloir si tel est votre avis adopter les termes de la délibération suivante :

Le Conseil de Bordeaux Métropole,

VU l'article L5217-2 du Code général des Collectivités Territoriales

VU la délibération n°2016-425 du 8 juillet 2016 relatif à la stratégie de Bordeaux Métropole en matière d'Enseignement Supérieur, de Recherche et d'Innovation

VU la demande formulée par le Forum Urbain datant du 28 juillet 2016

ENTENDU le rapport de présentation

CONSIDERANT que le Forum Urbain, par son action et ses objectifs, participe pleinement aux orientations stratégiques de Bordeaux Métropole en matière d'Enseignement Supérieur, de Recherche et d'Innovation notamment au travers du soutien à la transdisciplinarité, la valorisation scientifique ou encore le développement d'un dialogue entre la recherche et les acteurs locaux.

DECIDE

Article 1 : il est attribué au Forum Urbain, porté par Sciences Po pour l'exercice 2017 une subvention de fonctionnement de 65 000 euros TTC sur un montant de dépenses subventionnables de 231 000 euros.

Article 2 : Monsieur le Président de Bordeaux Métropole est autorisé à signer la convention ci-annexée prévoyant les conditions de règlement de la subvention métropolitaine.

Article 3 : La dépense inhérente à la subvention sera imputée sur le budget principal de l'exercice en 2017 sous réserve de son approbation - Chapitre 65, article 6574, fonction 61

Les conclusions, mises aux voix, sont adoptées à l'unanimité.

Fait et délibéré au siège de Bordeaux Métropole le 27 janvier 2017

REÇU EN PRÉFECTURE LE : 8 FÉVRIER 2017	Pour expédition conforme, le Vice-président,
PUBLIÉ LE : 8 FÉVRIER 2017	Monsieur Franck RAYNAL