



GEMAPI

LES 10 ANS

Gestion des milieux aquatiques
et prévention des inondations



BORDEAUX
MÉTROPOLE

AVP : Avant-Projet
BM : Bordeaux Métropole
D.SE : Dossier de Système d'Endiguement
GEMAPI : Gestion des Milieux Aquatiques et Prévention des Inondations
ITV : Inspection Télévisée
MOE : Maitrise d'Oeuvre
PAPI : Programme d'Actions de Prévention des Inondations
PLU : Plan Local d'Urbanisme
PPG : Plan Pluriannuel de Gestion
PPRI : Plan de Prévention des Risques d'Inondation
SLGRI : Stratégie Locale de Gestion des Risques d'Inondation
SPIPA : Syndicat mixte pour la Protection des Inondations de la Presqu'île d'Ambès
TRI : Territoire à Risques importants d'Inondation
VTA : Visite Technique Approfondie
SIG : Système d'information géographique



GeMAPI

Gestion des Milieux Aquatiques et Prévention des Inondations



Prévenir

les crues et limiter la sécheresse
par la surveillance et l'entretien
des cours d'eau et des digues



Sensibiliser

la population aux risques
d'inondation et aux milieux aquatiques

Intervenir

pour rétablir la fonctionnalité
naturelle des cours d'eau



Protéger

les biens et les personnes

Préserver

les milieux aquatiques, les zones humides
et écosystèmes proches des cours d'eau

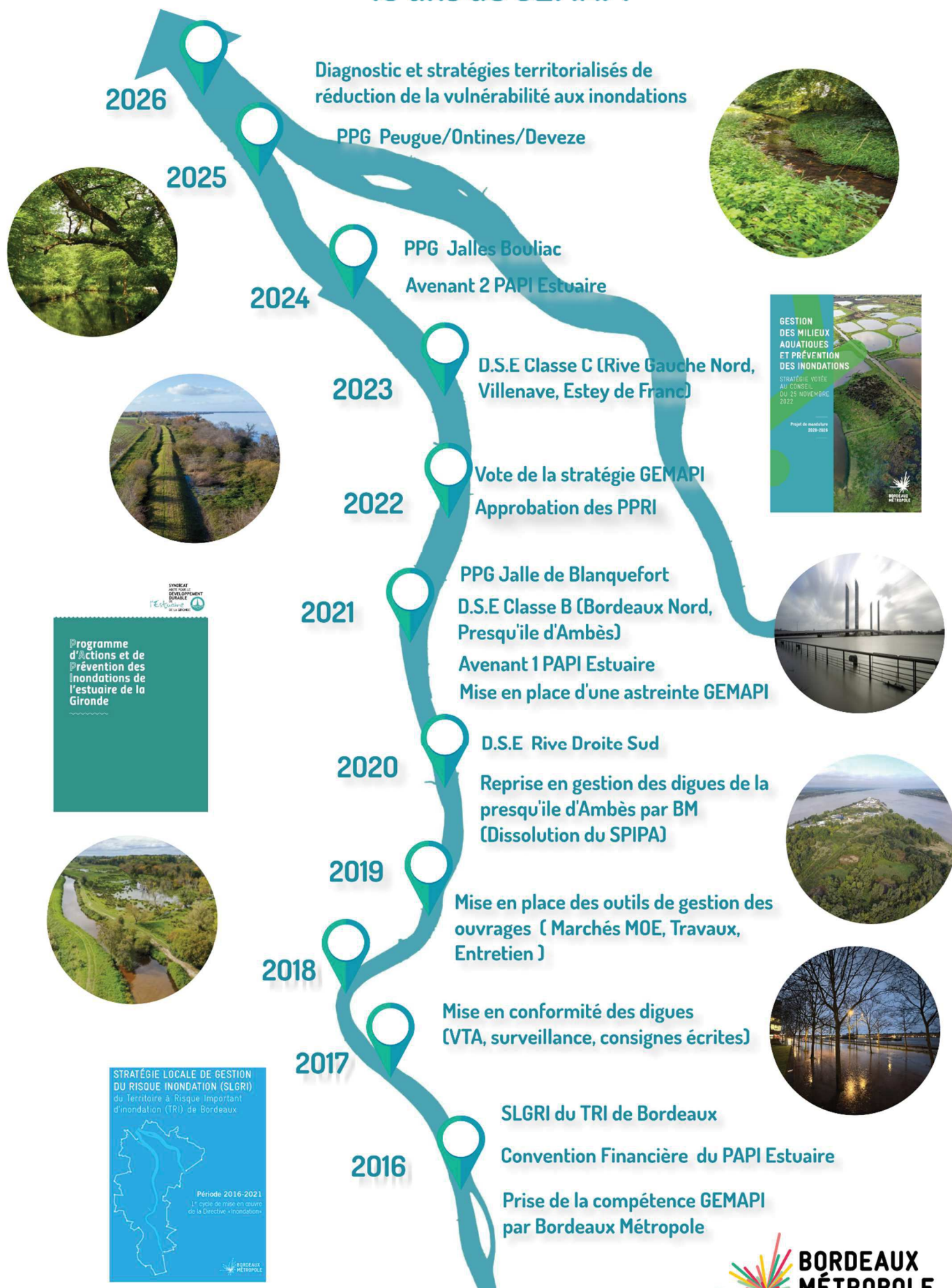


La GEMAPI est mise en place pour assurer une gestion équilibrée et durable de la ressource en eau.

Elle nécessite une solidarité de proximité amont/aval pour atteindre deux objectifs :

- La préservation et l'amélioration du bon fonctionnement des milieux aquatiques et de la biodiversité
- La réduction de l'aléa, de la vulnérabilité et des risques inondations.

10 ans de GEMAPI



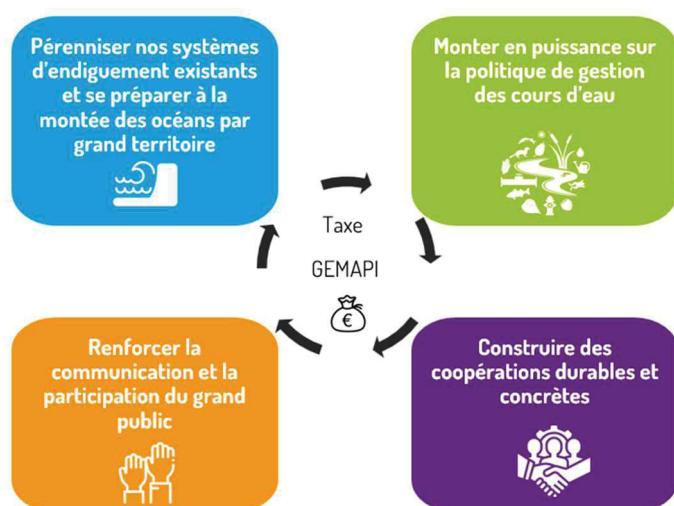
10 ans de GEMAPI

BORDEAUX METROPOLE PORTE LA COMPETENCE GESTION DES MILIEUX AQUATIQUES ET DE LA PREVENTION DES INONDATIONS (GEMAPI) DEPUIS 2016

UNE STRATEGIE VOTEE EN 2022, FINANCEE PAR LA TAXE GEMAPI

Suite à la réalisation du Programme d'Action de Prévention des Inondations PAPI Estuaire 2015-2025 qui se focalisait sur les inondations fluvio-maritimes, il était nécessaire de disposer d'une feuille de route et d'une stratégie ensemblière sur l'ensemble du périmètre de la GEMAPI. La stratégie GEMAPI co-construite avec les élus, les services et les partenaires a été votée en novembre 2022. Elle se repose sur 4 axes et a permis d'instaurer la mise en place de la taxe GEMAPI dès 2023 afin de sécuriser les ressources et permettre une montée en puissance de la compétence. 120 millions d'euros de dépenses sont alors prévus de 2022 à 2031.

Les 4 axes de la stratégie GEMAPI

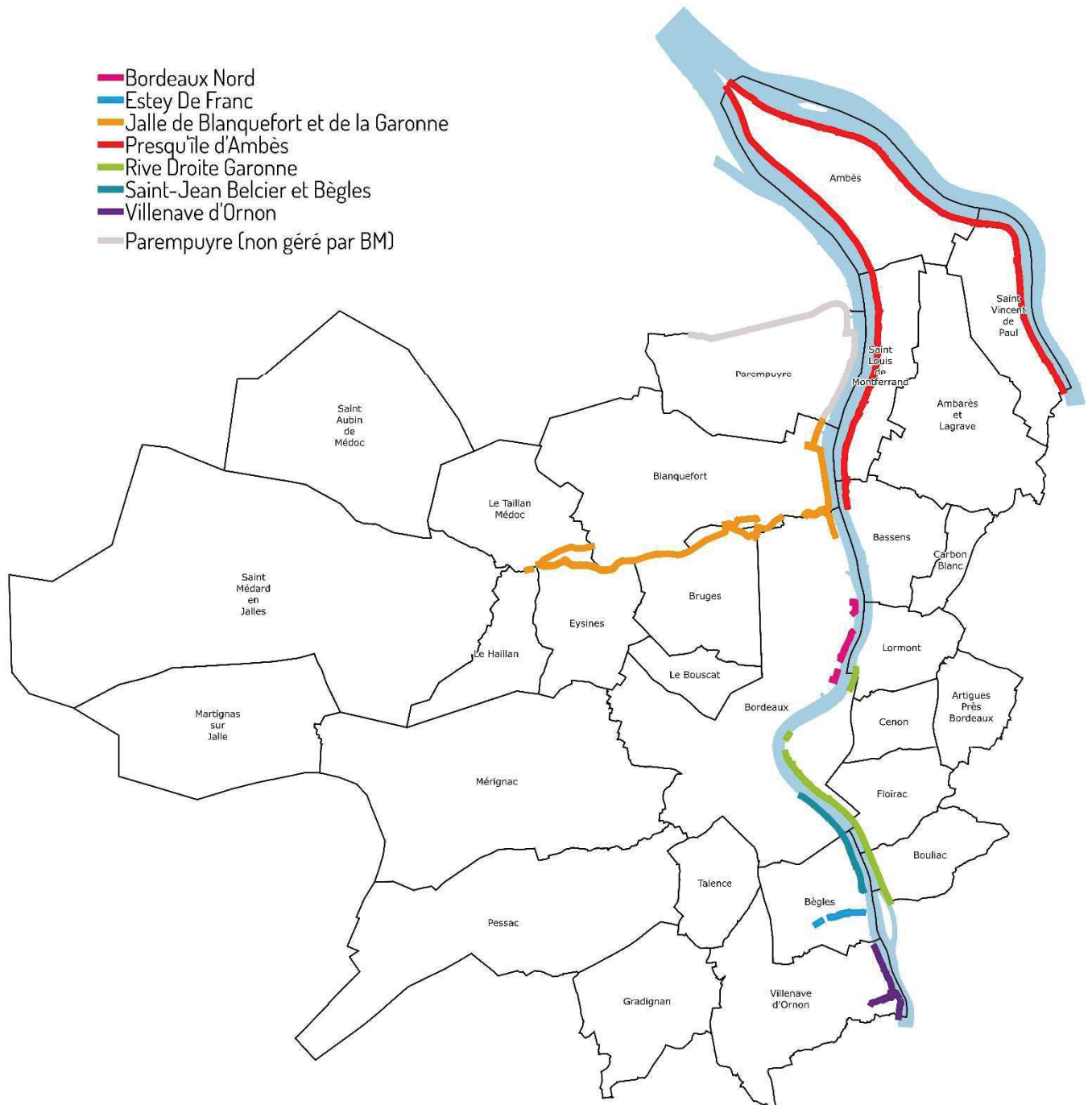


UNE MISE EN CONFORMITE DES SYSTEMES D'ENDIGUEMENTS ET LA MISE EN PLACE D'UNE GESTION PATRIMONIALE

7 systèmes d'endiguement composés de de l'ensemble des ouvrages de protection contre les inondations (digues, ouvrages hydrauliques...), ont été déclarés sur Bordeaux Métropole. Tous les ouvrages utiles pour la stratégie de prévention des inondations y sont intégrés. Pour chaque système, Bordeaux Métropole assure leur surveillance en temps normal et en cas d'alerte, régularise son intervention sur le plan foncier et juridique (servitude, acquisition, convention...), harmonise l'entretien de la végétation sur les digues et répond aux exigences du service de contrôle des ouvrages hydrauliques de l'Etat. Un SIG dédié permet le suivi actualisé des désordres et la planification des interventions.



LES 7 SYSTEMES D'ENDIGUEMENT DE BORDEAUX METROPOLE



VERS UNE GESTION INTEGREE DES MILIEUX AQUATIQUES

Avant la compétence GEMAPI, la prévention des inondations et la gestion des milieux aquatiques étaient deux domaines traités de façon distincte. L'intégration des deux sujets permet aujourd'hui de porter des projets intégrés avec une meilleure préservation des milieux aquatiques au service de la prévention des inondations. La stratégie prévoit la mise en oeuvre de plans de gestion pour chacun des bassins versant de Bordeaux Métropole pour 2030. Trois sont aujourd'hui terminés, deux sont en cours et deux restent à réaliser.



UNE CLARIFICATION DU ROLE DE LA METROPOLE ET UNE GOUVERNANCE RENOUVELEE

La question du « qui fait quoi » en matière de GEMAPI était très complexe avant 2016. La prise de compétence par Bordeaux Métropole a permis de clarifier les rôles tout en s'intégrant dans un tissu de gestionnaires qui s'étend au-delà de notre territoire. Bordeaux Métropole a repris en régie la gestion de 250 km de cours d'eau et de 80 km de digues. 4 syndicats Gemapiens sur 7 ont été conservés pour assurer le lien avec les territoires amonts. Des partenariats ont donc été renforcés, d'autres créés afin de garantir une cohérence hydrologique à l'échelle du bassin versant qui reste à entretenir pour être pérenne.

UN PPRI FINALISE ET UNE MEILLEURE PROTECTION DES BIENS

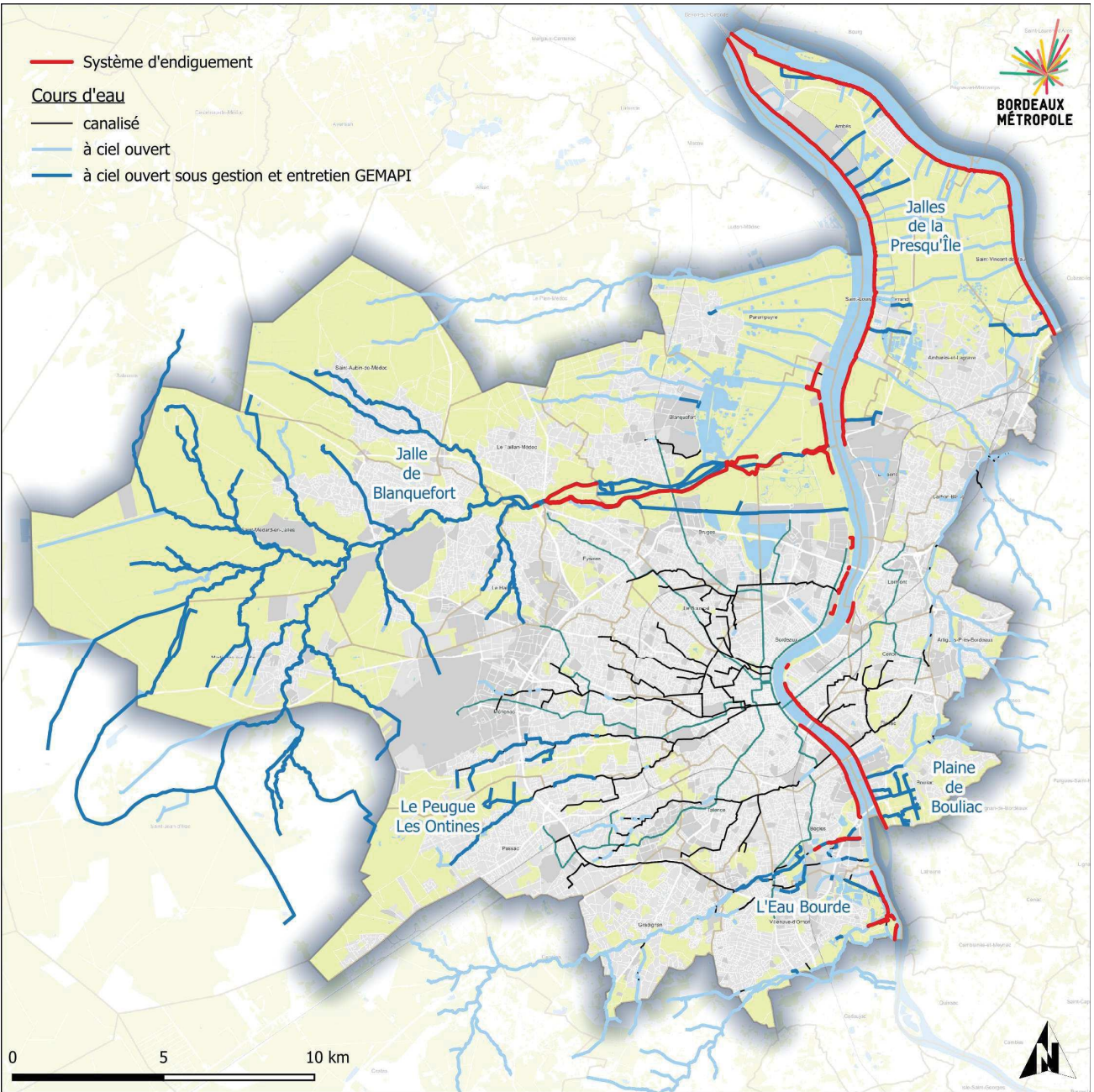
Après plus de 10 années de dialogue, les Plans de Prévention du Risque Inondation (PPRI) de l'agglomération bordelaise ont été approuvés en 2022/2023. Piloté par les services de l'Etat, ce document permet une nette amélioration dans la prise en compte du risque inondation dans les projets urbains. La protection des cours d'eau et la préservation des milieux aquatiques a également été largement renforcée dans le PLU.



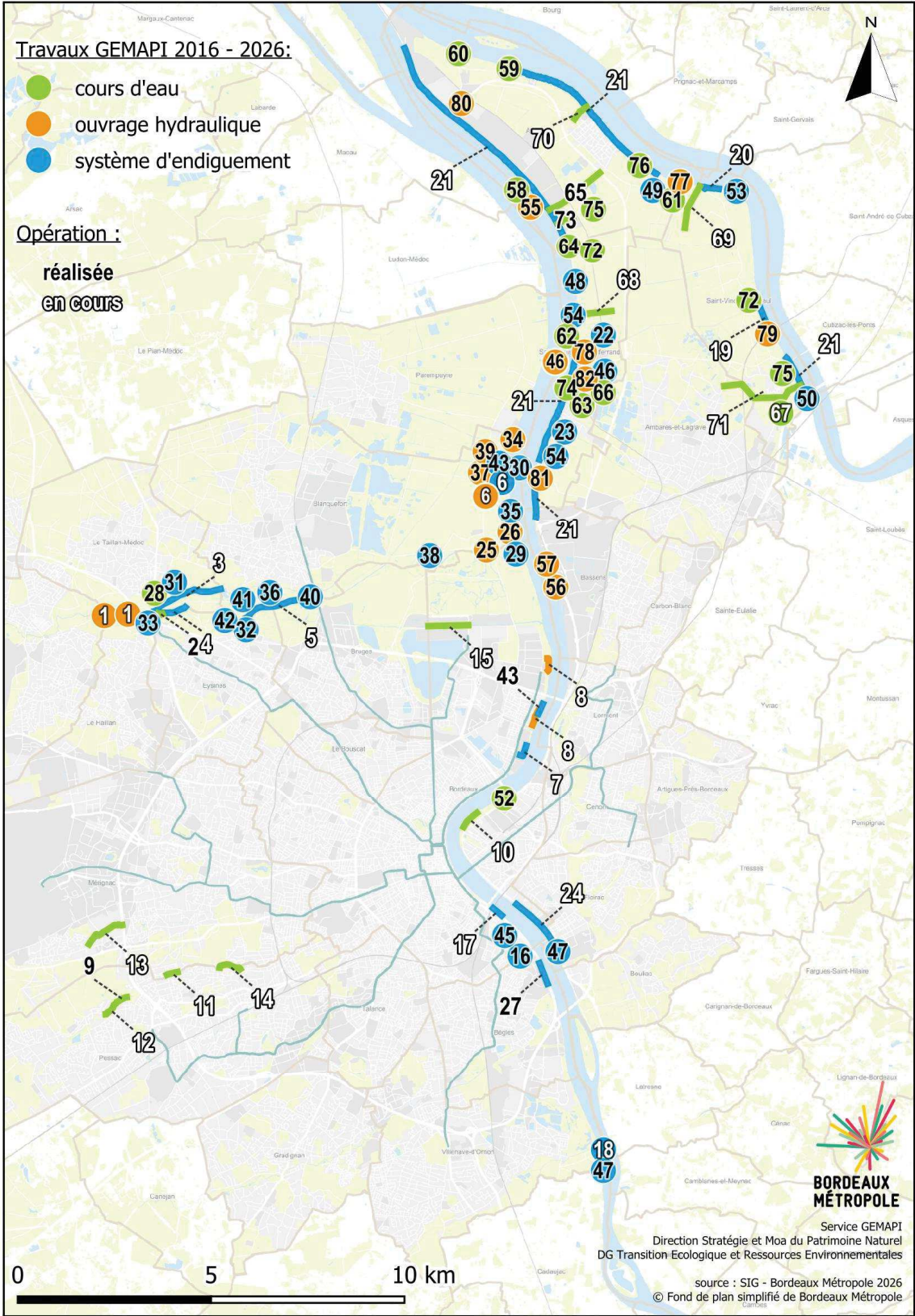
UNE NOUVELLE ORGANISATION AVEC UNE EQUIPE RENFORCEE

En 10 ans, l'équipe GEMAPI s'est étoffée, spécialisée et territorialisée. Elle comporte aujourd'hui 35 agents répartis entre directions centrales et territoriales. Bordeaux Métropole a pu monter en compétence avec par exemple la réalisation de projets en maîtrise d'œuvre interne ou la surveillance et la gestion de la végétation menée en régie.

PATRIMOINE GEMAPI SUR BORDEAUX METROPOLE



10 ANS DE TRAVAUX AMBITIEUX REALISES ET EN COURS



Travaux sur les digues



- 3 Reprise de la digue rive droite de la Jalle du Taillan
- 4 Reprise de la digue rive gauche de la Jalle d'Eysines et de Cantinolle
- 5 Restauration de la Jalle du Sable et confortement de la digue
- 6 Reprise de la digue de la Jalle de la Bécassine
- 7 Déplacement de la clôture pour l'entretien de la digue
- 16 Travaux sur la digue Saint Jean Belcier et sur l'exutoire du ruisseau d'Ars
- 17 Reprise du Mur Poids boulevard des Frères Moga
- 18 Reprise de la digue sup
- 19 Reprise de la digue Lisotte
- 20 Reprise de la digue Mondion
- 21 Travaux PAPI des digues de la Presqu'île d'Ambès
- 22 Travaux d'urgence pour la reprise de la digue "Peychaud" et création d'une digue
- 23 Travaux d'urgence pour la reprise de digue et confortement des berges
- 24 Reprise de la digue (tronçons T6-T8)
- 27 Confortement de la digue quai Wison
- 29 Renforcement de la digue en aval de l'ouvrage hydraulique de Grattequina rive gauche
- 30 Confortement de la digue en aval de l'ouvrage hydraulique de la Bécassine rive droite
- 31 Réfection de l'arase de la digue de la Jalle du Taillan
- 32 Travaux d'urgence de réfection de digue en amont du Moulin Noir rive gauche
- 33 Remise en état de la crête de digue de la Jalle d'Eysines
- 35 Confortement de la digue au niveau du château de Grattequina
- 36 Dessouchage des arbres de la digue de la Jalle du Sable
- 38 Confortement de la digue de Barail Neuf
- 40 Reprofilage de la digue de la Jalle du Sable
- 41 Réfection de la crête de digue en aval du Moulin Blanc de la Jalle d'Eysines rive droite
- 42 Confortement de la digue de la Jalle d'Eysines rive gauche
- 43 Réfection de la crête de la digue de la jalle de la Bécassine rive droite
- 44 Confortement de la digue au niveau du Port de la Lune
- 45 Reprise des fissures de la digue au niveau du boulevard des frères Moga
- 46 Réfection de la digue au 113 avenue de la Garonne
- 47 Travaux d'urgence suite à une brèche sur la digue de Villenave-d'Ornon
- 48 Réalisation Combiwell
- 49 Réfection digue au niveau de l'avenue Max Decout
- 50 Réfection digue secteur La Soubrante
- 51 Réfection digue secteur Les Toureils
- 53 Reprise de terriers blaireaux
- 54 Mise en œuvre d'une bande d'étanchéité sur la digue

Travaux sur les cours d'eau

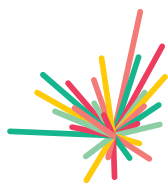
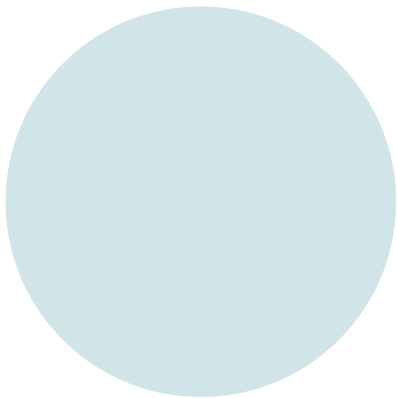


- 2 Pieutage bois de la rive gauche de la Jalle d'Eysines
- 9 Reméandrage du Peugue et gestion des espèces exotiques envahissantes
- 10 Restauration des berges de la Garonne sur le site LD20
- 11 Restauration hydromorphologique du Peugue
- 12 Restauration hydromorphologique du Peugue
- 13 Restauration hydromorphologique des Ontines
- 14 Réouverture du Peugue
- 15 Réouverture de la Jallère
- 28 Réfection de berge Jalle d'Eysines sur le site DIATAN 2000
- 52 Aménagement berge secteur Brazza
- 58 Restauration de la jalle de la Granodière et rénovation de la vanne
- 59 Création de la jalle du Grillon et plantation d'une ripisylve
- Restoration de la jalle de la Maqueline, rénovation du clapet et mise en place d'une vanne
- 60 Restauration de la jalle de Lacone et de l'exutoire et création d'une station de pompage
- 61 Restauration de la jalle de Peychaud et de l'ouvrage à l'exutoire
- 62 Restauration des berges de la jalle d'Artiguemonge et de l'ouvrage à l'exutoire et plantation d'une ripisylve à l'amont de la jalle
- 63 Restauration de l'estey des Moines et mise en place d'une vanne
- 64 Curage de la jalle de la Menaude
- 65 Retrait de la jussie sur 100m sur la jalle d'Artiguemonge
- 66 Restauration de la jalle de Madran et de l'ouvrage à l'exutoire
- 67 Restauration de la jalle de Mondion
- 68 Restauration de la jalle de Fourat
- 69 Renaturation de la jalle de Toureils
- 70 Réfection des berges de Gereyme
- 71 Réfection de la berge au droit de l'ouvrage des Canards
- 72 Arrachage de jussie à l'amont de la jalle du Burck
- 73 Lutte contre la renouée du japon à l'exutoire de la jalle d'Artiguemonge
- 74 Plantations à base de boutures de saules sur les jalles du Burck et de Massé
- 75 Curage de la jalle de Noliquet

Travaux sur les ouvrages hydrauliques



- 1 Restauration de la continuité écologique des sites de Jallepont et Moulinat
- 6 Reprise des ouvrages hydrauliques de la Jalle de la Bécassine
- 8 Dessouchage, hydrocurage et ITV du SE Bordeaux Nord
- 25 Suppression des pelles sur le site des Religieuses
- 26 Restauration de la continuité écologique et restauration des pelles sur le site Grattequina
- 34 Création d'une piste d'accès à l'ouvrage hydraulique de la Jalle de la Violette
- 37 Réfection de la prise d'eau Jalle de la Bécassine
- 39 Réfection de l'ouvrage d'art (parapet) de la Jalle de la Bécassine
- 46 Réfection de l'ouvrage hydraulique au 113 avenue de la Garonne
- 55 Pose d'un clapet et mise en sécurité de l'accès clapet
- 56 Pose d'un clapet
- 57 Pose d'un clapet et d'une passerelle d'accès
- 77 Remplacement du clapet au lieu-dit Gochot
- 78 Remplacement du clapet jalle du Grange du Gua
- 79 Remplacement du clapet sous le pont Eiffel
- 80 Remplacement du clapet rond point Bec d'Ambès.
- 81 Remplacement du clapet au site "Petit-Peyronet"
- 82 Remplacement du clapet



**BORDEAUX
MÉTROPOLE**

Esplanade Charles-de-Gaulle
33045 Bordeaux cedex
T. 05 56 99 84 84
bordeaux-metropole.fr

