

**Le plan de reconquête des cours  
d'eau métropolitains  
et sa déclinaison GEMAPI**

---

# OBJECTIFS ET FEUILLE DE ROUTE DU PLAN DE RECONQUÊTE DES COURS D'EAU METROPOLITAINS

---

# DES DEFIS IMPORTANTS A RELEVER

## ADAPTATION AUX CHANGEMENTS CLIMATIQUES



Multiplication des inondations



et des sécheresses

## DEVELOPPER DE NOUVEAUX ESPACES DE NATURE



Dans un contexte de forte demande

## ANCRER LA BIODIVERSITE LOCALE

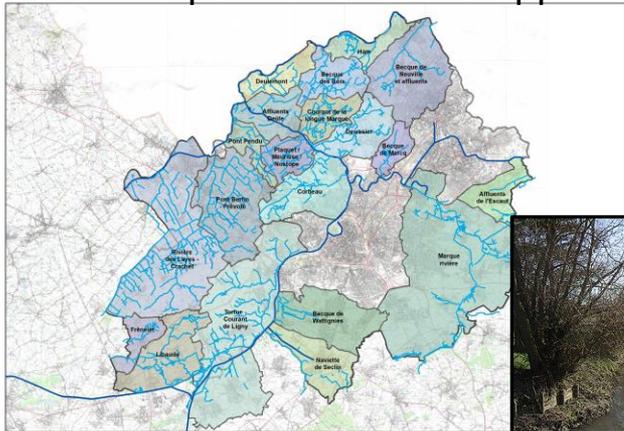


## RETOURNER NOS VILLES ET VILLAGES VERS L'EAU

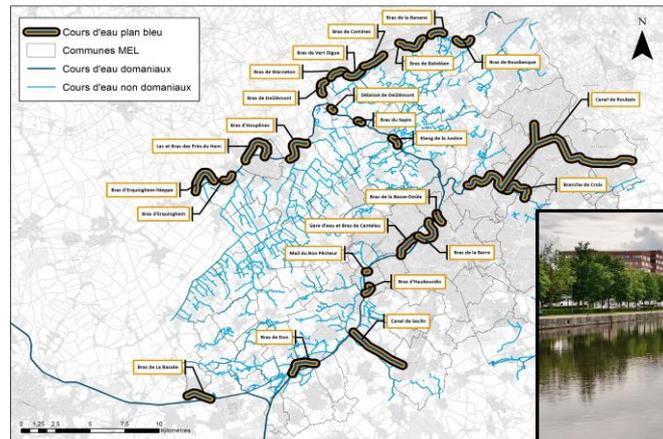


# LE FONDEMENT D'UNE POLITIQUE D'INTERVENTION AMBITIEUSE SUR LES COURS D'EAU PRESENTS SUR LA MEL

La MEL dispose d'outils et d'opportunités d'interventions directes sur les cours d'eau, à travers :



La **compétence GEMAPI**, sur 20 bassins versants, soit près de 600 km de rivières



Le **Plan Bleu**, sur 24 canaux/délaissés des Voies Navigables de France

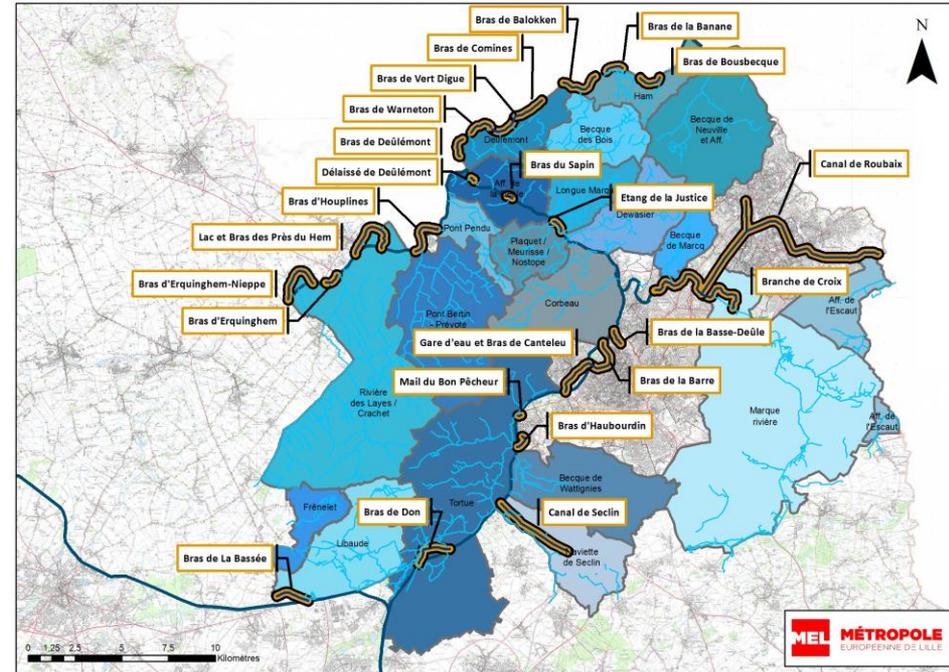
**OBJECTIF**

- Fonder une **stratégie unique de reconquête des cours d'eau métropolitains**, à travers **44 projets** Plan Bleu et GEMAPI
- En contribution à la **Métropole turquoise**
- Comme un nouveau moteur à **l'aménagement de son territoire**

## ADOPTION DU PLAN DE RECONQUETE DES COURS D'EAU METROPOLITAINS/

Validation par le Conseil Métropolitain (juin 2021), d'un plan de reconquête des cours d'eau métropolitains :

- Reposant sur 44 projets et alliant 20 projets GEMAPI et 24 projets Plan Bleu
- Evalué à 220 M€ TTC (valeur 2019)
- Pour maîtriser les inondations, améliorer les conditions environnementales, le cadre de vie et l'attractivité MEL
- Sécurisé financièrement par l'appel de la contribution GEMAPI



## 44 PROJETS ET 220 M€ : UNE NECESSAIRE HIERARCHISATION DES INTERVENTIONS

Chaque projet a fait l'objet d'une évaluation sur 4 enjeux, décomposés en 16 critères :



**SENSIBILITE AU RISQUE D'INONDATION**



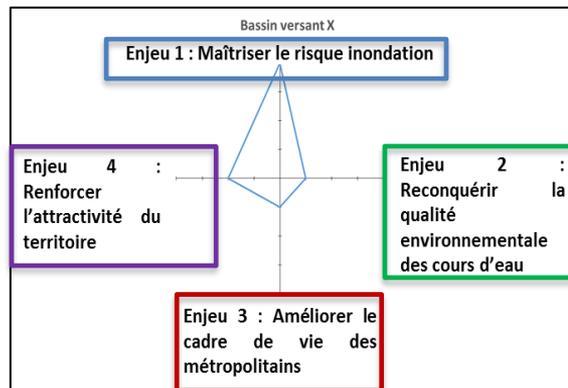
**POTENTIALITES ENVIRONNEMENTALES**



**AMELIORATION DU CADRE DE VIE**



**RENFORCEMENT DE L'ATTRACTIVITE TERRITORIALE**



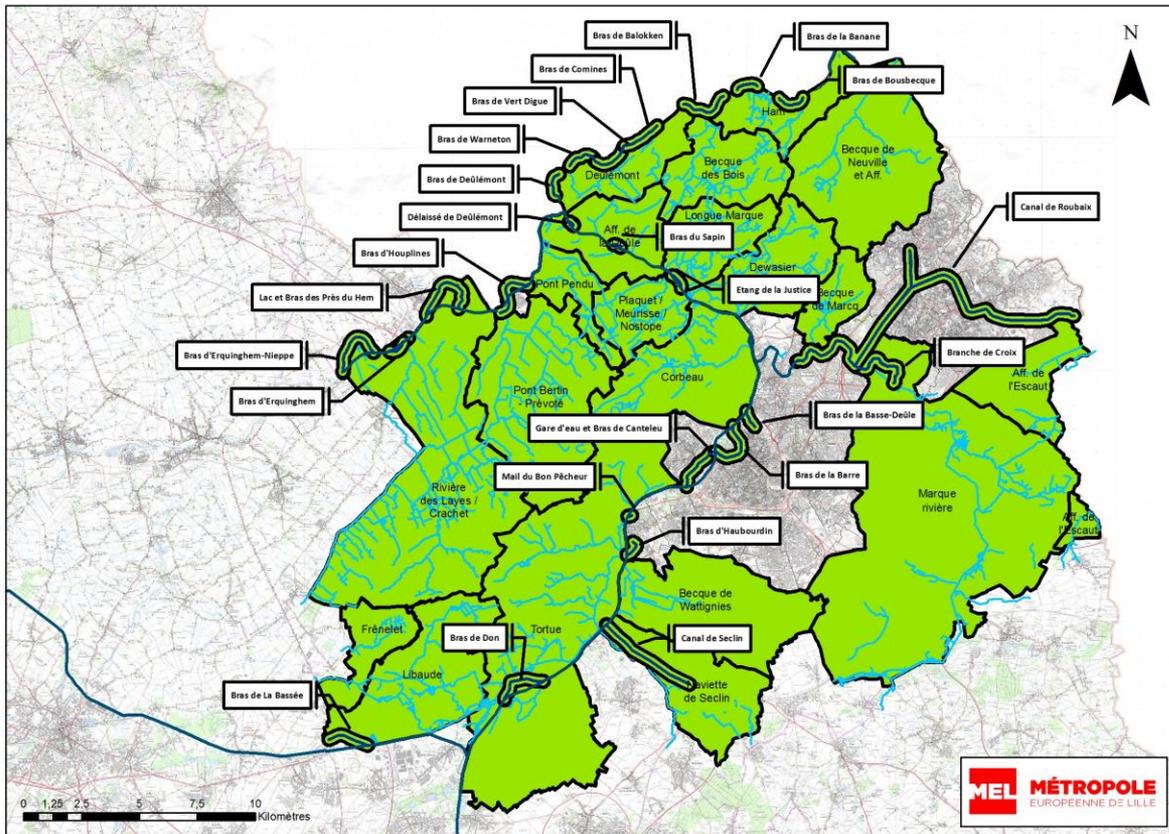
Puis, intégration d'un **système de pondération** des résultats, pour :

- Affirmer nos ambitions prioritaires
- Mieux discriminer les projets entre eux

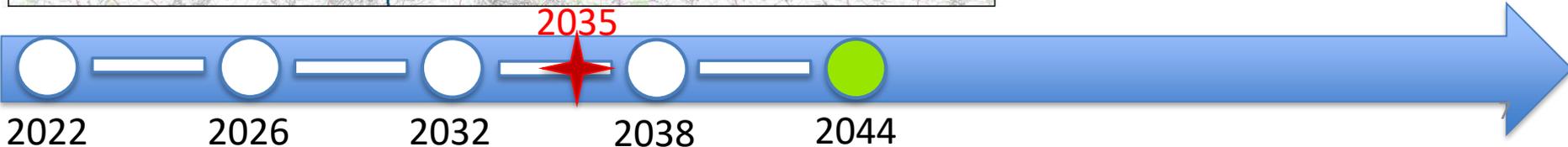
# LA DYNAMIQUE DE LANCEMENT DES PROJETS

LEGENDE :

-  Projets en cours sur la période (voire finalisés)
-  Projets à engager
-  Nouveaux projets lancés sur la période



- **23 des 44** opérations de reconquêtes des cours d'eau lancées d'ici la fin du mandat
- **6 nouveaux projets** lancés au mandat prochain
- **Tous les projets sont lancés et ce, dès 2035**
- **Le programme est finalisé à l'horizon 2044**





---

# DECLINAISON OPERATIONNELLE DU PLAN DE RECONQUÊTE, EN MATIERE DE GEMAPI

---



# EXEMPLES DE DECLINAISONS DES PROGRAMMES RIVIERES



**Maîtriser/Prévenir les inondations**

*Exemples :*



*ZONES D'EXPANSION DES CRUES*



*REMISES A CIEL OUVERT*



*REDIMENSIONNEMENT DE BUSES*



*EXPANSION DES CRUES CONTROLEES*



*URBANISME PREVENTIF*



**Reconquérir la qualité environnementale des rivières**

*Exemples :*



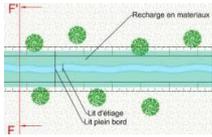
*RENATURATIONS*



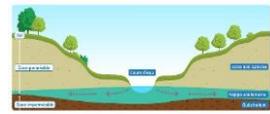
*REMEANDRAGES*



*REPRISES DE BERGES*



*CREATION DE LITS D'ETIAGE*



*PROTECTION DES NAPPES, AMELIORATION DES INTERFACES NAPPES/RIVIERES*

*Entre 2 et 3 ans*

Etudes d'assistance à  
maîtrise d'ouvrage

- Diagnostic environnemental, hydraulique, des usages...
- Modélisation hydraulique
- Projet d'aménagement concerté
- Plan de gestion actuel et projeté

*Entre 3 et 5 ans*

Mission de maîtrise d'œuvre  
conception/réalisation

- Conception fine des ouvrages
- Pièces réglementaires
- Pièces foncières
- Préparation marché et suivi de travaux

*Entre 1 et 2 ans*

Travaux rivières

**PROGRAMME RIVIERE**

Valorisation du  
programme rivière à  
travers les autres  
compétences MEL

Instruction  
réglementaire

Négociations/Acquisitions  
foncières

## Etudes d'assistance à maîtrise d'ouvrage

- Diagnostic environnemental, hydraulique, des usages...
- Modélisation hydraulique
- Projet d'aménagement concerté
- Plan de gestion actuel et projeté

## PROGRAMME RIVIERE

### Principales compétences attendues :

- Hydrologie/Hydraulique/Hydromorphologie/Génie écologique
- Intégration paysagère
- Instrumentation des bassins versants
- Modélisateurs sous **INFOWORKS ICM**

## Mission de maîtrise d'œuvre conception/réalisation

- Conception fine des ouvrages
- Pièces réglementaires
- Pièces foncières
- Préparation marché et suivi de travaux

*Entre 1 et 2 ans*

**Travaux rivières**

Instruction réglementaire

Négociations/Acquisitions foncières

### Principales compétences attendues :

- Conceptions d'ouvrages hydrauliques et suivis de travaux
- Ecologues
- Paysagistes
- Maîtrise des dossiers réglementaires
- Modélisateurs sous **INFOWORKS ICM**