

# BiodiverCité

STRATEGIE D'AMENAGEMENT ECOLOGIQUE DE BORDEAUX METROPOLE

2017 – 2019

Comité technique – 14 mars 2019

En partenariat avec



Avec le soutien de



# Le contexte local : des enjeux à concilier

## Des enjeux de développement importants

- l'ambition d'une **Métropole millionnaire** : au travers notamment du programme 50 000 logements, et des opérations d'aménagement
- l'ambition d'une **Métropole attractive** : les 100 000 emplois, les Opérations d'Intérêt Métropolitain à vocation de développement économique

## Un patrimoine écologique caractéristique et identitaire

- des zones naturelles protégées au sein du territoire : la Réserve Naturelle de Bruges, trois périmètres Natura 2000, des ZNIEFF de type 1 et 2, des ENS, ...
- une richesse floristique et faunistique importante (données confortées par l'Atlas de la Biodiversité)
- une omniprésence des zones humides sur le territoire (révélée par les résultats de l'étude Géréa-Solenvie lancée par Bordeaux Métropole en 2013-2014, et par l'enveloppe des zones humides du SAGE Estuaire)

Le défi de la politique Haute Qualité de Vie de la Métropole consiste à répondre à ces enjeux de développement tout en proposant une politique d'aménagement durable respectueuse de l'environnement.



# La stratégie et ses objectifs

La stratégie BiodiverCité s'articule autour de 4 grands type d'objectifs :

- 1. Caractérisation et localisation des enjeux écologiques**
- 2. Animation, coordination et appropriation des enjeux de biodiversité**
- 3. Politique et processus de compensation**
- 4. Traduction règlementaire et outils fonciers**

# La stratégie et ses objectifs

## 1. Caractérisation et localisation des enjeux écologiques

### Identification et traduction réglementaire de la Trame Verte et Bleue fonctionnelle

→ Amélioration de la **connaissance du territoire** et renforcement des trames vertes et bleues du PLU 3.1 par la consolidation des fonctionnalités écologiques des milieux

→ Traduction de **3 types de zonages** dans le PLU

1. les zones présentant peu d'intérêt écologique  
aujourd'hui et dans le futur

Zones ciblées pour le développement économique et urbain

2. les zones fonctionnelles  
à préserver et valoriser

Réservoir de Biodiversité  
et corridors fonctionnels



3. les zones qui peuvent jouer un rôle  
fonctionnel et structurant mais  
qui sont aujourd'hui dégradées  
Zones potentielles de compensation  
et corridors écologiques à restaurer



Éléments structurants  
des  
Trames Vertes  
et Bleues

# La stratégie et ses objectifs

## 2. Animation, coordination et appropriation des enjeux de biodiversité

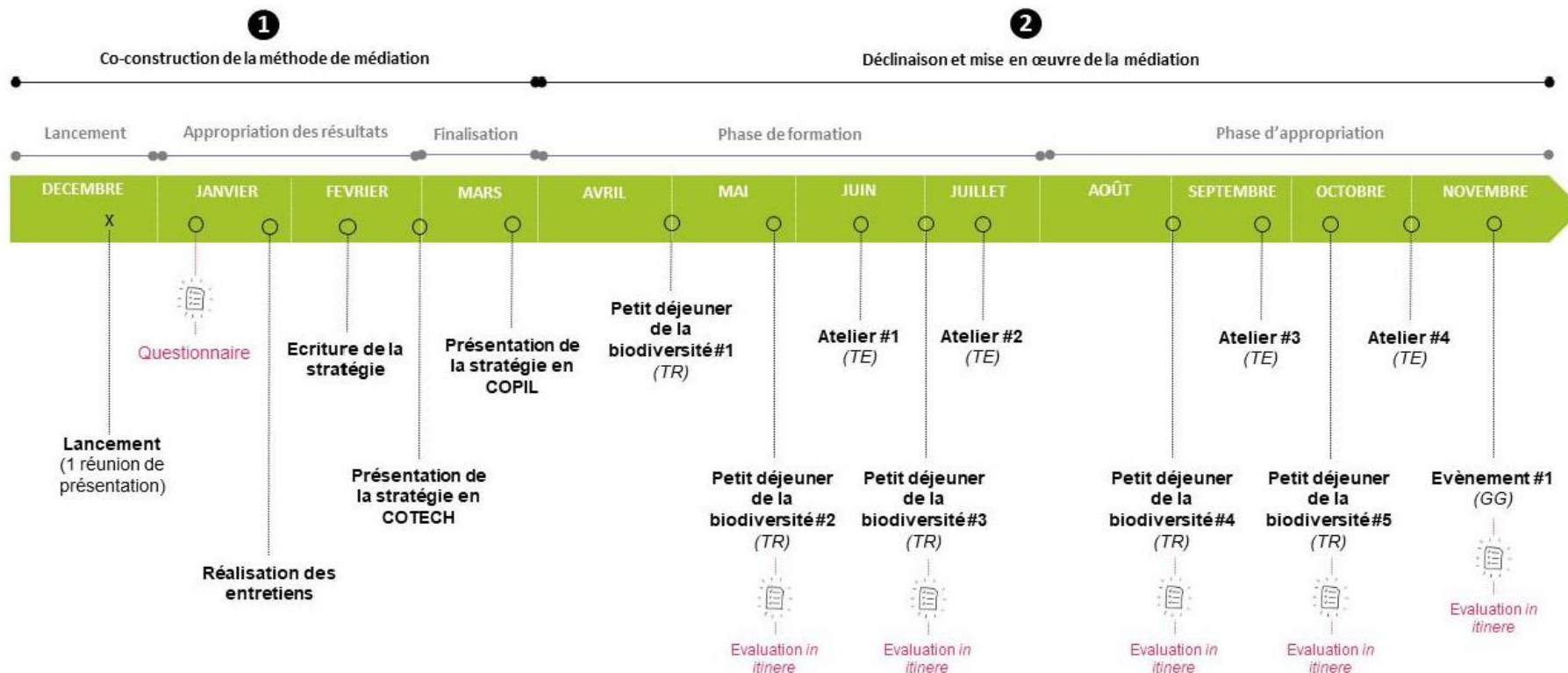
La traduction opérationnelle de la stratégie Biodiver'Cité va nécessiter une forte concertation territoriale afin de trouver les points de convergence entre développement urbain et préservation de la biodiversité.

La direction de la Nature se fait accompagné par le bureau Ecologie Urbaine et Citoyenne dans cette tâche.

L'objectif de la mission est de mener une médiation scientifique comme outil d'appropriation de la stratégie Biodiver'Cité par les élus afin de favoriser une traduction opérationnelle dans les décisions et notamment les outils de planification. Cette médiation doit permettre aux élus de trouver des leviers et des compromis.

# La stratégie et ses objectifs

## 2. Animation, coordination et appropriation des enjeux de biodiversité



○ réunions  
x livrables

# La stratégie et ses objectifs

## 3. Politique et processus de compensation

Homogénéisation des façons de faire la compensation et la mutualisation sur des espaces dédiés pour permettre le renforcement de la TVB et de la doctrine ERC

- Chiffrage des couts induits par la mise en œuvre de la doctrine ERC
- Comparatif des processus de compensation par l'offre et la demande, en régie et via prestataire
- Test de processus de compensation sur sites pilotes
- Production d'une boîte à outils de la doctrine ERC

Objectif : établir le choix le plus avantageux pour la collectivité (en termes financier, de facilité de mise en œuvre, de gestion foncière, de garantie de réussite, ... )

# La stratégie et ses objectifs

## 4. Traduction réglementaire et outils fonciers

### **Traduction réglementaire de la Trame Verte et Bleue fonctionnelle dans le PLU**

- Lancement d'un marché d'accompagnement afin de définir les outils disponibles ou à créer afin de traduire l'ensemble des enjeux définis par la stratégie
- Mise en œuvre dans le PLU par les services métropolitains :
  - à court terme, la démarche de modification
  - à moyen terme, la démarche de révision

### **L'observatoire de la Biodiversité de Bordeaux Métropole**

3 principaux objectifs :

- Assurer le suivi de l'état et de l'évolution de la biodiversité sur le territoire (afin de mettre à jour régulièrement les données de connaissances écologiques et de modifier si besoin le PLU en conséquence)
- Évaluer les impacts des politiques publiques sur la biodiversité (afin d'assurer l'efficacité des démarches mises en œuvre et les rectifier si besoin)
- Évaluer les interactions entre les activités socio-économiques et la biodiversité (notamment le suivi des mesures compensatoires)







# La stratégie et ses objectifs

## Les modalités financières

La direction de la Nature a mobilisé plusieurs partenaires sur ce projet : l'Agence de l'Eau et le Département sont en effet très sensibilisés à ces thématiques.

La Métropole est par ailleurs lauréate d'un appel à projet de l'État « Sites pilotes pour la reconquête de la Biodiversité » dans le cadre du PIA « Démonstrateurs de la transition énergétique et écologique ».

La répartition des participations financières se fait de la manière suivante :

Bordeaux Métropole	250 055 euros	25 %
Agence de l'Eau	290 000 euros	29 %
Département	134 352 euros	13 %
Appel à projet PIA	336 141 euros	33 %
<b>TOTAL</b>	<b>1 000 222 euros</b>	<b>100 %</b>



Ministère de la Transition  
écologique et solidaire

# Programme du Comité Technique du 14 mars 2019

**Cartographie des habitats naturels et des enjeux de biodiversité végétale** – Adeline AIRD, Conservatoire Botanique Sud Atlantique

**Résultats des échantillonnages faune** – Marie-Lise BENOT, Université de Bordeaux, laboratoire BioGeCo

**Inventaire pédologique des Zones Humides de Bordeaux Métropole** – Thomas GUIRAUD, Bordeaux Sciences Agro

**Les services écologiques urbains** – Elsa ALFONSI, Université de Bordeaux, laboratoire BioGeCo

**Modélisation des réseaux écologiques et modélisation participative** – Yohan SAHRAOUI, Université de Bordeaux, LabEx COTE

**Résultats de l'étude Economie & Biodiversité** – Aurore DE MELO et Mathilde LEYMARIE, direction de la nature, Bordeaux Métropole

