

**life**

**BORDEAUX  
MÉTROPOLE**

**BIODIVER'CITÉ & RÉSILIENCE**

# BIODIVER'CITÉ & RÉSILIENCE

La restauration écologique  
au service des habitants



Cofinancé par  
l'Union Européenne



# LES OBJECTIFS PRINCIPAUX du projet LIFE Biodiver'Cité et Résilience

La restauration écologique au service des habitants

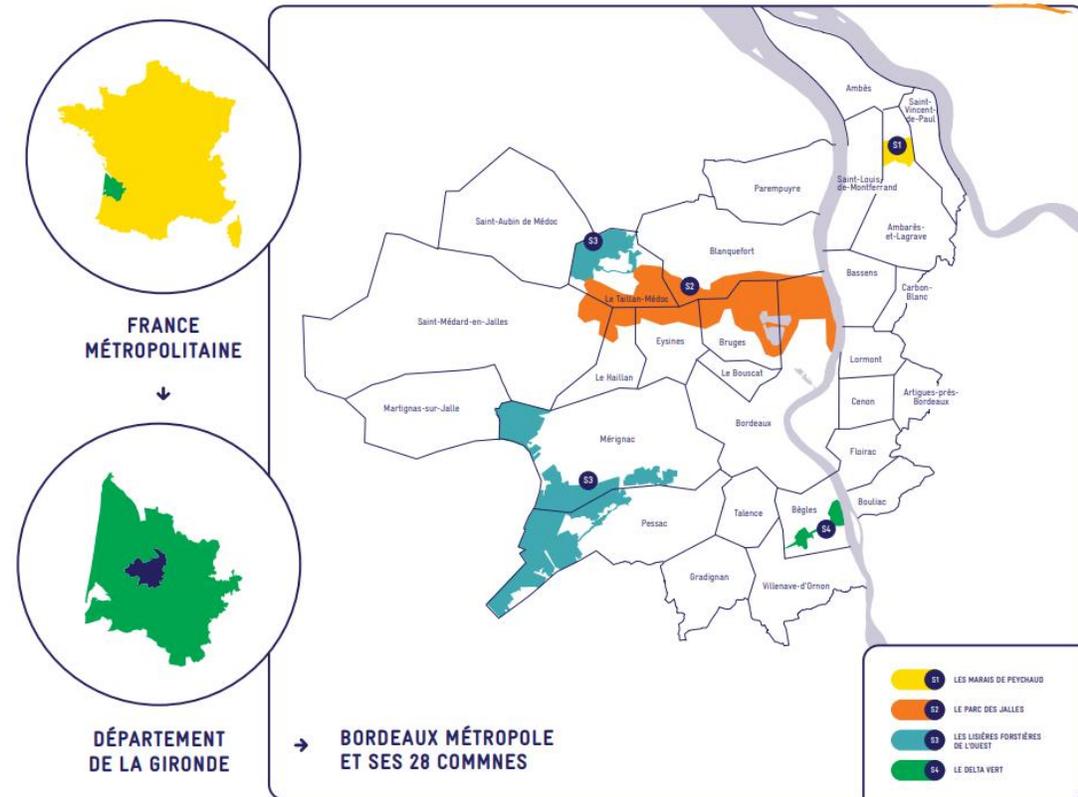
## OBJECTIF GÉNÉRAL

Lutter contre la perte de biodiversité et les menaces qui pèsent sur elle tout en apportant un intérêt pour les citoyens

## OBJECTIFS SPÉCIFIQUES

- Améliorer la qualité des écosystèmes et des habitats naturels
- Développer des exploitations agricoles soutenables
- Réduire les menaces qui pèsent sur la biodiversité
- Augmenter les services écosystémiques (services rendus par la nature aux êtres humains)
- Promouvoir les actions de restauration écologique au service des habitants

## Les sites d'intervention



# DES ACTIONS

## pour la biodiversité et les citoyens

### Développement d'une exploitation agroécologique

→ création d'une filière énergétique propre qui contribuera à l'atténuation du risque inondation et à la restauration de la biodiversité

### Recul d'une digue

→ amélioration de la gestion du risque inondation en restaurant des zones humides et des écosystèmes aquatiques

### Réduction des pollutions lumineuses et sonores

→ pour le bénéfice des habitants et des espèces

### Désartificialisation et renaturation en ville

→ création de nouveaux îlots de fraîcheur, de zones favorables aux pollinisateurs sauvages et d'espaces de nature en ville



### Réouverture de cours d'eau

→ circulation des poissons dans les cours d'eau et ouverture de nouveaux espaces de nature

# LES GRANDS CHIFFRES du projet



**7 005 ha**  
de la métropole restaurés



**41 000 habitants**  
directement concernés par les actions



**16 espèces menacées**  
visées par le projet



**4,5 km**  
de haies champêtrées  
plantées en zone naturelle



**6,5 ha**  
de forêt et de végétation plantés  
en zone urbaine



**202 ha**  
de zones humides  
restaurés



**12 km**  
de continuités  
écologiques restaurés



**5 zones**  
de calme  
créées



**1 300 points**  
lumineux réduits



**11 700 MWh**  
par an d'énergie propre produite,  
soit 1 000 foyers chauffés



**7 services**  
écosystémiques  
rétablis

# LES 16 ESPÈCES menacées ciblées par le projet



## LES AMPHIBIENS



## LES REPTILES



## LES PAILLONS



## LES LIBELLES ET DEMOISELLES



## LES CHAUVES-SOURIS



## LES MAMMIFÈRES



## LES POISSONS



# Descriptif de l'action & Méthodologie

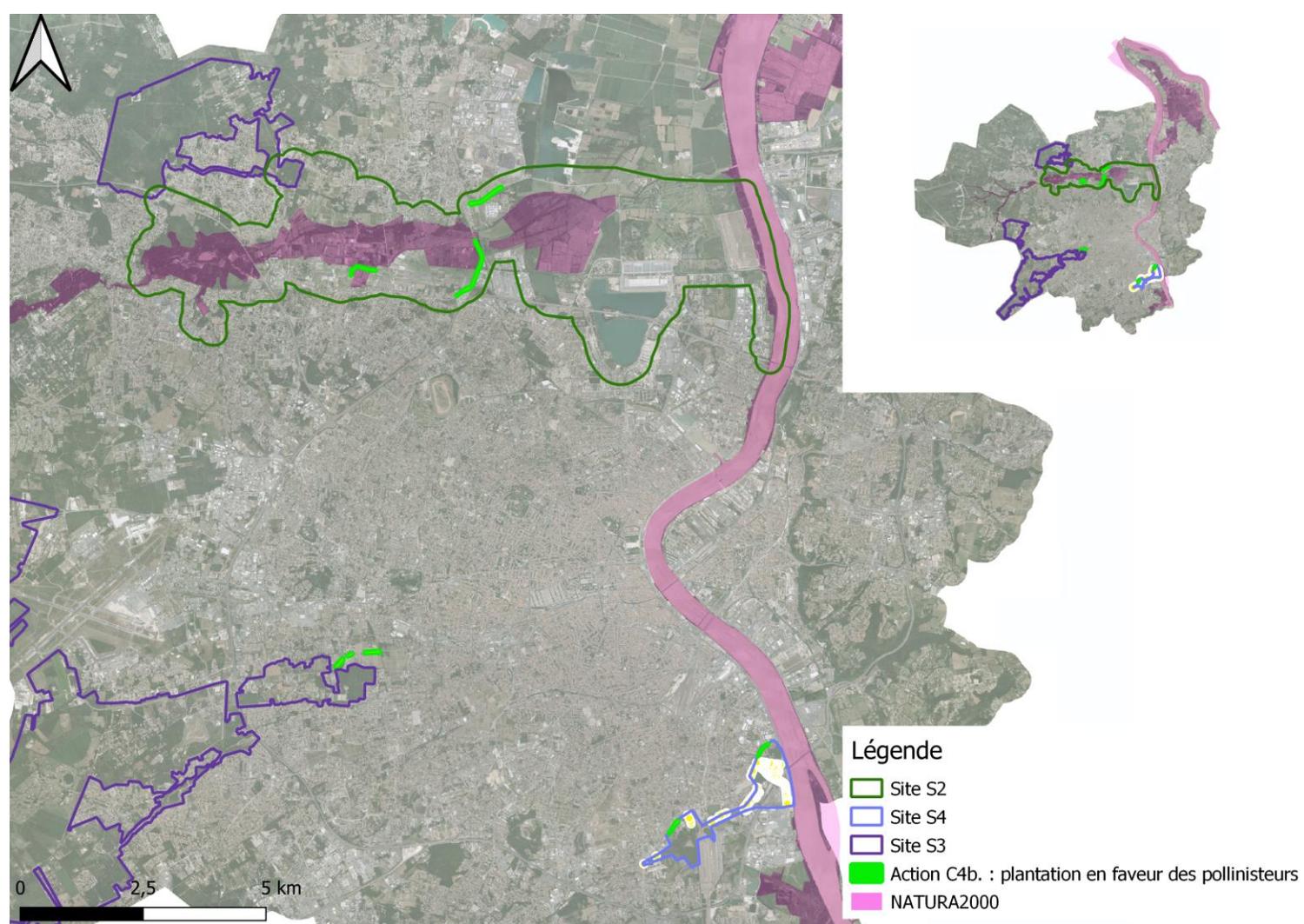
WP5 : Désartificialisation et renaturation

Développement d'un plan d'action en faveur des pollinisateurs

Plantations et semis de la marque Végétal local

Plantation de haies

Mise en place de gîtes artificiels

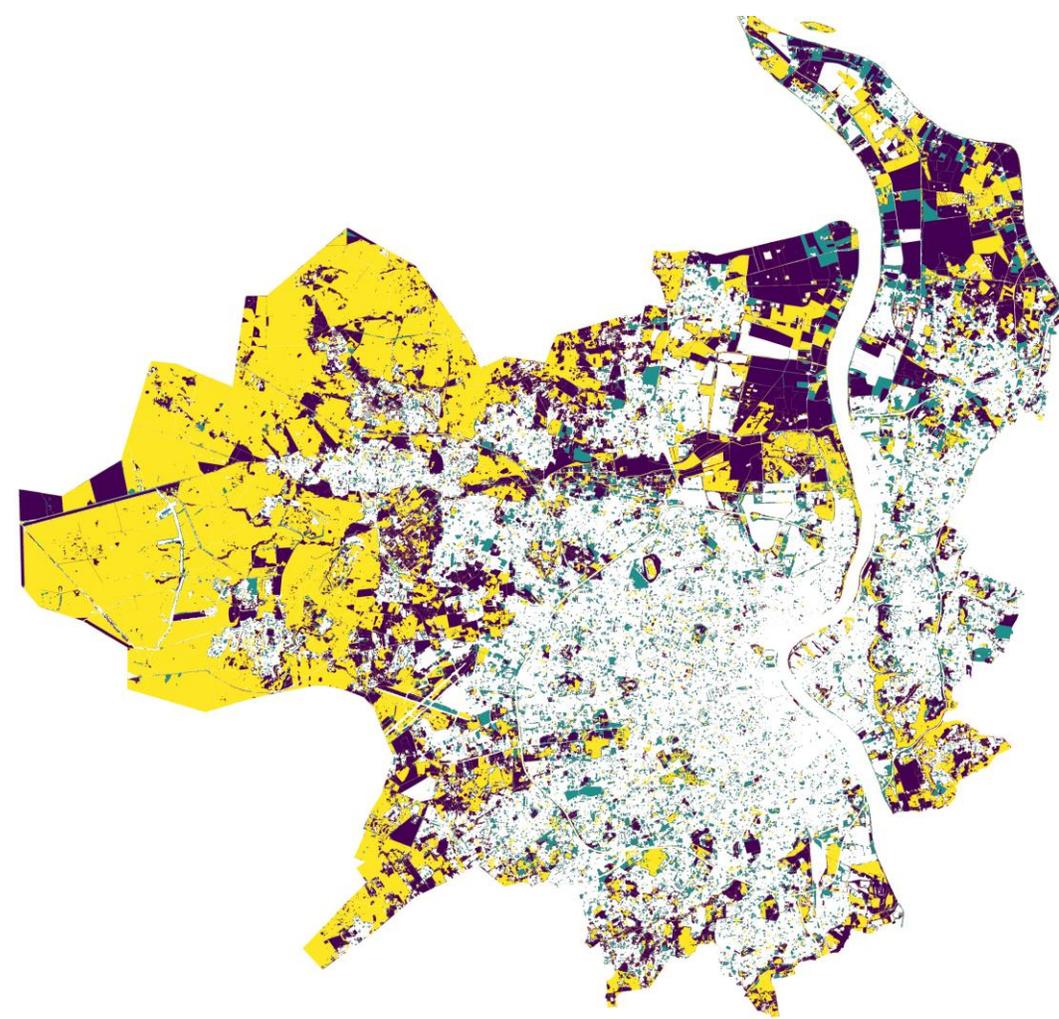


# Fonction et service de pollinisation

Évaluer l'intensité et l'efficacité de la fonction de pollinisation en milieu urbain

Méthodologie en cours de définition :

- Suivi annuel des populations
- Pollinomètres ?
- Spipoll ?



Légende :

Flux\_global\_pollinisation  
■ Demande > Apport  
■ Demande = Apport  
■ Apport > Demande

# LE BUDGET

## et les financeurs du projet

Le coût total du projet est estimé à **5 898 984,90 €** et sera financé à **60 %** par l'Union européenne, **18,8 %** par l'Agence de l'Eau Adour Garonne et **1,2 %** par la Région Nouvelle-Aquitaine et les **20 %** restants répartis entre Bordeaux Métropole et ses partenaires.

NOM DU BÉNÉFICIAIRE	RÔLE	COÛT
Bordeaux Métropole	Coordinateur	5 448 713,92 €
Fédération de pêche	Partenaire	68 786,02 €
LPO Nouvelle Aquitaine	Partenaire	115 485,10 €
SER Europe	Partenaire	46 042,10 €
Cistude Nature	Partenaire	103 579,21 €
CEN Nouvelle Aquitaine	Partenaire	116 378,55 €
<b>Total</b>		<b>5 898 984,90 €</b>

## LES BÉNÉFICIAIRES DU PROJET



Le coordinateur



Les partenaires



Agir pour la biodiversité



Agir pour la biodiversité



## CONTACTS

Elsa ALFONSI, chargée de mission LIFE – [e.alfonsi@bordeaux-metropole.fr](mailto:e.alfonsi@bordeaux-metropole.fr)

Mathilde LEYMARIE, coordinatrice LIFE volet technique – [m.leymarie@bordeaux-metropole.fr](mailto:m.leymarie@bordeaux-metropole.fr)

Mickaëlle VERGNAUD, coordinatrice LIFE volet administratif – [m.vergnaud@bordeaux-metropole.fr](mailto:m.vergnaud@bordeaux-metropole.fr)

