



Bègles Garonne

Concertation préalable à la
création
de la ZAC

**Atelier Diagnostic(s)
Biodiversité**
4 avril 2024

Objectifs de l'atelier



**Présenter les
premiers éléments
des diagnostics
techniques**



**Echanger et
répondre à toutes
vos questions**

Le programme de la soirée - 18h30 / 21h00

- Introduction – 5 min
 - Joel Ornaghi (EPA)
- Thème 1 – 1h
- Thème 2 – 1h
- Mise en commun – 5 min

Les intervenants

Elsa ALFONSI

*Chargée de mission qualité et suivi
environnemental*

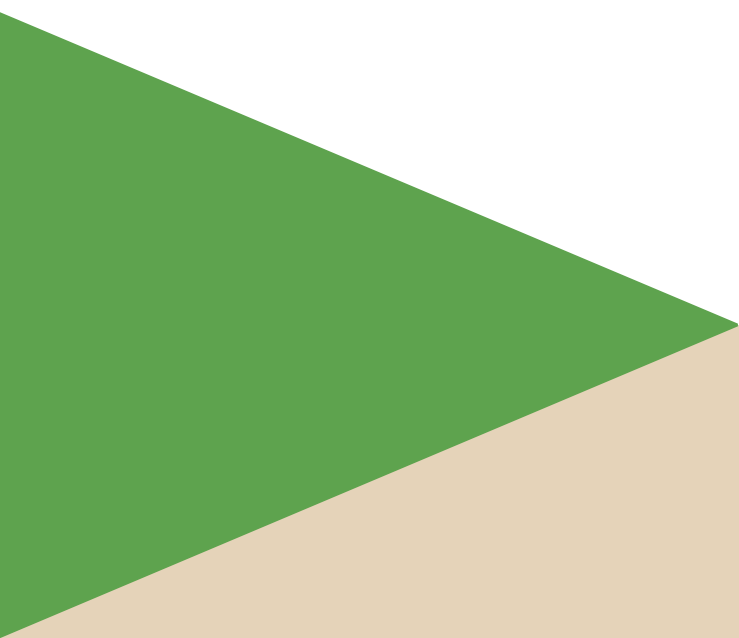
Bordeaux Euratlantique

Joël ORNAGHI

*Responsable qualité des procédures
Bordeaux Euratlantique*

XXXX

Néorama (rapporteur des échanges)



1. Réglementation & Méthodologie

2. Les espèces et les milieux de l'aire d'étude

Zoom sur la réglementation



Demande de dérogation
espèces protégées

- ❖ **Espèce patrimoniale** = espèce emblématique et/ou ayant une valeur historique ou culturelle
- ❖ **Espèce protégée** = espèce qui fait l'objet de mesures de conservation

En France : *l'article L411-1* du code de l'environnement fixe les principes de protection des espèces et prévoit notamment l'établissement de listes d'espèces protégées fixées par **arrêts ministériels**

État d'avancement

❑ 1^{er} étape : Inventaires écologiques sur cycle biologique complet des espèces.



❑ 2^{ème} étape : Rédaction du diagnostic écologique

❑ 3^{ème} étape : Analyse des enjeux écologiques



❑ 4^{ème} étape : Réflexion sur la séquence ERC (Éviter-Réduire-Compenser)

❑ 5^{ème} étape : Rédaction du dossier de demande de dérogation

© EPA, Euratlantique - Tous droits réservés - Sources : (OpenStreetMap (2020) - Cartographie : Biotopo, 2021)



HABITATS
FLORE



INSECTES



AMPHIBIENS



REPTILES



OISEAUX

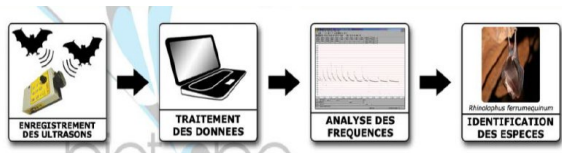


MAMMIFÈRES
(hors chiroptères)



CHIROPTÈRES

La méthodologie d'inventaire

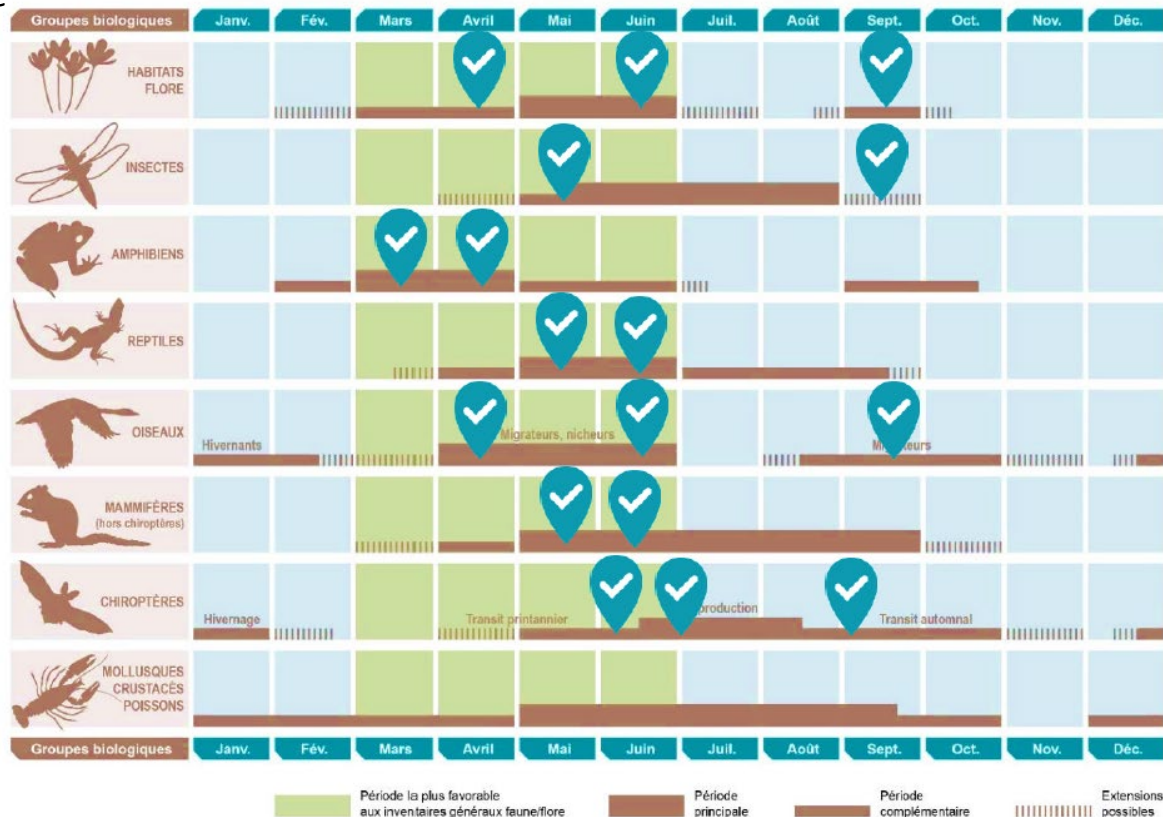


Période la plus favorable aux inventaires généraux faune/flore
 Période principale
 Période complémentaire
 Extensions possibles

La méthodologie d'inventaire

Préciser def cycle biologique

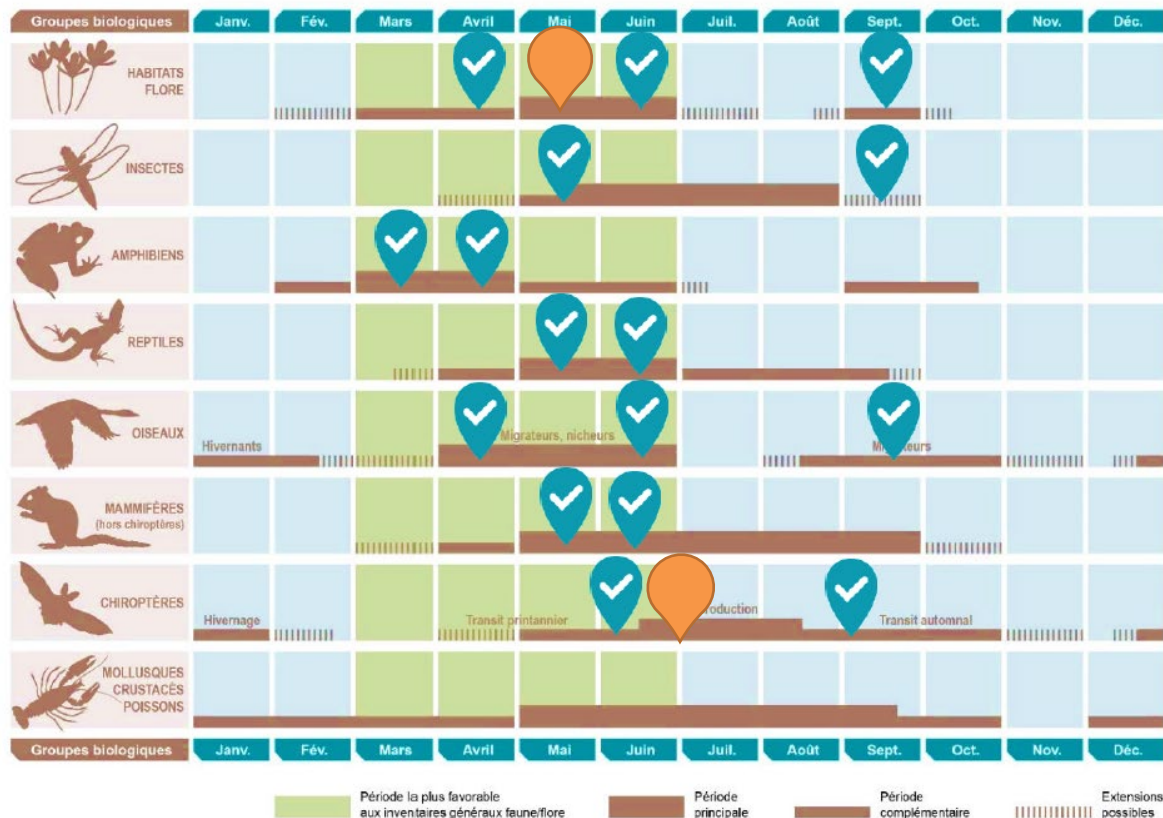
- Des expertises sur 1 cycle biologique complet pour l'ensemble des groupes
- Pression d'inventaire couvrant l'ensemble des habitats naturels de l'aire d'étude

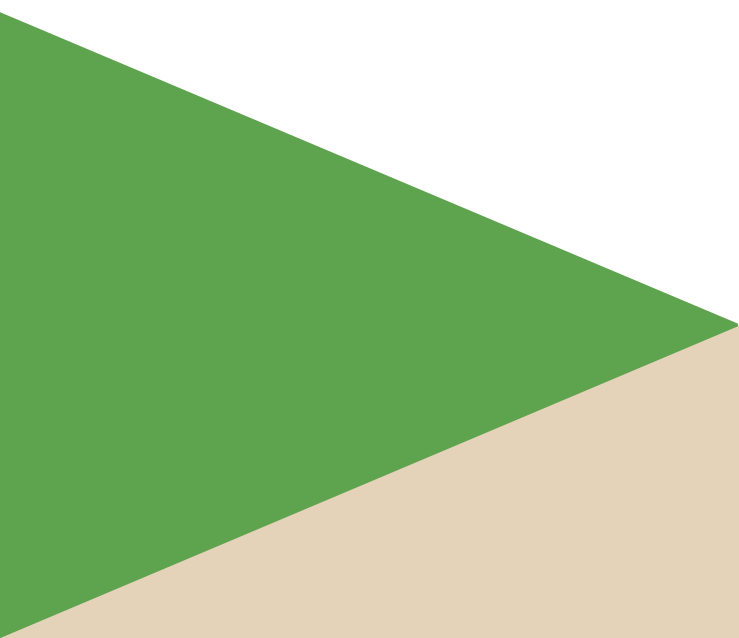


La méthodologie d'inventaire

Expertises complémentaires :

- Zones humides (sondages pédologiques)
- Chiroptères (installations d'enregistreurs sur 3 nuits d'écoute)





1. Réglementation & Méthodologie

2. Les espèces et les milieux de l'aire d'étude

Bilan des enjeux écologiques

Milieus riches mais peu qualitatifs
Vérifier la liste des esp végétales

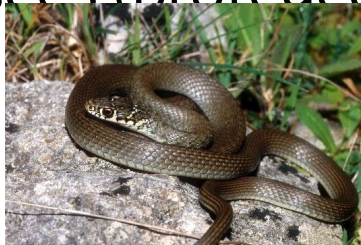
Flore : 176 espèces végétales recensées (dont 25 EEE, aucune protégée ou patrimoniale)

Zones humides : Aucune zone humide critère végétation ou pédologique

Insectes : 17 espèces (dont 1 EEE (Frelon asiatique), aucune protégée)

Amphibiens : 2 espèces recensées (protégées au niveau national)

Reptiles : 3 espèces recensées (protégées au niveau national)



Zones à enjeux écologiques



- bordeaux euratlantique**
- Reptiles patrimoniaux et protégés**
- Diagnostic écologique de la ZAC Béglès-Garonne
- Aire d'étude rapprochée**
- Espèces protégées / patrimoniales**
- Couleuvre verte et jaune
 - Lézard des murailles
- Habitats d'espèces**
- Habitats terrestres jardins : Lézard des murailles
 - Habitats terrestres friches et prairies (transit et alimentation) : Couleuvre verte et jaune, Orvet fragile
 - Habitats terrestres boisés (gîte)
 - Habitats terrestres remaniés (gîtes, transit) : Lézard des murailles



- bordeaux euratlantique**
- Flora exotique envahissante**
- Diagnostic écologique de la ZAC Béglès-Garonne
- Aire d'étude rapprochée**
- Flora exotique envahissante**
- Diagnostic écologique de la ZAC Béglès-Garonne
- Mélilot blanc
 - Passerage de Virginie
 - Raisin d'Amérique
 - Renouée du Japon
 - Robinier faux acacia
 - Séneçon sud-africain
 - Solidage du Canada, Gerbe-d'or
 - Souchet vigoureux
 - Sporobole fertile
 - Symphoricarpon sp
 - Vergerette
 - Vigne-vierge commune
 - Erable negundo

Bilan des enjeux écologiques

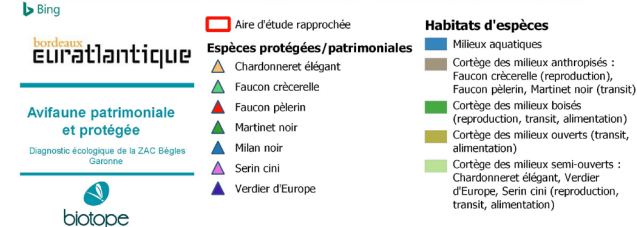
Oiseaux : 43 espèces recensées (34 protégées au niveau national, 2 d'intérêt communautaire)

Mammifères : 3 espèces (dont 1 protégée au niveau national)

Chiroptères : 11 espèces recensées (toutes protégées)



Zones à enjeux écologiques



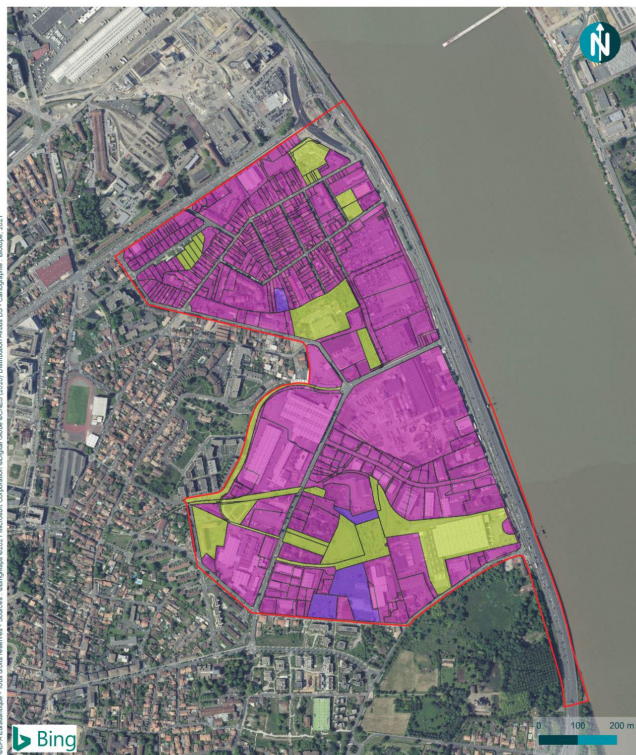
Quelles suites donner ?

- Compléter les données
 - Une démarche participative
 - Des associations accompagnatrices
- Définition des mesures ERC

A large orange triangle pointing to the right, positioned on the left side of the slide.

Conclusion

La méthodologie d'inventaire



bordeaux
euratlantique

Accessibilité des
parcelles

Diagnostic écologique ZAC
Bègles Garonne

□ Aire d'étude rapprochée

Accessibilité des parcelles

■ Parcelles non visitées

■ Parcelles visitées

■ Demande d'accès sans réponse



Groupes biologiques



HABITATS
FLORE



INSECTES



AMPHIBIENS



REPTILES



OISEAUX



MAMMIFÈRES
(hors chiroptères)



CHIROPTÈRES