

Réunion  
publique

-

29 mars 2023

## BÈGLES BÉQUET



# PRÉSENTATION DES ENJEUX FAUNE ET FLORE



Simethis

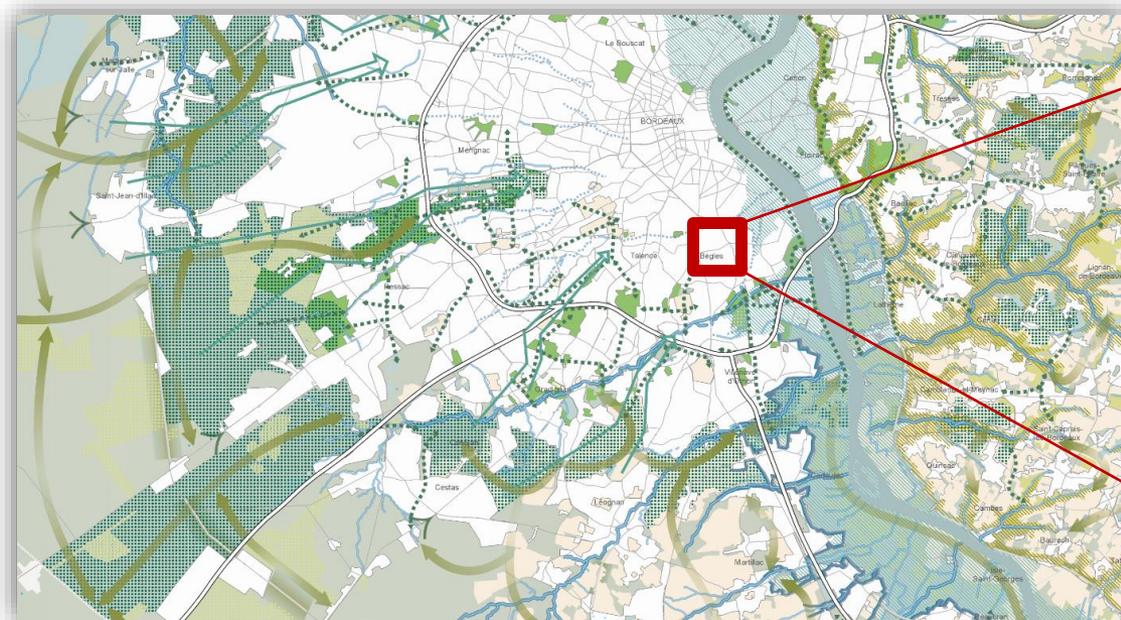
# SOMMAIRE

- 1. Le site
- 2. Les constats faune - flore
- 3. Les enjeux concernés par le projet
- 4. La stratégie Eviter – Réduire – Compenser (ERC) à l'étude

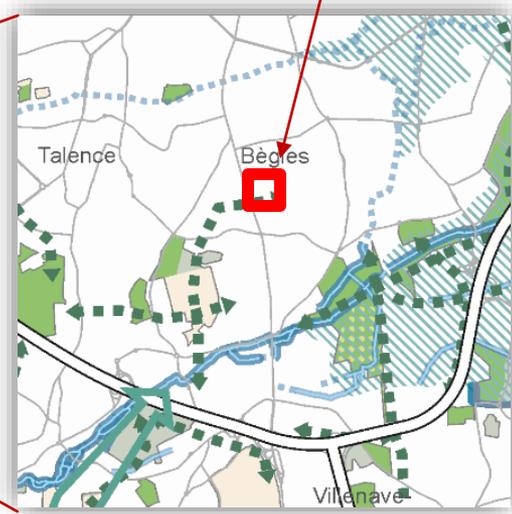
# I. LE SITE

## Intégration au sein de la trame verte et bleue locale

- Site enclavé dans le tissu urbain
- Sur une continuité secondaire discontinue (liaison avec le site du Béquet)



Site du projet



<b>Protéger le socle agricole, naturel et forestier (A)</b>	<b>Structurer le territoire à partir de la trame bleue (B)</b>	<b>Affirmer les qualités et fonctionnalités des paysages de l'aire métropolitaine (C)</b>	<b>Soutenir des agricultures de projets au service des territoires (D)</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>Préserver la grande continuité naturelle du plateau landais à l'échelle de l'InterSCoT (A2)</li><li>Préserver le socle agricole, naturel et forestier (A3)</li><li>Protéger les espaces agricoles, naturels et forestiers majeurs (A4)</li><li>Préserver et valoriser les terroirs viticoles (A5)</li><li>Valoriser les espaces de nature urbains (A6)</li><li>Maintenir et renforcer la protection des territoires agricoles (A7)</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Préserver et valoriser les lits majeurs des cours d'eau (B1)</li><li>Retrouver et renforcer la continuité des fils de l'eau (B1)</li><li>Retrouver et renforcer la continuité des affluents majeurs (B1)</li><li>Prendre en compte les fils d'eau busés (B1)</li><li>Structurer et valoriser les lisières urbaines au contact des paysages de l'eau (B1)</li><li>Préserver les lagunes d'intérêt patrimonial en particulier (B2)</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Préserver les bosquets (C1)</li><li>Reconnaître les vallons comme des éléments structurants du paysage (C1)</li><li>Maintenir et préserver la qualité écologique des continuités naturelles majeures (C2)</li><li>Etudier le maintien ou la restauration de liaisons écologiques et paysagères (C2)</li><li>Préserver les liaisons entre la ville et les grands espaces de nature (C2)</li><li>Définir les seuils de l'agglomération (C4)</li><li>Préserver des espaces de respiration le long des infrastructures routières (C4)</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Constituer une couronne de sites de projets agricoles, sylvicoles et naturels (D1)</li></ul>

(SCOT Bdx Métropole)

# I. LE SITE

## Historique

Au milieu du XVIIIème, sur la cartographie de Belleyme, le site est entièrement en vigne.



© Geoportail

En 1924, la vigne est arrachée, remplacée par une prairie et une zone maraîchère. Des bois sont apparus sur le site, à l'Est. Les environs du site, gardent un aspect bocager avec déjà une forte implantation d'habitats individuels.

=> Pas d'évolution majeure du site jusqu'à la période actuelle, si ce n'est l'intensification de l'urbanisation alentour.



© Remonterletemps

## 2. LES CONSTATS FAUNE-FLORE

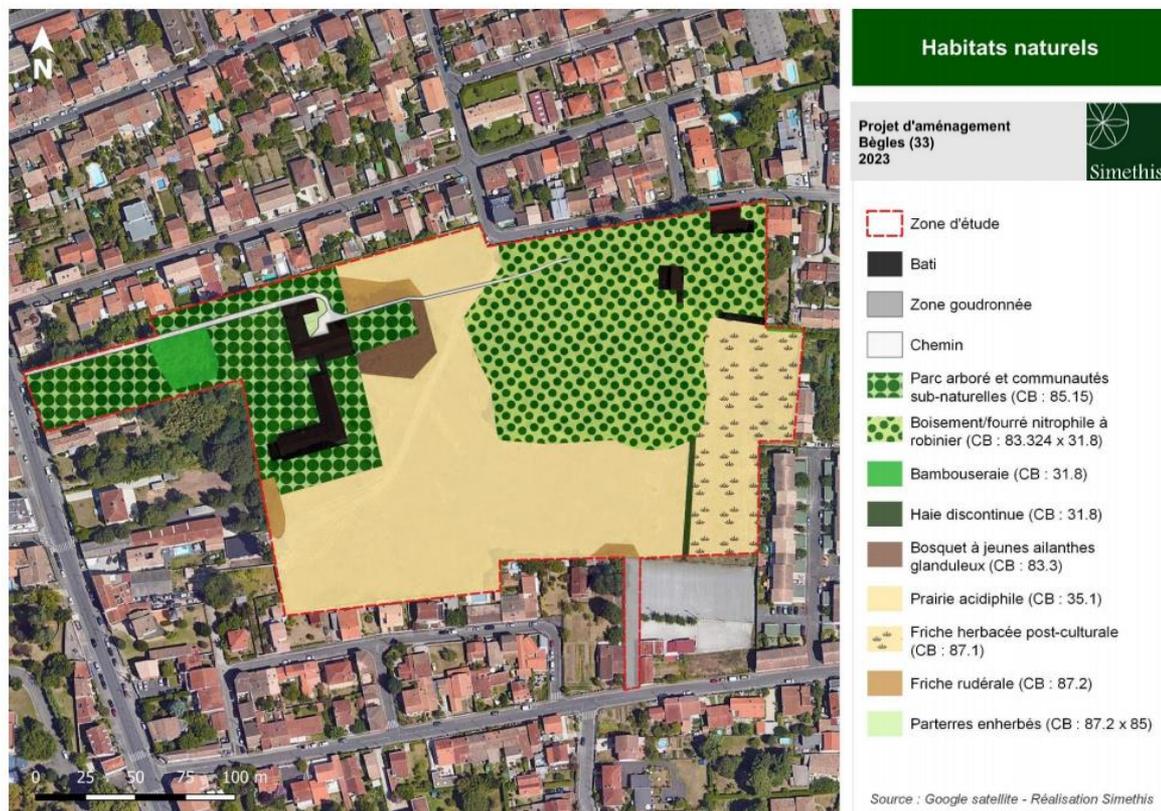
### Méthodologie

- Inventaire naturaliste sur un cycle biologique complet (novembre 2020 à juillet 2021) : 4 saisons d'observations
- Cibles =
  - Flore : formations végétales, espèces végétales, zones humides
  - Faune : oiseaux, reptiles, amphibiens, mammifères (dont chauves-souris), insectes

## 2. LES CONSTATS FAUNE-FLORE

### Habitats naturels et zones humides

- 8 formations végétales différentes.
- Des constats d'altération de la naturalité du site (espèces exotiques envahissantes).
- Absence de zones humides (critère « végétation » et « pédologique »).



## 2. LES CONSTATS FAUNE-FLORE

### Flore

- Absence de flore protégée
- 14 espèces exotiques envahissantes



*Bambou*



*Muguet de la pampa*



*Herbe de la pampa*



## 2. LES CONSTATS FAUNE-FLORE

### Faune

- Oiseaux : 12 espèces communes pouvant nicher sur site
- Reptiles : Lézard des murailles
- Insectes : Grand capricorne
- Mammifères :
  - Hérisson
  - 9 espèces de chauves-souris et 28 arbres à gîte potentiels



### Enjeux faune

Projet d'aménagement  
Bègles (33)  
2023



Zone d'étude

#### Habitats d'espèces

Habitat de reproduction utilisable par l'avifaune commune et habitat de repos favorable aux reptiles et au Hérisson d'Europe

Bâties favorables aux chiroptères

Arbre à gîte potentiels chiroptères

Arbres à Grand capricorne

Source : Bing Aerial - Réalisation Simethis

# 3. LES ENJEUX CONCERNÉS PAR LE PROJET



## Enjeux concernés

Projet d'aménagement  
Bègles (33)  
2023



### Projet

- Lot C
- Bâtiment existant
- Bâtiment existant à conserver
- Cheminements piétons
- Espaces verts créés
- Espaces verts existants
- Implantation bâti
- Jardins
- Voiries

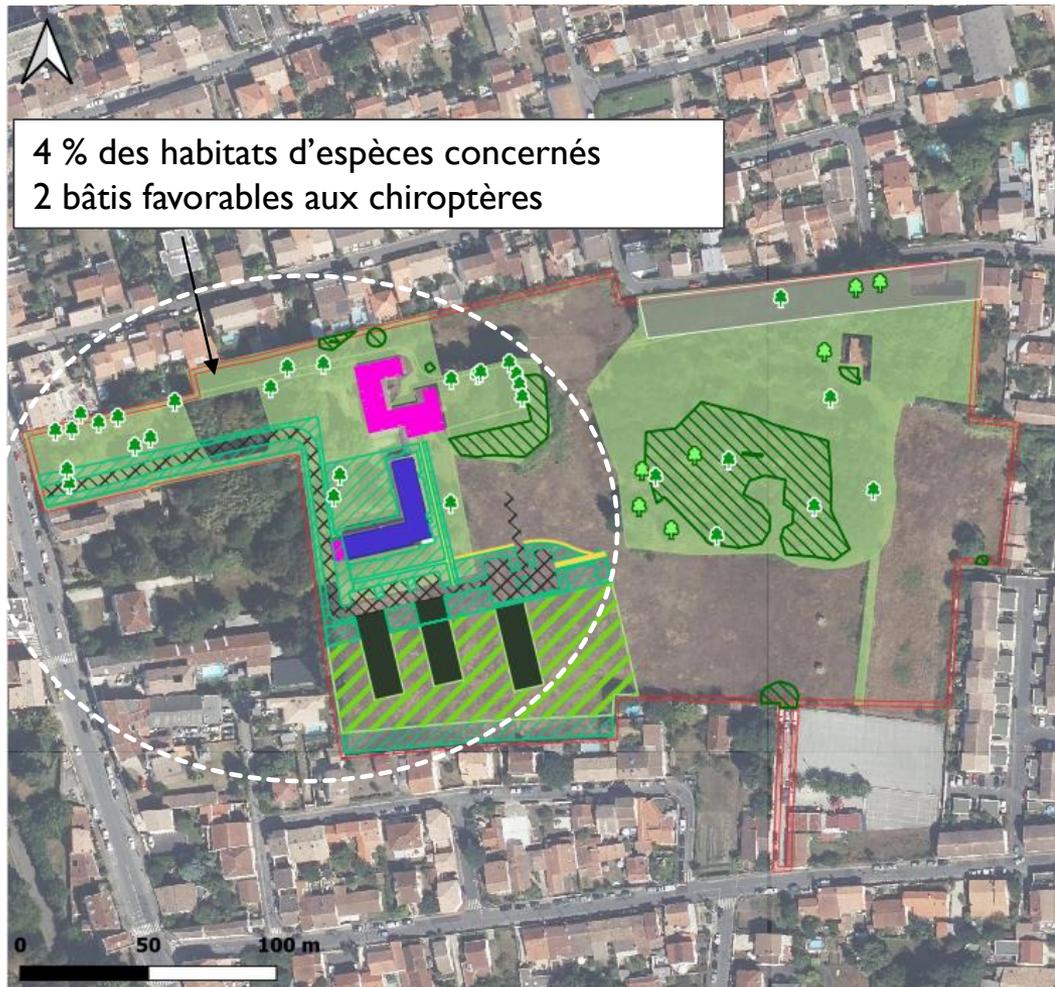
### Habitats d'espèces réglementés

- Gîte à chiroptères
- Habitat de reproduction utilisable par l'avifaune commune et le Hérisson
- Arbres à gîte chiroptères
- Arbres à Grand capricorne

Source : Bing Aerial - Réalisation Simethis

# 3. LES ENJEUX CONCERNÉS PAR LE PROJET

## Secteur – Maison des soeurs



### Enjeux concernés

Projet d'aménagement  
Bègles (33)  
2023



#### Projet

- Lot C
- Bâtiment existant
- Bâtiment existant à conserver
- Cheminements piétons
- Espaces verts créés
- Espaces verts existants
- Implantation bâti
- Jardins
- Voiries

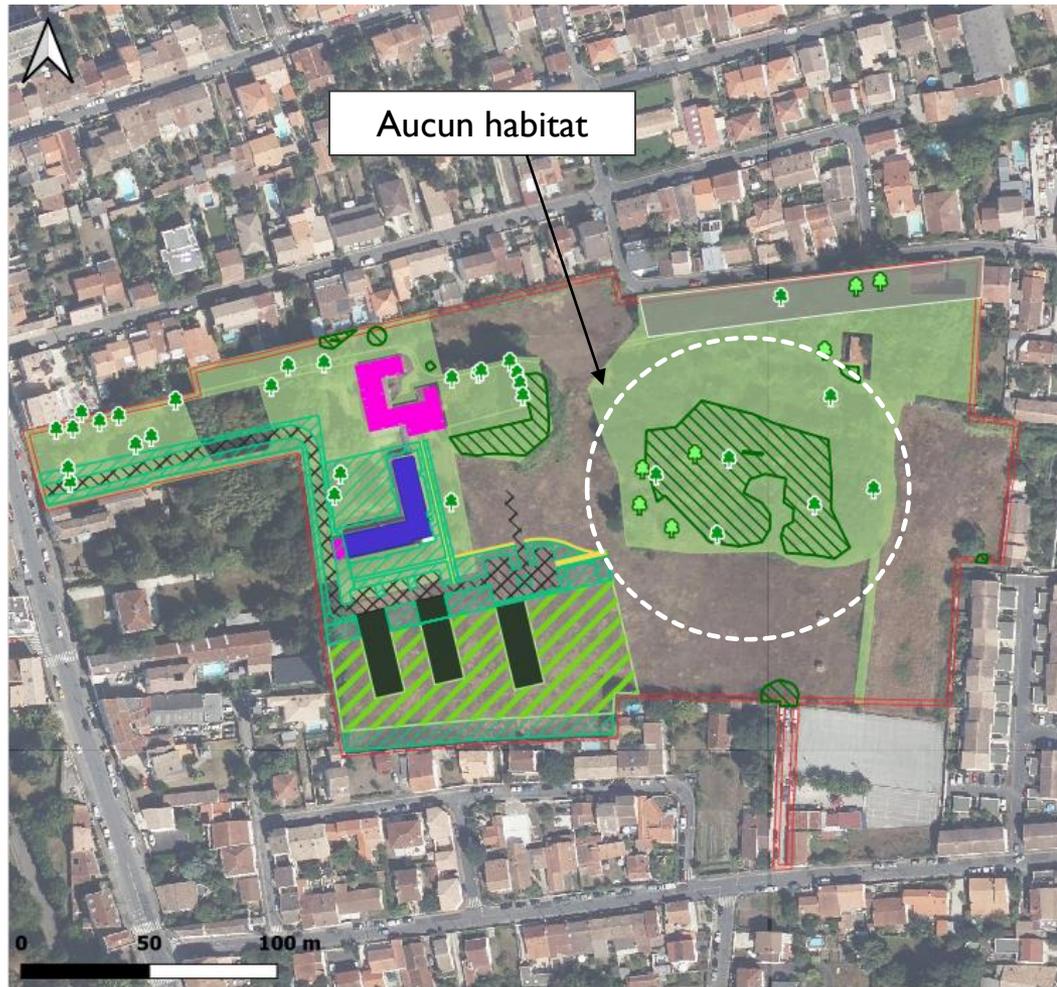
#### Habitats d'espèces réglementés

- Gîte à chiroptères
- Habitat de reproduction utilisable par l'avifaune commune et le Hérisson
- Arbres à gîte chiroptères
- Arbres à Grand capricorne

Source : Bing Aerial - Réalisation Simethis

# 3. LES ENJEUX CONCERNÉS PAR LE PROJET

Secteur - Parc



## Enjeux concernés

Projet d'aménagement  
Bègles (33)  
2023



### Projet

- Lot C
- Bâtiment existant
- Bâtiment existant à conserver
- Cheminements piétons
- Espaces verts créés
- Espaces verts existants
- Implantation bâti
- Jardins
- Voiries

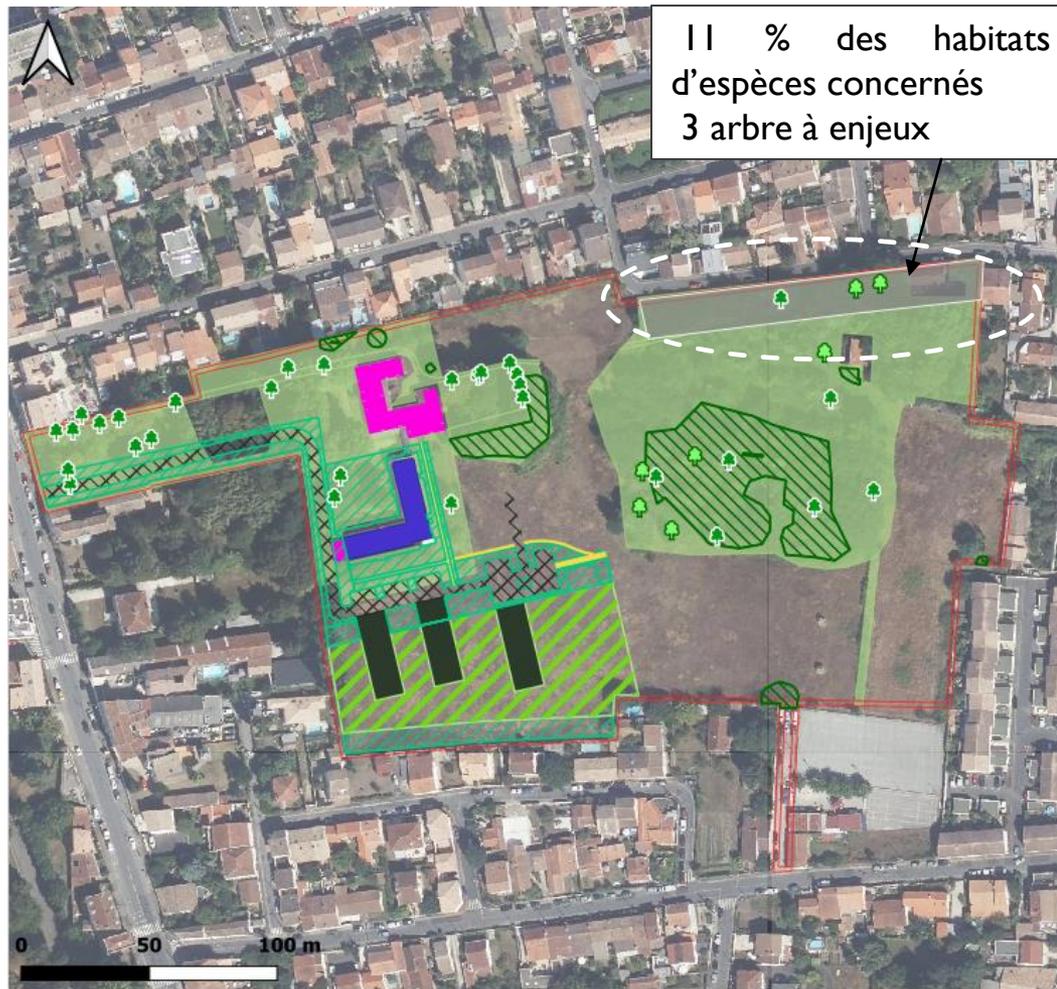
### Habitats d'espèces réglementés

- Gîte à chiroptères
- Habitat de reproduction utilisable par l'avifaune commune et le Hérisson
- Arbres à gîte chiroptères
- Arbres à Grand capricorne

Source : Bing Aerial - Réalisation Simethis

# 3. LES ENJEUX CONCERNÉS PAR LE PROJET

Secteur - Nord Est



## Enjeux concernés

Projet d'aménagement  
Bègles (33)  
2023



### Projet

- Lot C
- Bâtiment existant
- Bâtiment existant à conserver
- Cheminements piétons
- Espaces verts créés
- Espaces verts existants
- Implantation bâti
- Jardins
- Voiries

### Habitats d'espèces réglementés

- Gîte à chiroptères
- Habitat de reproduction utilisable par l'avifaune commune et le Hérisson
- Arbres à gîte chiroptères
- Arbres à Grand capricorne

Source : Bing Aerial - Réalisation Simethis

# 3. LA STRATÉGIE ERC À L'ÉTUDE

## Eviter l'impact

- Arbres à enjeux conservés (**34 préservés au minimum sur 37**)
- Habitats d'espèces d'oiseaux, reptiles et hérisson exclus de l'aménagement (**plus de 90%**)
- Réalisation des travaux hors période sensible (hors printemps et été)

## Réduire l'impact

- Méthode d'abatage adaptée sur les arbres à enjeux (si nécessaire) suivi par un écologue
- Utilisation de végétaux locaux (non exotiques) pour les aménagements paysagers
- Suppression des espèces végétales exotiques envahissantes
- Aménagement des combles du bâti conservé pour le maintien des chiroptères
- Conception d'un éclairage nocturne respectueux de la faune

## Compenser l'impact

- Conception d'un aménagement paysager écologique sur l'espace public : sanctuarisation de masses boisées, plantations à base de végétaux indigènes, gestion de la végétation pour maintenir des zones peu entretenues, ratio de compensation minimum envisagé = 3 plants pour 1 arbre abattu
- mise en place AVANT le début des travaux

## Suivre l'impact

- Assistance d'un écologue en phase travaux et suivi de l'efficacité des mesures écologiques