



---

# PONT DU BEVINCO

Biguglia (20)

---

Cas par Cas

## Annexe facultative 2

Synthèse Environnementale

*27 mars 2023*



**AMÉTEN**

80 avenue Jean Jaurès  
38320 EYBENS

**AMÉTEN – Antenne Atlantique**

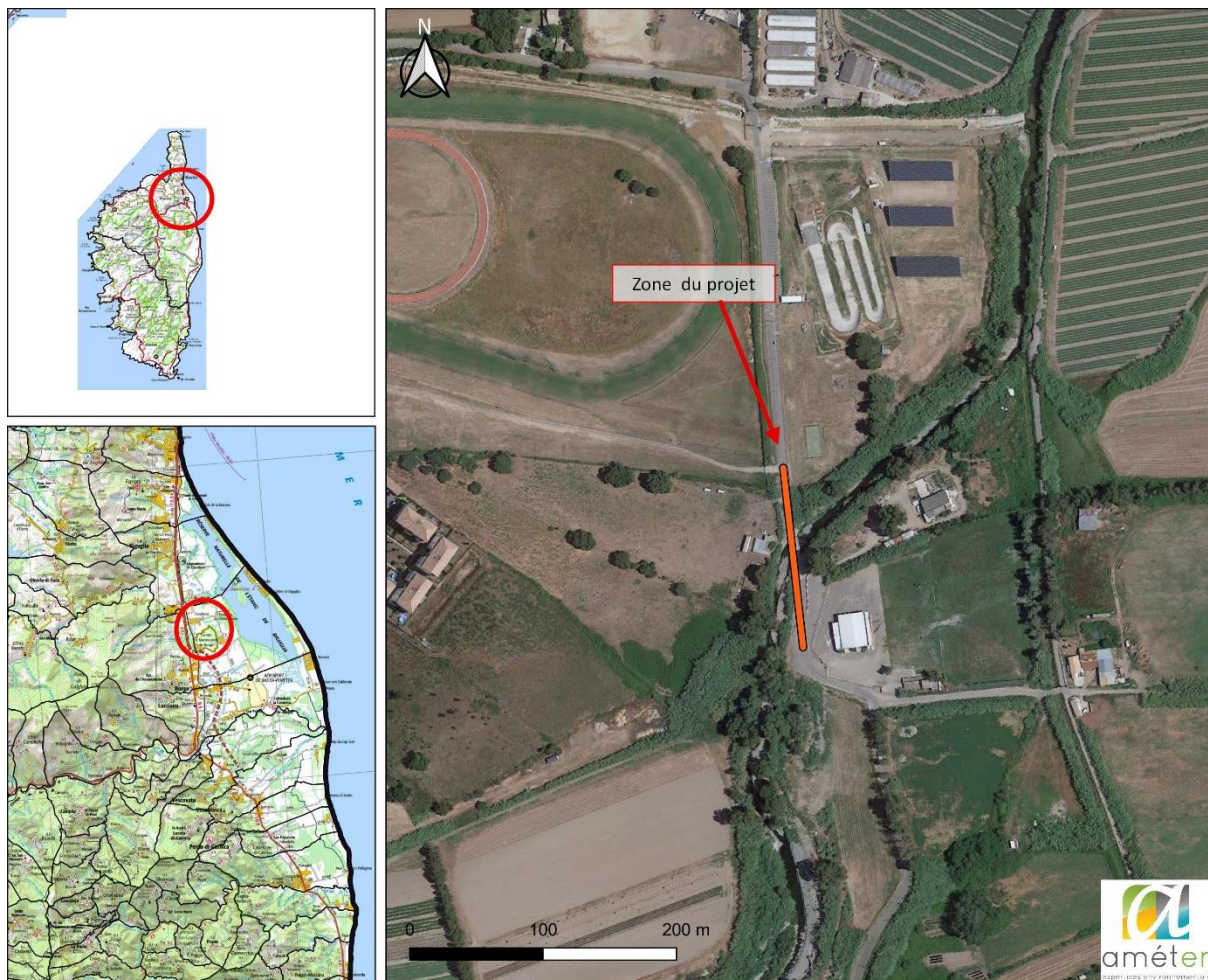
1 Chemin de Marticot  
33610 CESTAS

## SOMMAIRE

<b>1</b>	<b>Contexte de la mission .....</b>	<b>3</b>
<b>2</b>	<b>Synthèse des enjeux.....</b>	<b>4</b>
2.1	Analyse bibliographique .....	4
2.2	Contexte local .....	5
2.2.1	Analyse du PLU de la commune .....	5
2.2.2	Analyse de l'occupation du sol .....	5
2.3	Contexte écologique du territoire associé.....	6
2.3.1	Réserve naturelle.....	6
2.3.2	Zones Naturelles d'Intérêt Ecologique, Faunistique et Floristique .....	7
2.3.3	Zones réglementées au titre de Natura 2000 .....	9
2.3.4	Plan d'aménagement et de développement Durable de la Corse (PADDUC) .....	12
2.4	Données naturalistes .....	13
2.4.1	Données Faune et Flore.....	13
2.4.2	Données milieux aquatiques .....	14
2.5	Synthèse .....	17

# 1 CONTEXTE DE LA MISSION

La Mairie de Biguglia étudie le projet d'aménagement du Pont du Bevinco sur la commune de Biguglia.



**Figure 1 : Localisation de l'aménagement**

Améten a réalisé cette synthèse environnementale et écologique.

## 2 SYNTHÈSE DES ENJEUX

Le présent chapitre expose les enjeux de conservation avérés et pressentis fonction des espèces floristiques et faunistiques potentiellement présentes sur l'emprise du projet et sa périphérie (rayon de 5 km). Il s'agit d'une présentation des enjeux bruts sans prise en considération des mesures d'évitement et de réduction des impacts liées en particulier à la phase travaux.

Cette analyse repose sur une analyse bibliographique des données naturalistes du secteur récoltées auprès des organismes habilités : DREAL, OFB, INPN, etc. Plusieurs organismes ont été contactés.

Cette étude se concentre sur l'emprise projet et sa périphérie proche.

Les enjeux résultent d'analyses bibliographiques. Ces enjeux pourront être adaptés en fonction d'inventaires de terrains qui pourraient être menés postérieurement à cette synthèse.

### 2.1 ANALYSE BIBLIOGRAPHIQUE

Le contexte naturaliste de la zone d'étude a été appréhendé selon les données environnementales spécialisées disponibles. Les organismes et documents suivants ont été consultés :

Source	Intitulé	Utilisation
INPN	Fiche INPN Zone Natura 2000 et ZNIEFF	Aide pour cartographier et définir le contexte écologique (ZNIEFF, Natura 2000...)
CORINE Land Cover	Données d'occupation des sols	Occupation des sols
Base de données Faune Flore OGREVA	Données régionales faune et flore	Liste d'espèces faune et flore
Mairie de Biguglia	Règlement et zonage du PLU	PLU
Agence de l'eau Corse	Données cours d'eau	Qualité des eaux souterraines et superficielles
SAGE de l'Etang de Biguglia	Rapport de présentation	Contexte
SDAGE Corse	Rapport de présentation	Contexte

PADDuC (Plan d'aménagement et de développement durable de la Corse)	Rapport de présentation	Compatibilité des documents cadres
Office de l'Environnement de la Corse (OEC)	Données de zones humides	Localisation des zones humides pré-localisées (zones humides potentielles)

## 2.2 CONTEXTE LOCAL

### 2.2.1 ANALYSE DU PLU DE LA COMMUNE

La commune n'a pas de PLU. Elle est soumise au RNU (Règlement National d'Urbanisme). Le PLU est en cours d'écriture (actuellement au stade du PADD).

### 2.2.2 ANALYSE DE L'OCCUPATION DU SOL

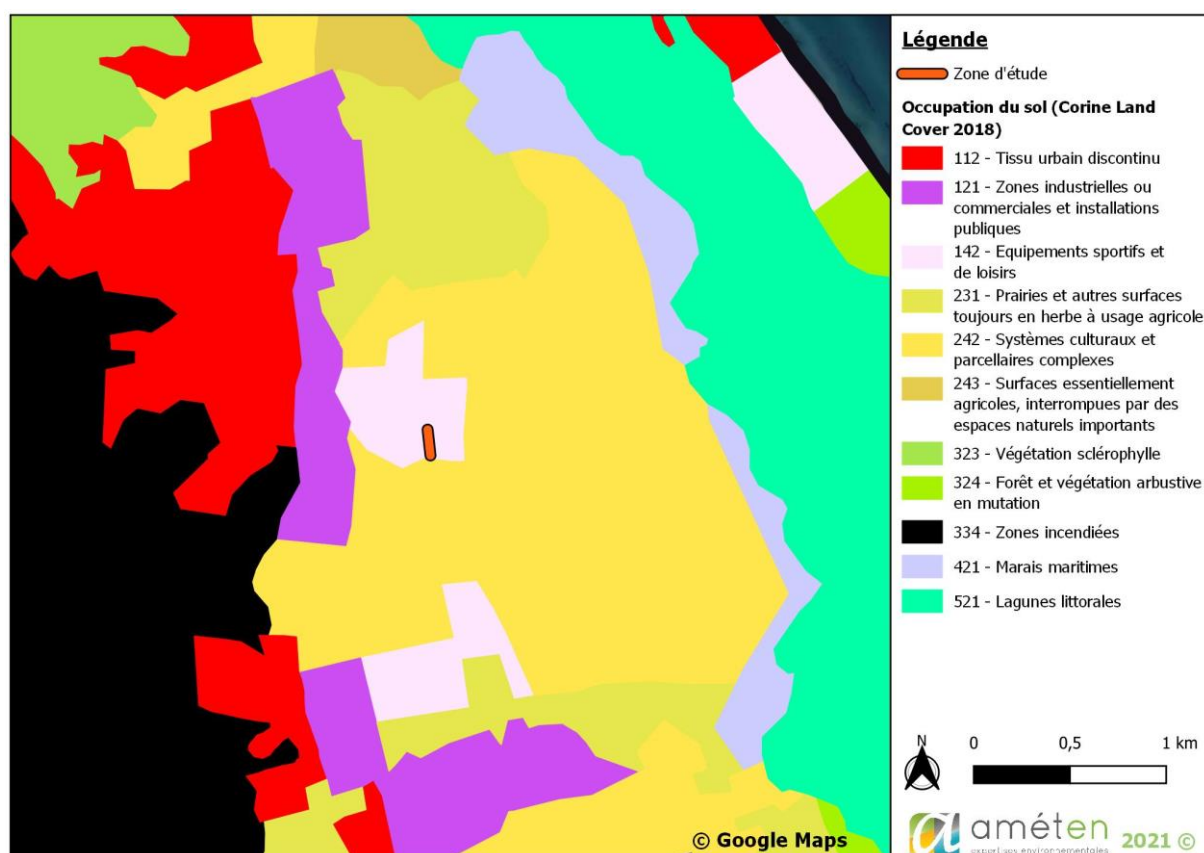


Figure 2 : Occupation du sol sur la zone d'étude (source : Corine land Cover)

Cette carte indique que le projet se situe dans une zone d'équipements sportifs et de loisirs. Autour de cette zone se trouve des surfaces agricoles avec des systèmes culturaux et parcellaires complexes.

Néanmoins, il faut noter également la présence des marais maritimes et des lagunes littorales à l'est du projet.

Le projet s'inscrit dans le zonage actuel, puisqu'il s'agit d'une démolition et reconstruction d'une infrastructure existante. Il permet d'accroître la sécurité publique (impliquant une meilleure gestion de l'écoulement du Ruisseau Bevinco et en proposant un nouvel ouvrage d'art fonctionnel même en périodes climatiques exceptionnelles qui prend en compte les réglementations spécifiques – PMR, mode de déplacement doux...-) et de rétablir la transparence hydraulique et piscicole du ruisseau Bevinco.

## 2.3 CONTEXTE ECOLOGIQUE DU TERRITOIRE ASSOCIE

---

Ce chapitre présente les espaces naturels remarquables sur le territoire étudié, i.e. la zone d'étude du projet et sa périphérie.

L'ensemble du contexte écologique est présenté sous forme de cartographies.

### 2.3.1 RESERVE NATURELLE

*Source : Site internet de la Réserve Naturelle de l'étang de Biguglia*

La réserve naturelle de Corse de l'Etang de Biguglia (FR3600120) est située à 1.4 km à l'est du projet et a une surface de 1790 ha. Elle est reconnue d'importance internationale en tant qu'habitat pour les oiseaux d'eau, en particulier la foulque macroule, les fuligules milouin et morillon (site RAMSAR).

La réserve naturelle abrite une avifaune diversifiée de 239 espèces, dont 46 sédentaires, 85 hivernantes et 65 nicheuses.

Plusieurs espèces végétales sont également recensées avec la présence de quatre espèces protégées.

Les reptiles et les amphibiens sont bien représentés avec la présence de 4 des 7 espèces d'amphibiens présentes en Corse et 5 espèces de reptiles protégés.

Il faut noter également la présence de poissons protégés au niveau national ainsi que neuf mammifères également protégés.

Du fait de l'éloignement de la réserve naturelle vis-à-vis du projet, ce dernier n'aura aucune incidence sur ce site naturel protégé.



## 2.3.2 ZONES NATURELLES D'INTERET ECOLOGIQUE, FAUNISTIQUE ET FLORISTIQUE

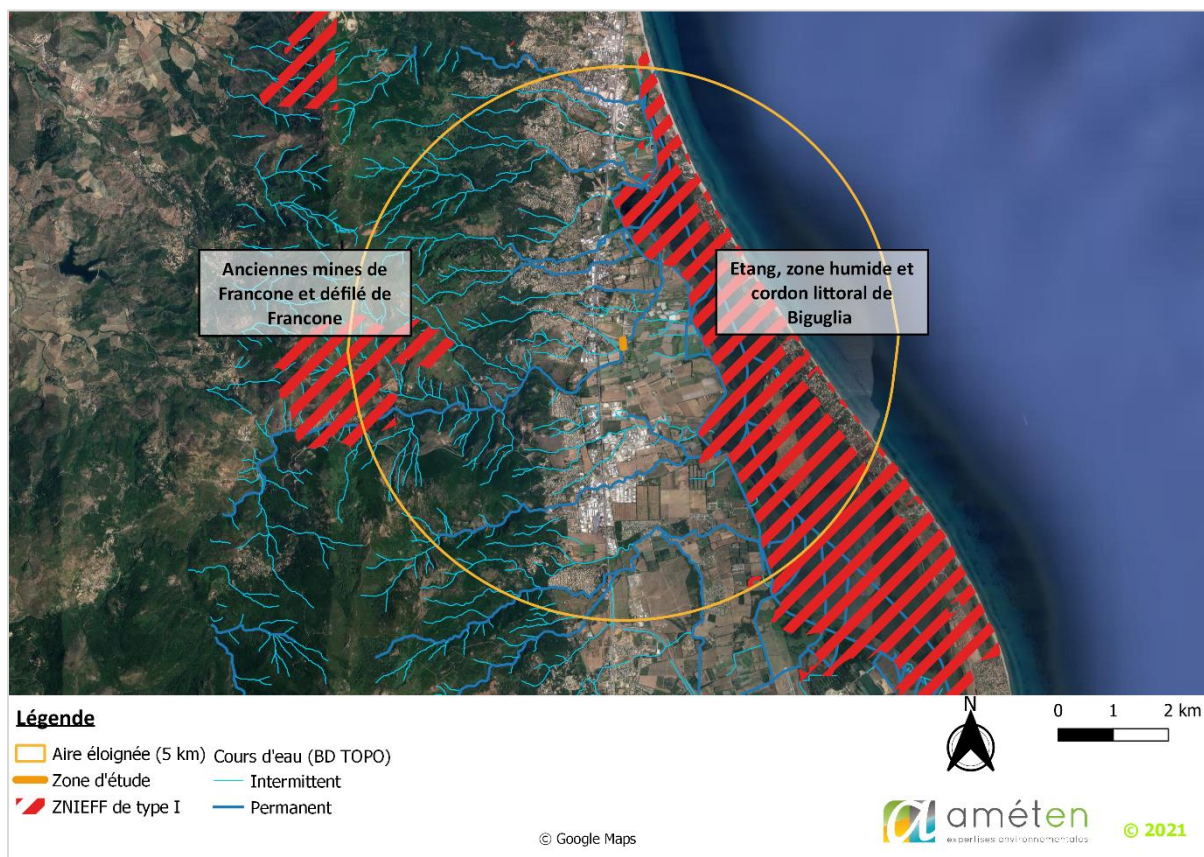


Figure 3 : ZNIEFF présentes dans un rayon de 5 km autour du projet

L'aire élargie d'étude (5km) montre la présence de deux ZNIEFF de type I :

- Etang, zone humide et cordon littoral de Biguglia
- Anciennes mines de Francone et défilé de Lancone

### 2.3.2.1 ETANG, ZONE HUMIDE ET CORDON LITTORAL DE BIGUGLIA

Source : fiche INPN

Cette ZNIEFF est située à 1,3 km du projet. Elle a une superficie de 2444,37 ha. Cet étang est le plus vaste plan d'eau lagunaire de Corse. Il constitue à ce titre, la zone la plus importante de l'île vis-à-vis des foulques et anatidés hivernants et accueille également de nombreux nicheurs et migrants.

Complexe lagunaire en communication avec la mer dont il est séparé par un long cordon sableux, abritant un vaste et dense herbier de phanérogames, il représente une ressource halieutique toujours exploitée selon les techniques traditionnelles de la pêche lagunaire.

Il est distingué plusieurs habitats sur la zone :

- les herbiers de *Ruppia spiralis* et *Zostera nana* ;

- la roselière, particulièrement dense au sud de l'étang ;
- les boisements d'aulnes et de tamaris. et les alignements des bords de canaux ;
- la végétation pallustre (joncs. scirpes) des marais de la presqu'île de San Damiano ;
- quelques enganes, au débouché du Bevinco et en bordure des vasières qui bordent l'étang (Tombolo Bianco par ex.) ;
- la pinède développée sur le cordon littoral ;
- la végétation des sables maritimes.

#### 2.3.2.2 ANCIENNES MINES DE FRANCONI ET DÉFILÉ DE LANCONI

Cette ZNIEFF est située à 3 km à l'Ouest du projet. Elle a une surface totale de 478,88 ha.

L'ancienne mine de cuivre de Franconi est composée de 3 galeries d'une centaine de mètres de longueur, dont une est située au bord de la route départementale D82 dans le défilé du Lanconi. La fréquentation de cette galerie a été limitée par son ennoyage. En effet, elle abrite trois espèces de chauves-souris en transit : le Minioptère de Schreibers, le Murin de Capaccini et le Rhinolophe euryale. La présence de ces 3 espèces est régulière mais les effectifs irréguliers.

Les falaises calcaires du site permettent aussi la reproduction de plusieurs espèces d'oiseaux rupicoles : Pigeon biset, Venturon corse, Grand corbeau, Merle bleu, Hirondelle des rochers. D'autre part, on trouve aussi sur ce site le papillon Porte-queue de Corse, ainsi que des sources encroûtantes. Il faut toutefois noter qu'une espèce de fougère, *Pteris cretica*, plante protégée et vulnérable en Corse, située sur une remarquable source encroûtante (Habitat déterminant) est présente en limite extérieure du tracé de cette ZNIEFF (MEDSPA, 1995 ; confirmé en 2007 par le Groupe Chiroptères Corse).

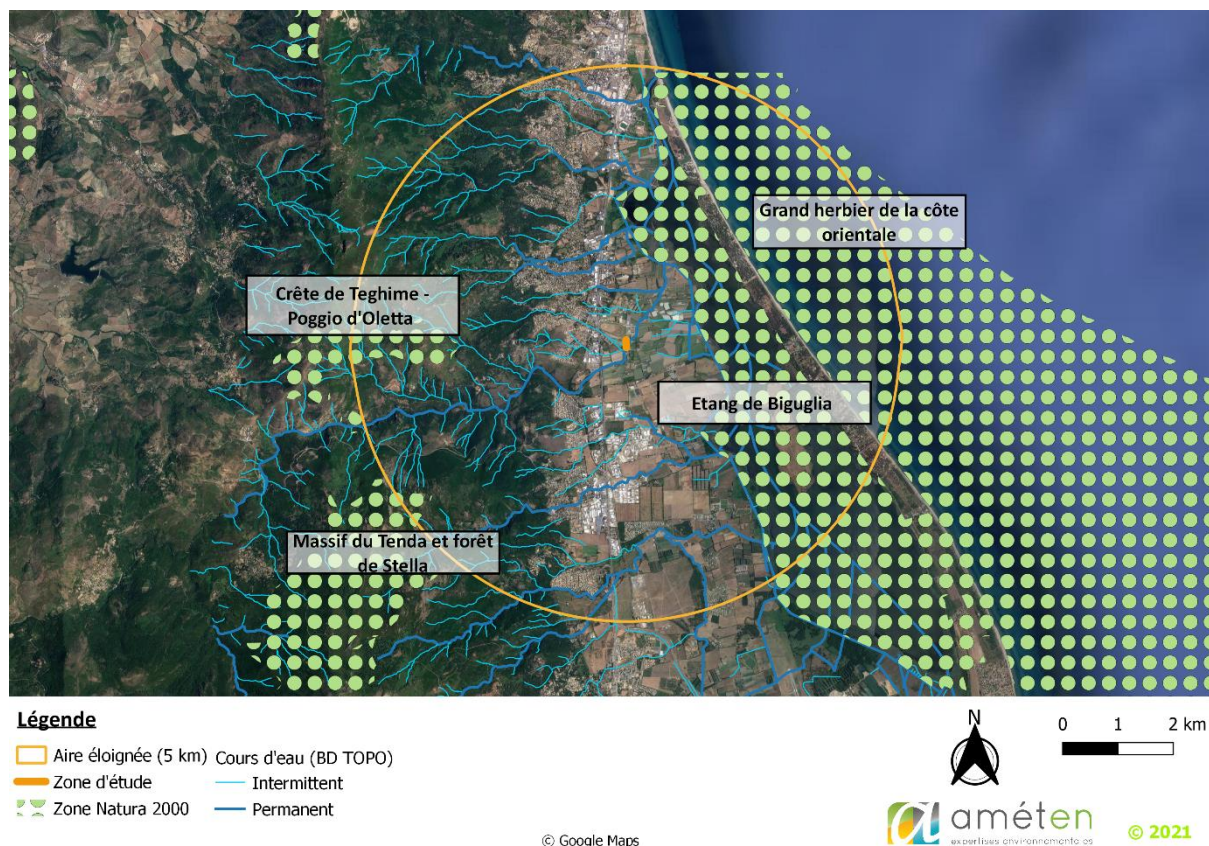
Deux habitats déterminants sont présents dans la zone :

- 62.2 Végétation des falaises continentales siliceuses ;
- 54.121 Cônes de tufs.

La ZNIEFF la plus proche se localisant à 1,3 km du projet, aucune incidence lors de la phase travaux et exploitation ne pourra être induite sur celle-ci au regard de cette distance.



### 2.3.3 ZONES REGLEMENTEES AU TITRE DE NATURA 2000



**Figure 4 : Zones Natura 2000 présentes dans un rayon de 5 km autour du projet**

Quatre zones Natura 2000 sont présentes dans le rayon de 5 km autour du projet. Elles sont présentées ci-après.

#### 2.3.3.1 FR9410101 – ETANG DE BIGUGLIA – DIRECTIVE OISEAUX

Les rives de l'étang sont occupées par des roselières, des présalés, des sansouires, des aulnaies marécageuses et des tamarissières. C'est un paysage peu fréquent en Corse, physionomiquement dominé par des espèces eurosibériennes, avec certains ensembles de végétation assez rares en Méditerranée.

**Vulnérabilité :** Le cordon lagunaire de l'étang et le bassin versant sont en partie urbanisés et l'équilibre écologique de cette lagune est menacé par diverses nuisances liées à des pollutions d'origine agricole, urbaine et industrielle, issues du bassin versant.

Des crises de dystrophie ont déjà été observées entraînant la chute des effectifs de Fuligules et de Foulques par manque temporaire de nourriture.

L'Erismature à tête blanche a disparu en 1966 probablement du fait des battues conduites sur l'étang dans les années 50-60. Si la chasse a par la suite été interdite, la réintroduction de l'espèce s'est soldée par un échec dans le cadre d'un programme LIFE NATURE, probablement du fait qu'un nombre insuffisant d'oiseaux (5) a pu être relâché (de plus il ne s'agissait que de mâles).

Aujourd'hui, la réintroduction n'est plus envisagée car l'état de conservation faible de la population d'Erismature à tête blanche et la situation favorable de l'Erismature rousse, espèce introduite et concurrente ne plaident pas en faveur de la poursuite de tels programmes de réintroduction (CENC, 2014).

L'étang de Biguglia est le plus vaste étang lagunaire de Corse. C'est un site exceptionnel de niveau international pour les oiseaux (site RAMSAR), pour la flore et la faune aquatique en général. L'intérêt écologique de Biguglia est lié à la présence d'un herbier dense de phanérogames aquatiques (*Zostera*, *Ruppia*, *Potamogeton*) avec une zonation en fonction de la salinité, abritant une faune d'invertébrés et de poissons riche et diversifiée permettant la reproduction et le stationnement des oiseaux d'eau. Les 3 espèces majeures d'oiseaux en hivernage sont le Fuligule milouin et morillon et la Foulque macroule.

Au printemps l'étang est une escale et un lieu de stationnement important pour le Goéland d'Audouin. De nombreuses autres espèces d'oiseaux d'eau fréquentent le site aux migrations pré et post-nuptiales.

En nidification, le site héberge l'une des deux seules colonies de reproduction du Héron pourpré en Corse et une petite population nicheuse de Nettes rousses.

Un programme de réintroduction de l'Erismature à tête blanche, qui a niché sur l'étang jusqu'en 1966, a été mené par le gestionnaire de la réserve avec le soutien financier de la commission européenne de 1998 à 2001 mais des 5 individus issus d'élevage et lâchés, aucun n'a été revu depuis mai 2002.

#### 2.3.3.2 FR9400571 – ETANG DE BIGUGLIA – DIRECTIVE HABITATS

Le site de Biguglia occupe la quasi-totalité du rivage de la plaine de la Marana. D'origine lagunaire par remaniement marin des alluvions du Golo, le site de Biguglia a pour pourtour des zones situées sur des alluvions récentes avec quelques tâches d'alluvions anciennes (San damiano). Le bassin versant est situé en zone schisteuse (schistes lustrés) et sur des alluvions anciennes. La partie du lido incluse dans le site Natura 2000 est constituée de sables.

Vulnérabilité : Cette lagune est située en zone péri-urbaine de Bastia et les pressions diverses sont fortes (infrastructures, déchets, braconnage, etc.). Le lido est fragilisé par la fréquentation anarchique par endroits, la circulation non contrôlée et les incendies (arrière plage).

Il s'agit du plus vaste étang lagunaire de Corse et d'un site exceptionnel en Méditerranée, d'intérêt international pour les oiseaux et pour la faune et la flore aquatiques en général.

L'intérêt écologique de Biguglia est lié à la présence d'un herbier dense de phanérogames (à *Zostera*, *Ruppia* et *Potamogeton* avec une zonation qui est fonction de la salinité), abritant une faune d'invertébrés et de poissons (dont une espèce d'intérêt européen l'Aphanius de Corse : annexe II) riche et diversifiée, qui permet la reproduction et le stationnement de nombreuses espèces d'oiseaux d'eau.

Les rives de l'étang sont occupées par des roselières abritant une population de *Kosteletskia* à cinq fruits (*Kosteletzkya pentacarpos*), annexe II, des prés salés, des sansouires, des aulnaies marécageuses et des tamarisais ; c'est un paysage végétal peu fréquent en Corse, physionomiquement dominé par

des espèces eurosibériennes, avec certains ensembles de végétation assez rares en méditerranée et d'intérêt européen.

A cela se rajoute une partie du lido qui comporte un certain nombre d'habitats de plages et dunes ainsi qu'un *Limonium* endémique très rare (*Limonium strictissimum*).

#### 2.3.3.3 FR9400600 – CRETE DE TEGHIME – POGGIO D'OLETTA

Ce site est intéressant pour ses falaises mais surtout du fait de la présence de chauves-souris en transit qui stationnent le jour à proximité (autre site Natura 2000) et qui chassent sur cette zone. Le tableau ci-après présente les espèces en cause.

#### 2.3.3.4 FR9400598 – MASSIF DU TENDA ET FORET DE STELLA

Au nord du sillon de Corte, un arc de cercle montagneux à la concavité tournée vers le Nord, le pays du Tenda, se rattache par son extrémité orientale à la dorsale du cap Corse. Le massif du Tenda assure la transition entre la chaîne du Cap-Corse et celle de San Petrone en Castagniccia. Les torrents issus du secteur oriental se jettent soit dans le Bevinco (au Nord) soit dans le Golo (au sud).

Plus à l'ouest, cet arc enferme les collines du Nebbio tandis que son extrémité occidentale se prolonge par le désert des Agriates et la vallée de l'Ostriconi en bordure de mer.

Le massif du Tenda est un des huit massifs de la Corse : schisteux dans la partie orientale et granitique dans sa partie occidentale, il culmine au Monte Asto (1535 m).

On peut trouver des schistes métamorphiques ou schistes lustrés qui sont en fait au départ des roches sédimentaires qui ont été soumises à de fortes pressions lors des élévations hercyniennes puis alpine. Ces roches forment des reliefs adoucis, moins élevés et moins abruptes que ceux de la Corse cristalline. Il faut aussi signaler la présence de roches vertes (gabbros et serpentines), de bancs de calcaires cristallins (aspect de marbre).

Sur la partie de Stella, la roche mère du massif appartient à la série métamorphique des schistes à glaucophanes associés à des gabbros ainsi qu'à des serpentines (présence de fibres d'amiante). Les sols sont également divers. L'association sols bruns acides - sols bruns méditerranéens est prépondérante sur roches mères acides (granites, gabbros, péridotites, schistes lustrés).

Vulnérabilité : Ces milieux sont très sensibles aux incendies fréquents. Les peuplements de Houx sont parfois l'objet de récoltes abusives à des fins commerciales (malgré l'interdiction de récolte pour la vente).

On y trouve plusieurs habitats forestiers relictuels, d'intérêt européen comme des bois de Houx (probablement les plus beaux de Corse) et d'IF abritant des espèces endémiques rares comme la Cardamine fausse chélidoine (*Cardamine chelidonia*), localisée au Nord de la Corse.

Plusieurs espèces de mousses rares en Europe, sont présentes dans ce secteur ainsi que des reptiles et amphibiens d'intérêts européens.

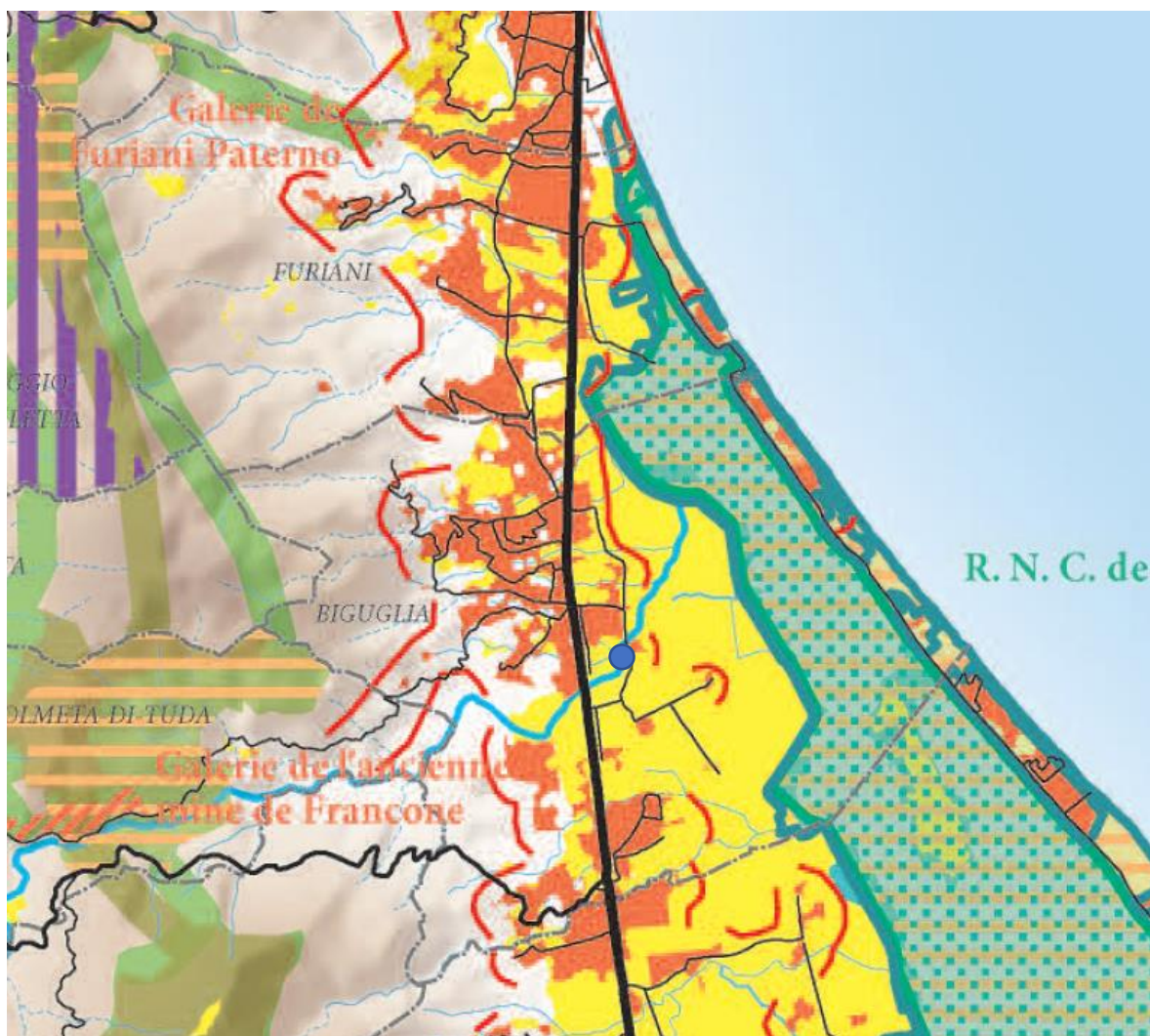


Ainsi, le projet ne se localise dans aucune zone identifiée comme site Natura 2000. Il n'aura pas d'influence sur ces zones.

### 2.3.4 PLAN D'AMENAGEMENT ET DE DEVELOPPEMENT DURABLE DE LA CORSE (PADDUC)

Le Plan d'Aménagement et de Développement Durable de la Corse est le projet d'aménagement et de développement de la Corse à l'horizon 2040.

Ce PADDUC a été approuvé le 5 novembre 2020 par l'Assemblée de Corse.



● Emplacement du projet



**Figure 5 : Enjeux environnementaux recensés dans le PADDUC**

La zone du projet est globalement assez urbanisée et présente des enjeux agricoles.

Au niveau environnemental, la réserve Naturelle de l'Etang de Biguglia se situe proche du projet (1.4 km à l'est). Le cours d'eau du Bevinco se jette dans cet étang. Ce cours d'eau représente une continuité aquatique.

Le projet entre donc dans le zonage Espace Stratégique Agricole du PADDUC et répond à la protection engendrée par la présence du cours d'eau du Bevinco. En effet, le projet consiste à construire un nouvel ouvrage d'art et démolir l'actuel ouvrage / passage submersible, et à rétablir la transparence hydraulique et piscicole du ruisseau Bevinco, et cela dans un objectif de requalification environnementale d'une infrastructure routière existante.

## 2.4 DONNEES NATURALISTES

### 2.4.1 DONNEES FAUNE ET FLORE

Ces données sont issues de la base de données de la DREAL Corse. Elles ont été extraites sur un périmètre de 5 km autour du projet dans le but de tenir compte des espèces présentes dans l'Etang de Biguglia et qui pourrait potentiellement se trouver sur la zone du projet.

Plusieurs groupes sont représentés : flore, amphibiens, odonates, orthoptères, hyménoptères, lépidoptères, mollusques, reptiles, avifaune.



## 2.4.2 DONNEES MILIEUX AQUATIQUES

### 2.4.2.1 CLASSEMENT DU COURS D'EAU

L'article L.214-17 du code de l'environnement, introduit par la loi sur l'eau et les milieux aquatiques de décembre 2006, réforme les classements des cours d'eau en les appuyant aux objectifs de la directive cadre sur l'eau déclinés dans le SDAGE.

Ce nouveau classement établit deux listes distinctes qui ont été arrêtées le 15 septembre 2015 par le Préfet coordonnateur du bassin de Corse et publiées le 3 octobre 2015 au JORF.

- la liste 1 vise à préserver certains cours d'eau ou tronçons de cours d'eau de toute nouvelle atteinte à la continuité écologique, contribuant à l'objectif de non dégradation des milieux aquatiques. Elle est établie sur la base des réservoirs biologiques du SDAGE, des cours d'eau en très bon état écologique et ces cours d'eau nécessitant une protection complète des poissons migrateurs amphihalins (en Corse, alose et anguille).

Ainsi, sur les cours d'eau ou tronçons de cours d'eau figurant dans cette liste, aucune autorisation ou concession ne peut être accordée pour la construction de nouveaux ouvrages s'ils constituent un obstacle à la continuité écologique (article R.214-109 du code de l'environnement). Le renouvellement de l'autorisation des ouvrages existants est subordonné à des prescriptions particulières (article L.214-17 du code de l'environnement).

- la liste 2 concerne les cours d'eau ou tronçons de cours d'eau nécessitant des actions de restauration de la continuité écologique (transport des sédiments et circulation des poissons). Tout ouvrage faisant obstacle doit y être géré, entretenu et équipé selon des règles définies par l'autorité administrative, en concertation avec le propriétaire ou, à défaut, l'exploitant. Ces obligations s'appliquent dans un délai de cinq ans après publication des listes. La restauration de la continuité écologique des cours d'eau figurant dans cette liste contribuera aux objectifs environnementaux du SDAGE.

Le cours d'eau le Bevinco est classé en liste 2 au titre du 2° du 1 de l'article L. 214-17 du code de l'Environnement.

En référence à la cartographie des inventaires frayères de Haute Corse (arrêté préfectoral), le Bevinco est considéré comme un milieu favorable pour accueillir des frayères de truite commune.

Le nouvel ouvrage d'art a pour objectif principal d'assurer la continuité et la transparence hydraulique et piscicole pour améliorer le milieu. Il ne compromet donc pas la présence des frayères.

## Cartographie des inventaires frayères Haute Corse Arrêté préfectoral délimitant les zones de frayères - Article L432-3 du code de l'environnement

1

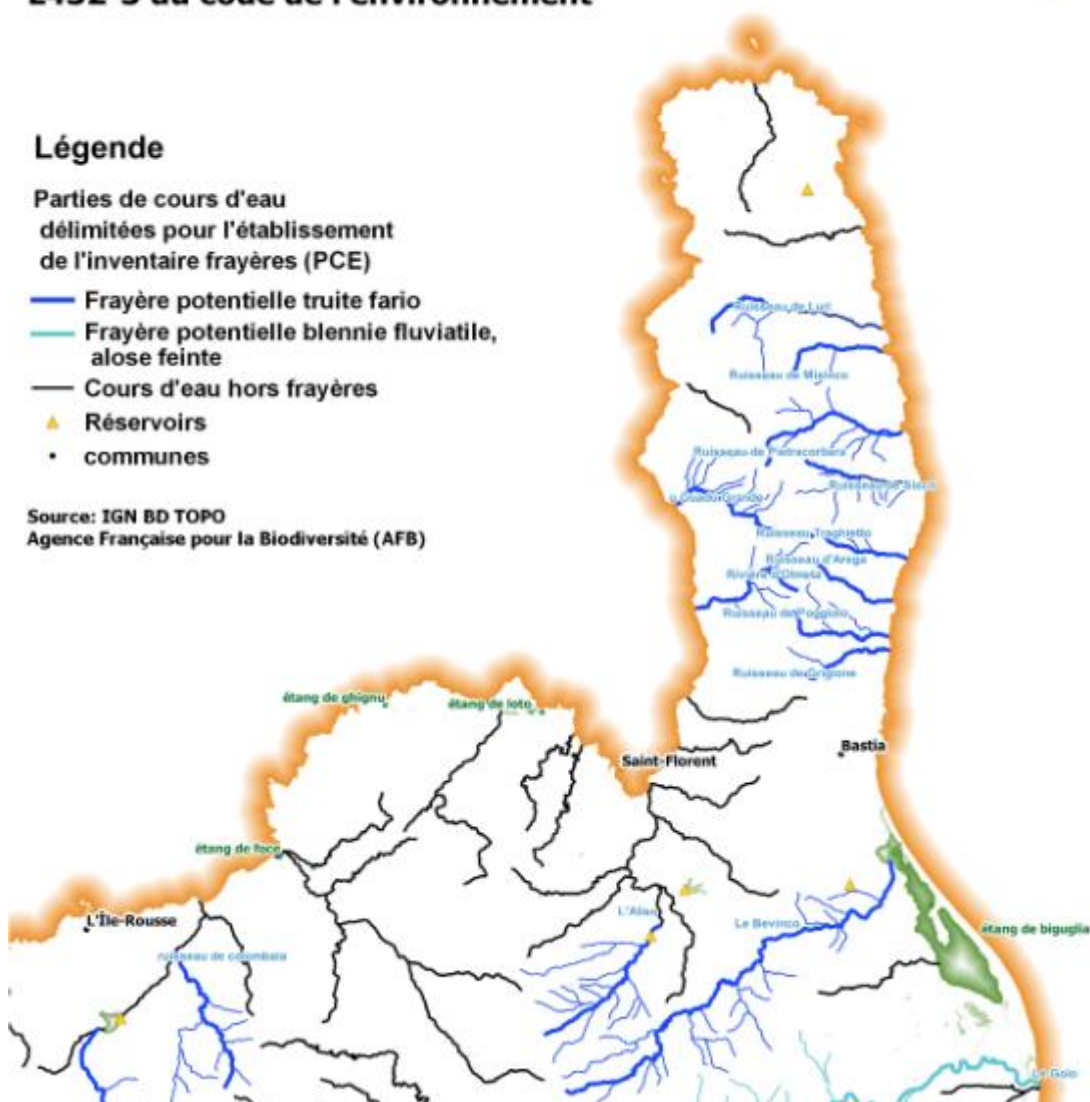


### Légende

Parties de cours d'eau  
délimitées pour l'établissement  
de l'inventaire frayères (PCE)

- Frayère potentielle truite fario
- Frayère potentielle blennie fluviatile,  
alose feinte
- Cours d'eau hors frayères
- ▲ Réservoirs
- communes

Source: IGN BD TOPO  
Agence Française pour la Biodiversité (AFB)



#### 2.4.2.2 QUALITE DES EAUX SUPERFICIELLES

Une station RCE est présente 10 km en amont du projet et permet d'avoir un aperçu de la qualité de l'eau du Bevinco grâce aux suivis réalisés annuellement.

Ces suivis indiquent que le cours d'eau est en très bon état concernant la présence de nutriments azotés et en bon état concernant les nutriments phosphorés.

Les résultats sont identiques pour les relevés invertébrés et diatomées : ils indiquent globalement un très bon état du cours d'eau.

Les données biologiques indiquent la présence d'une grande diversité de macro-invertébrés, diatomées et macrophytes.

Une seule espèce de poisson est identifiée : il s'agit de la truite fario.

**Tableau 1 : Synthèse de la qualité des eaux superficielles du Bevinco à Rutali (source : Eau France)**

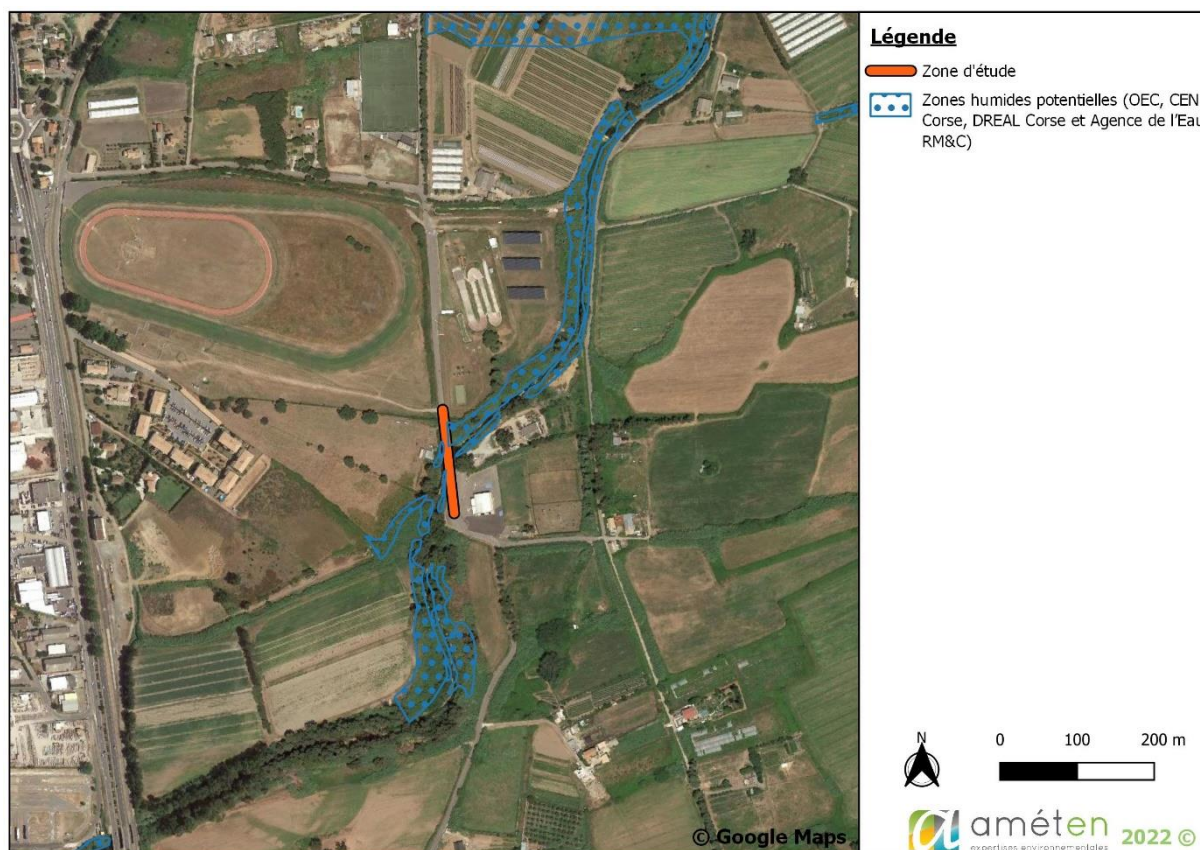
	2023	2022	2021	2020	2019	2018	2017
<b>Physico-chimie</b>							
Bilan de l'oxygène	TBE	TBE	TBE	TBE	TBE	TBE	TBE
Température	IND	IND	IND	IND	IND	IND	IND
Nutriments azotés	TBE	TBE	TBE	TBE	TBE	TBE	TBE
Nutriments phosphorés	BE	BE	BE	BE	BE	BE	BE
Acidification	BE	BE	BE	BE	BE	BE	BE
Polluants spécifiques	BE	BE	BE	BE	BE	BE	BE
<b>Biologie</b>							
Invertébrés benthiques	TBE	TBE	TBE	TBE	TBE	TBE	TBE
Diatomées	BE	TBE	TBE	TBE	TBE	TBE	TBE
Macrophytes	TBE	TBE	TBE	TBE	TBE	TBE	TBE
Poissons							
Hydromorphologie							
Pressions Hydromorphologiques							
<b>Etat écologique</b>	BE	BE	BE	BE	BE	BE	BE
<b>Potentiel écologique</b>							
<b>ETAT CHIMIQUE</b>	BE	BE	BE	BE	BE	BE	BE

La requalification environnementale de l'infrastructure routière existante est un objectif du projet, le but étant d'assurer la transparence hydraulique et piscicole du cours d'eau. Il n'altérera pas la qualité des eaux superficielles.

#### 2.4.2.3 ZONES HUMIDES

Un inventaire des zones humides potentielles sur le bassin versant du Bevinco a été réalisé par le CEN Corse avec le soutien de la DREAL de Corse et de l'Agence de l'Eau RM&C, ainsi que la cartographie de l'habitat d'intérêt communautaire prioritaire 1150\* « Lagunes côtières » de l'OEC (Pôle relais lagunes méditerranéennes pour la cartographie de l'habitat 1150\*). Cet inventaire est ainsi une pré-localisation des zones humides basée sur l'analyse et le traitement des orthophotographies aériennes.

Ainsi, il est noté la présence de zones humides potentielles à proximité immédiate du projet.



**Figure 6 : Zones humides potentielles présentes à proximité du projet (source : OEC, CEN Corse, DREAL Corse et Agence de l'Eau RM&C)**

La présence du projet en zone humide n'induit à aucune incidence sur celle-ci, le projet ayant pour mission d'assurer une meilleure gestion de l'écoulement du ruisseau Bevinco et d'améliorer le milieu naturel.

## 2.5 SYNTHÈSE

En conclusion, sur la base de cette recherche et en l'état des connaissances, les enjeux sur la zone du projet peuvent être importants, du fait de la présence d'espèces en danger ou vulnérables.

Pour autant, les mesures d'évitement et de réduction en phase travaux (adaptation du calendrier en fonction des cycles biologiques de toutes les espèces, utilisation de filtres à paille, mise en place d'un ouvrage de rétention, mise en défens autour du chantier de type barrière absorbante, etc.). ) permettent de considérer que les enjeux sur l'environnement resteront, in fine, faibles à modérés, compte tenu de la teneur des travaux et de l'amélioration environnementale apportée, et que le projet ne nécessite pas globalement une évaluation environnementale type étude d'impact.

Par ailleurs, pour la thématique aquatique, le dossier police de l'eau qui sera rédigé comporte une évaluation des incidences du projet particulièrement sur les eaux, les milieux aquatiques (dont les zones humides) et les espèces associées.