

### Données générales

Date d'édition: 14/11/2024

Date d'observation: 13/06/2023 Hydrologie (lors de la visite): Moyennes eaux Cours d'eau confluent: - Code hydrographique (BdCarthage): - Longueur (km) (BdCarthage): - Pente: [1%-3%] Code(s) tronçon(s) (BdTopage): - Masse d'eau: - Persistance hydrologique (bdtopo): -	Département: GIRONDE Communes: LERM-ET-MUSSET, ESCAUDES Coordonnées des limites amont et aval du site en Lambert 93/RGF93 (m) Longitude (X)      Latitude (Y) Amont                    443580                    6365467 Aval                        443983                    6365763
---	---

### Etats des eaux

	Masse d'eau (source SDAGE 2022-2027 AEAG)	Aquabio (2024)	SIEAG (pas de données répertoriées)
Etat/potentiel écologique:	-	-	-
Etat biologique:	-	-	-
Etat physico-chimique:	-	Très bon	-
Etat chimique:	-	-	-
Détails biologie			
IBD:	-	-	-
I2M2/MPCE/MGCE:	-	-	-
IPR:	-	-	-

### Planification SDAGE 2022-2027

Objectif état écologique: -  
 Objectif état chimique: -  
 Cours d'eau en très bon état (D29): Non  
 Axe migrateur (D33): Non  
 Réservoir biologique (D29): Non

### Réglementation cours d'eau

Cours d'eau au sens loi sur l'eau selon article L215-7-1 (ou fossé) : Oui (Source:DDTM33)  
 Classement du cours d'eau (selon article L214.17): -

### Zonages réglementaires (INPN)

ZNIEFF : LE RESEAU HYDROGRAPHIQUE DU CIRON (720001968), Réseau hydrographique amont du Ciron, étang et zones marécageuses des confluences (720001967)  
 NATURA 2000: Vallée du Ciron (FR7200693)

### Activités halieutiques

AAPPMA/Gestionnaire: -  
 Empoisonnement: -

### Peuplement piscicole

Contexte piscicole (Sandre) : Intermediaire  
 Espèce repère (Sandre) : Juvenile de cyprinides  
 Catégorie piscicole: -  
 Espèces présentes: ANG, CHE, GAH, GAR, LPP  
 Espèces patrimoniales ou réglementaires: ANG (FEDE33-2022), LPP (FEDE33-2022)  
 Espèces exotiques ou envahissantes: GAH

Remarques: remontée possible depuis le Ciron

### Faune astacicole et malacologique

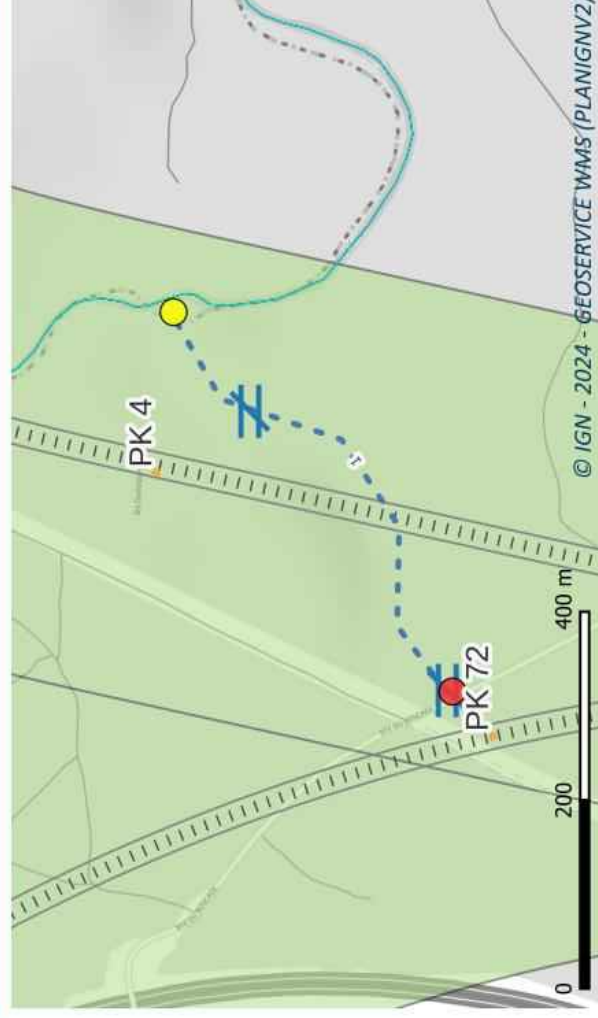
Espèces astacicoles (écrevisses) :  
 - Présentes : PCC  
 - Patrimoniales : -  
 - Exotiques ou envahissantes : PCC  
 - Potentialités : Faible

Espèces malacologique (moules) :  
 - Présentes : -  
 - Patrimoniales : -  
 - Exotiques ou envahissantes : -  
 - Potentialités : Nul

Remarque (mollusque): -  
 Remarque (écrevisse): -

Affluent 3 du Ciron à ESCAUDES - Code station : TC004.250 - Numéro de tronçon : 1

Localisation, photo



**Limites**  
 Amont (●)  
 Aval (●)  
**Tronçons**  
 Cours d'eau intermittent (---)  
 Tronçon BD TOPAGE\* (---)  
**Ouvrages**  
 Barrière franchissable à impact limité (---)  
**Maître ouvrage**  
 Point kilométrique (---)  
 Futur tracé (LGV) (---)  
 Bande DUP (500m) (---)

Lit mineur

Hydrologie (jour de la visite): En eau  
 Hauteur d'eau (moyenne): 0.7  
 Largeur moyenne en eau: 1  
 Vitesse moyenne du courant (cm/s): 25-75  
 Largeur plein bord: 2.1  
 Sinuosité: Sinueux  
 Artificialisation du lit : Nulle  
 Incision du lit: Forte  
 Ombrage: Fort

Diversité des faciès d'écoulement : Faible  
 Faciès dominant/secondaire : Plat courant/ Plat lentique  
 Diversité des substrats: Faible  
 Substrat dominant/secondaire : Sables/Graviers  
 Nature du colmatage: Sédiments fins  
 Intensité du colmatage : Léger  
 Intensité du colmatage : Nul (R inf. à 1%)  
 Végétation dominante : Phanérogames

Ouvrages et continuité écologique

Impact sur la continuité écologique: Moyen  
 Ouvrages contactés: Passage busé (Barrière franchissable à impact limité)

Berges

Rives	Gauche	Droite
Profils	forte	forte
Hauteur	1.6	1.6
Diversité	Faible	Faible
Stabilité	Moyennement stable	Moyennement stable

Ripisylves

Rives	Gauche	Droite
Occupation	Sylviculture	Sylviculture
Continuité	Continue	Continue
Strates dominantes	Arborée	Arborée
Densité	Dense	Dense

Habitats aquatiques (par importante) et frayères

Diversité de l'habitat: Faible

Algue filamenteuse: Nulle	Hélophytes: Faible
Abris rocheux: Nulle	Phanérogames à feuilles flottantes: Nulle
Abris végétal aquatique: Faible	Racines: Faible
Bryophyte: Nulle	Sous-berge: Nulle
Embâcles, Souches: Faible	Trou, fosse: Nulle
Frayère potentielle: non	Végétation de bordure: Faible
Faciès et substrats: -	Espèces potentielles: -
	Espèces avérées: -

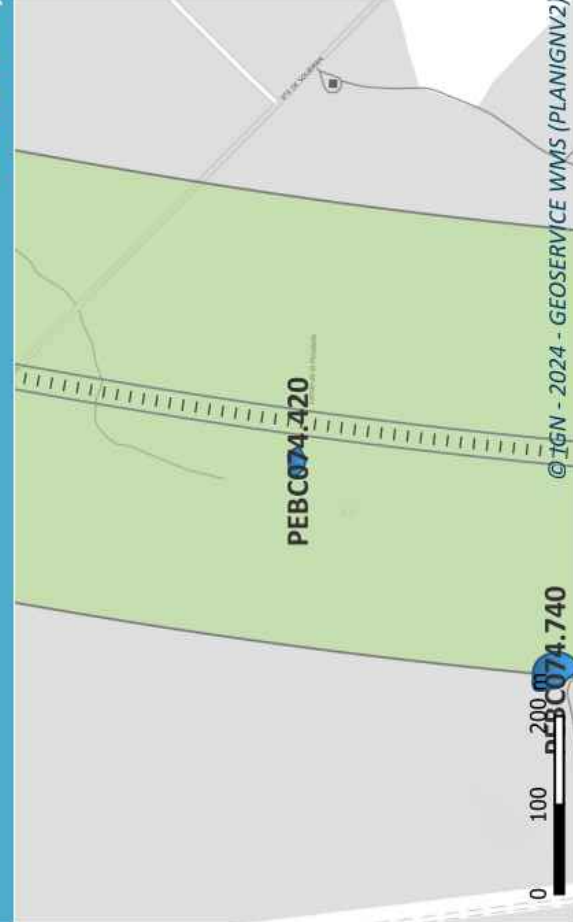

Enjeux

Enjeu piscicole: Faible	Enjeu SDAGE: Nul
Enjeu malacologique: Nul	Niveau d'intégrité physique: Moyen
Enjeu astacicole: Faible	

ENJEU GLOBAL: Faible

Petit affluent du Ciron, en milieu forestier plutôt préservé et présente un risque important d'assèchement, le rendant peu disponible pour l'accueil de la vie aquatique.

## Annexe 8.6 Fiches plan d'eau

Données générales			
<b>Date d'édition:</b> 24/10/2024			
<b>Date d'observation:</b> 18/04/2024	<b>Code hydrographique (BdCarthage) :-</b>		
<b>Longueur en eau (m):</b> 28	Département: GIRONDE		
<b>Largeur en eau (m):</b> 17	Communes: ESCAUDES		
<b>Surface maximale en eau (ha):</b> 0.05	<b>Coordonnées du Point central en Lambert 93/RGF93 (m):</b>		
<b>Hydrologie:</b> Basses eaux	<b>Longitude (X):</b> 443235.58		
	<b>Latitude (Y):</b> 6363028.07		
Caractéristiques du plan d'eau			
<b>Forme générale:</b> homogène	<b>Mode d'alimentation:</b> Nappe		
<b>Type de plan d'eau:</b> Étang	<b>Connectivité:</b> Isolé		
<b>Usage:</b> -			
Réglementation SDAGE 2022-2027			
<b>Objectif état écologique :-</b>	<b>Objectif état chimique :-</b>		
	<b>Activités halieutiques</b>		
Zonages réglementaires (INPN)			
<b>ZNIEFF :-</b>	<b>AAPPMA/Gestionnaire :-</b>		
<b>NATURA 2000 :-</b>	<b>Empoisonnement :-</b>		
<b>Remarques:</b> Plan d'eau permanent creusé en zone sylvicole. Aucun ombrage. Habitat peu favorable à la faune piscicole.			
Localisation, Photo			
			
	<ul style="list-style-type: none"> <li><span style="color: blue;">■</span> Plan d'eau peu profond</li> <li><span style="color: green;">■</span> Maître ouvrage</li> <li><span style="color: lightblue;">■</span> Bande DUP (500m)</li> <li><span style="border-bottom: 1px dashed black; width: 20px; display: inline-block;"></span> Futur tracé (LGV)</li> </ul>		
Peuplement piscicole			
<b>Espèces présentes :-</b>			
<b>Espèces patrimoniales ou réglementaires :-</b>			
<b>Espèces exotiques ou envahissantes :-</b>			
Données d'inventaires et/ou Prélèvements ADNe			
<b>Signal de détection (Nombre répliquas positifs /12)</b>	Faible (de 1 à 4)	Moyen (de 5 à 8)	Fort (de 9 à 12)
<b>Espèces</b>	-	-	-
<b>Fraysère potentielle : non</b>		<b>Espèces potentielles :-</b>	
<b>Faciès et substrats :-</b>		<b>Espèces avérées :-</b>	
<b>Remarques:</b> Etant donné que le milieu est peu propice aux habitats aquatiques, aucune prospection ADNe n'a été réalisée.			

**Faune astacicole et malacologique**

<p><b>Espèces astacicoles (écrevisses) :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Présentes : -</li> <li>- Patrimoniales : -</li> <li>- Exotiques ou envahissantes : -</li> <li>- Potentialités : Négligeable</li> </ul>	<p><b>Espèces malacologique (moules) :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Présentes : -</li> <li>- Patrimoniales : -</li> <li>- Exotiques ou envahissantes : -</li> <li>- Potentialités : Négligeable</li> </ul>
<p><b>Remarques: Remarque (mollusque): -</b>  <b>Remarque (écrevisse): -</b></p>	

**Herbiers et macrophytes**

<p><b>Espèces présentes:</b> Potamogeton sp.</p> <p><b>Espèces patrimoniales:</b> -</p> <p><b>Espèces envahissantes:</b> -</p>	<p><b>Végétation aquatique dominante:</b> non renseigné</p> <p><b>Végétation recouvrement:</b> 0-25%</p> <p><b>Potentialités:</b> Faible</p>
<p><b>Remarques:</b> Faible diversité mais présence d'hydrophytes : Potamogeton sp.</p>	

**Berges**

<b>Hauteur</b>	40
<b>Stabilité</b>	Stable
<b>Diversité</b>	Nulle
<b>Profilis</b>	pente douce

**Ripisylves**

<b>Occupation</b>	Sylviculture
<b>Continuité</b>	Discontinue
<b>Strates dominantes</b>	Herbacée
<b>Densité</b>	Eparses

**Habitats aquatiques (Importance)**



<b>Diversité de l'habitat:</b> Faible	
<p><b>Algue filamenteuse:</b> Faible</p> <p><b>Abris rocheux:</b> Nulle</p> <p><b>Abris végétal aquatique:</b> Nulle</p> <p><b>Bryophyte:</b> Nulle</p> <p><b>Embâcles, Souches:</b> Faible</p>	<p><b>Hélophytes:</b> Faible</p> <p><b>Phanérogames à feuilles flottantes:</b> Moyenne</p> <p><b>Racines:</b> Nulle</p> <p><b>Sous-berge:</b> Nulle</p> <p><b>Trou, fosse:</b> Nulle</p> <p><b>Végétation de bordure:</b> Faible</p>

**Enjeux**

<p><b>Niveau d'intégrité physique:</b> Faible</p> <p><b>Enjeu malacologique:</b> Négligeable</p> <p><b>Enjeu astacicole:</b> Négligeable</p>	<p><b>En jeu piscicole:</b> Faible</p> <p><b>En jeu macrophyte:</b> Faible</p>
<b>ENJEU GLOBAL: Faible</b>	

Plan d'eau permanent (étang) creusé, situé dans une parcelle actuellement en friche en zone sylvicole. Aucune connexion avec un réseau hydraulique, probablement alimenté par une nappe affleurante. Aucun ombrage (absence de ripisylve) et habitats faiblement diversifiés, seuls les herbiers d'hydrophytes de type Potamogeton seraient intéressants pour la faune piscicole.

**Plan d'eau à ESCAUDES 3 - Code station : PEBC074.740 - Numéro : 1**

Données générales			
<b>Date d'édition:</b> 24/10/2024			
<b>Date d'observation:</b> 18/04/2024	<b>Code hydrographique (BdCarthage) :-</b>		
<b>Longueur en eau (m):</b> 40	Département: GIRONDE		
<b>Largeur en eau (m):</b> 35	Communes: ESCAUDES		
<b>Surface maximale en eau (ha):</b> 0.16	<b>Coordonnées du Point central en Lambert 93/RGF93 (m):</b>		
<b>Hydrologie:</b> Basses eaux	<b>Longitude (X):</b> 443000.62		
	<b>Latitude (Y):</b> 6362738.58		
Caractéristiques du plan d'eau			
<b>Forme générale:</b> homogène	<b>Mode d'alimentation:</b> Eaux pluviales		
<b>Type de plan d'eau:</b> Étang	<b>Connectivité:</b> Drains forestiers		
<b>Usage:</b> -			
Réglementation SDAGE 2022-2027			
<b>Objectif état écologique:</b> -	<b>Objectif état chimique:</b> -		
Zonages réglementaires (INPN)			
<b>ZNIEFF :-</b> NATURA 2000: -	<b>Activités halieutiques</b>		
<b>Remarques:</b> Plan d'eau permanent alimenté par des drains forestiers. Profondeur $\geq 1$ m. Enjeux hydrobiologiques potentiellement intéressants dans ce contexte sylvicole.	<b>AAPPMA/Gestionnaire:</b> - <b>Empoisonnement:</b> -		
Localisation, Photo			
 <p align="center">© IGN - 2024 - GEOSERVICE WMS (PLAN/IGNV2)</p>	 <p align="center"> <span style="color: blue;">■</span> Plan d'eau peu profond  <span style="color: green;">■</span> Maître ouvrage  <span style="color: orange;">●</span> Point Kilométrique  <span style="color: blue;"> </span> Futur tracé (LGV)  <span style="color: green;"> </span> Bande DUP (500m)         </p>		
Peuplement piscicole			
<b>Espèces présentes:</b> GAH			
<b>Espèces patrimoniales ou réglementaires:</b> -			
<b>Espèces exotiques ou envahissantes:</b> GAH			
Données d'inventaires et/ou Prélèvements ADNe			
Signal de détection (Nombre répliques positifs /12)	Faible (de 1 à 4)	Moyen (de 5 à 8)	Fort (de 9 à 12)
Espèces	GAH	-	-
<b>Frayère potentielle:</b> non	<b>Espèces potentielles:</b> -		
<b>Faciès et substrats:</b> -	<b>Espèces avérées:</b> -		
<b>Remarques:</b> Végétations aquatiques (hydrophytes et hélophytes) recouvrante et plusieurs habitats disponibles pour la faune piscicole. Analyses ADNe : détection de la gambusie uniquement			

**Faune astacicole et malacologique**

<p><b>Espèces astacicoles (écrevisses) :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Présentes : -</li> <li>- Patrimoniales : -</li> <li>- Exotiques ou envahissantes : -</li> <li>- Potentialités : Négligeable</li> </ul>	<p><b>Espèces malacologique (moules) :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Présentes : -</li> <li>- Patrimoniales : -</li> <li>- Exotiques ou envahissantes : -</li> <li>- Potentialités : Négligeable</li> </ul>
<p><b>Remarques: Remarque (mollusque):</b> -</p> <p><b>Remarque (écrevisse):</b> -</p>	

**Herbiers et macrophytes**

<p><b>Espèces présentes:</b> Glyceria sp., Potamogeton sp., Ranunculus sp.</p> <p><b>Espèces patrimoniales:</b> -</p> <p><b>Espèces envahissantes:</b> -</p>	<p><b>Végétation aquatique dominante:</b> non renseigné</p> <p><b>Végétation recouvrement:</b> 50-75%</p> <p><b>Potentialités:</b> Moyen</p>
<p><b>Remarques:</b> Hydrophytes (Renoncule aquatique, Potamo) et hélophytes (Glycérie).</p>	

**Berges**

<b>Hauteur</b>	60
<b>Stabilité</b>	Stable
<b>Diversité</b>	Nulle
<b>Profilis</b>	pente douce

**Ripisylves**

<b>Occupation</b>	Sylviculture
<b>Continuité</b>	Discontinue
<b>Strates dominantes</b>	Arbustif
<b>Densité</b>	Eparse

**Habitats aquatiques (Importance)**

<b>Diversité de l'habitat: Moyenne</b>	
<p><b>Algue filamenteuse:</b> Faible</p> <p><b>Abris rocheux:</b> Nulle</p> <p><b>Abris végétal aquatique:</b> Moyenne</p> <p><b>Bryophyte:</b> Faible</p> <p><b>Embâcles, Souches:</b> Moyenne</p>	<p><b>Hélophytes:</b> Moyenne</p> <p><b>Phanérogames à feuilles flottantes:</b> Faible</p> <p><b>Racines:</b> Moyenne</p> <p><b>Sous-berge:</b> Nulle</p> <p><b>Trou, fosse:</b> Nulle</p> <p><b>Végétation de bordure:</b> Moyenne</p>

**Enjeux**

<p><b>Niveau d'intégrité physique:</b> Moyen</p> <p><b>Enjeu malacologique:</b> Négligeable</p> <p><b>Enjeu astacicole:</b> Négligeable</p>	<p><b>En jeu piscicole:</b> Négligeable</p> <p><b>En jeu macrophyte:</b> Moyen</p>
<b>ENJEU GLOBAL: Moyen</b>	
<p>Plan d'eau permanent, alimenté par des drains forestiers et probablement par la nappe affleurante. Profondeur ≥1m. Végétations aquatiques (hydrophytes et hélophytes) recouvrante. Intérêt hydrobiologique potentiellement intéressant dans ce contexte sylvicole. Plusieurs habitats piscicoles. Analyses ADNe : présence de la gambusie seulement</p>	

**Plan d'eau à ESCAUDES 5 - Code station : PEBC077.250 - Numéro : 1**

Données générales			
<b>Date d'édition:</b> 24/10/2024			
<b>Date d'observation:</b> 18/04/2024	<b>Code hydrographique (BdCarthage) :-</b>		
<b>Longueur en eau (m):</b> 38	Département: GIRONDE		
<b>Largeur en eau (m):</b> 24	Communes: ESCAUDES		
<b>Surface maximale en eau (ha):</b> 0.11	<b>Coordonnées du Point central en Lambert 93/RGF93 (m):</b>		
<b>Hydrologie:</b> Basses eaux	<b>Longitude (X):</b> 443010.44		
	<b>Latitude (Y):</b> 6360215.67		
Caractéristiques du plan d'eau			
<b>Forme générale:</b> homogène	<b>Mode d'alimentation:</b> Nappe		
<b>Type de plan d'eau:</b> Étang	<b>Connectivité:</b> Isolé		
<b>Usage:</b> -			
Réglementation SDAGE 2022-2027			
<b>Objectif état écologique :-</b>	<b>Objectif état chimique :-</b>		
	<b>Activités halieutiques</b>		
Zonages réglementaires (INPN)			
<b>ZNIEFF :-</b> NATURA 2000 :-	<b>AAPPMA/Gestionnaire :-</b> Empoisonnement :-		
<b>Remarques:</b> Plan d'eau permanent déconnecté du réseau hydrographique alimenté par la nappe. Profondeur supérieure à 1 mètre mais le niveau d'eau doit être fluctuant. Faible enjeux hydrobiologiques. - Potentiel piscicole plutôt faible car aucun habitat.			
Localisation, Photo			
			
	<ul style="list-style-type: none"> <li><span style="color: blue;">■</span> Plan d'eau peu profond</li> <li><span style="color: orange;">★</span> Maître ouvrage</li> <li><span style="color: green;">■</span> Point Kilométrique</li> <li><span style="color: blue;"> </span> Futur tracé (LGV)</li> <li><span style="color: green;">■</span> Bande DUP (500m)</li> </ul>		
Peuplement piscicole			
<b>Espèces présentes :-</b>			
<b>Espèces patrimoniales ou réglementaires :-</b>			
<b>Espèces exotiques ou envahissantes :-</b>			
Données d'inventaires et/ou Prélèvements ADNe			
<b>Signal de détection (Nombre répliques positifs /12)</b>	Faible (de 1 à 4)	Moyen (de 5 à 8)	Fort (de 9 à 12)
<b>Espèces</b>	-	-	-
<b>Frayère potentielle : non</b>		<b>Espèces potentielles :-</b>	
<b>Faciès et substrats :-</b>		<b>Espèces avérées :-</b>	
<b>Remarques:</b> Etant donné que le milieu est peu propice aux habitats aquatiques, aucune prospection ADNe n'a été réalisée.			

**Faune astacicole et malacologique**

<p><b>Espèces astacicoles (écrevisses) :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Présentes : -</li> <li>- Patrimoniales : -</li> <li>- Exotiques ou envahissantes : -</li> <li>- Potentialités : Négligeable</li> </ul>	<p><b>Espèces malacologique (moules) :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Présentes : -</li> <li>- Patrimoniales : -</li> <li>- Exotiques ou envahissantes : -</li> <li>- Potentialités : Négligeable</li> </ul>
<p><b>Remarques: Remarque (mollusque): -</b>  <b>Remarque (écrevisse): -</b></p>	

**Herbiers et macrophytes**

<p><b>Espèces présentes: -</b>  <b>Espèces patrimoniales: -</b>  <b>Espèces envahissantes: -</b></p>	<p><b>Végétation aquatique dominante: non renseigné</b>  <b>Végétation recouvrement: 0%</b>  <b>Potentialités: Faible</b></p>
<p><b>Remarques: Quelques hélophytes de bordure</b></p>	

**Berges**

<b>Hauteur</b>	70
<b>Stabilité</b>	Stable
<b>Diversité</b>	Nulle
<b>Profil</b>	pente douce

**Ripisylves**

<b>Occupation</b>	Plantation inconnu
<b>Continuité</b>	Herbacée
<b>Strates dominantes</b>	Nulle
<b>Densité</b>	Nulle


**Habitats aquatiques (Importance)**

<p align="center"><b>Diversité de l'habitat: Nulle</b></p>	
<p><b>Algue filamenteuse: Faible</b>  <b>Abris rocheux: Nulle</b>  <b>Abris végétal aquatique: Faible</b>  <b>Bryophyte: Faible</b>  <b>Embâcles, Souches: Faible</b></p>	<p><b>Hélophytes: Faible</b>  <b>Phanérogames à feuilles flottantes: Nulle</b>  <b>Racines: Nulle</b>  <b>Sous-berge: Nulle</b>  <b>Trou, fosse: Nulle</b>  <b>Végétation de bordure: Faible</b></p>

**Enjeux**

<p><b>Niveau d'intégrité physique: Faible</b>  <b>Enjeu malacologique: Négligeable</b>  <b>Enjeu astacicole: Négligeable</b></p>	<p><b>En jeu piscicole: Négligeable</b>  <b>En jeu macrophyte: Faible</b></p>
<p align="center"><b>ENJEU GLOBAL: Faible</b></p>	
<p>Petit plan d'eau permanent (étang) déconnecté du réseau hydrographique, alimenté par la nappe. Profondeur supérieure à 1 mètre mais le niveau d'eau doit être fluctuant. Faible enjeu hydrobiologiques. Potentiel piscicole plutôt faible car faible diversité d'habitats et peu représentés.</p>	

**Plan d'eau à CAPTIEUX 2 - Code station : PEB087.180 - Numéro : 1**

Données générales			
<b>Date d'édition:</b> 24/10/2024			
<b>Date d'observation:</b> 18/04/2024	<b>Code hydrographique (BdCarthage) :-</b>		
<b>Longueur en eau (m):</b> 35	Département: GIRONDE		
<b>Largeur en eau (m):</b> 30	Communes: CAPTIEUX		
<b>Surface maximale en eau (ha):</b> 0.28	<b>Coordonnées du Point central en Lambert 93/RGF93 (m):</b>		
<b>Hydrologie:</b> Basses eaux	Longitude (X): 441049.14		
	Latitude (Y): 6350478.62		
Caractéristiques du plan d'eau			
<b>Forme générale:</b> homogène	<b>Mode d'alimentation:</b> Eaux pluviales		
<b>Type de plan d'eau:</b> Mare	<b>Connectivité:</b> Isolé		
<b>Usage:</b> -			
Réglementation SDAGE 2022-2027			
<b>Objectif état écologique :-</b>	Objectif état chimique :-		
	<b>Activités halieutiques</b>		
Zonages réglementaires (INPN)			
<b>ZNIEFF :-</b>	<b>AAPPMA/Gestionnaire :-</b>		
<b>NATURA 2000 :-</b>	<b>Empoisonnement :-</b>		
<b>Remarques:</b> Plan d'eau de très faible profondeur en eau de manière intermittente sans enjeux piscicoles.			
Localisation, Photo			
			
	Plan d'eau peu profond Tronçon BD TOPAGE* Maître ouvrage Point Kilométrique Futur tracé (LGV) Bande DUP (500m)		
Peuplement piscicole			
<b>Espèces présentes :-</b>			
<b>Espèces patrimoniales ou réglementaires :-</b>			
<b>Espèces exotiques ou envahissantes :-</b>			
Données d'inventaires et/ou Prélèvements ADNe			
<b>Signal de détection</b> (Nombre répliquas positifs /12)	Faible (de 1 à 4)	Moyen (de 5 à 8)	Fort (de 9 à 12)
<b>Espèces</b>	-	-	-
<b>Fraysère potentielle : non</b>		<b>Espèces potentielles :-</b>	
<b>Faciès et substrats :-</b>		<b>Espèces avérées :-</b>	
<b>Remarques:</b> Etant donné que le milieu est peu propice aux habitats aquatiques, aucune prospection ADNe n'a été réalisée.			

### Faune astacicole et malacologique

<p>Espèces astacicoles (écrevisses) :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Présentes : -</li> <li>- Patrimoniales : -</li> <li>- Exotiques ou envahissantes : -</li> <li>- Potentialités : Négligeable</li> </ul>	<p>Espèces malacologique (moules) :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Présentes : -</li> <li>- Patrimoniales : -</li> <li>- Exotiques ou envahissantes : -</li> <li>- Potentialités : Négligeable</li> </ul>
<p>Remarques: Remarque (mollusque): - Remarque (écrevisse): -</p>	

### Herbiers et macrophytes

<p>Espèces présentes: - Espèces patrimoniales: - Espèces envahissantes: -</p>	<p>Végétation aquatique dominante: Phanérogames Végétation recouvrement: 0-25% Potentialités: Négligeable</p>
<p>Remarques: Quelques hélophytes en bordure, mais végétation de type terrestre essentiellement en bordure</p>	

### Berges

Hauteur	40
Stabilité	Stable
Diversité	Nulle
Profilis	pente douce

### Ripisylves









Occupation	Forêt inconnu
Continuité	Herbacée
Strates dominantes	Nulle
Densité	Nulle

### Habitats aquatiques (Importance)

Diversité de l'habitat: Nulle	
Algue filamenteuse: Nulle	Hélophytes: Moyenne
Abris rocheux: Nulle	Phanérogames à feuilles flottantes: Nulle
Abris végétal aquatique: Faible	Racines: Nulle
Bryophyte: Nulle	Sous-berge: Nulle
Embâcles, Souches: Nulle	Trou, fosse: Nulle
	Végétation de bordure: Faible

### Enjeux

<p>Niveau d'intégrité physique: Négligeable Enjeu malacologique: Négligeable Enjeu astacicole: Négligeable</p>	<p>En jeu piscicole: Négligeable En jeu macrophyte: Négligeable</p>
<p><b>ENJEU GLOBAL: Négligeable</b></p>	
<p>Plan d'eau type mare temporaire de très faible profondeur. En eau de manière intermittente, la végétation de bordure est constituée de plantes terrestre. Sans habitat et sans enjeu piscicole.</p>	

Données générales			
<b>Date d'édition:</b> 24/10/2024			
<b>Date d'observation:</b>	<b>Code hydrographique (BdCarthage):</b> -		
<b>Longueur en eau (m):</b> 100	<b>Département:</b> GIRONDE		
<b>Largeur en eau (m):</b> 20	<b>Communes:</b> BEAUTIRAN		
<b>Surface maximale en eau (ha):</b> 0.26	<b>Coordonnées du Point central en Lambert 93/RGF93 (m):</b>		
<b>Hydrologie:</b> Basses eaux	<b>Longitude (X):</b> 424978.98		
	<b>Latitude (Y):</b> 6404999.64		
Caractéristiques du plan d'eau			
<b>Forme générale:</b> homogène	<b>Mode d'alimentation:</b> Cours d'eau		
<b>Type de plan d'eau:</b> Étang	<b>Connectivité:</b> Connecté en permanence		
<b>Usage:</b> -			
Réglementation SDAGE 2022-2027			
<b>Objectif état écologique:</b> -	<b>Objectif état chimique:</b> -		
Zonages réglementaires (INPN)			
<b>ZNIEFF :</b> Habitats humides du Gat Mort aval et moyen (720030076), TÊTES DE BASSIN VERSANT ET RESEAU HYDROGRAPHIQUE DU GAT MORT (720030050)	<b>Activités halieutiques</b>		
<b>NATURA 2000:</b> Réseau hydrographique du Gat Mort et du Saucats (FR7200797)	<b>AAPPMA/Gestionnaire:</b> -		
	<b>Empoisonnement:</b> -		
<b>Remarques:</b> Plan d'eau type retenue sur la trajectoire du cours d'eau, équipé d'ouvrages hydrauliques à son amont et son aval. Envasé, peu profond et fort recouvrement de Jussie à grande fleurs.			
Localisation, Photo			
			
	<ul style="list-style-type: none"> <li> Plan d'eau peu profond</li> <li> Tronçon BD TOPAGE*</li> <li> Maître ouvrage</li> <li> Point Kilométrique</li> <li> Futur tracé (LGV)</li> <li> Bande DUP (500m)</li> </ul>		
Peuplement piscicole			
<b>Espèces présentes:</b> -			
<b>Espèces patrimoniales ou réglementaires:</b> -			
<b>Espèces exotiques ou envahissantes:</b> -			
Données d'inventaires et/ou Prélèvements ADNE			
<b>Signal de détection (Nombre répliques positifs /12)</b>	Faible (de 1 à 4)	Moyen (de 5 à 8)	Fort (de 9 à 12)
<b>Espèces</b>	-	-	-
<b>Fraysère potentielle:</b> non	<b>Espèces potentielles:</b> -		
<b>Faciès et substrats:</b> -	<b>Espèces avérées:</b> -		
<b>Remarques:</b> Conditions hydromorphologiques (faible lame d'eau, envasement, fort recouvrement de jussies) défavorables à l'installation de la faune piscicole. Rupture de continuité avec l'amont du cours d'eau mais connexion possible avec le Saucats grâce à un vecteur hydraulique.			

### Faune astacicole et malacologique

<p>Espèces astacicoles (écrevisses) :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Présentes : -</li> <li>- Patrimoniales : -</li> <li>- Exotiques ou envahissantes : -</li> <li>- Potentialités : Négligeable</li> </ul>	<p>Espèces malacologique (moules) :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Présentes : -</li> <li>- Patrimoniales : -</li> <li>- Exotiques ou envahissantes : -</li> <li>- Potentialités : Négligeable</li> </ul>
<p>Remarques: Remarque (mollusque): - Remarque (écrevisse): -</p>	

### Herbiers et macrophytes

<p>Espèces présentes: Ludwigia grandiflora Espèces patrimoniales: - Espèces envahissantes: Ludwigia grandiflora</p>	<p>Végétation aquatique dominante: Phanérogames Végétation recouvrement: 50-75% Potentialités: Faible</p>
<p>Remarques: Le milieu est entièrement colonisé par la jussie à grandes fleurs</p>	

### Berges

Hauteur	0.5
Stabilité	Ignoré
Diversité	Inconnu
Profilis	forte

### Ripisylves

Occupation	Prairie
Continuité	Hétérogène
Strates dominantes	Herbacée
Densité	Eparse

### Habitats aquatiques (Importance)


Diversité de l'habitat: Faible	
<p>Algue filamenteuse: Faible Abris rocheux: Nulle Abris végétal aquatique: Importante Bryophyte: Nulle Embâcles, Souches: Faible</p>	<p>Hélophytes: Faible Phanérogames à feuilles flottantes: Importante Racines: Nulle Sous-berge: Nulle Trou, fosse: Nulle Végétation de bordure: Faible</p>

### Enjeux

<p>Niveau d'intégrité physique: Faible Enjeu malacologique: Négligeable Enjeu astacicole: Négligeable</p>	<p>En jeu piscicole: Faible En jeu macrophyte: Faible</p>
<p><b>ENJEU GLOBAL: Faible</b></p>	

Le milieu est entièrement colonisé par la Jussie, envasé et peu profond. Peu d'intérêt pour la faune piscicole, le cours d'eau sur lequel il se trouve ne présentant aussi qu'un très faible intérêt pour les poissons.

**Plan d'eau à SAINT-MICHEL-DE-RIEUFRET 4 - Code station : PEBT023.520 - Numéro : 1**

Données générales			
<b>Date d'édition:</b> 24/10/2024			
<b>Date d'observation:</b> 02/05/2024	<b>Code hydrographique (BdCarthage) :-</b>		
<b>Longueur en eau (m):</b> 200	Département: GIRONDE		
<b>Largeur en eau (m):</b> 160	Communes: SAINT-MICHEL-DE-RIEUFRET		
<b>Surface maximale en eau (ha):</b> 1.57	Coordonnées du Point central en Lambert 93/RGF93 (m):		
<b>Hydrologie:</b> Basses eaux	Longitude (X): 428100.5		
	Latitude (Y): 6399735.31		
Caractéristiques du plan d'eau			
<b>Forme générale:</b> homogène	<b>Mode d'alimentation:</b> Eaux pluviales		
<b>Type de plan d'eau:</b> Plan d'eau de sablière	<b>Connectivité:</b> Potentiellement connecté		
<b>Usage:</b> -			
Réglementation SDAGE 2022-2027			
<b>Objectif état écologique :-</b>	<b>Objectif état chimique :-</b>		
	<b>Activités halieutiques</b>		
Zonages réglementaires (INPN)			
<b>ZNIEFF :-</b> NATURA 2000: -	<b>AAPPMA/Gestionnaire :-</b> Empoisonnement: -		
<b>Remarques:</b> Grand plan d'eau profond de sablière en cours de réaménagement, situé très proche de la future ligne SNCF. Géré par GSM HeidelbergCement Group. Inventaire piscicole intéressant afin d'évaluer la dynamique de colonisation par la faune piscicole de ce type de milieu artificiel (à comparer avec un autre plan d'eau dont le processus de réaménagement est plus avancé), pouvant ainsi permettre de statuer quant au devenir du plan d'eau et aux actions d'aménagement à poursuivre.			
Localisation, Photo			
			
0 100 200 m © IGN - 2024 - GEOSERVICE WMS (PLAINIGNV2)	Plan d'eau peu profond Tronçon BD TOPAGE* Maitre ouvrage Bande DUP (500m) Futur tracé (LGV)		
Peuplement piscicole			
<b>Espèces présentes:</b> PES, PSR <b>Espèces patrimoniales ou réglementaires:</b> - <b>Espèces exotiques ou envahissantes:</b> PES, PSR			
Données d'inventaires et/ou Prélèvements ADNe			
<b>Signal de détection</b> (Nombre répliquas positifs /12)	Faible (de 1 à 4)	Moyen (de 5 à 8)	Fort (de 9 à 12)
<b>Espèces</b>	-	-	PES, PSR
<b>Fraysère potentielle: non</b> <b>Faciès et substrats: -</b>			
<b>Espèces potentielles: -</b> <b>Espèces avérées: -</b>			
<b>Remarques:</b> En cours de réaménagement. Du potentiel au vu de sa taille. Résultats ADNe poissons : détection uniquement de 2 espèces exotiques envahissantes, la perche soleil et le pseudorasbora. La présence de Carassins est aussi détectée (Il n'apparaît pas dans le tableau ci-dessus car non déterminé à l'espèce).			

### Faune astacicole et malacologique

<p>Espèces astacicoles (écrevisses) :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Présentes : -</li> <li>- Patrimoniales : -</li> <li>- Exotiques ou envahissantes : -</li> <li>- Potentialités : Négligeable</li> </ul>	<p>Espèces malacologique (moules) :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Présentes : -</li> <li>- Patrimoniales : -</li> <li>- Exotiques ou envahissantes : -</li> <li>- Potentialités : Négligeable</li> </ul>
<p>Remarques: Remarque (mollusque): - Remarque (écrevisse): -</p>	

### Herbiers et macrophytes

<p>Espèces présentes: - Espèces patrimoniales: - Espèces envahissantes: -</p>	<p>Végétation aquatique dominante: non renseigné Végétation recouvrement: 0% Potentialités: Négligeable</p>
<p>Remarques: Négligeable, le milieu étant très jeune</p>	

### Berges

Hauteur	1.5
Stabilité	Instable
Diversité	Moyenne
Profils	pente douce

### Ripisylves

Occupation	Friche inconnu
Continuité	Absence
Strates dominantes	Null
Densité	Null

### Habitats aquatiques (Importance)

Diversité de l'habitat: Faible	
<p>Algue filamenteuse: Nulle Abris rocheux: Nulle Abris végétal aquatique: Nulle Bryophyte: Nulle Embâcles, Souches: Nulle</p>	<p>Hélophytes: Faible Phanérogames à feuilles flottantes: Nulle Racines: Nulle Sous-berge: Nulle Trou, fosse: Nulle Végétation de bordure: Faible</p>

### Enjeux

<p>Niveau d'intégrité physique: Négligeable Enjeu malacologique: Négligeable Enjeu astacicole: Négligeable</p>	<p>En jeu piscicole: Négligeable En jeu macrophyte: Négligeable</p>
<b>ENJEU GLOBAL: Négligeable</b>	

Grand plan d'eau artificiel profond de sablière situé très proche de la future ligne SNCF. En fin d'exploitation, ce plan d'eau est en cours de réaménagement (source gestionnaire de la sablière GSM HEIDELBERGCEMENT Group). Ainsi, la diversité d'habitat est actuellement très faible. L'inventaire piscicole a été proposé dans le but d'évaluer la dynamique de colonisation par la faune piscicole de ce type de milieu artificiel (à comparer avec un autre plan d'eau proche dont le processus de réaménagement est plus avancé), pouvant ainsi permettre de statuer quant au devenir du plan d'eau et aux actions d'aménagement à poursuivre. Le cortège de poissons, faiblement diversifié, n'est composé que de carassins et d'espèces invasives (pseudorasbora et perche soleil).

Données générales			
<b>Date d'édition:</b> 24/10/2024			
<b>Date d'observation:</b> 02/05/2024	<b>Code hydrographique (BdCarthage) :-</b>		
<b>Longueur en eau (m):</b> 270	Département: GIRONDE		
<b>Largeur en eau (m):</b> 90	Communes: VIRELADE		
<b>Surface maximale en eau (ha):</b> 2.53	<b>Coordonnées du Point central en Lambert 93/RGF93 (m):</b>		
<b>Hydrologie:</b> Basses eaux	<b>Longitude (X):</b> 428706.33		
	<b>Latitude (Y):</b> 6399406.65		
Caractéristiques du plan d'eau			
<b>Forme générale:</b> homogène	<b>Mode d'alimentation:</b> Eaux pluviales		
<b>Type de plan d'eau:</b> Plan d'eau de sablière	<b>Connectivité:</b> Potentiellement connecté		
<b>Usage:</b> -			
Réglementation SDAGE 2022-2027			
<b>Objectif état écologique :-</b>	<b>Objectif état chimique :-</b>		
	<b>Activités halieutiques</b>		
Zonages réglementaires (INPN)			
<b>ZNIEFF :-</b> NATURA 2000: -	<b>AAPPMA/Gestionnaire :-</b> Empoisonnement: -		
<b>Remarques:</b> Grand plan d'eau de sablière réaménagé depuis sa fin d'exploitation en 2018 (mis en eau depuis plus longtemps). Présence probable de poissons (info gestionnaire). Même si encore peu d'habitats présents, le milieu apparaît comme d'intérêt pour la faune piscicole au vu de sa taille et de sa connexion avec le cours d'eau la Barboue (par débordement en période de crue).			
Localisation, Photo			
			
			
Peuplement piscicole			
<b>Espèces présentes:</b> GAH, GOX			
<b>Espèces patrimoniales ou réglementaires:</b> -			
<b>Espèces exotiques ou envahissantes:</b> GAH			
Données d'inventaires et/ou Prélèvements ADNe			
<b>Signal de détection (Nombre répliques positifs /12)</b>	Faible (de 1 à 4)	Moyen (de 5 à 8)	Fort (de 9 à 12)
<b>Espèces</b>	-	-	GAH, GOX
<b>Fraysère potentielle: non</b>			
<b>Faciès et substrats: -</b>			
<b>Remarques:</b> Les analyses ADNe détectent la présence de goujons, de gambusies et de cyprinidés non déterminés.			

**Faune astacicole et malacologique**

<p><b>Espèces astacicoles (écrevisses) :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Présentes : -</li> <li>- Patrimoniales : -</li> <li>- Exotiques ou envahissantes : -</li> <li>- Potentialités : Négligeable</li> </ul>	<p><b>Espèces malacologique (moules) :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Présentes : -</li> <li>- Patrimoniales : -</li> <li>- Exotiques ou envahissantes : -</li> <li>- Potentialités : Négligeable</li> </ul>
<p><b>Remarques: Remarque (mollusque): -</b>  <b>Remarque (écrevisse): -</b></p>	

**Herbiers et macrophytes**

<p><b>Espèces présentes:</b> Juncus sp.  <b>Espèces patrimoniales:</b> -  <b>Espèces envahissantes:</b> -</p>	<p><b>Végétation aquatique dominante:</b> Phanérogames  <b>Végétation recouvrement:</b> 0-25%  <b>Potentialités:</b> Moyen</p>
<p><b>Remarques:</b> Des herbiers d'hélophytes (joncs) présents</p>	

**Berges**

<b>Hauteur</b>	0.8
<b>Stabilité</b>	Moyennement stable
<b>Diversité</b>	Faible
<b>Profils</b>	pente douce

**Ripisylves**

<b>Occupation</b>	Plantation inconnu
<b>Continuité</b>	Herbacée
<b>Strates dominantes</b>	Nulle
<b>Densité</b>	Nulle




**Habitats aquatiques (Importance)**

<b>Diversité de l'habitat: Faible</b>	
<p><b>Algue filamenteuse:</b> Faible  <b>Abris rocheux:</b> Nulle  <b>Abris végétal aquatique:</b> Faible  <b>Bryophyte:</b> Nulle  <b>Embâcles, Souches:</b> Nulle</p>	<p><b>Hélophytes:</b> Faible  <b>Phanérogames à feuilles flottantes:</b> Nulle  <b>Racines:</b> Nulle  <b>Sous-berge:</b> Nulle  <b>Trou, fosse:</b> Nulle  <b>Végétation de bordure:</b> Faible</p>

**Enjeux**

<p><b>Niveau d'intégrité physique:</b> Faible  <b>Enjeu malacologique:</b> Négligeable  <b>Enjeu astacicole:</b> Négligeable</p>	<p><b>En jeu piscicole:</b> Faible  <b>En jeu macrophyte:</b> Moyen</p>
<b>ENJEU GLOBAL: Faible</b>	

Grand plan d'eau artificiel profond de sablière réaménagé depuis sa fin d'exploitation en 2018 (mis en eau depuis plus longtemps, source exploitant GSM HEIDELBERGCEMENT Group). Même si actuellement peu d'habitats sont présents, le milieu apparaît comme d'intérêt pour la faune piscicole au vu de sa taille et de sa connexion avec le cours d'eau la Barboue (par débordement en période de crue). La présence d'herbiers d'hélophytes en bordure est un habitat d'intérêt. L'analyse ADNe révèle un peuplement peu diversifié, avec du goujon, de la gambusie et des cyprinidés non déterminés.

Données générales			
<b>Date d'édition:</b> 24/10/2024	<b>Code hydrographique (BdCarthage) :</b> -		
<b>Date d'observation:</b> 02/05/2024	<b>Département:</b> GIRONDE		
<b>Longueur en eau (m):</b> 22	<b>Communes:</b> LANDIRAS		
<b>Largeur en eau (m):</b> 22	<b>Coordonnées du Point central en Lambert 93/RGF93 (m):</b>		
<b>Surface maximale en eau (ha):</b> 0.02	<b>Longitude (X):</b> 425079.39		
<b>Hydrologie:</b> Basses eaux	<b>Latitude (Y):</b> 6390990.36		
Caractéristiques du plan d'eau			
<b>Forme générale:</b> homogène	<b>Mode d'alimentation:</b> Eaux pluviales		
<b>Type de plan d'eau:</b> Étang	<b>Connectivité:</b> Drains forestiers		
<b>Usage:</b> -			
Réglementation SDAGE 2022-2027			
<b>Objectif état écologique :</b> -	<b>Objectif état chimique :</b> -		
Zonages réglementaires (INPN)			
<b>ZNIEFF :</b> -	<b>Activités halieutiques</b>		
<b>NATURA 2000 :</b> -	<b>AAPPMA/Gestionnaire :</b> -		
	<b>Empoisonnement :</b> -		
<b>Remarques:</b> Petit étang forestier alimenté par un fossé drainant (en eau à cette période printanière). Mis à part un faible recouvrement d'hélophytes en bordure (type junces), aucun autre habitat d'intérêt piscicole. Plan d'eau en zone sinistrée par le feu de forêt des Landes du côté de Landiras.			
Localisation, Photo			
			
			
Peuplement piscicole			
<b>Espèces présentes :</b> -			
<b>Espèces patrimoniales ou réglementaires :</b> -			
<b>Espèces exotiques ou envahissantes :</b> -			
Données d'inventaires et/ou Prélèvements ADNe			
<b>Signal de détection (Nombre répliques positifs /12)</b>	<b>Faible (de 1 à 4)</b>	<b>Moyen (de 5 à 8)</b>	<b>Fort (de 9 à 12)</b>
Espèces	-	-	-
<b>Fraysère potentielle : non</b>			
<b>Faciès et substrats : -</b>			
<b>Espèces potentielles : -</b>			
<b>Espèces avérées : -</b>			
<b>Remarques:</b> Etant donné que le milieu est peu propice aux habitats aquatiques, aucune prospection ADNe n'a été réalisée.			

**Faune astacicole et malacologique**

<p><b>Espèces astacicoles (écrevisses) :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Présentes : -</li> <li>- Patrimoniales : -</li> <li>- Exotiques ou envahissantes : -</li> <li>- Potentialités : Négligeable</li> </ul>	<p><b>Espèces malacologique (moules) :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Présentes : -</li> <li>- Patrimoniales : -</li> <li>- Exotiques ou envahissantes : -</li> <li>- Potentialités : Négligeable</li> </ul>
<p><b>Remarques: Remarque (mollusque) :</b> -</p> <p><b>Remarque (écrevisse) :</b> -</p>	

**Herbiers et macrophytes**

<p><b>Espèces présentes:</b> Juncus sp.</p> <p><b>Espèces patrimoniales:</b> -</p> <p><b>Espèces envahissantes:</b> -</p>	<p><b>Végétation aquatique dominante:</b> Hélophytes</p> <p><b>Végétation recouvrement:</b> 0-25%</p> <p><b>Potentialités:</b> Faible</p>
<p><b>Remarques:</b> Petits herbiers d'hélophytes en bordure</p>	

**Berges**

<b>Hauteur</b>	0.7
<b>Stabilité</b>	Moyennement stable
<b>Diversité</b>	Faible
<b>Profils</b>	forte

**Ripisylves**

<b>Occupation</b>	Friche
<b>Continuité</b>	Discontinue
<b>Strates dominantes</b>	Arborée
<b>Densité</b>	Eparse



**Habitats aquatiques (Importance)**

<p align="center"><b>Diversité de l'habitat:</b> Nulle</p>	
<p><b>Algue filamenteuse:</b> Faible</p> <p><b>Abris rocheux:</b> Nulle</p> <p><b>Abris végétal aquatique:</b> Faible</p> <p><b>Bryophyte:</b> Nulle</p> <p><b>Embâcles, Souches:</b> Nulle</p>	<p><b>Hélophytes:</b> Faible</p> <p><b>Phanérogames à feuilles flottantes:</b> Nulle</p> <p><b>Racines:</b> Faible</p> <p><b>Sous-berge:</b> Nulle</p> <p><b>Trou, fosse:</b> Nulle</p> <p><b>Végétation de bordure:</b> Moyenne</p>

**Enjeux**

<p><b>Niveau d'intégrité physique:</b> Faible</p> <p><b>Enjeu malacologique:</b> Négligeable</p> <p><b>Enjeu astacicole:</b> Négligeable</p>	<p><b>En jeu piscicole:</b> Négligeable</p> <p><b>En jeu macrophyte:</b> Faible</p>
<p align="center"><b>ENJEU GLOBAL: Faible</b></p>	

Petit étang forestier alimenté par un fossé drainant (en eau à cette période printanière). Mis à part un faible recouvrement d'hélophytes de bordure (type joncs), aucun autre habitat d'intérêt piscicole. Plan d'eau en zone sinistrée par le feu de forêt des Landes du côté de Landiras.

Données générales			
<b>Date d'édition:</b> 24/10/2024	<b>Code hydrographique (BdCarthage) :-</b>		
<b>Date d'observation:</b> 02/05/2024	Département: GIRONDE		
<b>Longueur en eau (m):</b> 25	Communes: LANDIRAS		
<b>Largeur en eau (m):</b> 25	Coordonnées du Point central en Lambert 93/RGF93 (m):		
<b>Surface maximale en eau (ha):</b> 0.05	Longitude (X): 424849.92		
<b>Hydrologie:</b> Basses eaux	Latitude (Y): 6390223.81		
Caractéristiques du plan d'eau			
<b>Forme générale:</b> homogène	<b>Mode d'alimentation:</b> Nappe		
<b>Type de plan d'eau:</b> Mare	<b>Connectivité:</b> Isolé		
<b>Usage:</b> -			
Réglementation SDAGE 2022-2027			
<b>Objectif état écologique :-</b>	<b>Objectif état chimique :-</b>		
Zonages réglementaires (INPN)			
<b>ZNIEFF :-</b> NATURA 2000: -	<b>Activités halieutiques</b>		
<b>Remarques:</b> Mare forestière temporaire mais tout de même colonisée par hydrophytes (40% de Ranunculus sp.), seules habitat d'intérêt. Mare non connectée à un système hydraulique, alimentation probable par nappe affleurante. Zone brûlée des Landes. Aucun intérêt piscicole.	<b>AAPPMA/Gestionnaire :-</b> Empoisonnement: -		
Localisation, Photo			
			
	Plan d'eau peu profond Tronçon BD TOPAGE* Maître ouvrage Point Kilométrique Futur tracé (LGV) Bande DUP (500m)		
Peuplement piscicole			
<b>Espèces présentes :-</b>			
<b>Espèces patrimoniales ou réglementaires :-</b>			
<b>Espèces exotiques ou envahissantes :-</b>			
Données d'inventaires et/ou Prélèvements ADNe			
<b>Signal de détection</b> (Nombre répliques positifs /12)	Faible (de 1 à 4)	Moyen (de 5 à 8)	Fort (de 9 à 12)
<b>Espèces</b>	-	-	-
<b>Fraysère potentielle : non</b>			
<b>Faciès et substrats : -</b>			
<b>Espèces potentielles :-</b>			
<b>Espèces avérées :-</b>			
<b>Remarques:</b> Etant donné que le milieu est peu propice aux habitats aquatiques, aucune prospection ADNe n'a été réalisée.			

**Faune astacicole et malacologique**

<p><b>Espèces astacicoles (écrevisses) :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Présentes : -</li> <li>- Patrimoniales : -</li> <li>- Exotiques ou envahissantes : -</li> <li>- Potentialités : Négligeable</li> </ul>	<p><b>Espèces malacologique (moules) :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Présentes : -</li> <li>- Patrimoniales : -</li> <li>- Exotiques ou envahissantes : -</li> <li>- Potentialités : Négligeable</li> </ul>
<p><b>Remarques: Remarque (mollusque): -</b>  <b>Remarque (écrevisse): -</b></p>	

**Herbiers et macrophytes**

<p><b>Espèces présentes:</b> Juncus sp., Ranunculus sp.</p> <p><b>Espèces patrimoniales:</b> -</p> <p><b>Espèces envahissantes:</b> -</p>	<p><b>Végétation aquatique dominante:</b> Phanérogames</p> <p><b>Végétation recouvrement:</b> 25-50%</p> <p><b>Potentialités:</b> Moyen</p>
<p><b>Remarques:</b> Hydrophytes (Ranunculus sp.) et héliophytes (Juncus sp.)</p>	

**Berges**

<b>Hauteur</b>	4
<b>Stabilité</b>	Instable
<b>Diversité</b>	Moyenne
<b>Profilis</b>	pente douce

**Ripisylves**



<b>Occupation</b>	Friche inconnu
<b>Continuité</b>	Herbacée
<b>Strates dominantes</b>	Nulle
<b>Densité</b>	Nulle

**Habitats aquatiques (Importance)**

<b>Diversité de l'habitat:</b> Faible	
<p><b>Algue filamenteuse:</b> Nulle</p> <p><b>Abris rocheux:</b> Nulle</p> <p><b>Abris végétal aquatique:</b> Moyenne</p> <p><b>Bryophyte:</b> Nulle</p> <p><b>Embâcles, Souches:</b> Faible</p>	<p><b>Héliophytes:</b> Faible</p> <p><b>Phanérogames à feuilles flottantes:</b> Moyenne</p> <p><b>Racines:</b> Nulle</p> <p><b>Sous-berge:</b> Nulle</p> <p><b>Trou, fosse:</b> Nulle</p> <p><b>Végétation de bordure:</b> Faible</p>

**Enjeux**

<p><b>Niveau d'intégrité physique:</b> Moyen</p> <p><b>Enjeu malacologique:</b> Négligeable</p> <p><b>Enjeu astacicole:</b> Négligeable</p>	<p><b>En jeu piscicole:</b> Négligeable</p> <p><b>En jeu macrophyte:</b> Moyen</p>
<p align="center"><b>ENJEU GLOBAL: Négligeable</b></p>	
<p>Mare forestière temporaire mais tout de même colonisée par hydrophytes (40% de Ranunculus sp.), seul habitat d'intérêt. Mare non connectée à un système hydraulique, alimentation probable par nappe affleurante. Zone brûlée des Landes donc aucune ripisylve. Aucun intérêt piscicole.</p>	

Données générales			
<b>Date d'édition:</b> 24/10/2024			
<b>Date d'observation:</b> 19/04/2024	<b>Code hydrographique (BdCarthage) :-</b>		
<b>Longueur en eau (m):</b> 120	Département: GIRONDE		
<b>Largeur en eau (m):</b> 80	Communes: BALIZAC		
<b>Surface maximale en eau (ha):</b> 0.69	<b>Coordonnées du Point central en Lambert 93/RGF93 (m):</b>		
<b>Hydrologie:</b> Basses eaux	<b>Longitude (X):</b> 424700.93		
	<b>Latitude (Y):</b> 6383413.22		
Caractéristiques du plan d'eau			
<b>Forme générale:</b> -	<b>Mode d'alimentation:</b> -		
<b>Type de plan d'eau:</b> Plan d'eau –étang forestier	<b>Connectivité:</b> -		
<b>Usage:</b> -			
Réglementation SDAGE 2022-2027			
<b>Objectif état écologique:</b> -	<b>Objectif état chimique:</b> -		
Zonages réglementaires (INPN)			
<b>ZNIEFF :-</b>	<b>Activités halieutiques</b>		
<b>NATURA 2000:</b> -	<b>AAPPMA/Gestionnaire:</b> -		
	<b>Empoisonnement:</b> -		
<b>Remarques:</b> Plan d'eau d'agrément privé clôturé inaccessible. Potentiellement empoisonné pour la pêche. Pas de ripisylve et pas d'herbiers visibles en berge.			
Localisation, Photo			
			
	<ul style="list-style-type: none"> <li><span style="color: blue;">■</span> Plan d'eau peu profond</li> <li><span style="color: blue;">■</span> Tronçon BD TOPAGE*</li> <li><span style="color: orange;">●</span> Maître ouvrage</li> <li><span style="color: orange;">●</span> Point Kilométrique</li> <li><span style="color: green;">■</span> Futur tracé (LGV)</li> <li><span style="color: green;">■</span> Bande DUP (500m)</li> </ul>		
Peuplement piscicole			
<b>Espèces présentes:</b> -			
<b>Espèces patrimoniales ou réglementaires:</b> -			
<b>Espèces exotiques ou envahissantes:</b> -			
Données d'inventaires et/ou Prélèvements ADNE			
<b>Signal de détection (Nombre répliquas positifs /12)</b>	Faible (de 1 à 4)	Moyen (de 5 à 8)	Fort (de 9 à 12)
<b>Espèces</b>	-	-	-
<b>Fraysère potentielle: non</b>		<b>Espèces potentielles: -</b>	
<b>Faciès et substrats: -</b>		<b>Espèces avérées: -</b>	
<b>Remarques:</b> Probablement empoisonné pour la pêche privé			

**Faune astacicole et malacologique**

<p><b>Espèces astacicoles (écrevisses) :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Présentes : -</li> <li>- Patrimoniales : -</li> <li>- Exotiques ou envahissantes : -</li> <li>- Potentialités : Non défini</li> </ul>	<p><b>Espèces malacologique (moules) :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Présentes : -</li> <li>- Patrimoniales : -</li> <li>- Exotiques ou envahissantes : -</li> <li>- Potentialités : Non défini</li> </ul>
<p><b>Remarques: Remarque (mollusque): -</b>  <b>Remarque (écrevisse): -</b></p>	

**Herbiers et macrophytes**

<p><b>Espèces présentes: -</b>  <b>Espèces patrimoniales: -</b>  <b>Espèces envahissantes: -</b></p>	<p><b>Végétation aquatique dominante: non renseigné</b>  <b>Végétation recouvrement: 0%</b>  <b>Potentialités: Non défini</b></p>
<p><b>Remarques: -</b></p>	

**Berges**

<b>Hauteur</b>	0
<b>Stabilité</b>	-
<b>Diversité</b>	-
<b>Profilis</b>	-

**Ripisylves**

<b>Occupation</b>	Sylviculture
<b>Continuité</b>	Discontinue
<b>Strates dominantes</b>	Herbacée
<b>Densité</b>	Eparse

**Habitats aquatiques (Importance)**

<b>Diversité de l'habitat: Inconnu</b>	
<p><b>Algue filamenteuse:</b> Indéterminée  <b>Abris rocheux:</b> Indéterminée  <b>Abris végétal aquatique:</b> Indéterminée  <b>Bryophyte:</b> Indéterminée  <b>Embâcles, Souches:</b> Indéterminée</p>	<p><b>Hélophytes:</b> Indéterminée  <b>Phanérogames à feuilles flottantes:</b> Indéterminée  <b>Racines:</b> Nulle  <b>Sous-berge:</b> Indéterminée  <b>Trou, fosse:</b> Indéterminée  <b>Végétation de bordure:</b> Indéterminée</p>

**Enjeux**

<p><b>Niveau d'intégrité physique:</b> Faible  <b>Enjeu malacologique:</b> Non défini  <b>Enjeu astacicole:</b> Non défini</p>	<p><b>En jeu piscicole:</b> Faible  <b>En jeu macrophyte:</b> Non défini</p>
<b>ENJEU GLOBAL: Faible</b>	
<p>Plan d'eau d'agrément privé clôturé inaccessibles. Potentiellement empoisonné pour la pêche privée. Pas de ripisylve et pas d'herbiers visibles en berge.</p>	

Données générales			
<b>Date d'édition:</b> 24/10/2024			
<b>Date d'observation:</b> 19/04/2024	<b>Code hydrographique (BdCarthage) :-</b>		
<b>Longueur en eau (m):</b> 50	Département: GIRONDE		
<b>Largeur en eau (m):</b> 40	Communes: BALIZAC		
<b>Surface maximale en eau (ha):</b> 0.07	<b>Coordonnées du Point central en Lambert 93/RGF93 (m):</b>		
<b>Hydrologie:</b> Basses eaux	<b>Longitude (X):</b> 424760.98		
	<b>Latitude (Y):</b> 6383197.74		
Caractéristiques du plan d'eau			
<b>Forme générale:</b> homogène	<b>Mode d'alimentation:</b> Eaux pluviales		
<b>Type de plan d'eau:</b> Étang	<b>Connectivité:</b> Isolé		
<b>Usage:</b> -			
Réglementation SDAGE 2022-2027			
<b>Objectif état écologique :-</b>	<b>Objectif état chimique :-</b>		
	<b>Activités halieutiques</b>		
Zonages réglementaires (INPN)			
<b>ZNIEFF :-</b> NATURA 2000 :-	<b>AAPPMA/Gestionnaire :-</b> Empoisonnement :-		
<b>Remarques:</b> Étang forestier peu profond temporaire, d'intérêt piscicole négligeable car sujet à l'assèchement en période sèche. Présence de végétation aquatique mais aussi terrestre en bordure.			
Localisation, Photo			
			
Peuplement piscicole			
<b>Espèces présentes :-</b> <b>Espèces patrimoniales ou réglementaires :-</b> <b>Espèces exotiques ou envahissantes :-</b>			
Données d'inventaires et/ou Prélèvements ADNe			
<b>Signal de détection (Nombre répliquas positifs /12)</b>	Faible (de 1 à 4)	Moyen (de 5 à 8)	Fort (de 9 à 12)
<b>Espèces</b>	-	-	-
<b>Frayère potentielle : non</b>	<b>Espèces potentielles :-</b>		
<b>Faciès et substrats :-</b>	<b>Espèces avérées :-</b>		
<b>Remarques:</b> Plan d'eau temporaire : étant donné que le milieu est temporairement en eau et peu propice aux habitats aquatiques, aucune prospection ADNe n'a été réalisée.			

**Faune astacicole et malacologique**

<p><b>Espèces astacicoles (écrevisses) :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Présentes : -</li> <li>- Patrimoniales : -</li> <li>- Exotiques ou envahissantes : -</li> <li>- Potentialités : Non défini</li> </ul>	<p><b>Espèces malacologique (moules) :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Présentes : -</li> <li>- Patrimoniales : -</li> <li>- Exotiques ou envahissantes : -</li> <li>- Potentialités : Non défini</li> </ul>
<p><b>Remarques: Remarque (mollusque) : -</b>  <b>Remarque (écrevisse) : -</b></p>	

**Herbiers et macrophytes**

<p><b>Espèces présentes : -</b>  <b>Espèces patrimoniales : -</b>  <b>Espèces envahissantes : -</b></p>	<p><b>Végétation aquatique dominante:</b> Phanérogames  <b>Végétation recouvrement:</b> 50-75%  <b>Potentialités:</b> Moyen</p>
<p><b>Remarques:</b> Quelques hélophytes en bordure</p>	

**Berges**

<b>Hauteur</b>	40
<b>Stabilité</b>	Stable
<b>Diversité</b>	Nulle
<b>Profilis</b>	pente douce

**Ripisylves**

<b>Occupation</b>	Inconnu
<b>Continuité</b>	inconnu
<b>Strates dominantes</b>	Herbacée
<b>Densité</b>	Nulle

**Habitats aquatiques (Importance)**

<b>Diversité de l'habitat: Faible</b>	
<p><b>Algue filamenteuse:</b> Faible  <b>Abris rocheux:</b> Nulle  <b>Abris végétal aquatique:</b> Faible  <b>Bryophyte:</b> Nulle  <b>Embâcles, Souches:</b> Faible</p>	<p><b>Hélophytes:</b> Moyenne  <b>Phanérogames à feuilles flottantes:</b> Nulle  <b>Racines:</b> Nulle  <b>Sous-berge:</b> Nulle  <b>Trou, fosse:</b> Nulle  <b>Végétation de bordure:</b> Moyenne</p>

**Enjeux**

<p><b>Niveau d'intégrité physique:</b> Faible  <b>Enjeu malacologique:</b> Non défini  <b>Enjeu astacicole:</b> Non défini</p>	<p><b>En jeu piscicole:</b> Négligeable  <b>En jeu macrophyte:</b> Moyen</p>
<b>ENJEU GLOBAL: Faible</b>	
<p>Étang forestier peu profond temporaire, d'intérêt piscicole négligeable car sujet à l'assèchement en période sèche et pas d'habitat hormis la végétation composé de quelques hélophytes (et plantes terrestres) poussant au centre du plan d'eau, preuve d'un assèchement fréquent.</p>	

Données générales			
<b>Date d'édition:</b> 24/10/2024			
<b>Date d'observation:</b> 19/04/2024	<b>Code hydrographique (BdCarthage) :-</b>		
<b>Longueur en eau (m):</b> 20	Département: GIRONDE		
<b>Largeur en eau (m):</b> 20	Communes: BALIZAC		
<b>Surface maximale en eau (ha):</b> 0.05	<b>Coordonnées du Point central en Lambert 93/RGF93 (m):</b>		
<b>Hydrologie:</b> Basses eaux	<b>Longitude (X):</b> 425272.18		
	<b>Latitude (Y):</b> 6380728.21		
Caractéristiques du plan d'eau			
<b>Forme générale:</b> homogène	<b>Mode d'alimentation:</b> Eaux pluviales		
<b>Type de plan d'eau:</b> Mare	<b>Connectivité:</b> Drains forestiers		
<b>Usage:</b> -			
Réglementation SDAGE 2022-2027			
<b>Objectif état écologique :-</b>	<b>Objectif état chimique :-</b>		
	<b>Activités halieutiques</b>		
Zonages réglementaires (INPN)			
<b>ZNIEFF :-</b> NATURA 2000: -	<b>AAPPMA/Gestionnaire :-</b> Empoisonnement: -		
<b>Remarques:</b> Mare creusé et non alimenté par des eaux de surface. Ripisylve constituée de pins. Risque d'assèchement semble important. Potentiel piscicole négligeable.			
Localisation, Photo			
Peuplement piscicole			
<b>Espèces présentes :-</b> <b>Espèces patrimoniales ou réglementaires :-</b> <b>Espèces exotiques ou envahissantes :-</b>			
Données d'inventaires et/ou Prélèvements ADNe			
<b>Signal de détection (Nombre répliquas positifs /12)</b>	Faible (de 1 à 4)	Moyen (de 5 à 8)	Fort (de 9 à 12)
<b>Espèces</b>	-	-	-
<b>Fraysère potentielle: non</b>		<b>Espèces potentielles: -</b>	
<b>Faciès et substrats: -</b>		<b>Espèces avérées: -</b>	
<b>Remarques:</b> Risque d'assèchement : étant donné que le milieu présente un risque d'assèchement et n'est pas propice aux habitats aquatiques, aucune prospection ADNe n'a été réalisée.			

**Faune astacicole et malacologique**

<p><b>Espèces astacicoles (écrevisses) :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Présentes : -</li> <li>- Patrimoniales : -</li> <li>- Exotiques ou envahissantes : -</li> <li>- Potentialités : Négligeable</li> </ul>	<p><b>Espèces malacologique (moules) :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Présentes : -</li> <li>- Patrimoniales : -</li> <li>- Exotiques ou envahissantes : -</li> <li>- Potentialités : Négligeable</li> </ul>
<p><b>Remarques: Remarque (mollusque): -</b>  <b>Remarque (écrevisse): -</b></p>	

**Herbiers et macrophytes**

<p><b>Espèces présentes: -</b>  <b>Espèces patrimoniales: -</b>  <b>Espèces envahissantes: -</b></p>	<p><b>Végétation aquatique dominante: Phanérogames</b>  <b>Végétation recouvrement: 0-25%</b>  <b>Potentialités: Négligeable</b></p>
<p><b>Remarques: -</b></p>	

**Berges**

<b>Hauteur</b>	0
<b>Stabilité</b>	Stable
<b>Diversité</b>	Nulle
<b>Profils</b>	pente douce

**Ripisylves**

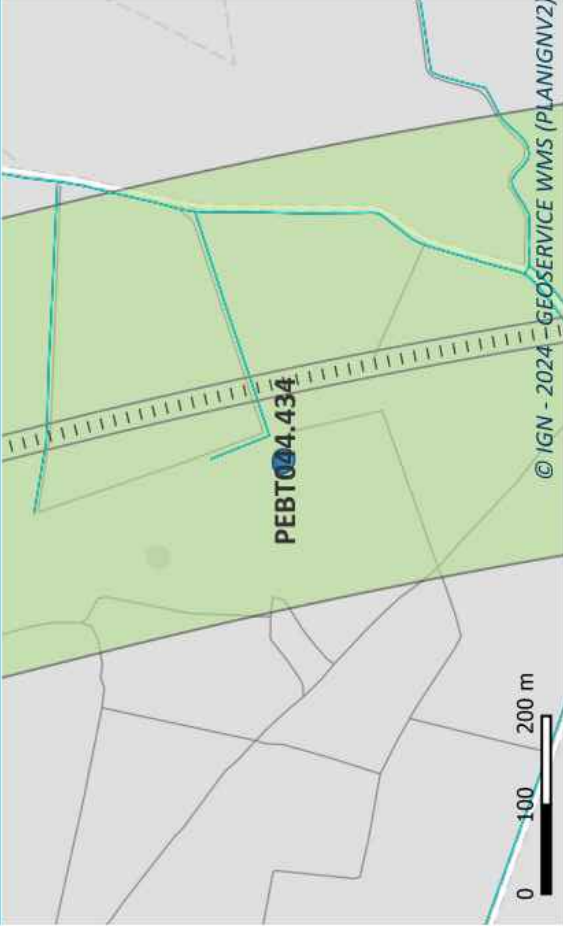
<b>Occupation</b>	Sylviculture
<b>Continuité</b>	Continue
<b>Strates dominantes</b>	Arborée
<b>Densité</b>	Dense

**Habitats aquatiques (Importance)**

<b>Diversité de l'habitat: Limitée</b>	
<p><b>Algue filamenteuse: Nulle</b>  <b>Abris rocheux: Nulle</b>  <b>Abris végétal aquatique: Nulle</b>  <b>Bryophyte: Nulle</b>  <b>Embâcles, Souches: Faible</b></p>	<p><b>Hélophytes: Nulle</b>  <b>Phanérogames à feuilles flottantes: Nulle</b>  <b>Racines: Nulle</b>  <b>Sous-berge: Nulle</b>  <b>Trou, fosse: Nulle</b>  <b>Végétation de bordure: Faible</b></p>

**Enjeux**

<p><b>Niveau d'intégrité physique: Faible</b>  <b>Enjeu malacologique: Négligeable</b>  <b>Enjeu astacicole: Négligeable</b></p>	<p><b>En jeu piscicole: Négligeable</b>  <b>En jeu macrophyte: Négligeable</b></p>
<b>ENJEU GLOBAL: Faible</b>	
<p>Mare creusée et non alimentée par des eaux de surface. Ripisylve constituée de pins. Risque d'assèchement élevé. Potentiel piscicole négligeable.</p>	

Données générales			
<b>Date d'édition:</b> 24/10/2024			
<b>Date d'observation:</b> 19/04/2024	<b>Code hydrographique (BdCarthage) :-</b>		
<b>Longueur en eau (m):</b> 18	Département: GIRONDE		
<b>Largeur en eau (m):</b> 18	Communes: BALIZAC		
<b>Surface maximale en eau (ha):</b> 0.05	<b>Coordonnées du Point central en Lambert 93/RGF93 (m):</b>		
<b>Hydrologie:</b> Basses eaux	Longitude (X): 425411.15		
	Latitude (Y): 6380200.65		
Caractéristiques du plan d'eau			
<b>Forme générale:</b> homogène	<b>Mode d'alimentation:</b> Eaux pluviales		
<b>Type de plan d'eau:</b> Mare	<b>Connectivité:</b> Isolé		
<b>Usage:</b> -			
Réglementation SDAGE 2022-2027			
<b>Objectif état écologique :-</b>	<b>Objectif état chimique :-</b>		
	<b>Activités halieutiques</b>		
Zonages réglementaires (INPN)			
<b>ZNIEFF :-</b>	<b>AAPPMA/Gestionnaire :-</b>		
<b>NATURA 2000 :-</b>	<b>Empoisonnement :-</b>		
<b>Remarques:</b> Petite mare creusée avec tonne de chasse sans intérêt piscicole.			
Localisation, Photo			
			
	<ul style="list-style-type: none"> <li><span style="color: blue;">■</span> Plan d'eau peu profond</li> <li><span style="color: green;">■</span> Bande DUP (500m)</li> <li><span style="color: blue;">—</span> Tronçon BD TOPAGE*</li> <li><span style="color: blue;">—</span> Maître ouvrage</li> <li><span style="color: blue;">—</span> Futur tracé (LGV)</li> </ul>		
Peuplement piscicole			
<b>Espèces présentes :-</b>			
<b>Espèces patrimoniales ou réglementaires :-</b>			
<b>Espèces exotiques ou envahissantes :-</b>			
Données d'inventaires et/ou Prélèvements ADNe			
<b>Signal de détection (Nombre répliquas positifs /12)</b>	Faible (de 1 à 4)	Moyen (de 5 à 8)	Fort (de 9 à 12)
<b>Espèces</b>	-	-	-
<b>Fraysère potentielle : non</b>		<b>Espèces potentielles :-</b>	
<b>Faciès et substrats :-</b>		<b>Espèces avérées :-</b>	
<b>Remarques:</b> Etant donné que le milieu est peu propice aux habitats aquatiques, aucune prospection ADNe n'a été réalisée.			

### Faune astacicole et malacologique

<p>Espèces astacicoles (écrevisses) :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Présentes : -</li> <li>- Patrimoniales : -</li> <li>- Exotiques ou envahissantes : -</li> <li>- Potentialités : Négligeable</li> </ul>	<p>Espèces malacologique (moules) :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Présentes : -</li> <li>- Patrimoniales : -</li> <li>- Exotiques ou envahissantes : -</li> <li>- Potentialités : Négligeable</li> </ul>
<p>Remarques: Remarque (mollusque): - Remarque (écrevisse): -</p>	

### Herbiers et macrophytes

<p>Espèces présentes: - Espèces patrimoniales: - Espèces envahissantes: -</p>	<p>Végétation aquatique dominante: non renseigné Végétation recouvrement: 0% Potentialités: Négligeable</p>
<p>Remarques: -</p>	

### Berges

Hauteur	0.8
Stabilité	Ignoré
Diversité	Inconnu
Profilis	forte

### Ripisylves

Occupation	Forêt
Continuité	Discontinue
Strates dominantes	Herbacée
Densité	Eparse

### Habitats aquatiques (Importance)

<p>Diversité de l'habitat: Faible</p>	
<p>Algue filamenteuse: Faible Abris rocheux: Nulle Abris végétal aquatique: Nulle Bryophyte: Nulle Embâcles, Souches: Faible</p>	<p>Hélophytes: Nulle Phanérogames à feuilles flottantes: Nulle Racines: Nulle Sous-berge: Nulle Trou, fosse: Nulle Végétation de bordure: Faible</p>

### Enjeux

<p>Niveau d'intégrité physique: Faible Enjeu malacologique: Négligeable Enjeu astacicole: Négligeable</p>	<p>En jeu piscicole: Négligeable En jeu macrophyte: Négligeable</p>
<p><b>ENJEU GLOBAL: Faible</b></p>	
<p>Petite mare creusée en milieu sylvicole, non connectée à un réseau hydraulique, qui peut potentiellement s'assécher. Pas d'habitat propice aux poissons. Présence d'une tonne de chasse.</p>	

Données générales			
<b>Date d'édition:</b> 24/10/2024			
<b>Date d'observation:</b> 17/04/2024	<b>Code hydrographique (BdCarthage) :-</b>		
<b>Longueur en eau (m):</b> 70	Département: GIRONDE		
<b>Largeur en eau (m):</b> 25	Communes: LERM-ET-MUSSET		
<b>Surface maximale en eau (ha):</b> 0.15	Coordonnées du Point central en Lambert 93/RGF93 (m):		
<b>Hydrologie:</b> Basses eaux	Longitude (X): 450594.89		
	Latitude (Y): 6367352.36		
Caractéristiques du plan d'eau			
<b>Forme générale:</b> homogène	<b>Mode d'alimentation:</b> Cours d'eau		
<b>Type de plan d'eau:</b> Étang	<b>Connectivité:</b> Connecté en permanence		
<b>Usage:</b> -			
Réglementation SDAGE 2022-2027			
<b>Objectif état écologique:</b> -	<b>Objectif état chimique:</b> -		
Zonages réglementaires (INPN)			
<b>ZNIEFF :</b> LE RESEAU HYDROGRAPHIQUE DU CIRON (720001968), Réseau hydrographique amont du Ciron, étang et zones marécageuses des confluences (720001967)	<b>Activités halieutiques</b>		
<b>NATURA 2000:</b> -	<b>AAPPMA/Gestionnaire:</b> -		
	<b>Empoisonnement:</b> -		
<b>Remarques:</b> Plan d'eau à la tête du bassin versant du cours d'eau le Coulitichoun. Très envasé, en cours de comblement. Végétation aquatique importante (Myriophylle). Intérêt piscicole moyen.			
Localisation, Photo			
	Plan d'eau peu profond Tronçon BD TOPAGE* Maître ouvrage Point Kilométrique Futur tracé (LGV) Bande DUP (500m)		
Peuplement piscicole			
<b>Espèces présentes:</b> BRO			
<b>Espèces patrimoniales ou réglementaires:</b> BRO (SPYGEN-2024)			
<b>Espèces exotiques ou envahissantes:</b> -			
Données d'inventaires et/ou Prélèvements ADNe			
Signal de détection (Nombre répliquas positifs /12)	Faible (de 1 à 4)	Moyen (de 5 à 8)	Fort (de 9 à 12)
Espèces	-	-	BRO
<b>Frayère potentielle:</b> non	<b>Espèces potentielles:</b> -		
<b>Faciès et substrats:</b> -	<b>Espèces avérées:</b> -		
<b>Remarques:</b> Milieu d'intérêt mais très envasé avec une profondeur moyenne faible et une chute d'eau à l'exutoire sur le cours d'eau. Les analyses ADNe ne détectent que le Brochet (détection forte), espèce patrimoniale.			

### Faune astacicole et malacologique

<p>Espèces astacicoles (écrevisses) :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Présentes : -</li> <li>- Patrimoniales : -</li> <li>- Exotiques ou envahissantes : -</li> <li>- Potentialités : Négligeable</li> </ul>	<p>Espèces malacologique (moules) :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Présentes : -</li> <li>- Patrimoniales : -</li> <li>- Exotiques ou envahissantes : -</li> <li>- Potentialités : Négligeable</li> </ul>
<p>Remarques: Remarque (mollusque): - Remarque (écrevisse): -</p>	

### Herbiers et macrophytes

<p>Espèces présentes: <i>Myriophyllum spicatum</i> Espèces patrimoniales: - Espèces envahissantes: -</p>	<p>Végétation aquatique dominante: Phanérogames Végétation recouvrement: 50-75% Potentialités: Moyen</p>
<p>Remarques: Fort recouvrement par le <i>Myriophyllum</i> à épis (<i>Myriophyllum spicatum</i>).</p>	

### Berges

Hauteur	0.8
Stabilité	Moyennement stable
Diversité	Faible
Profils	forte

### Ripisylves

Occupation	Forêt
Continuité	Continue
Strates dominantes	Arborée
Densité	Eparse



### Habitats aquatiques (Importance)

Diversité de l'habitat: Faible	
Algue filamenteuse: Faible	Hélophytes: Faible
Abris rocheux: Nulle	Phanérogames à feuilles flottantes: Faible
Abris végétal aquatique: Importante	Racines: Faible
Bryophyte: Nulle	Sous-berge: Faible
Embâcles, Souches: Moyenne	Trou, fosse: Nulle
	Végétation de bordure: Faible

### Enjeux

<p>Niveau d'intégrité physique: Moyen Enjeu malacologique: Négligeable Enjeu astacicole: Négligeable</p>	<p>En jeu piscicole: Faible En jeu macrophyte: Moyen</p>
<p><b>ENJEU GLOBAL: Moyen</b></p>	

Plan d'eau à la tête du bassin versant du cours d'eau le Coultichou, en aval d'un tronçon bordé d'une zone humide préservée. Très envasé, en cours de comblement. Végétation aquatique importante (*Myriophyllum*). Le seuil en aval créé une rupture de continuité piscicole sur le ruisseau. Intérêt piscicole faible car les analyses ADNe ne détectent que le brochet.

Données générales			
<b>Date d'édition:</b> 24/10/2024			
<b>Date d'observation:</b> 17/04/2024	<b>Code hydrographique (BdCarthage) :-</b>		
<b>Longueur en eau (m):</b> 12	Département: LOT-ET-GARONNE		
<b>Largeur en eau (m):</b> 12	Communes: POMPOGNE		
<b>Surface maximale en eau (ha):</b> 0.01	<b>Coordonnées du Point central en Lambert 93/RGF93 (m):</b>		
<b>Hydrologie:</b> Basses eaux	<b>Longitude (X):</b> 462746.73		
	<b>Latitude (Y):</b> 6354136.14		
Caractéristiques du plan d'eau			
<b>Forme générale:</b> homogène	<b>Mode d'alimentation:</b> Nappe		
<b>Type de plan d'eau:</b> Mare	<b>Connectivité:</b> Isolé		
Réglementation SDAGE 2022-2027			
<b>Objectif état écologique :-</b>	<b>Objectif état chimique :-</b>		
	<b>Activités halieutiques</b>		
Zonages réglementaires (INPN)			
<b>ZNIEFF :-</b> NATURA 2000 :-	<b>AAPPMA/Gestionnaire :-</b> Empoisonnement :-		
<b>Remarques:</b> Mare forestière temporaire, certainement sujette à l'assèchement. Aucune connexion avec un réseau hydraulique, peut être alimenté par une nappe affleurante. Aucun intérêt piscicole.			
Localisation, Photo			
			
	<ul style="list-style-type: none"> <li><span style="color: blue;">■</span> Plan d'eau peu profond</li> <li><span style="color: orange;">●</span> Maître ouvrage</li> <li><span style="color: green;">■</span> Point Kilométrique</li> <li><span style="color: blue;"> </span> Futur tracé (LGV)</li> <li><span style="color: green;"> </span> Bande DUP (500m)</li> </ul>		
Peuplement piscicole			
<b>Espèces présentes :-</b>			
<b>Espèces patrimoniales ou réglementaires :-</b>			
<b>Espèces exotiques ou envahissantes :-</b>			
Données d'inventaires et/ou Prélèvements ADNe			
<b>Signal de détection (Nombre répliquas positifs /12)</b>	Faible (de 1 à 4)	Moyen (de 5 à 8)	Fort (de 9 à 12)
<b>Espèces</b>	-	-	-
<b>Fraysère potentielle : non</b>		<b>Espèces potentielles :-</b>	
<b>Faciès et substrats :-</b>		<b>Espèces avérées :-</b>	
<b>Remarques:</b> Etant donné que le milieu est peu propice aux habitats aquatiques, aucune prospection ADNe n'a été réalisée.			

**Faune astacicole et malacologique**

<p><b>Espèces astacicoles (écrevisses) :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Présentes : -</li> <li>- Patrimoniales : -</li> <li>- Exotiques ou envahissantes : -</li> <li>- Potentialités : Négligeable</li> </ul>	<p><b>Espèces malacologique (moules) :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Présentes : -</li> <li>- Patrimoniales : -</li> <li>- Exotiques ou envahissantes : -</li> <li>- Potentialités : Négligeable</li> </ul>
<p><b>Remarques: Remarque (mollusque) : -</b>  <b>Remarque (écrevisse) : -</b></p>	

**Herbiers et macrophytes**

<p><b>Espèces présentes : -</b>  <b>Espèces patrimoniales : -</b>  <b>Espèces envahissantes : -</b></p>	<p><b>Végétation aquatique dominante:</b> Algues filamenteuses  <b>Végétation recouvrement:</b> 0-25%  <b>Potentialités:</b> Négligeable</p>
<p><b>Remarques: -</b></p>	

**Berges**

<b>Hauteur</b>	0.8
<b>Stabilité</b>	Moyennement stable
<b>Diversité</b>	Faible
<b>Profilis</b>	forte

**Ripisylves**

<b>Occupation</b>	Forêt
<b>Continuité</b>	Discontinue
<b>Strates dominantes</b>	Arbustif
<b>Densité</b>	Eparse

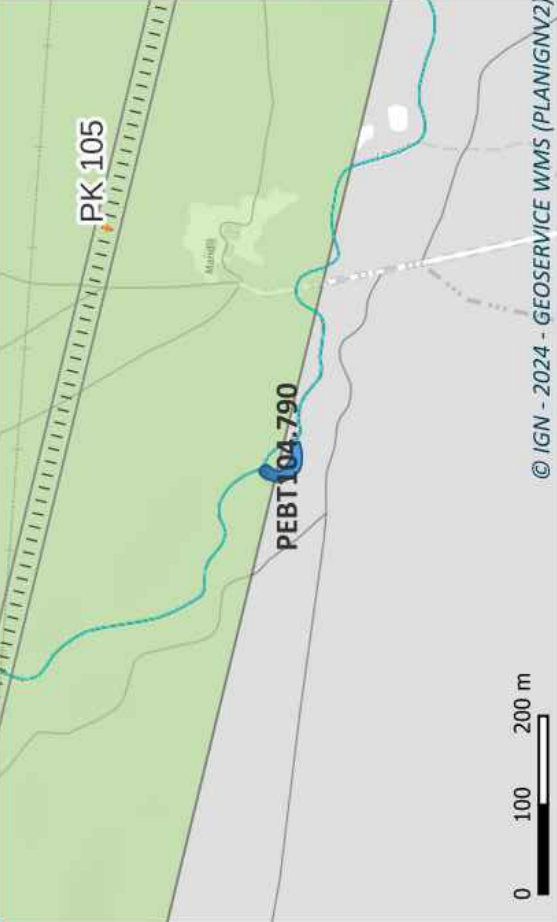

**Habitats aquatiques (Importance)**

<p align="center"><b>Diversité de l'habitat: Nulle</b></p>	
<p><b>Algue filamenteuse:</b> Faible  <b>Abris rocheux:</b> Nulle  <b>Abris végétal aquatique:</b> Nulle  <b>Bryophyte:</b> Nulle  <b>Embâcles, Souches:</b> Faible</p>	<p><b>Hélophytes:</b> Nulle  <b>Phanérogames à feuilles flottantes:</b> Nulle  <b>Racines:</b> Faible  <b>Sous-berge:</b> Nulle  <b>Trou, fosse:</b> Nulle  <b>Végétation de bordure:</b> Faible</p>

**Enjeux**

<p><b>Niveau d'intégrité physique:</b> Faible  <b>Enjeu malacologique:</b> Négligeable  <b>Enjeu astacicole:</b> Négligeable</p>	<p><b>En jeu piscicole:</b> Négligeable  <b>En jeu macrophyte:</b> Négligeable</p>
<p align="center"><b>ENJEU GLOBAL: Faible</b></p>	
<p>Mare forestière temporaire, certainement sujette à l'assèchement. Aucune connexion avec un réseau hydraulique, peut être alimenté par une nappe affleurante. Aucun intérêt piscicole.</p>	

**Plan d'eau à FARGUES-SUR-OURBISE 1 - Code station : PEBT104.790 - Numéro : 1**

Données générales			
<b>Date d'édition:</b> 24/10/2024	<b>Code hydrographique (BdCarthage) :-</b> Département: LOT-ET-GARONNE Communes: HOUEILLES Coordonnées du Point central en Lambert 93/RGF93 (m): Longitude (X): 470122.47 Latitude (Y): 6350662.98		
<b>Date d'observation:</b> 17/04/2024 <b>Longueur en eau (m):</b> 50 <b>Largeur en eau (m):</b> 20 <b>Surface maximale en eau (ha):</b> 0.09 <b>Hydrologie:</b> Basses eaux			
Caractéristiques du plan d'eau			
<b>Forme générale:</b> homogène <b>Type de plan d'eau:</b> Étang <b>Usage:</b> -	<b>Mode d'alimentation:</b> Cours d'eau <b>Connectivité:</b> En dérivation		
Réglementation SDAGE 2022-2027			
<b>Objectif état écologique:</b> -	<b>Objectif état chimique:</b> -		
Zonages réglementaires (INPN)			
<b>ZNIEFF :</b> VALLEES DE L'AVANCE ET DE L'AVANCEOT, ET ZONES HUMIDES ASSOCIÉES (720014257) <b>NATURA 2000:</b> Vallée de l'Avance (FR7200739)	<b>AAPPMA/Gestionnaire:</b> - <b>Empoisonnement:</b> -		
<b>Remarques:</b> Plan d'eau connecté au cours d'eau l'Avance le longeant, par débordement (prise d'eau non trouvée), exutoire par buse. Des habitats piscicoles moyennement présents : végétation supplombante, sous-berges, embâcles.			
Localisation, Photo			
			
<p style="text-align: center;"> <span style="font-size: small;">Plan d'eau peu profond</span> <span style="font-size: small;">Maître ouvrage</span> <span style="font-size: small;">Futur tracé (LGV)</span>  <span style="font-size: small;">Tronçon BD TOPAGE*</span> <span style="font-size: small;">Point kilométrique</span> <span style="font-size: small;">Bande DUP (500m)</span> </p>			
Peuplement piscicole			
<b>Espèces présentes:</b> BRO, GAH, GAR, PES, ROT <b>Espèces patrimoniales ou réglementaires:</b> BRO (SPYGEN-2024) <b>Espèces exotiques ou envahissantes:</b> GAH, PES			
Données d'inventaires et/ou Prélèvements ADNe			
<b>Signal de détection</b> (Nombre répliquas positifs /12)	<b>Faible</b> (de 1 à 4)	<b>Moyen</b> (de 5 à 8)	<b>Fort</b> (de 9 à 12)
Espèces	BRO, GAH, ROT	GAR, PES	-
<b>Frayère potentielle:</b> non			
<b>Faciès et substrats:</b> -			
<b>Espèces potentielles:</b> -			
<b>Espèces avérées:</b> -			
<b>Remarques:</b> Une diversité d'habitats piscicoles moyenne et une proximité avec le cours d'eau l'Avance. Les analyses ADNe détectent un peuplement peu diversifié, qui compte tout de même le brochet (espèce patrimoniale) et une espèce exotique envahissante, la perche soleil.			

### Faune astacicole et malacologique

<p><b>Espèces astacicoles (écrevisses) :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Présentes : -</li> <li>- Patrimoniales : -</li> <li>- Exotiques ou envahissantes : -</li> <li>- Potentialités : Négligeable</li> </ul>	<p><b>Espèces malacologique (moules) :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Présentes : -</li> <li>- Patrimoniales : -</li> <li>- Exotiques ou envahissantes : -</li> <li>- Potentialités : Négligeable</li> </ul>
<p><b>Remarques: Remarque (mollusque) :</b> - <b>Remarque (écrevisse) :</b> -</p>	

### Herbiers et macrophytes

<p><b>Espèces présentes:</b> <b>Espèces patrimoniales:</b> <b>Espèces envahissantes:</b> -</p>	<p><b>Végétation aquatique dominante:</b> Algues filamenteuses <b>Végétation recouvrement:</b> 0-25% <b>Potentialités:</b> Moyen</p>
<p><b>Remarques:</b> Quelques hélophytes en bordure, mais le plan d'eau est situé en milieu forestier ombragé, les hydrophytes ne s'y développent pas.</p>	

### Berges

<b>Hauteur</b>	1.2
<b>Stabilité</b>	Moyennement stable
<b>Diversité</b>	Faible
<b>Profilis</b>	verticale

### Ripisylves

<b>Occupation</b>	Forêt
<b>Continuité</b>	Discontinue
<b>Strates dominantes</b>	Arbustif
<b>Densité</b>	Eparse



### Habitats aquatiques (Importance)

<b>Diversité de l'habitat: Moyenne</b>	
<p><b>Algue filamenteuse:</b> Faible <b>Abris rocheux:</b> Nulle <b>Abris végétal aquatique:</b> Nulle <b>Bryophyte:</b> Nulle <b>Embâcles, Souches:</b> Moyenne</p>	<p><b>Hélophytes:</b> Faible <b>Phanérogames à feuilles flottantes:</b> Nulle <b>Racines:</b> Moyenne <b>Sous-berge:</b> Moyenne <b>Trou, fosse:</b> Nulle <b>Végétation de bordure:</b> Faible</p>

### Enjeux

<p><b>Niveau d'intégrité physique:</b> Moyen <b>Enjeu malacologique:</b> Négligeable <b>Enjeu astacicole:</b> Négligeable</p>	<p><b>En jeu piscicole:</b> Faible <b>En jeu macrophyte:</b> Moyen</p>
<b>ENJEU GLOBAL: Moyen</b>	
<p>Plan d'eau en rive gauche du cours d'eau, connecté par débordement (prise d'eau non trouvée), et par l'exutoire (buse). Avec des habitats piscicoles moyennement diversifiés : végétation supplombante, sous-berges, embâcles, il présente un intérêt piscicole. Analyses ADNe : 5 espèces détectées dont le brochet.</p>	

**Plan d'eau à FARGUES-SUR-OURBISE 2 - Code station : PEBT106.490 - Numéro : 1**

Données générales			
<b>Date d'édition:</b> 24/10/2024			
<b>Date d'observation:</b> 17/04/2024	<b>Code hydrographique (BdCarthage) :-</b>		
<b>Longueur en eau (m):</b> 65	Département: LOT-ET-GARONNE		
<b>Largeur en eau (m):</b> 30	Communes: FARGUES-SUR-OURBISE		
<b>Surface maximale en eau (ha):</b> 0.27	Coordonnées du Point central en Lambert 93/RGF93 (m):		
<b>Hydrologie:</b> Basses eaux	Longitude (X): 471845.37		
	Latitude (Y): 6350473.05		
Caractéristiques du plan d'eau			
<b>Forme générale:</b> homogène	<b>Mode d'alimentation:</b> Cours d'eau		
<b>Type de plan d'eau:</b> Étang	<b>Connectivité:</b> Connecté en permanence		
<b>Usage:</b> -			
Réglementation SDAGE 2022-2027			
<b>Objectif état écologique:</b> -	<b>Objectif état chimique:</b> -		
Zonages réglementaires (INPN)			
<b>ZNIEFF :</b> Pinèdes à Chêne liège de l'est du plateau landais (720030121)	<b>Activités halieutiques</b>		
<b>NATURA 2000:</b> -	<b>AAPPMA/Gestionnaire:</b> -		
	<b>Empoisonnement:</b> -		
<b>Remarques:</b> Plan d'eau de retenue végétalisé, en tête de bassin versant, à fort recouvrement d'algues. Nombreuses billes de troncs d'arbres flottant en surface. Habitats propices à la faune piscicole mais présence d'un seuil à son aval.			
Localisation, Photo			
			
	Plan d'eau peu profond Tronçon BD TOPAGE* Maître ouvrage Point Kilométrique Futur tracé (LGV) Bande DUP (500m)		
Peuplement piscicole			
<b>Espèces présentes:</b> ABL, BAF, BOU, BRB, BRE, CHE, COTCOT, CYPGAR, GAR, GOX, GYMGER, LOF, PCH, PSR, ROT, SAN, SIL, TAC			
<b>Espèces patrimoniales ou réglementaires:</b> BOU (SPYGEN-2024), COTCOT (SPYGEN-2024)			
<b>Espèces exotiques ou envahissantes:</b> PCH, PSR			
Données d'inventaires et/ou Prélèvements ADNe			
<b>Signal de détection (Nombre répliques positifs /12)</b>	Faible (de 1 à 4)	Moyen (de 5 à 8)	Fort (de 9 à 12)
<b>Espèces</b>	BAF, BOU, BRB, BRE, COTCOT, CYPGAR, GAR, GYMGER, LOF, PCH, ROT, SAN, TAC	ABL, CHE, GOX, PSR, SIL	-
<b>Frayère potentielle:</b> non	<b>Espèces potentielles:</b> -		
<b>Faciès et substrats:</b> -	<b>Espèces avérées:</b> -		
<b>Remarques:</b> Des habitats propices dans cette retenue en tête du bassin versant mais présence d'un seuil à son aval. Les analyses ADNe détectent la présence d'un peuplement diversifié (20 espèces), dont la loche franche et le chabot (espèce protégée) qui confèrent un enjeu piscicole moyen. Des espèces exotiques envahissantes et à signaler : poisson-chat et pseudorasbora.			

### Faune astacicole et malacologique

<p><b>Espèces astacicoles (écrevisses) :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Présentes : -</li> <li>- Patrimoniales : -</li> <li>- Exotiques ou envahissantes : -</li> <li>- Potentialités : Négligeable</li> </ul>	<p><b>Espèces malacologique (moules) :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Présentes : -</li> <li>- Patrimoniales : -</li> <li>- Exotiques ou envahissantes : -</li> <li>- Potentialités : Négligeable</li> </ul>
<p><b>Remarques: Remarque (mollusque):</b> - <b>Remarque (écrevisse):</b> -</p>	

### Herbiers et macrophytes

<p><b>Espèces présentes:</b> Callitriche sp., Iris sp., Cladophora sp., Nasturtium officinale, Mentha aquatica <b>Espèces patrimoniales:</b> -</p>	<p><b>Végétation aquatique dominante:</b> Algues filamenteuses <b>Végétation recouvrement:</b> 50-75% <b>Potentialités:</b> Moyen</p>
<p><b>Remarques:</b> Hydrophytes (ex : Callitriche sp.) et héliophytes (ex : le Cresson Nasturtium officinale) avec des recouvrements conséquents. Recouvrement très important d'algues (Cladophora sp).</p>	

### Berges

<b>Hauteur</b>	0.7
<b>Stabilité</b>	Stable
<b>Diversité</b>	Nulle
<b>Profils</b>	composée

### Ripisylves

<b>Occupation</b>	Forêt
<b>Continuité</b>	Continue
<b>Strates dominantes</b>	Arborée
<b>Densité</b>	Dense



### Habitats aquatiques (Importance)

<b>Diversité de l'habitat: Moyenne</b>	
<p><b>Algue filamenteuse:</b> Importante <b>Abris rocheux:</b> Nulle <b>Abris végétal aquatique:</b> Importante <b>Bryophyte:</b> Nulle <b>Embâcles, Souches:</b> Importante</p>	<p><b>Héliophytes:</b> Importante <b>Phanérogames à feuilles flottantes:</b> Moyenne <b>Racines:</b> Faible <b>Sous-berge:</b> Nulle <b>Trou, fosse:</b> Nulle <b>Végétation de bordure:</b> Moyenne</p>

### Enjeux

<p><b>Niveau d'intégrité physique:</b> Faible <b>Enjeu malacologique:</b> Négligeable <b>Enjeu astacicole:</b> Négligeable</p>	<p><b>En jeu piscicole:</b> Moyen <b>En jeu macrophyte:</b> Moyen</p>
<b>ENJEU GLOBAL: Moyen</b>	
<p>Plan d'eau de retenue végétalisé en tête de bassin versant, à fort recouvrement d'algues. Nombreuses billes de troncs d'arbres. Habitats propices à la faune piscicole mais présence d'un seuil à son aval. Les analyses ADNe détectent la présence d'un peuplement diversifié, avec notamment le Chabot (espèce protégée) et plusieurs espèces invasives comme la perche soleil ou le poisson-chat.</p>	

**Plan d'eau à FARGUES-SUR-OURBISE 5 - Code station : PEBT109.610 - Numéro : 1**

Données générales			
<b>Date d'édition:</b> 24/10/2024			
<b>Date d'observation:</b> 17/04/2024	<b>Code hydrographique (BdCarthage) :-</b>		
<b>Longueur en eau (m):</b> 20	Département: LOT-ET-GARONNE		
<b>Largeur en eau (m):</b> 20	Communes: FARGUES-SUR-OURBISE		
<b>Surface maximale en eau (ha):</b> 0.07	Coordonnées du Point central en Lambert 93/RGF93 (m):		
<b>Hydrologie:</b> Basses eaux	Longitude (X): 474973.7		
	Latitude (Y): 6350492.52		
Caractéristiques du plan d'eau			
<b>Forme générale:</b> homogène	<b>Mode d'alimentation:</b> Eaux pluviales		
<b>Type de plan d'eau:</b> Mare	<b>Connectivité:</b> Drains forestiers		
<b>Usage:</b> -			
Réglementation SDAGE 2022-2027			
<b>Objectif état écologique:</b> -	<b>Objectif état chimique:</b> -		
Zonages réglementaires (INPN)			
<b>ZNIEFF :</b> Pinèdes à Chêne liège de l'est du plateau landais (720030121)	<b>AAPPMA/Gestionnaire:</b> -		
<b>NATURA 2000:</b> -	<b>Empoisonnement:</b> -		
<b>Remarques:</b> Mare forestière (profondeur 1,3m) servant d'exutoire à 2 drains forestiers (l'exutoire aval de la mare est un fossé assec). Mis à part un faible recouvrement d'hélophytes en berge (Carex) et des embâcles, la diversité d'habitats piscicoles est faible. Le milieu n'est pas propice à la faune piscicole car sujet aux assècs en période sèche lorsque les drains forestier sont assècs.			
Localisation, Photo			
			
	<ul style="list-style-type: none"> <li><span style="color: blue;">■</span> Plan d'eau peu profond</li> <li><span style="color: orange;">●</span> Maître ouvrage</li> <li><span style="color: green;">■</span> Point Kilométrique</li> <li><span style="color: blue;"> </span> Futur tracé (LGV)</li> <li><span style="color: green;">■</span> Bande DUP (500m)</li> </ul>		
Peuplement piscicole			
<b>Espèces présentes:</b> -			
<b>Espèces patrimoniales ou réglementaires:</b> -			
<b>Espèces exotiques ou envahissantes:</b> -			
Données d'inventaires et/ou Prélèvements ADNe			
Signal de détection (Nombre répliquas positifs /12)	Faible (de 1 à 4)	Moyen (de 5 à 8)	Fort (de 9 à 12)
Espèces	-	-	-
<b>Frayère potentielle:</b> non			
<b>Faciès et substrats:</b> -			
<b>Espèces potentielles:</b> -			
<b>Espèces avérées:</b> -			
<b>Remarques:</b> Mare peu profonde avec peu d'habitats et sujet à l'assèchement : étant donné que le milieu présente un risque d'assèchement et est peu propice aux habitats aquatiques, aucune prospection ADNe n'a été réalisée.			

### Faune astacicole et malacologique

<p>Espèces astacicoles (écrevisses) :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Présentes : -</li> <li>- Patrimoniales : -</li> <li>- Exotiques ou envahissantes : -</li> <li>- Potentialités : Négligeable</li> </ul>	<p>Espèces malacologique (moules) :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Présentes : -</li> <li>- Patrimoniales : -</li> <li>- Exotiques ou envahissantes : -</li> <li>- Potentialités : Négligeable</li> </ul>
<p>Remarques: Remarque (mollusque): - Remarque (écrevisse): -</p>	

### Herbiers et macrophytes

<p>Espèces présentes: Carex sp. Espèces patrimoniales: - Espèces envahissantes: -</p>	<p>Végétation aquatique dominante: non renseigné Végétation recouvrement: 0% Potentialités: Faible</p>
<p>Remarques: En milieu ombragé, de petits herbiers d'hélophytes en bordure.</p>	

### Berges

Hauteur	0.5
Stabilité	Moyennement stable
Diversité	Faible
Profil	forte

### Ripisylves

Occupation	Forêt
Continuité	Hétérogène
Strates dominantes	Arborée
Densité	Eparse



### Habitats aquatiques (Importance)

Diversité de l'habitat: Faible	
<p>Algue filamenteuse: Faible Abris rocheux: Nulle Abris végétal aquatique: Nulle Bryophyte: Nulle Embâcles, Souches: Moyenne</p>	<p>Hélophytes: Faible Phanérogames à feuilles flottantes: Nulle Racines: Faible Sous-berge: Nulle Trou, fosse: Nulle Végétation de bordure: Faible</p>

### Enjeux

<p>Niveau d'intégrité physique: Faible Enjeu malacologique: Négligeable Enjeu astacicole: Négligeable</p>	<p>En jeu piscicole: Négligeable En jeu macrophyte: Faible</p>
<b>ENJEU GLOBAL: Négligeable</b>	
<p>Mare forestière (profondeur 1,3m) servant d'exutoire à 2 drains forestiers (l'exutoire aval de la mare est un fossé assec). Mis à part un faible recouvrement d'hélophytes en berge (Carex) et des embâcles, la diversité d'habitats piscicoles est faible. Le milieu n'est pas propice à la faune piscicole car sujet aux assècs en période sèche lorsque les drains forestier sont assècs.</p>	

**Plan d'eau à XAINTRAILLES 1 - Code station : PEBT115.570 - Numéro : 1**

Données générales			
<b>Date d'édition:</b> 24/10/2024			
<b>Date d'observation:</b> 17/04/2024	<b>Code hydrographique (BdCarthage) :-</b>		
<b>Longueur en eau (m):</b> 60	Département: LOT-ET-GARONNE		
<b>Largeur en eau (m):</b> 30	Communes: AMBRUS		
<b>Surface maximale en eau (ha):</b> 0.1	<b>Coordonnées du Point central en Lambert 93/RGF93 (m):</b>		
<b>Hydrologie:</b> Basses eaux	<b>Longitude (X):</b> 480874.55		
	<b>Latitude (Y):</b> 6350448.59		
Caractéristiques du plan d'eau			
<b>Forme générale:</b> homogène	<b>Mode d'alimentation:</b> Eaux pluviales		
<b>Type de plan d'eau:</b> Étang	<b>Connectivité:</b> Drains forestiers et fossés		
<b>Usage:</b> -			
Réglementation SDAGE 2022-2027			
<b>Objectif état écologique:</b> -	<b>Objectif état chimique:</b> -		
Zonages réglementaires (INPN)			
<b>ZNIEFF :-</b> NATURA 2000: -	<b>Activités halieutiques</b>		
<b>Remarques:</b> Etang forestier peu profond (≤1m). Eau fortement colorée défavorable à la végétation aquatique. Ripisylve boisée offrant une végétation supplombante, seul habitat piscicole notable. Alimenté par le ruissellement du bois et le fossé d'un chemin proche, sinon peut être alimenté par une nappe affleurante.	<b>AAPPMA/Gestionnaire:</b> - <b>Empoisonnement:</b> -		
Localisation, Photo			
			
	<ul style="list-style-type: none"> <li><span style="color: blue;">■</span> Plan d'eau peu profond</li> <li><span style="color: blue;">■</span> Tronçon BD TOPAGE*</li> <li><span style="color: orange;">●</span> Maître ouvrage</li> <li><span style="color: orange;">■</span> Point Kilométrique</li> <li><span style="color: green;">■</span> Futur tracé (LGV)</li> <li><span style="color: green;">■</span> Bande DUP (500m)</li> </ul>		
Peuplement piscicole			
<b>Espèces présentes:</b> - <b>Espèces patrimoniales ou réglementaires:</b> - <b>Espèces exotiques ou envahissantes:</b> -			
Données d'inventaires et/ou Prélèvements ADNe			
<b>Signal de détection</b> (Nombre répliquas positifs /12)	Faible (de 1 à 4)	Moyen (de 5 à 8)	Fort (de 9 à 12)
<b>Espèces</b>	-	-	-
<b>Fraysère potentielle:</b> non	<b>Espèces potentielles:</b> -		
<b>Faciès et substrats:</b> -	<b>Espèces avérées:</b> -		
<b>Remarques:</b> Milieu isolé avec de l'eau turbide et étant donné que le milieu ne présente que peu d'habitats aquatiques propices à la faune piscicole, aucune prospection ADNe n'a été réalisée.			

**Faune astacicole et malacologique**

<p><b>Espèces astacicoles (écrevisses) :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Présentes : -</li> <li>- Patrimoniales : -</li> <li>- Exotiques ou envahissantes : -</li> <li>- Potentialités : Négligeable</li> </ul>	<p><b>Espèces malacologique (moules) :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Présentes : -</li> <li>- Patrimoniales : -</li> <li>- Exotiques ou envahissantes : -</li> <li>- Potentialités : Négligeable</li> </ul>
<p><b>Remarques: Remarque (mollusque): -</b>  <b>Remarque (écrevisse): -</b></p>	

**Herbiers et macrophytes**

<p><b>Espèces présentes: -</b>  <b>Espèces patrimoniales: -</b>  <b>Espèces envahissantes: -</b></p>	<p><b>Végétation aquatique dominante: non renseigné</b>  <b>Végétation recouvrement: 0%</b>  <b>Potentialités: Négligeable</b></p>
<p><b>Remarques: -</b></p>	

**Berges**

<b>Hauteur</b>	8
<b>Stabilité</b>	Stable
<b>Diversité</b>	Nulle
<b>Profilis</b>	forte

**Ripisylves**

<b>Occupation</b>	Forêt
<b>Continuité</b>	Continue
<b>Strates dominantes</b>	Arborée
<b>Densité</b>	Dense

**Habitats aquatiques (Importance)**

<p align="center"><b>Diversité de l'habitat: Faible</b></p>	
<p><b>Algue filamenteuse:</b> Nulle  <b>Abris rocheux:</b> Nulle  <b>Abris végétal aquatique:</b> Nulle  <b>Bryophyte:</b> Nulle  <b>Embâcles, Souches:</b> Faible</p>	<p><b>Hélophytes:</b> Nulle  <b>Phanérogames à feuilles flottantes:</b> Nulle  <b>Racines:</b> Importante  <b>Sous-berge:</b> Nulle  <b>Trou, fosse:</b> Nulle  <b>Végétation de bordure:</b> Moyenne</p>

**Enjeux**

<p><b>Niveau d'intégrité physique:</b> Faible  <b>Enjeu malacologique:</b> Négligeable  <b>Enjeu astacicole:</b> Négligeable</p>	<p><b>En jeu piscicole:</b> Faible  <b>En jeu macrophyte:</b> Négligeable</p>
<p align="center"><b>ENJEU GLOBAL: Faible</b></p>	
<p>Etang forestier peu profond aux eaux turbides, offrant peu de diversité d'habitats piscicoles. Enjeu faible.</p>	

**Plan d'eau à XAINTRAILLES 3 - Code station : PEBT116.050 - Numéro : 1**

Données générales	
<b>Date d'édition:</b> 24/10/2024	
<b>Date d'observation:</b> 17/04/2024	<b>Code hydrographique (BdCarthage) :-</b>
<b>Longueur en eau (m):</b> 50	Département: LOT-ET-GARONNE
<b>Largeur en eau (m):</b> 20	Communes: XAINTRAILLES
<b>Surface maximale en eau (ha):</b> 0.08	<b>Coordonnées du Point central en Lambert 93/RGF93 (m):</b>
<b>Hydrologie:</b> Basses eaux	<b>Longitude (X):</b> 481325.86
	<b>Latitude (Y):</b> 6350321.59

Caractéristiques du plan d'eau	
<b>Forme générale:</b> homogène	<b>Mode d'alimentation:</b> Cours d'eau
<b>Type de plan d'eau:</b> Étang	<b>Connectivité:</b> Connecté en permanence
<b>Usage:</b> Irrigation	

Réglementation SDAGE 2022-2027	
<b>Objectif état écologique :-</b>	Objectif état chimique :-

Zonages réglementaires (INPN)	
<b>ZNIEFF :-</b> NATURA 2000 :-	<b>Activités halieutiques</b>
	<b>AAPPMA/Gestionnaire :-</b>
	<b>Empoisonnement :-</b>

**Remarques:** Retenue d'irrigation des cultures. Berges abruptes sans ripisylve. Habitats piscicoles très faibles sur le cours d'eau ressemblant à un drain agricole, hormis les petits herbiers d'hélophytes de bordures (Joncs). Plan d'eau inaccessible pour la faune piscicole car l'exutoire aval est une buse de hauteur supérieure à 1m.

**Localisation, Photo**

© IGN - 2024 - GEOSERVICE WMS (PLAINIGNV2)

Peuplement piscicole	
<b>Espèces présentes :-</b>	
<b>Espèces patrimoniales ou réglementaires :-</b>	
<b>Espèces exotiques ou envahissantes :-</b>	

Données d'inventaires et/ou Prélèvements ADNe		
<b>Signal de détection (Nombre répliques positifs /12)</b>	Faible (de 1 à 4)	Moyen (de 5 à 8)
<b>Espèces</b>	-	Fort (de 9 à 12)

<b>Frayère potentielle : non</b>	<b>Espèces potentielles :-</b>
<b>Faciès et substrats :-</b>	<b>Espèces avérées :-</b>

**Remarques:** Etant donné que le milieu est peu propice aux habitats aquatiques, aucune prospection ADNe n'a été réalisée.

### Faune astacicole et malacologique

<p>Espèces astacicoles (écrevisses) :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Présentes : -</li> <li>- Patrimoniales : -</li> <li>- Exotiques ou envahissantes : -</li> <li>- Potentialités : Négligeable</li> </ul>	<p>Espèces malacologique (moules) :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Présentes : -</li> <li>- Patrimoniales : -</li> <li>- Exotiques ou envahissantes : -</li> <li>- Potentialités : Négligeable</li> </ul>
<p>Remarques: Remarque (mollusque): - Remarque (écrevisse): -</p>	

### Herbiers et macrophytes

<p>Espèces présentes: Juncus sp. Espèces patrimoniales: - Espèces envahissantes: -</p>	<p>Végétation aquatique dominante: Hélophytes Végétation recouvrement: 0-25% Potentialités: Négligeable</p>
<p>Remarques: Petits herbiers d'hélophytes en bordure (Joncs).</p>	

### Berges

Hauteur	5
Stabilité	Stable
Diversité	Nulle
Profils	composée

### Ripisylves

Occupation	Culture
Continuité	inconnu
Strates dominantes	Herbacée
Densité	Nulle

### Habitats aquatiques (Importance)



Diversité de l'habitat: Faible	
<p>Algue filamenteuse: Moyenne Abris rocheux: Nulle Abris végétal aquatique: Nulle Bryophyte: Nulle Embâcles, Souches: Nulle</p>	<p>Hélophytes: Faible Phanérogames à feuilles flottantes: Nulle Racines: Nulle Sous-berge: Nulle Trou, fosse: Nulle Végétation de bordure: Faible</p>

### Enjeux

<p>Niveau d'intégrité physique: Négligeable Enjeu malacologique: Négligeable Enjeu astacicole: Négligeable</p>	<p>En jeu piscicole: Négligeable En jeu macrophyte: Négligeable</p>
<b>ENJEU GLOBAL: Négligeable</b>	

Retenue d'irrigation des cultures. Berges abruptes sans ripisylve. Habitats piscicoles très faibles sur le cours d'eau ressemblant à un drain agricole, hormis les petits herbiers d'hélophytes de bordures (Joncs). Plan d'eau inaccessible pour la faune piscicole car l'exutoire aval est une buse de hauteur supérieure à 1m.

**Plan d'eau à XAINTRAILLES 4 - Code station : PEBT116.210 - Numéro : 1**

Données générales			
<b>Date d'édition:</b> 24/10/2024			
<b>Date d'observation:</b> 17/04/2024	<b>Code hydrographique (BdCarthage) :-</b>		
<b>Longueur en eau (m):</b> 90	Département: LOT-ET-GARONNE		
<b>Largeur en eau (m):</b> 35	Communes: XAINTRAILLES		
<b>Surface maximale en eau (ha):</b> 0.29	<b>Coordonnées du Point central en Lambert 93/RGF93 (m):</b>		
<b>Hydrologie:</b> Basses eaux	<b>Longitude (X):</b> 48.1587.24		
	<b>Latitude (Y):</b> 63.50664.82		
Caractéristiques du plan d'eau			
<b>Forme générale:</b> homogène	<b>Mode d'alimentation:</b> Cours d'eau		
<b>Type de plan d'eau:</b> Étang	<b>Connectivité:</b> Connecté en permanence		
<b>Usage:</b> Irrigation			
Réglementation SDAGE 2022-2027			
<b>Objectif état écologique :-</b>	<b>Objectif état chimique :-</b>		
	<b>Activités halieutiques</b>		
Zonages réglementaires (INPN)			
<b>ZNIEFF :-</b> NATURA 2000: -	<b>AAPPMA/Gestionnaire :-</b> Empoisonnement: -		
<b>Remarques:</b> Retenue d'eau pour l'irrigation des cultures. Berges abruptes et peu végétalisées, ripisylve absente, aucun habitat piscicole. Niveau d'eau devant fortement varier en fonction du besoin d'irrigation. Surverse à l'aval infranchissable pour faune piscicole sauf anguille (reptation).			
Localisation, Photo			
			
<p>Plan d'eau peu profond Tronçon BD TOPAGE* Maître ouvrage Point Kilométrique Futur tracé (LGV) Bande DUP (500m)</p>			
Peuplement piscicole			
<b>Espèces présentes :-</b>			
<b>Espèces patrimoniales ou réglementaires :-</b>			
<b>Espèces exotiques ou envahissantes :-</b>			
Données d'inventaires et/ou Prélèvements ADNe			
<b>Signal de détection (Nombre répliquas positifs /12)</b>	Faible (de 1 à 4)	Moyen (de 5 à 8)	Fort (de 9 à 12)
<b>Espèces</b>	-	-	-
<b>Fraysère potentielle : non</b>		<b>Espèces potentielles :-</b>	
<b>Faciès et substrats :-</b>		<b>Espèces avérées :-</b>	
<b>Remarques:</b> Etant donné que le milieu est peu propice aux habitats aquatiques, aucune prospection ADNe n'a été réalisée.			

**Faune astacicole et malacologique**

<p><b>Espèces astacicoles (écrevisses) :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Présentes : -</li> <li>- Patrimoniales : -</li> <li>- Exotiques ou envahissantes : -</li> <li>- Potentialités : Négligeable</li> </ul>	<p><b>Espèces malacologique (moules) :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Présentes : -</li> <li>- Patrimoniales : -</li> <li>- Exotiques ou envahissantes : -</li> <li>- Potentialités : Négligeable</li> </ul>
<p><b>Remarques: Remarque (mollusque) : -</b>  <b>Remarque (écrevisse) : -</b></p>	

**Herbiers et macrophytes**

<p><b>Espèces présentes : -</b>  <b>Espèces patrimoniales : -</b>  <b>Espèces envahissantes : -</b></p>	<p><b>Végétation aquatique dominante: non renseigné</b>  <b>Végétation recouvrement: 0%</b>  <b>Potentialités: Faible</b></p>
<p><b>Remarques : -</b></p>	

**Berges**

<b>Hauteur</b>	15
<b>Stabilité</b>	Stable
<b>Diversité</b>	Nulle
<b>Profils</b>	forte

**Ripisylves**

<b>Occupation</b>	Culture
<b>Continuité</b>	inconnu
<b>Strates dominantes</b>	inconnu
<b>Densité</b>	Nulle

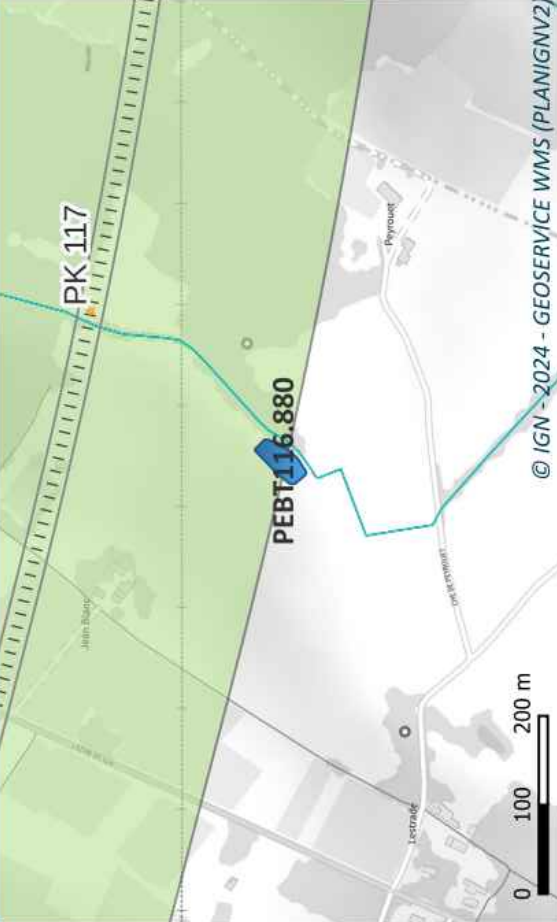

**Habitats aquatiques (Importance)**

<p align="center"><b>Diversité de l'habitat: Nulle</b></p>	
<p><b>Algue filamenteuse: Nulle</b>  <b>Abris rocheux: Faible</b>  <b>Abris végétal aquatique: Nulle</b>  <b>Bryophyte: Nulle</b>  <b>Embâcles, Souches: Nulle</b></p>	<p><b>Hélophytes: Moyenne</b>  <b>Phanérogames à feuilles flottantes: Nulle</b>  <b>Racines: Nulle</b>  <b>Sous-berge: Nulle</b>  <b>Trou, fosse: Nulle</b>  <b>Végétation de bordure: Moyenne</b></p>

**Enjeux**

<p><b>Niveau d'intégrité physique: Négligeable</b>  <b>Enjeu malacologique: Négligeable</b>  <b>Enjeu astacicole: Négligeable</b></p>	<p><b>En jeu piscicole: Négligeable</b>  <b>En jeu macrophyte: Faible</b></p>
<p align="center"><b>ENJEU GLOBAL: Négligeable</b></p>	
<p>Retenue d'eau pour l'irrigation des cultures. Berges abruptes et peu végétalisées, ripisylve absente, aucun habitat piscicole. Niveau d'eau devant fortement varier en fonction du besoin d'irrigation. Surverse à l'aval infranchissable pour faune piscicole sauf anguille (reptation).</p>	

**Plan d'eau à XAINTRAILLES 5 - Code station : PEBT116.880 - Numéro : 1**

Données générales			
<b>Date d'édition:</b> 24/10/2024	<b>Code hydrographique (BdCarthage) :-</b> Département: LOT-ET-GARONNE Communes: XAINTRAILLES Coordonnées du Point central en Lambert 93/RGF93 (m): Longitude (X): 482121.93 Latitude (Y): 6350050.55		
<b>Date d'observation:</b> 17/04/2024 <b>Longueur en eau (m):</b> 60 <b>Largeur en eau (m):</b> 25 <b>Surface maximale en eau (ha):</b> 0.15 <b>Hydrologie:</b> Basses eaux			
Caractéristiques du plan d'eau			
<b>Forme générale:</b> homogène <b>Type de plan d'eau:</b> Étang <b>Usage:</b> Irrigation	<b>Mode d'alimentation:</b> Cours d'eau <b>Connectivité:</b> En dérivation		
Réglementation SDAGE 2022-2027			
<b>Objectif état écologique :-</b>	<b>Objectif état chimique :-</b>		
Zonages réglementaires (INPN)			
<b>ZNIEFF :-</b> NATURA 2000 :-	<b>AAPPMA/Gestionnaire :-</b> Empoisonnement :-		
<b>Remarques:</b> Retenue d'eau de petite taille très difficile d'accès à cause de la ripisylve dense. Sert à l'irrigation, donc fluctuation probablement importante du niveau d'eau en cas de sécheresse. Très faible diversité d'habitats. Peu d'intérêt pour la faune piscicole.			
Localisation, Photo			
			
<p>Plan d'eau peu profond Tronçon BD TOPAGE* Maître ouvrage Point Kilométrique Futur tracé (LGV) Bande DUP (500m)</p>			
Peuplement piscicole			
<b>Espèces présentes :-</b> <b>Espèces patrimoniales ou réglementaires :-</b> <b>Espèces exotiques ou envahissantes :-</b>			
Données d'inventaires et/ou Prélèvements ADNe			
<b>Signal de détection</b> (Nombre répliquas positifs /12)	Faible (de 1 à 4)	Moyen (de 5 à 8)	Fort (de 9 à 12)
<b>Espèces</b>	-	-	-
<b>Fraysère potentielle : non</b>			
<b>Faciès et substrats : -</b>			
<b>Espèces potentielles :-</b> <b>Espèces avérées :-</b>			
<b>Remarques:</b> À cause de la variation du niveau d'eau lié au pompage, la diversité d'habitats est faible hormis végétation légèrement supplombante, ainsi étant donné que le milieu est peu propice aux habitats aquatiques, aucune prospection ADNe n'a été réalisée.			

**Faune astacicole et malacologique**

<p><b>Espèces astacicoles (écrevisses) :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Présentes : -</li> <li>- Patrimoniales : -</li> <li>- Exotiques ou envahissantes : -</li> <li>- Potentialités : Négligeable</li> </ul>	<p><b>Espèces malacologique (moules) :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Présentes : -</li> <li>- Patrimoniales : -</li> <li>- Exotiques ou envahissantes : -</li> <li>- Potentialités : Négligeable</li> </ul>
<p><b>Remarques: Remarque (mollusque) : -</b>  <b>Remarque (écrevisse) : -</b></p>	

**Herbiers et macrophytes**

<p><b>Espèces présentes : -</b>  <b>Espèces patrimoniales : -</b>  <b>Espèces envahissantes : -</b></p>	<p><b>Végétation aquatique dominante: non renseigné</b>  <b>Végétation recouvrement: 0%</b>  <b>Potentialités: Négligeable</b></p>
<p><b>Remarques: -</b></p>	

**Berges**

<b>Hauteur</b>	8
<b>Stabilité</b>	Stable
<b>Diversité</b>	Nulle
<b>Profilis</b>	forte

**Ripisylves**

<b>Occupation</b>	Culture
<b>Continuité</b>	Continue
<b>Strates dominantes</b>	Arbustif
<b>Densité</b>	Dense

**Habitats aquatiques (Importance)**

<p align="center"><b>Diversité de l'habitat: Faible</b></p>	
<p><b>Algue filamenteuse: Nulle</b>  <b>Abris rocheux: Nulle</b>  <b>Abris végétal aquatique: Nulle</b>  <b>Bryophyte: Nulle</b>  <b>Embâcles, Souches: Faible</b></p>	<p><b>Hélophytes: Faible</b>  <b>Phanérogames à feuilles flottantes: Nulle</b>  <b>Racines: Faible</b>  <b>Sous-berge: Nulle</b>  <b>Trou, fosse: Nulle</b>  <b>Végétation de bordure: Faible</b></p>

**Enjeux**

<p><b>Niveau d'intégrité physique: Faible</b>  <b>Enjeu malacologique: Négligeable</b>  <b>Enjeu astacicole: Négligeable</b></p>	<p><b>En jeu piscicole: Négligeable</b>  <b>En jeu macrophyte: Négligeable</b></p>
<p align="center"><b>ENJEU GLOBAL: Faible</b></p>	
<p>Retenue d'eau de petite taille très difficile d'accès à cause de la ripisylve dense. Sert à l'irrigation, donc fluctuation probablement importante du niveau d'eau en cas de sécheresse. Très faible diversité d'habitats. Peu d'intérêt pour la faune piscicole.</p>	

## Annexe 8.7 Rapports d'essais hydrobiologiques - poissons IPR

Date d'édition du rapport : 08/08/2024

# RAPPORT D'ESSAIS

## Echantillonnage de poissons à l'électricité

(AFNOR XP T90-383)

### INFORMATIONS CONCERNANT L'ESSAI

**Objet soumis à l'essai : cours d'eau**

**Support : peuplement piscicole**

**Localisation (Client)**

Département : GIRONDE

Commune concernée : BERNOS-BEAULAC  
(CODE INSEE : 33046)

**Coordonnées des limites amont et aval du site poissons en Lambert 93/RGF93**

	Amont	Aval
X (en m)	442 552	442 568
Y (en m)	6 366 888	6 366 927

**Inventaire**

Responsable de la pêche : Renaud IMBERT (SG), Damien NEDELEC (Tutorat, FE)

Equipe de pêche :

Damien NEDELEC (FE), Damien NEDELEC (Tutorat) (FE), Juliette RAGOT (Tutorat) (FE), Maud BERRON DUPIN (SG), Renaud IMBERT (SG)

**Codes Agences AQUABIO :**

AN : Antenne Anglet, BE : Agence Nord-Est, CF : Agence Centre,

DE : Agence Développement, FE : Agence Ouest, SG : Agence Sud-Ouest

Date de l'inventaire : 15/05/2024 Début : 13:42 Fin : 15:00

Méthode de prospection : Complète

Mode de prospection : A pied

**Objectifs de la pêche :** Etude

Remarques/détails concernant le prélèvement :

Zone non pêchable inférieure à 5% de la superficie de la station.

Remarques/détails concernant l'analyse : -

### LOCALISATION DU SITE



## DESCRIPTION DU SITE

### CONDITIONS DE PRELEVEMENTS

Conditions météorologiques	Hydrologie	Visibilité du fond	Trace de décrue	Tendance du débit
Temps humide	Moyennes eaux	Bonne	Non	Stable

### DESCRIPTION MORPHOLOGIQUE

Largeur mouillée (m)	1,4	Largeur Plein bord (m)	1,5	Longueur (m)	62
----------------------	-----	------------------------	-----	--------------	----

#### Ensoleillement moyen

Rivière couverte

#### Berges

Pourcentage d'artificialisation	0%	Hauteur maximale (m)	0,5
<b>Ripisylve dominante (5 premiers mètres)</b>			
Complexité	Simple	Densité moyenne	Modérée
Type	Nu naturel	Hautes herbes	Arbustes
Classe	0%	Nu artificiel	Arbres
			0%
			76 – 100%

#### Occupation du sol (20 premiers mètres)

Feuillus (seuls ou majoritaires)

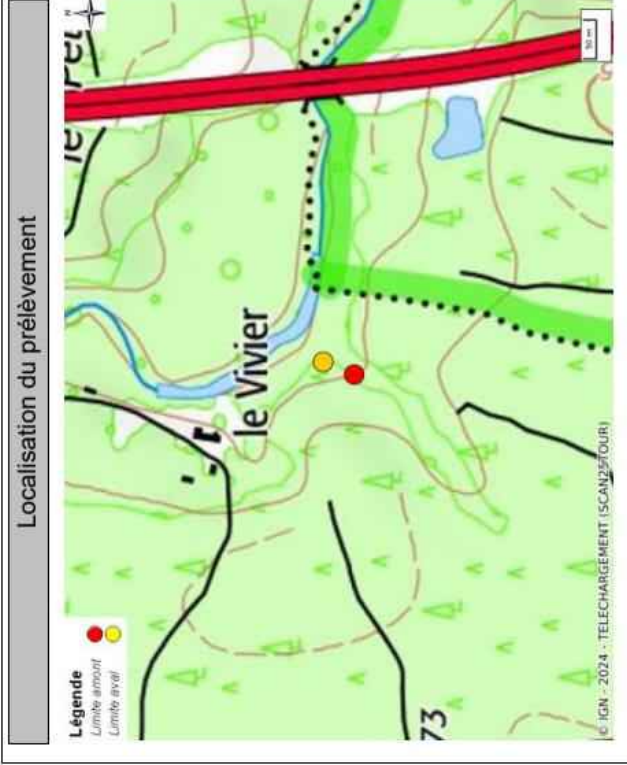
Feuillus (seuls ou majoritaires)

#### Facès

Type	% de Type	Vitesse moyenne	Granulométrie dominante
Zone de bordure	1 – 25%	1 - 24 cm/s	Sables fins (0,0625-0,5 mm)
Plat lentique	1 – 25%	1 - 24 cm/s	Sables fins (0,0625-0,5 mm)
Plat courant	51 – 75%	25 - 74 cm/s	Sables fins (0,0625-0,5 mm)
Radier	1 – 25%	25 - 74 cm/s	Terre végétale



Vue globale



Localisation du prélèvement

### PRESSIONS ANTHROPIQUES SUR LE SITE

Nuisances	Aucune	Détritus	Oui
Boues organiques Flottantes	Non	Ligneux ou herbacés frais	Non
Mousses de détergents	Non	Odeur	Sans
Irisation	Non	Aspect des abords	Propre

#### Modifications morphologiques

Trace de curage	Non	Trace de recalibrage	Non
Mise en bief pour navigation	Non	Trace de rectification	Non
Canalisation	Non	Influence d'un seuil	Absence de seuil

## DESCRIPTION DU PRELEVEMENT

### Caractéristiques du site de prélèvement

Surface échantillonnée (m²) :	87
Largeur calculée du lit mouillé (m) :	1,4
Profondeur Moyenne (m) :	0,2
Profondeur Maximum (m) :	0,4

Unité hydrologique poisson :	GARONNE
Surface Bassin Versant (km²) :	1
Pente IGN du cours d'eau (‰) :	25,8
Distance à la source (km) :	1
Temp. moy. inter-annuelle de l'air du mois de :	Janvier (°C) : 6,5 Juillet (°C) : 21,2

### Abondance des habitats et macrophytes

Trou, fosse :	Nulle	Sous berge :	Nulle
Embâcle, souche :	Nulle	Racines :	Faible
Abris rocheux :	Nulle	Abris végétal aquatique :	Importante
Végétation de bordure :	Moyenne		
Colmatage	Intensité : Moyen	Nature :	Sédiments fins

### Photographies du site



Amont vers aval



Aval vers amont

### Mesures Physico-chimiques<sup>1</sup>

Température de l'eau (°C) :	13,9	Oxygène dissous (mg/l) :	7,2
pH :	6,9	Taux de Saturation en Oxygène (%) :	71
Conductivité (µS/cm) :	149		

<sup>1</sup> Champs non couverts par l'accréditation

### Conditions de pêche

Type d'équipement de pêches électriques	Fabriquant Modèle Impulsion	Ekko FEG1500 Courant continu lissé
Tension (V)		400
Intensité (A)		1
Puissance (W)		400

Nombre d'anodes	1
Nombre d'épuisettes	1
Maille épuisette (mm)	4,5
Diamètre de l'anode (cm)	35

Isolément à l'amont	Filet
Isolément à l'aval	Pas d'isolement


Temps de passage (en min)			
1er :	25	2ème :	-
3ème :	-	4ème :	-

## LISTE FAUNISTIQUE

Espèces		Effectif	Longueur (mm)		
Nom commun	Nom scientifique		Nbind*	Min	Max
Gambusie de l'est	<i>Gambusia holbrooki</i>	15	26	41	31
Loche franche	<i>Barbatula barbatula</i>	1	99	99	99
Vairon	<i>Phoxinus phoxinus</i>	76	27	82	44

\* Nbind = Nombre d'individus - \*\* Espèce invasive (détruite sur site)

Directeur technique  
Bruno FONTAN



Date d'édition du rapport : 08/08/2024

# RAPPORT D'ESSAIS

## Echantillonnage de poissons à l'électricité

(AFNOR XP T90-383)

### INFORMATIONS CONCERNANT L'ESSAI

**Objet soumis à l'essai : cours d'eau**

**Support : peuplement piscicole**

**Localisation (Client)**

Département : GIRONDE

Commune concernée : SAINT-MEDARD-D'EYRANS  
 (CODE INSEE : 33448)

**Coordonnées des limites amont et aval du site poissons en Lambert 93/RGF93**

	Amont	Aval
X (en m)	423 473	423 507
Y (en m)	6 407 290	6 407 328

**Inventaire**

Responsable de la pêche : Félicien DECAY-LAGRUE (Tutorat, SG), Renaud IMBERT (SG)

Equipe de pêche :

Anthony ANTOINE (SG), Félicien DECAY-LAGRUE (SG), Félicien DECAY-LAGRUE (Tutorat) (SG), Loris MAUBARET (SG), Loris MAUBARET (Tutorat) (SG), Maud BERRON DUPIN (SG), Rémy DUEZ (SG), Renaud IMBERT (SG)

**Codes Agences AQUABIO :**

AN : Antenne Anglet, BE : Agence Nord-Est, CF : Agence Centre,

DE : Agence Développement, FE : Agence Ouest, SG : Agence Sud-Ouest

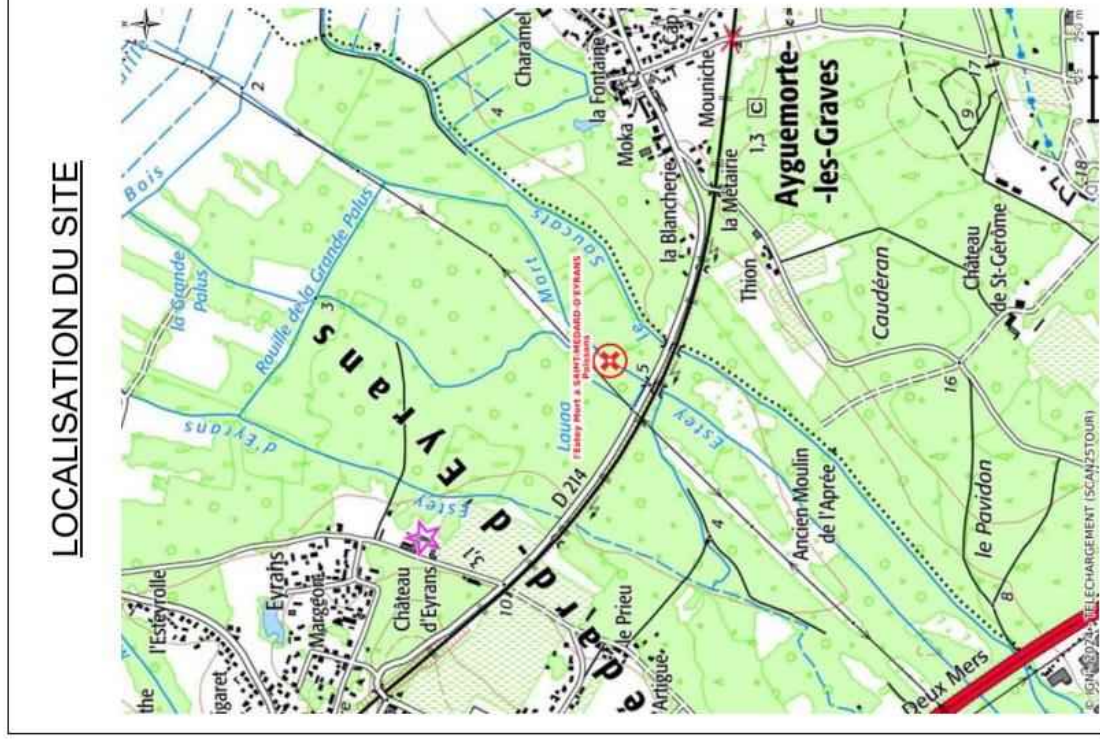
Date de l'inventaire : 28/06/2024 Début : 08:40 Fin : 11:20

Méthode de prospection : Complète

Mode de prospection : A pied

**Objectifs de la pêche :** Etude

### LOCALISATION DU SITE



Remarques/détails concernant le prélèvement : -  
 Remarques/détails concernant l'analyse : -

**DESCRIPTION DU SITE**

**CONDITIONS DE PRELEVEMENTS**

Conditions météorologiques	Hydrologie	Visibilité du fond	Trace de décrue	Tendance du débit
Fortement nuageux	Etiage	Bonne	Non	Stable

**DESCRIPTION MORPHOLOGIQUE**

Largeur mouillée (m)	2,1	Largeur Plein bord (m)	6,0	Longueur (m)	66
----------------------	-----	------------------------	-----	--------------	----

Ensoleillement moyen

Rivière dégagée

**Berges**

Pourcentage d'artificialisation	0%	Hauteur maximale (m)	3
---------------------------------	----	----------------------	---

**Ripisylve dominante (5 premiers mètres)**

Complexité	Simple	Densité moyenne	Éparse
Type	Nu naturel	Hautes herbes	Arbustes
Classe	0%	Nu artificiel	Arbres
		76 – 100%	1 – 25%
		0%	0%

**Occupation du sol (20 premiers mètres)**

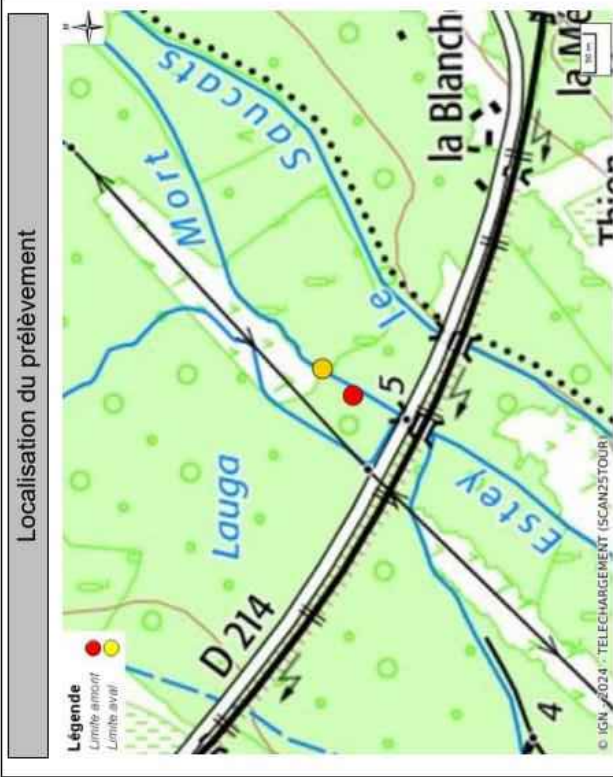
Rive droite	friche (autre que zone humide)
Rive gauche	friche (autre que zone humide)

**Facès**

Type	% de Type	Vitesse moyenne	Granulométrie dominante
Zone de bordure	1 – 25%	1 - 24 cm/s	Vase
Plat lentique	76 – 100%	1 - 24 cm/s	Sables fins (0,0625-0,5 mm)



Vue globale



Localisation du prélèvement

**PRESSIONS ANTHROPIQUES SUR LE SITE**

Nuisances	Aucune	Détritus	Oui
Boues organiques Flottantes	Non	Ligneux ou herbacés frais	Non
Mousses de détergents	Non	Odeur	Sans
Irisation	Non	Aspect des abords	Propre

**Modifications morphologiques**

Trace de curage	Non	Trace de recalibrage	Non
Mise en bief pour navigation	Non	Trace de rectification	Non
Canalisation	Non	Influence d'un seuil	Absence de seuil

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 4 pages. Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai.  
 Analyse effectuée par un laboratoire agréé par le ministère chargé de l'environnement dans les conditions de l'arrêté du 26/06/2023 (portée détaillée de l'agrément disponible sur le site <http://www.labeau.ecologie.gouv.fr>).  
 L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation. Page 2 sur 4 (v2.3)

## DESCRIPTION DU PRELEVEMENT

### Caractéristiques du site de prélèvement

Surface échantillonnée (m <sup>2</sup> ) :	139
Largeur calculée du lit mouillé (m) :	2,1
Profondeur Moyenne (m) :	0,2
Profondeur Maximum (m) :	0,3

Unité hydrologique poisson :	GARONNE
Surface Bassin Versant (km <sup>2</sup> ) :	109
Pente IGN du cours d'eau (‰) :	1,6
Distance à la source (km) :	18
Temp. moy. inter-annuelle de l'air du mois de :	Janvier (°C) : 6,6 Juillet (°C) : 21,6

### Abondance des habitats et macrophytes

Trou, fosse :	Nulle	Sous berge :	Nulle
Embâcle, souche :	Nulle	Racines :	Faible
Abris rocheux :	Nulle	Abris végétal aquatique :	Importante
Végétation de bordure :	Importante		
Colmatage	Intensité : Moyen	Nature :	Sédiments fins

### Photographies du site



Amont vers aval



Aval vers amont

### Mesures Physico-chimiques<sup>1</sup>

Température de l'eau (°C) :	15,3	Oxygène dissous (mg/l) :	8,6
pH :	7,7	Taux de Saturation en Oxygène (%) :	85
Conductivité (µS/cm) :	634		

<sup>1</sup> Champs non couverts par l'accréditation

### Conditions de pêche

Type d'équipement de pêches électriques	Fabriquant Modèle Impulsion	Ekko FEG1500 Courant continu lissé
Tension (V)		200
Intensité (A)		3
Puissance (W)		600

Nombre d'anodes	1
Nombre d'épuisettes	1
Maille épuisette (mm)	4,5
Diamètre de l'anode (cm)	35

Isolément à l'amont	Filet
Isolément à l'aval	Pas d'isolement


Temps de passage (en min)			
1er :	45	2ème :	-
3ème :	-	4ème :	-

## LISTE FAUNISTIQUE

Espèces		Effectif	Longueur (mm)		
Nom commun	Nom scientifique		Nbind*	Min	Max
Anguille	<i>Anguilla anguilla</i>	20	109	317	195
Cyprinidés	Cyprinidae	1	29	29	29
Epinoche	<i>Gasterosteus aculeatus</i>	211	20	35	29
Epinochette	<i>Pungitius pungitius</i>	16	26	47	35
Gambusie de l'est	<i>Gambusia holbrooki</i>	5	21	33	27
Lamproie	<i>Lampetra sp</i>	13	72	130	110
Loche franche	<i>Barbatula barbatula</i>	34	40	103	74
Pseudorasbora**	<i>Pseudorasbora parva</i>	4	42	64	57
Ecrevisse de Louisiane**	<i>Procambarus clarkii</i>	39	42	96	72

\* Nbind = Nombre d'individus - \*\* Espèce invasive (détruite sur site)

Directeur technique  
Bruno FONTAN



# RAPPORT D'ESSAIS

## Echantillonnage de poissons à l'électricité

(AFNOR XP T90-383)

### INFORMATIONS CONCERNANT L'ESSAI

**Objet soumis à l'essai : cours d'eau**

**Support : peuplement piscicole**

**Localisation (Client)**

Département : GIRONDE

Commune concernée : AYGUEMORTE-LES-GRAVES  
(CODE INSEE : 33023)

**Coordonnées des limites amont et aval du site poissons en Lambert 93/RGF93**

	Amont	Aval
X (en m)	423 560	423 621
Y (en m)	6 407 189	6 407 250

**Inventaire**

Responsable de la pêche : Félicien DECAY-LAGRUE (Tutorat, SG), Renaud IMBERT (SG)

Equipe de pêche :

Anthony ANTOINE (SG), Félicien DECAY-LAGRUE (SG), Félicien DECAY-LAGRUE (Tutorat) (SG), Loris MAUBARET (SG), Loris MAUBARET (Tutorat) (SG), Rémy DUEZ (Tutorat) (SG), Renaud IMBERT (SG)

**Codes Agences AQUABIO :**

AN : Agence Anglet, BE : Agence Nord-Est, CF : Agence Centre,

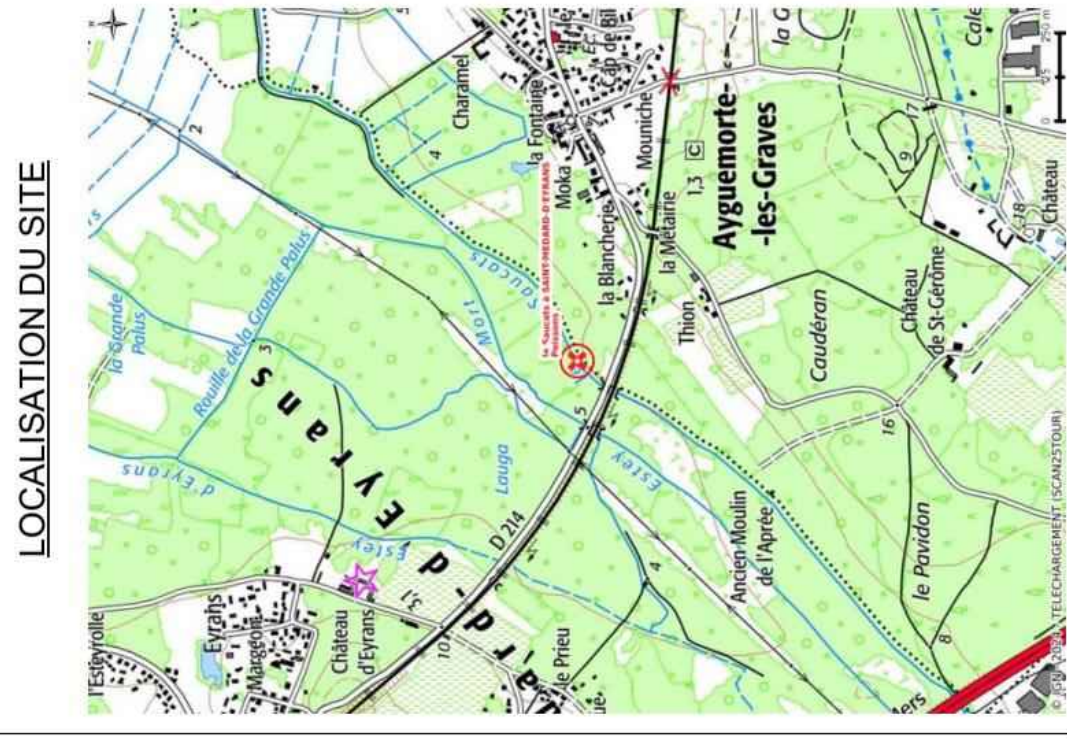
DE : Agence Développement, FE : Agence Ouest, SG : Agence Sud-Ouest

Date de l'inventaire : 27/06/2024 Début : 13:30 Fin : 16:50

Méthode de prospection : Complète

Mode de prospection : A pied

**Objectifs de la pêche :** Etude



Remarques/détails concernant le prélèvement : -  
Remarques/détails concernant l'analyse : -

## DESCRIPTION DU SITE

### CONDITIONS DE PRELEVEMENTS

Conditions météorologiques	Hydrologie	Visibilité du fond	Trace de décrue	Tendance du débit
Fortement nuageux	Etiage	Bonne	Non	Stable

### DESCRIPTION MORPHOLOGIQUE

Largeur mouillée (m)	4,0	Largeur Plein bord (m)	6,0	Longueur (m)	90
----------------------	-----	------------------------	-----	--------------	----

#### Ensoleillement moyen

Rivière dégagée

#### Berges

Pourcentage d'artificialisation	0%	Hauteur maximale (m)	2,5
---------------------------------	----	----------------------	-----

#### Ripisylve dominante (5 premiers mètres)

Complexité	Simple	Densité moyenne	Dense
Type	Nu naturel	Hautes herbes	Arbustes
Classe	1 - 25%	Nu artificiel	Arbres
		Occupation du sol (20 premiers mètres)	0%

Rive droite	Feuillus (seuls ou majoritaires)
Rive gauche	Feuillus (seuls ou majoritaires)

#### Facès

Type	% de Type	Vitesse moyenne	Granulométrie dominante
Zone de bordure	1 - 25%	1 - 24 cm/s	Sables fins (0,0625-0,5 mm)
Plat courant	76 - 100%	25 - 74 cm/s	Sables Grossiers (0,5-2 mm)



Vue globale



Localisation du prélèvement

### PRESSIONS ANTHROPIQUES SUR LE SITE

Nuisances	Aucune	Détritus	Oui
Boues organiques Flottantes	Non	Ligneux ou herbacés frais	Non
Mousses de détergents	Non	Odeur	Sans
Irisation	Non	Aspect des abords	Propre

#### Modifications morphologiques

Trace de curage	Non	Trace de recalibrage	Non
Mise en bief pour navigation	Non	Trace de rectification	Non
Canalisation	Non	Influence d'un seuil	Absence de seuil

## DESCRIPTION DU PRELEVEMENT

### Caractéristiques du site de prélèvement

Surface échantillonnée (m <sup>2</sup> ) :	360
Largeur calculée du lit mouillé (m) :	4,0
Profondeur Moyenne (m) :	0,4
Profondeur Maximum (m) :	0,8

Unité hydrologique poisson :	GARONNE
Surface Bassin Versant (km <sup>2</sup> ) :	103
Pente IGN du cours d'eau (‰) :	1,4
Distance à la source (km) :	18
Temp. moy. inter-annuelle de l'air du mois de :	Janvier (°C) : 6,6 Juillet (°C) : 21,6

Abondance des habitats et macrophytes	
Trou, fosse :	Nulle
Embâcle, souche :	Faible
Abris rocheux :	Nulle
Végétation de bordure :	Importante
Colmatage	Intensité :
	Léger
Sous berge :	
Racines :	Nulle
Abris végétal aquatique :	Faible
Moyenne	
Nature :	
Sédiments fins	

### Photographies du site



Amont vers aval



Aval vers amont

### Mesures Physico-chimiques<sup>1</sup>

Température de l'eau (°C) :	19,7	Oxygène dissous (mg/l) :	8,2
pH :	7,7	Taux de Saturation en Oxygène (%) :	90
Conductivité (µS/cm) :	379		

<sup>1</sup> Champs non couverts par l'accréditation

### Conditions de pêche

Type d'équipement de pêches électriques	Fabriquant	Ekko
	Modèle	FEG5000
	Impulsion	Courant continu lissé
Tension (V)		480
Intensité (A)		4
Puissance (W)		1920

Nombre d'anodes	1
Nombre d'épuisettes	2
Maille épuisette (mm)	4,5
Diamètre de l'anode (cm)	35

Isolément à l'amont	Filet
Isolément à l'aval	Pas d'isolement

Temps de passage (en min)			
1er :	55	2ème :	-
3ème :	-	4ème :	-

## LISTE FAUNISTIQUE

Espèces		Effectif	Longueur (mm)		
Nom commun	Nom scientifique		Nbind*	Min	Max
Anguille	<i>Anguilla anguilla</i>	130	97	370	201
Barbeau fluviatile	<i>Barbus barbus</i>	3	161	260	201
Bouvière	<i>Rhodeus amarus</i>	1	64	64	64
Chabot	<i>Cottus gobio</i>	3	58	73	63
Chevaine	<i>Squalius cephalus</i>	40	42	432	143
Crabe chinois	<i>Eriocheir sinensis</i>	2	35	45	40
Epinoche	<i>Gasterosteus aculeatus</i>	72	31	38	33
Epinochette	<i>Pungitius pungitius</i>	1	44	44	44
Flet	<i>Platichthys flesus</i>	2	65	181	123
Gambusie de l'est	<i>Gambusia holbrooki</i>	47	22	41	32
Gardon	<i>Rutilus rutilus</i>	11	68	112	85
Goujon	<i>Gobio gobio</i>	197	37	162	100
Lamproie	<i>Lampetra sp</i>	35	86	125	111
Lamproie marine	<i>Petromyzon marinus</i>	2	124	144	134
Loche franche	<i>Barbatula barbatula</i>	25	51	91	72
Perche soleil**	<i>Lepomis gibbosus</i>	7	41	94	67
Pseudorasbora**	<i>Pseudorasbora parva</i>	9	6	91	60
Vairon	<i>Phoxinus phoxinus</i>	5	45	56	52
Ecrevisse de Louisiane**	<i>Procambarus clarkii</i>	8	67	89	80

\* Nbind = Nombre d'individus - \*\* Espèce invasive (détruite sur site)

Directeur technique  
Bruno FONTAN

## RAPPORT D'ESSAIS

### Echantillonnage de poissons à l'électricité

(AFNOR XP T90-383)

#### INFORMATIONS CONCERNANT L'ESSAI

**Objet soumis à l'essai : cours d'eau**

**Support : peuplement piscicole**

**Localisation (Client)**

Département : GIRONDE

Commune concernée : BEAUTIRAN  
(CODE INSEE : 33037)

**Coordonnées des limites amont et aval du site poissons en Lambert 93/RGF93**

	Amont	Aval
X (en m)	424 896	425 008
Y (en m)	6 404 768	6 404 856

#### Inventaire

Responsable de la pêche : Félicien DECAY-LAGRUE (Tutorat, SG), Renaud IMBERT (SG)

Equipe de pêche :

Anthony ANTOINE (SG), Eloïse CHARVET (SG), Eloïse CHARVET (Tutorat) (SG), Félicien DECAY-LAGRUE (SG), Félicien DECAY-LAGRUE (Tutorat) (SG), Loris MAUBARET (SG), Loris MAUBARET (Tutorat) (SG), Maud BERRON DUPIN (SG), Maud BERRON DUPIN (Tutorat) (SG), Rémy DUEZ (SG), Renaud IMBERT (SG)

Codes Agences AQUABIO :

AN : Antenne Anglet, BE : Agence Nord-Est, CF : Agence Centre,

DE : Agence Développement, FE : Agence Ouest, SG : Agence Sud-Ouest

Date de l'inventaire : 27/06/2024 Début : 11:52 Fin : 12:45

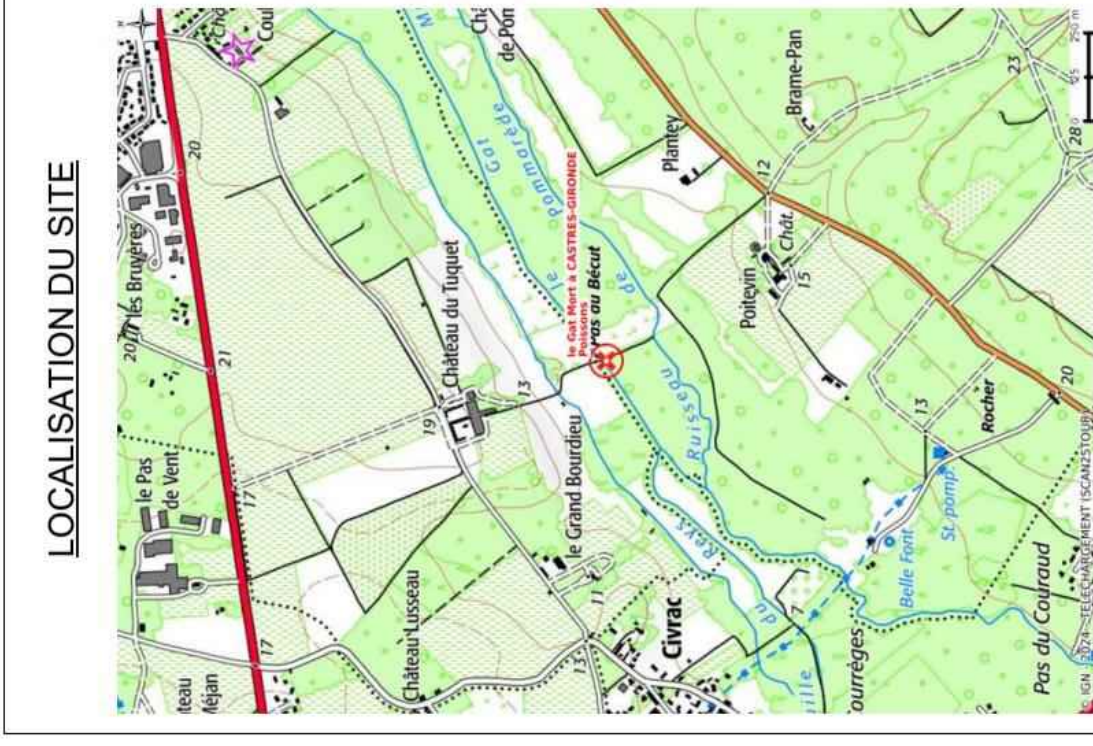
Méthode de prospection : Complète

Mode de prospection : A pied

**Objectifs de la pêche :** Etude

Remarques/détails concernant le prélèvement : -

Remarques/détails concernant l'analyse : -



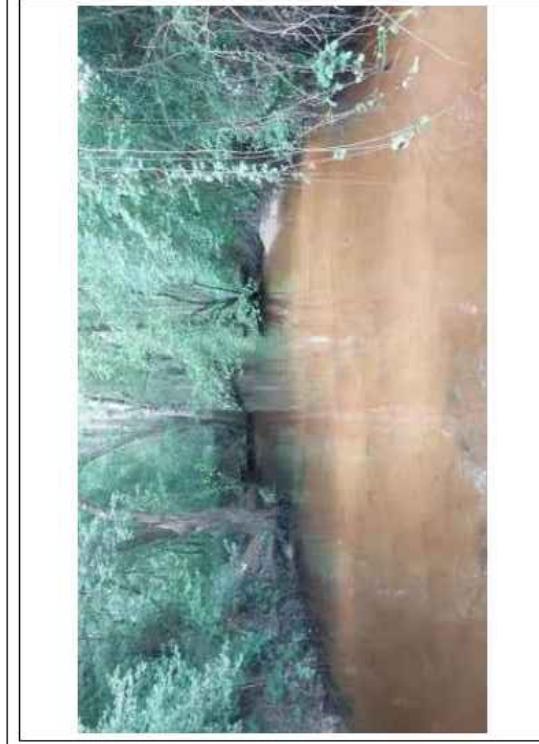
## DESCRIPTION DU SITE

### CONDITIONS DE PRELEVEMENTS

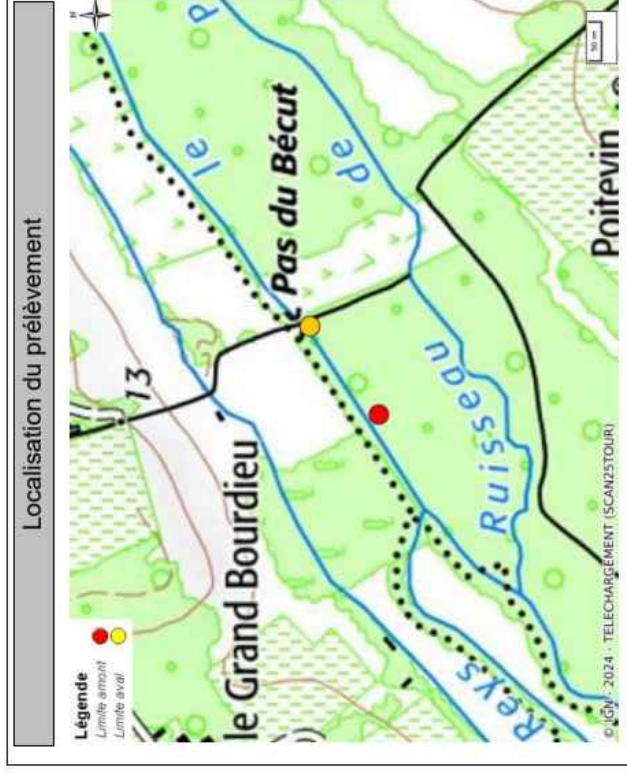
Conditions météorologiques	Hydrologie	Visibilité du fond	Trace de décrue	Tendance du débit
Fortement nuageux	Etiage	Bonne	Non	Stable

### DESCRIPTION MORPHOLOGIQUE

Largeur mouillée (m)	6,0	Largeur Plein bord (m)	8,5	Longueur (m)	135
Ensoleillement moyen					
Rivières assez couvertes					
<b>Berges</b>					
Pourcentage d'artificialisation	0%		Hauteur maximale (m)		2
<b>Ripisylve dominante (5 premiers mètres)</b>					
Complexe					
Type	Nu naturel	Nu artificiel		Densité moyenne	
Classe	0%	1 - 25%		1 - 25%	
<b>Occupation du sol (20 premiers mètres)</b>					
Rive droite	Feuillus (seuls ou majoritaires)				
Rive gauche	prairie				
<b>Facès</b>					
Type	% de Type		Vitesse moyenne		Granulométrie dominante
Zone de bordure	1 - 25%		1 - 24 cm/s		Sables fins (0,0625-0,5 mm)
Plat courant	76 - 100%		25 - 74 cm/s		Sables fins (0,0625-0,5 mm)
Chenal lotique	1 - 25%		25 - 74 cm/s		Sables fins (0,0625-0,5 mm)



Vue globale



Localisation du prélèvement

### PRESSIONS ANTHROPIQUES SUR LE SITE

Nuisances	Aucune	Détritus	Oui
Boues organiques Flottantes	Non	Ligneux ou herbacés frais	Non
Mousses de détergents	Non	Odeur	Sans
Irisation	Non	Aspect des abords	Propre

### Modifications morphologiques

Trace de curage	Non	Trace de recalibrage	Non
Mise en bief pour navigation	Non	Trace de rectification	Non
Canalisation	Non	Influence d'un seuil	Absence de seuil

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 4 pages. Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai.  
 Analyse effectuée par un laboratoire agréé par le ministère chargé de l'environnement dans les conditions de l'arrêté du 26/06/2023 (portée détaillée de l'agrément disponible sur le site <http://www.labeau.ecologie.gouv.fr>).  
 L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation. Page 2 sur 4 (v2.3)

## DESCRIPTION DU PRELEVEMENT

### Caractéristiques du site de prélèvement

Surface échantillonnée (m <sup>2</sup> ) :	810
Largeur calculée du lit mouillé (m) :	6,0
Profondeur Moyenne (m) :	0,5
Profondeur Maximum (m) :	1,1

Unité hydrologique poisson :	GARONNE
Surface Bassin Versant (km <sup>2</sup> ) :	116
Pente IGN du cours d'eau (‰) :	1,3
Distance à la source (km) :	35
Temp. moy. inter-annuelle de l'air du mois de :	Janvier (°C) : 6,5 Juillet (°C) : 21,5

Abondance des habitats et macrophytes	
Trou, fosse :	Faible
Embâcle, souche :	Moyenne
Abris rocheux :	Nulle
Végétation de bordure :	Nulle
Colmatage	Intensité :
	Léger
Sous berge :	
Racines :	Importante
Abris végétal aquatique :	Nulle
Nature :	
Sédiments fins	

### Photographies du site



Amont vers aval



Aval vers amont

### Mesures Physico-chimiques<sup>1</sup>

Température de l'eau (°C) :	19,6	Oxygène dissous (mg/l) :	8,3
pH :	6,5	Taux de Saturation en Oxygène (%) :	91
Conductivité (µS/cm) :	271		

<sup>1</sup> Champs non couverts par l'accréditation

### Conditions de pêche

Type d'équipement de pêches électriques	Fabriquant Modèle	Ekko FEG5000
	Impulsion	Courant continu lissé
Tension (V)		500
Intensité (A)		8
Puissance (W)		4000

Nombre d'anodes	2
Nombre d'épuisettes	4
Maille épuisette (mm)	4,5
Diamètre de l'anode (cm)	35

Isolément à l'amont	Filet
Isolément à l'aval	Pas d'isolement

Temps de passage (en min)			
1er :	50	2ème :	-
3ème :	-	4ème :	-

## LISTE FAUNISTIQUE

Espèces		Effectif	Longueur (mm)		
Nom commun	Nom scientifique		Nbind*	Min	Max
Ablette	<i>Alburnus alburnus</i>	3	67	92	78
Anguille	<i>Anguilla anguilla</i>	41	111	606	226
Barbeau fluviatile	<i>Barbus barbus</i>	16	124	216	156
Bouvière	<i>Rhodeus amarus</i>	1	56	56	56
Carpe commune	<i>Cyprinus carpio</i>	1	136	136	136
Chabot	<i>Cottus gobio</i>	20	25	83	65
Chevaine	<i>Squalius cephalus</i>	95	62	372	180
Crabe chinois	<i>Eriocheir sinensis</i>	1	30	30	30
Gardon	<i>Rutilus rutilus</i>	15	72	146	101
Goujon	<i>Gobio gobio</i>	8	87	120	109
Lamproie	<i>Lampetra sp</i>	50	86	134	111
Perche soleil**	<i>Lepomis gibbosus</i>	14	46	89	63
Poisson chat**	<i>Ameiurus melas</i>	1	165	165	165
Rotengle	<i>Scardinius erythrophthalmus</i>	3	76	114	94
Vandoise rostrée	<i>leuciscus burdigalensis</i>	1	99	99	99
Ecrevisse de Louisiane**	<i>Procambarus clarkii</i>	4	79	123	98

\* Nbind = Nombre d'individus - \*\* Espèce invasive (détruite sur site)

Directeur technique  
 Bruno FONTAN

# RAPPORT D'ESSAIS

## Echantillonnage de poissons à l'électricité

(AFNOR XP T90-383)

### INFORMATIONS CONCERNANT L'ESSAI

**Objet soumis à l'essai :** cours d'eau

**Support :** peuplement piscicole

**Localisation (Client)**

Département : GIRONDE

Commune concernée : SAINT-MICHEL-DE-RIEUFRET  
(CODE INSEE : 33452)

**Coordonnées des limites amont et aval du site poissons en Lambert 93/RGF93**

	Amont	Aval
X (en m)	428 651	428 669
Y (en m)	6 398 805	6 398 874

**Inventaire**

Responsable de la pêche : Benjamin POUJARDIEU (SG)

Equipe de pêche :

Benjamin POUJARDIEU (SG), Félicien DECAY-LAGRUE (SG), Loris MAUBARET (SG), Pauline BARIS (SG), Pauline BARIS (Tutorat) (SG)

Codes Agences AQUABIO :

AN : Antenne Anglet, BE : Agence Nord-Est, CF : Agence Centre,

DE : Agence Développement, FE : Agence Ouest, SG : Agence Sud-Ouest

Date de l'inventaire : 10/07/2024 Début : 09:00 Fin : 12:40

Méthode de prospection : Complète

Mode de prospection : A pied

**Objectifs de la pêche :** Etude



Remarques/détails concernant le prélèvement :  
Difficulté de réalisation : Prélèvements difficiles en raison de surprofondeur, de surlargueur et de la présence de nombreux d'obstacles gênant l'évolution dans le cours d'eau de l'équipe de pêche et limitant la visibilité – Impact moyen sur l'efficacité de pêche.

Remarques/détails concernant l'analyse : -

## DESCRIPTION DU SITE

### CONDITIONS DE PRELEVEMENTS

Conditions météorologiques	Hydrologie	Visibilité du fond	Trace de décrue	Tendance du débit
Ensoleillé	Etiage	Bonne	Non	Stable

### DESCRIPTION MORPHOLOGIQUE

Largeur mouillée (m)	3,4	Largeur Plein bord (m)	6,0	Longueur (m)	74
----------------------	-----	------------------------	-----	--------------	----

#### Ensoleillement moyen

Rivière couverte					
------------------	--	--	--	--	--

#### Berges

Pourcentage d'artificialisation	0%	Hauteur maximale (m)	4		
---------------------------------	----	----------------------	---	--	--

#### Ripisylve dominante (5 premiers mètres)

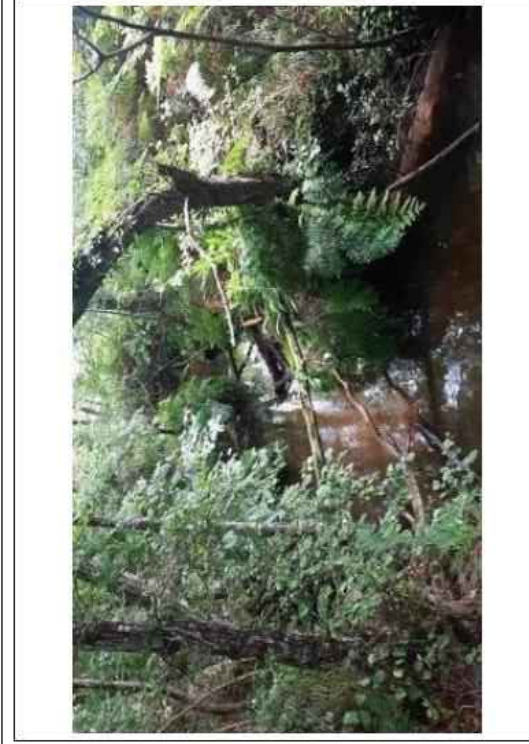
Complexité	Complexe	Densité moyenne		Dense
	Nu naturel	Hautes herbes	Arbustes	Arbres
Type	Nu naturel			
Classe	1 - 25%	0%	1 - 25%	76 - 100%

#### Occupation du sol (20 premiers mètres)

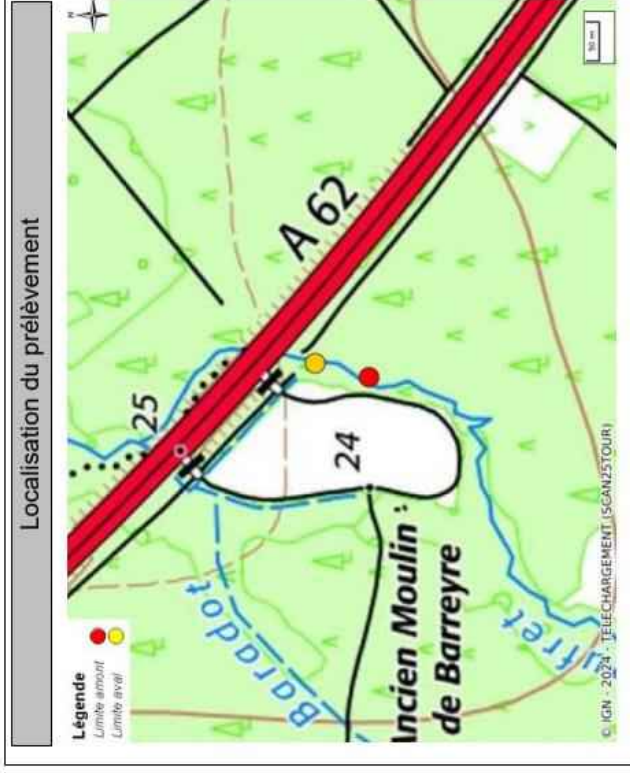
Rive droite	Résineux (seuls ou majoritaires)				
Rive gauche	Feuillus (seuls ou majoritaires)				

#### Facès

Type	% de Type	Vitesse moyenne	Granulométrie dominante
Plat lentique	1 - 25%	1 - 24 cm/s	Pierres Fines (64-128 mm)
Radier	1 - 25%	25 - 74 cm/s	Pierres Fines (64-128 mm)
Chenal lentique	76 - 100%	1 - 24 cm/s	Sables fins (0,0625-0,5 mm)
Chenal lotique	1 - 25%	25 - 74 cm/s	Sables fins (0,0625-0,5 mm)



Vue globale



Localisation du prélèvement

### PRESSIONS ANTHROPIQUES SUR LE SITE

Nuisances	Aucune	Détritus	Oui
Boues organiques Flottantes	Non	Ligneux ou herbacés frais	Non
Mousses de détergents	Non	Odeur	Sans
Irisation	Non	Aspect des abords	Propre

#### Modifications morphologiques

Trace de curage	Non	Trace de recalibrage	Non
Mise en bief pour navigation	Non	Trace de rectification	Non
Canalisation	Non	Influence d'un seuil	Absence de seuil

## DESCRIPTION DU PRELEVEMENT

### Caractéristiques du site de prélèvement

Surface échantillonnée (m <sup>2</sup> ) :	252
Largeur calculée du lit mouillé (m) :	3,4
Profondeur Moyenne (m) :	0,6
Profondeur Maximum (m) :	1,5

Unité hydrologique poisson :	GARONNE
Surface Bassin Versant (km <sup>2</sup> ) :	22
Pente IGN du cours d'eau (‰) :	4,4
Distance à la source (km) :	10
Temp. moy. inter-annuelle de l'air du mois de :	Janvier (°C) : 6,3 Juillet (°C) : 21,4

### Abondance des habitats et macrophytes

Trou, fosse :	Importante	Sous berge :	Moyenne
Embâcle, souche :	Importante	Racines :	Importante
Abris rocheux :	Nulle	Abris végétal aquatique :	Nulle
Végétation de bordure :	Moyenne		
Colmatage	Intensité : Léger	Nature :	Sédiments fins

### Photographies du site



Amont vers aval

Aval vers amont

### Mesures Physico-chimiques<sup>1</sup>

Température de l'eau (°C) :	16,8	Oxygène dissous (mg/l) :	8,2
pH :	7,2	Taux de Saturation en Oxygène (%) :	84
Conductivité (µS/cm) :	191		

<sup>1</sup> Champs non couverts par l'accréditation

### Conditions de pêche

Type d'équipement de pêches électriques	Fabriquant Modèle Impulsion	Ekko FEG3000S Courant continu lissé
Tension (V)		500
Intensité (A)		2
Puissance (W)		1000

Nombre d'anodes	1
Nombre d'épuisettes	2
Maille épuisette (mm)	4,5
Diamètre de l'anode (cm)	35

Isolément à l'amont	Filet
Isolément à l'aval	Pas d'isolement

Temps de passage (en min)			
1er :	65	2ème :	-
3ème :	-	4ème :	-

## LISTE FAUNISTIQUE

Espèces		Effectif	Longueur (mm)		
Nom commun	Nom scientifique		Nbind*	Min	Max
Ammocètes	<i>Petromyzontidae</i>	1	58	58	58
Anguille	<i>Anguilla anguilla</i>	12	104	550	315
Chevaine	<i>Squalius cephalus</i>	6	145	215	184
Gardon	<i>Rutilus rutilus</i>	1	200	200	200
Goujon indifférencié	<i>Gobio spp.</i>	66	29	144	72
Lamproie	<i>Lampetra sp</i>	67	72	132	103
Loche indifférenciée	<i>Cobitis spp., Barbatula spp.</i>	3	49	68	58
Perche soleil**	<i>Lepomis gibbosus</i>	3	41	115	67
Truite arc-en-ciel	<i>Onchornychus mikiss</i>	1	292	292	292
Truite de rivière	<i>Salmo trutta fario</i>	5	231	314	268
Vairon indifférencié	<i>Phoxinus spp</i>	19	32	77	44

\* Nbind = Nombre d'individus - \*\* Espèce invasive (détruite sur site)

Directeur technique  
Bruno FONTAN



Date d'édition du rapport : 08/08/2024

# RAPPORT D'ESSAIS

## Echantillonnage de poissons à l'électricité

(AFNOR XP T90-383)

### INFORMATIONS CONCERNANT L'ESSAI

**Objet soumis à l'essai : cours d'eau**

**Support : peuplement piscicole**

**Localisation (Client)**

Département : GIRONDE

Commune concernée : LANDIRAS  
(CODE INSEE : 33225)

**Coordonnées des limites amont et aval du site poissons en Lambert 93/RGF93**

	Amont	Aval
X (en m)	424 520	424 503
Y (en m)	6 388 389	6 388 327

**Inventaire**

Responsable de la pêche : Benjamin POUJARDIEU (SG)

Equipe de pêche :

Benjamin POUJARDIEU (SG), Félicien DECAY-LAGRUE (SG), Loris MAUBARET (Tutorat) (SG), Pauline BARIS (SG)

Codes Agences AQUABIO :

AN : Antenne Anglet, BE : Agence Nord-Est, CF : Agence Centre,

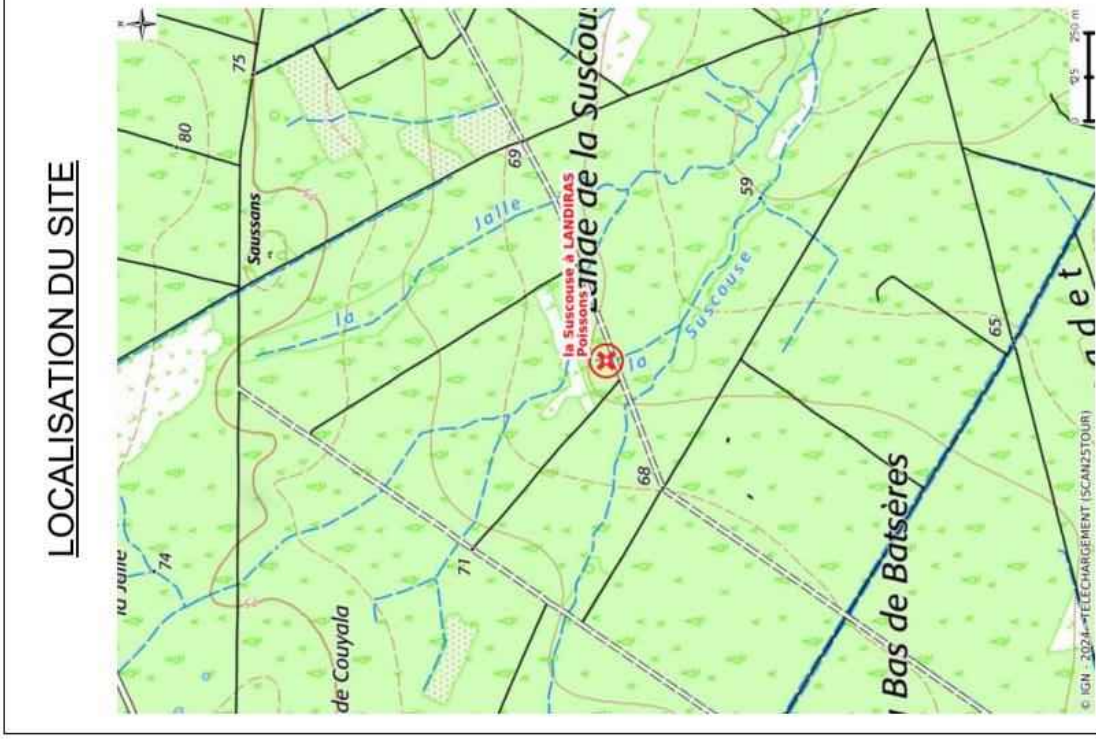
DE : Agence Développement, FE : Agence Ouest, SG : Agence Sud-Ouest

Date de l'inventaire : 11/07/2024 Début : 10:10 Fin : 11:20

Méthode de prospection : Complète

Mode de prospection : A pied

**Objectifs de la pêche :** Etude



Remarques/détails concernant le prélèvement :  
Difficulté de réalisation : Prélèvements difficiles en raison de la présence de hautes herbes et d'une végétation limitant l'accès à l'eau gênant l'évolution dans le cours d'eau de l'équipe de pêche et limitant la visibilité – Impact faible sur l'efficacité de pêche compte tenu de l'habitabilité extrêmement faible pour la faune piscicole.

Remarques/détails concernant l'analyse : -

## DESCRIPTION DU SITE

### CONDITIONS DE PRELEVEMENTS

Conditions météorologiques	Hydrologie	Visibilité du fond	Trace de décrue	Tendance du débit
Faiblement nuageux	Etiage	Bonne	Non	Stable

### DESCRIPTION MORPHOLOGIQUE

Largeur mouillée (m)	0.7	Largeur Plein bord (m)	1.5	Longueur (m)	61
----------------------	-----	------------------------	-----	--------------	----

#### Ensoleillement moyen

Rivière couverte					
------------------	--	--	--	--	--

#### Berges

Pourcentage d'artificialisation	0%	Hauteur maximale (m)	1		
---------------------------------	----	----------------------	---	--	--

#### Ripisylve dominante (5 premiers mètres)

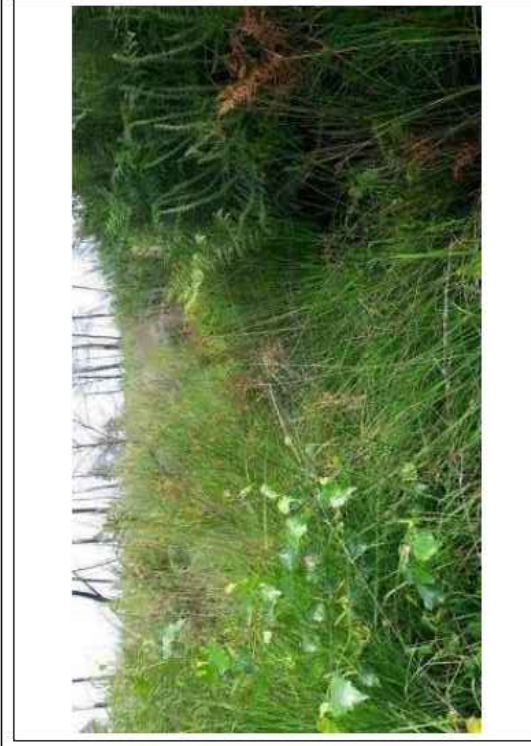
Complexité	Uniforme	Densité moyenne	Modérée		
Type	Nu naturel	Hautes herbes	Arbustes	Arbres	
Classe	0%	76 – 100%	1 – 25%	0%	

#### Occupation du sol (20 premiers mètres)

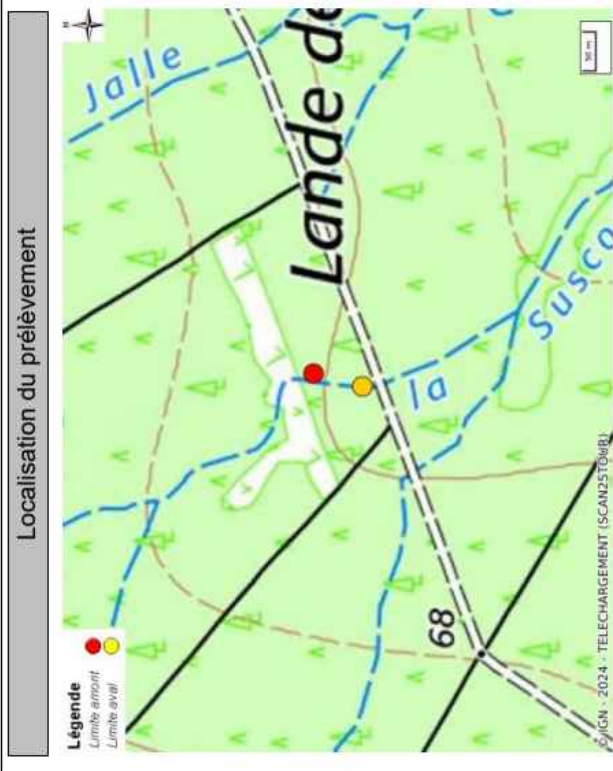
Rive droite	friche (autre que zone humide)				
Rive gauche	friche (autre que zone humide)				

#### Facès

Type	% de Type	Vitesse moyenne	Granulométrie dominante		
Zone de bordure	1 – 25%	1 - 24 cm/s	Sables fins (0,0625-0,5 mm)		
Plat lentique	76 – 100%	1 - 24 cm/s	Sables fins (0,0625-0,5 mm)		



Vue globale



Localisation du prélèvement

### PRESSIONS ANTHROPIQUES SUR LE SITE

Nuisances	Aucune	Détritus	Oui
Boues organiques Flottantes	Non	Ligneux ou herbacés frais	Non
Mousses de détergents	Non	Odeur	Sans
Irisation	Non	Aspect des abords	Propre

#### Modifications morphologiques

Trace de curage	Non	Trace de recalibrage	Non
Mise en bief pour navigation	Non	Trace de rectification	Non
Canalisation	Non	Influence d'un seuil	Absence de seuil

## DESCRIPTION DU PRELEVEMENT

### Caractéristiques du site de prélèvement

Surface échantillonnée (m <sup>2</sup> ) :	43
Largeur calculée du lit mouillé (m) :	0,7
Profondeur Moyenne (m) :	0,1
Profondeur Maximum (m) :	0,3

Unité hydrologique poisson :	GARONNE
Surface Bassin Versant (km <sup>2</sup> ) :	3
Pente IGN du cours d'eau (‰) :	7,7
Distance à la source (km) :	2
Temp. moy. inter-annuelle de l'air du mois de :	Janvier (°C) : 6,1 Juillet (°C) : 21,0

Abondance des habitats et macrophytes	
Trou, fosse :	Faible
Embâcle, souche :	Nulle
Abris rocheux :	Nulle
Végétation de bordure :	Indéterminée
Colmatage	Intensité :
	Important
Sous berge :	
Racines :	Nulle
Abris végétal aquatique :	Indéterminée
Nature :	
Formations biologiques	

### Photographies du site



Amont vers aval



Aval vers amont

### Mesures Physico-chimiques<sup>1</sup>

Température de l'eau (°C) :	22,6	Oxygène dissous (mg/l) :	7,7
pH :	6,8	Taux de Saturation en Oxygène (%) :	90
Conductivité (µS/cm) :	85		

<sup>1</sup> Champs non couverts par l'accréditation

### Conditions de pêche

Type d'équipement de pêches électriques	Fabriquant Modèle	Elko FEG3000S
	Impulsion	Courant continu lissé
Tension (V)		550
Intensité (A)		1
Puissance (W)		550

Nombre d'anodes	1
Nombre d'épuisettes	1
Maille épuisette (mm)	4,5
Diamètre de l'anode (cm)	35

Isolément à l'amont	Filet
Isolément à l'aval	Pas d'isolement

Temps de passage (en min)			
1er :	10	2ème :	-
3ème :	-	4ème :	-

## LISTE FAUNISTIQUE

Espèces		Effectif	Longueur (mm)			
Nom commun	Nom scientifique		Nbind*	Min	Max	Moy
Vairon indifférencié	<i>Phoxinus spp</i>	1	71	71	71	71

\* Nbind = Nombre d'individus - \*\* Espèce invasive (détruite sur site)

Directeur technique  
Bruno FONTAN



Date d'édition du rapport : 08/08/2024

# RAPPORT D'ESSAIS

## Echantillonnage de poissons à l'électricité

(AFNOR XP T90-383)

### INFORMATIONS CONCERNANT L'ESSAI

**Objet soumis à l'essai : cours d'eau**

**Support : peuplement piscicole**

**Localisation (Client)**

Département : GIRONDE

Commune concernée : BALIZAC  
(CODE INSEE : 33026)

**Coordonnées des limites amont et aval du site poissons en Lambert 93/RGF93**

	Amont	Aval
X (en m)	424 752	424 803
Y (en m)	6 386 591	6 386 519

**Inventaire**

Responsable de la pêche : Benjamin POUJARDIEU (SG)

Equipe de pêche :

Benjamin POUJARDIEU (SG), Félicien DECAY-LAGRUE (SG), Loris MAUBARET (SG), Pauline BARIS (SG)

**Codes Agences AQUABIO :**

AN : Antenne Anglet, BE : Agence Nord-Est, CF : Agence Centre,

DE : Agence Développement, FE : Agence Ouest, SG : Agence Sud-Ouest

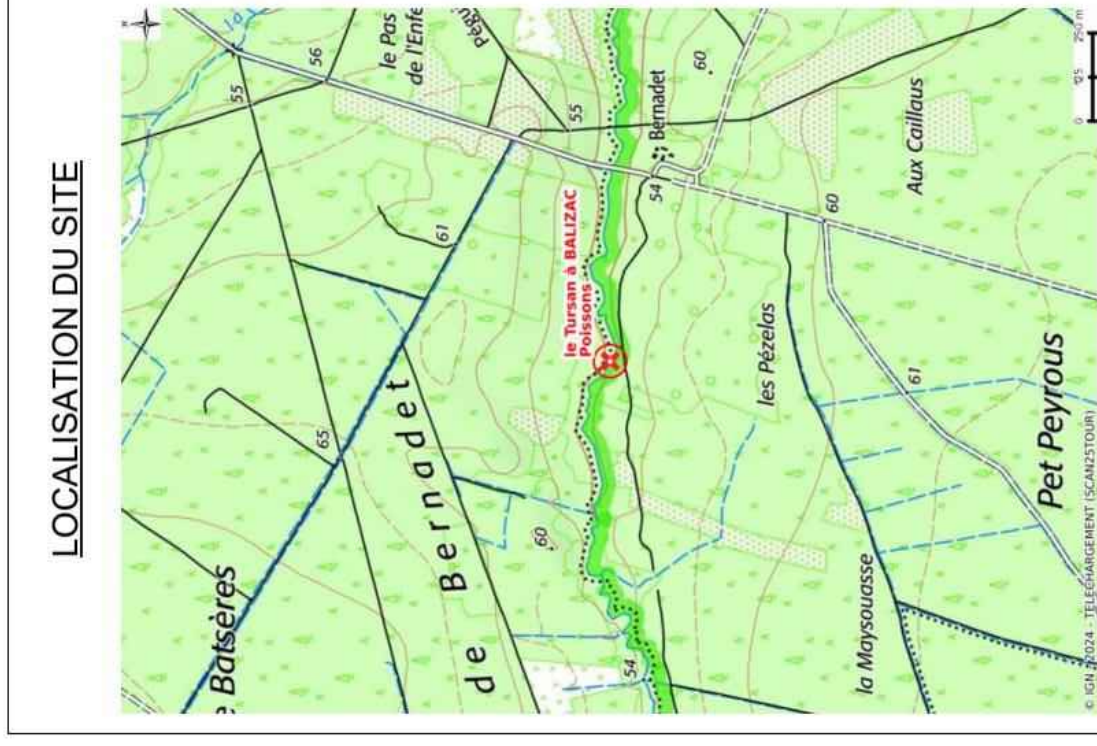
Date de l'inventaire : 11/07/2024 Début : 11:30 Fin : 14:30

Méthode de prospection : Complète

Mode de prospection : A pied

**Objectifs de la pêche :** Etude

### LOCALISATION DU SITE



Remarques/détails concernant le prélèvement :  
Visibilité du fond : Fond naturellement non visible en raison de la turbidité naturelle gênant la visibilité - Impact faible sur l'efficacité de pêche

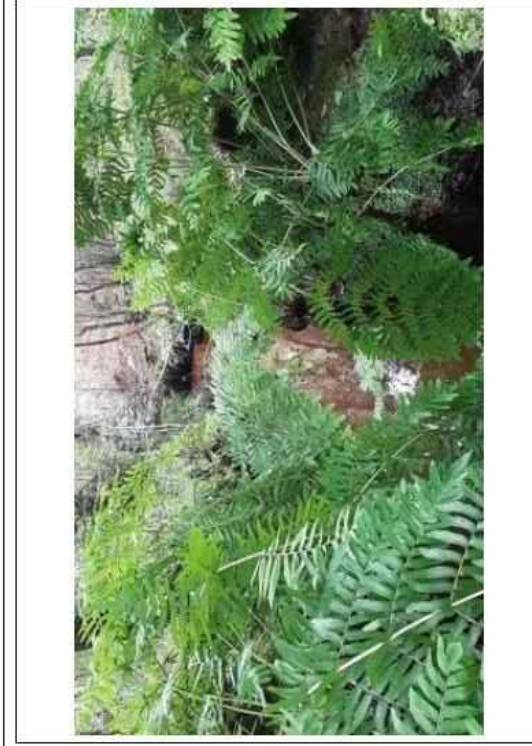
Remarques/détails concernant l'analyse : -

## DESCRIPTION DU SITE

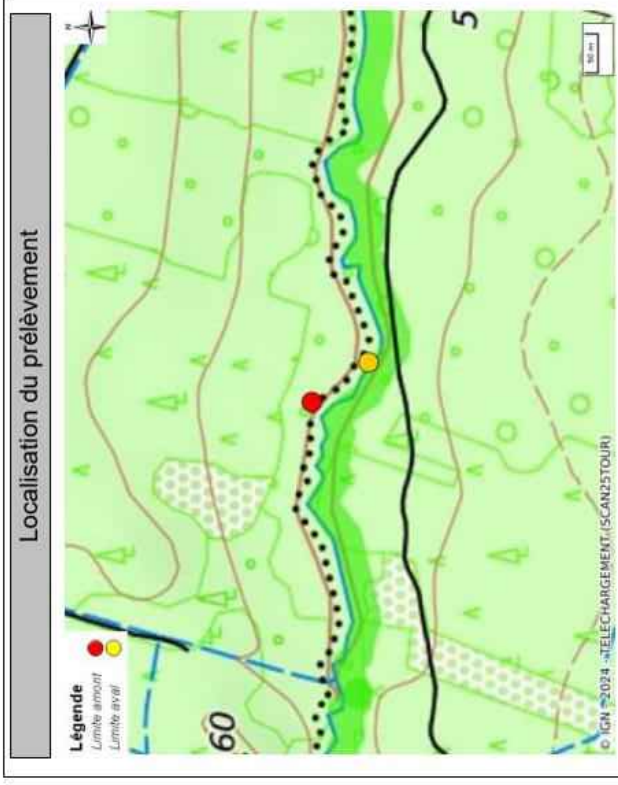
CONDITIONS DE PRELEVEMENTS			
Conditions météorologiques	Hydrologie	Visibilité du fond	Tendance du débit
Ensoleillé	Etiage	Non visible	Stable

DESCRIPTION MORPHOLOGIQUE			
Largeur mouillée (m)	1,7	Largeur Plein bord (m)	2,1
		Longueur (m)	70

Ensoleillement moyen			
Berges			
Pourcentage d'artificialisation	0%	Hauteur maximale (m)	1,5
Ripisylve dominante (5 premiers mètres)			
Complexité	Complexe	Densité moyenne	Dense
Type	Nu naturel	Hautes herbes	Arbustes
Classe	1 - 25%	1 - 25%	76 - 100%
Occupation du sol (20 premiers mètres)			
Rive droite	Feuillus (seuls ou majoritaires)		
Rive gauche	Feuillus (seuls ou majoritaires)		
Faciès			
Type	% de Type	Vitesse moyenne	Granulométrie dominante
Plat lentique	76 - 100%	1 - 24 cm/s	Sables fins (0,0625-0,5 mm)



Vue globale



## PRESSIONS ANTHROPIQUES SUR LE SITE

Nuisances	Aucune	Détritus	Oui
Boues organiques Flottantes	Non	Ligneux ou herbacés frais	Non
Mousses de détergents	Non	Odeur	Sans
Irisation	Non	Aspect des abords	Propre
Modifications morphologiques			
Trace de curage	Non	Trace de recalibrage	Non
Mise en bief pour navigation	Non	Trace de rectification	Non
Canalisation	Non	Influence d'un seuil	Absence de seuil

## DESCRIPTION DU PRELEVEMENT

### Caractéristiques du site de prélèvement

Surface échantillonnée (m <sup>2</sup> ) :	119
Largeur calculée du lit mouillé (m) :	1,7
Profondeur Moyenne (m) :	0,3
Profondeur Maximum (m) :	0,6

Unité hydrologique poisson :	GARONNE
Surface Bassin Versant (km <sup>2</sup> ) :	13
Pente IGN du cours d'eau (‰) :	4,5
Distance à la source (km) :	5
Temp. moy. inter-annuelle de l'air du mois de :	Janvier (°C) : 6,1 Juillet (°C) : 21,1

Abondance des habitats et macrophytes	
Trou, fosse :	Faible
Embâcle, souche :	Moyenne
Abris rocheux :	Nulle
Végétation de bordure :	Moyenne
Colmatage	Intensité :
	Moyen
Sous berge :	
Racines :	Moyenne
Abris végétal aquatique :	Faible
Nature :	
Sédiments fins	

### Photographies du site



Amont vers aval



Aval vers amont

### Mesures Physico-chimiques<sup>1</sup>

Température de l'eau (°C) :	18,9	Oxygène dissous (mg/l) :	6,9
pH :	7,0	Taux de Saturation en Oxygène (%) :	74
Conductivité (µS/cm) :	144		

<sup>1</sup> Champs non couverts par l'accréditation

### Conditions de pêche

Type d'équipement de pêches électriques	Fabriquant Modèle Impulsion	Ekko FEG3000S Courant continu lissé
Tension (V)	550	
Intensité (A)	1	
Puissance (W)	550	

Nombre d'anodes	1
Nombre d'épuisettes	1
Maille épuisette (mm)	4,5
Diamètre de l'anode (cm)	35

Isolément à l'amont	Filet
Isolément à l'aval	Pas d'isolement

Temps de passage (en min)			
1er :	40	2ème :	-
3ème :	-	4ème :	-

## LISTE FAUNISTIQUE

Espèces		Effectif	Longueur (mm)		
Nom commun	Nom scientifique		Nbind*	Min	Max
Ammocètes	<i>Petromyzontidae</i>	3	50	59	55
Anguille	<i>Anguilla anguilla</i>	2	487	518	503
Chevaîne	<i>Squalius cephalus</i>	7	106	196	157
Goujon indifférencié	<i>Gobio spp.</i>	5	56	94	78
Lamproie	<i>Lampetra sp</i>	117	61	136	93
Loche indifférenciée	<i>Cobitis spp., Barbatula spp.</i>	4	60	66	62
Vairon indifférencié	<i>Phoxinus spp</i>	163	43	88	60
Ecrevisse de Louisiane**	<i>Procambarus clarkii</i>	1	78	78	78

\* Nbind = Nombre d'individus - \*\* Espèce invasive (détruite sur site)

Directeur technique  
Bruno FONTAN



## RAPPORT D'ESSAIS

### Echantillonnage de poissons à l'électricité

(AFNOR XP T90-383)

#### INFORMATIONS CONCERNANT L'ESSAI

**Objet soumis à l'essai : cours d'eau**

**Support : peuplement piscicole**

**Localisation (Client)**

Département : GIRONDE

Commune concernée : BALIZAC  
(CODE INSEE : 33026)

**Coordonnées des limites amont et aval du site poissons en Lambert 93/RGF93**

	Amont	Aval
X (en m)	425 745	425 874
Y (en m)	6 382 445	6 382 393

**Inventaire**

Responsable de la pêche : Félicien DECAY-LAGRUE (Tutorat, SG), Renaud IMBERT (SG)

Equipe de pêche :

Anthony ANTOINE (SG), Eloïse CHARVET (Tutorat) (SG), Félicien DECAY-LAGRUE (SG), Félicien DECAY-LAGRUE (Tutorat) (SG), Loris MAUBARET (Tutorat) (SG), Maud BERRON DUPIN (SG), Maud BERRON DUPIN (Tutorat) (SG), Rémy DUEZ (Tutorat) (SG), Renaud IMBERT (SG)

**Codes Agences AQUABIO :**

AN : Antenne Anglet, BE : Agence Nord-Est, CF : Agence Centre,

DE : Agence Développement, FE : Agence Ouest, SG : Agence Sud-Ouest

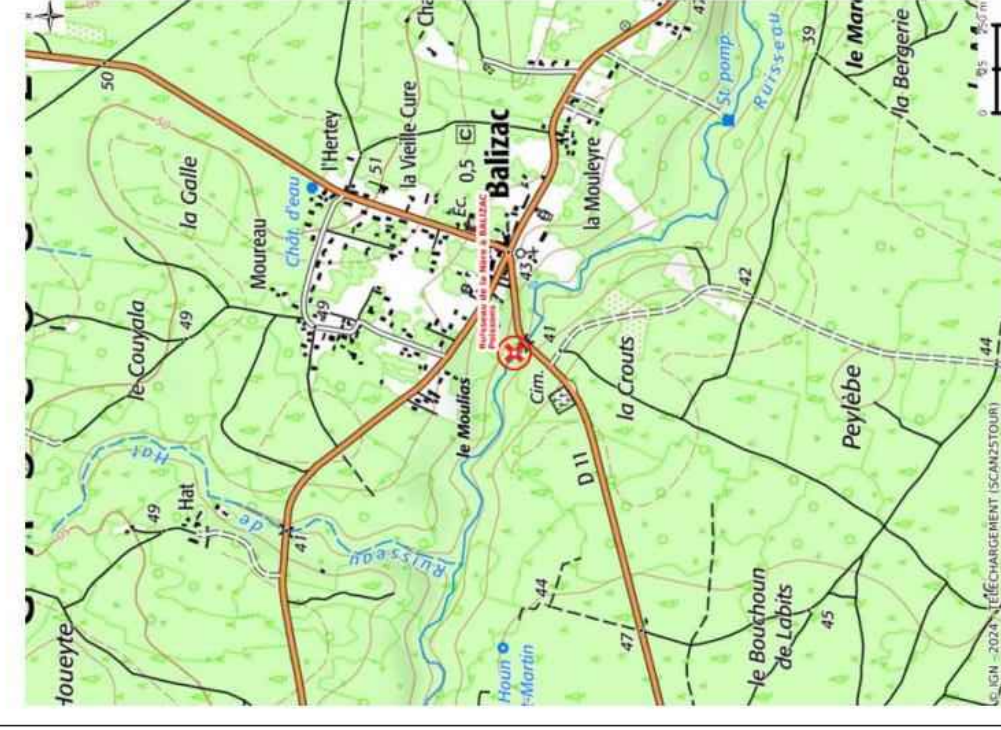
Date de l'inventaire : 26/06/2024 Début : 14:00 Fin : 17:20

Méthode de prospection : Complète

Mode de prospection : A pied

**Objectifs de la pêche :** Etude

#### LOCALISATION DU SITE



Remarques/détails concernant le prélèvement : -

Remarques/détails concernant l'analyse : -

## DESCRIPTION DU SITE

### CONDITIONS DE PRELEVEMENTS

Conditions météorologiques	Hydrologie	Visibilité du fond	Trace de décrue	Tendance du débit
Ensoleillé	Etiage	Moyenne	Non	Stable

### DESCRIPTION MORPHOLOGIQUE

Largeur mouillée (m)	7,5	Largeur Plein bord (m)	10,0	Longueur (m)	150
----------------------	-----	------------------------	------	--------------	-----

#### Ensoleillement moyen

Rivière assez couverte

#### Berges

Pourcentage d'artificialisation	0%	Hauteur maximale (m)	2
<b>Ripisylve dominante (5 premiers mètres)</b>			
Complexité	Complexe	Densité moyenne	Modérée
Type	Nu naturel	Hautes herbes	Arbustes
Classe	1 - 25%	1 - 25%	1 - 25%
			51 - 75%

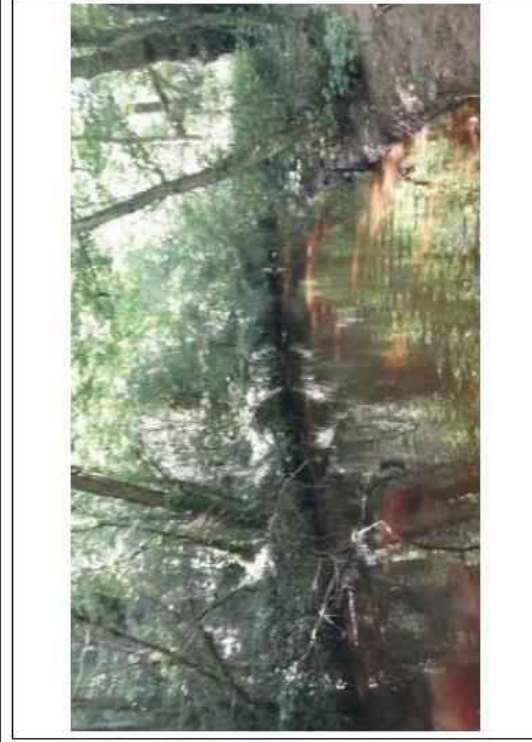
#### Occupation du sol (20 premiers mètres)

Feuillus (seuls ou majoritaires)

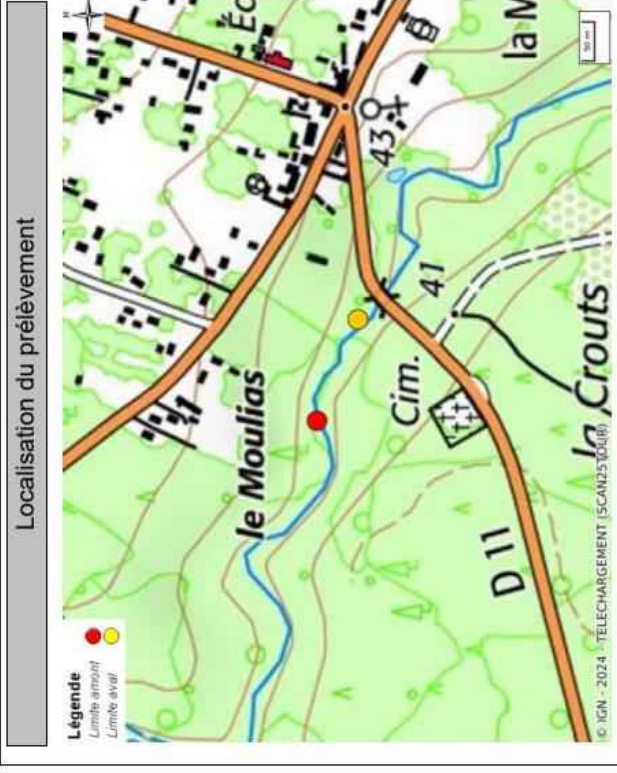
Feuillus (seuls ou majoritaires)

#### Facès

Type	% de Type	Vitesse moyenne	Granulométrie dominante
Zone de bordure	1 - 25%	1 - 24 cm/s	Sables fins (0,0625-0,5 mm)
Plat lentique	51 - 75%	1 - 24 cm/s	Sables fins (0,0625-0,5 mm)
Plat courant	1 - 25%	25 - 74 cm/s	Sables fins (0,0625-0,5 mm)



Vue globale



Localisation du prélèvement

### PRESSIONS ANTHROPIQUES SUR LE SITE

Nuisances	Aucune	Détritus	Oui
Boues organiques Flottantes	Non	Ligneux ou herbacés frais	Non
Mousses de détergents	Non	Odeur	Sans
Irisation	Non	Aspect des abords	Propre

#### Modifications morphologiques

Trace de curage	Non	Trace de recalibrage	Non
Mise en bief pour navigation	Non	Trace de rectification	Non
Canalisation	Non	Influence d'un seuil	Absence de seuil

## DESCRIPTION DU PRELEVEMENT

### Caractéristiques du site de prélèvement

Surface échantillonnée (m <sup>2</sup> ) :	1125
Largeur calculée du lit mouillé (m) :	7,5
Profondeur Moyenne (m) :	0,5
Profondeur Maximum (m) :	1,1

Unité hydrologique poisson :	GARONNE
Surface Bassin Versant (km <sup>2</sup> ) :	64
Pente IGN du cours d'eau (‰) :	2,4
Distance à la source (km) :	4
Temp. moy. inter-annuelle de l'air du mois de :	Janvier (°C) : 6,1 Juillet (°C) : 21,1

### Abondance des habitats et macrophytes

Trou, fosse :	Moyenne	Sous berge :	Faible
Embâcle, souche :	Importante	Racines :	Moyenne
Abris rocheux :	Nulle	Abris végétal aquatique :	Nulle
Végétation de bordure :	Nulle		
Colmatage	Intensité : Moyen	Nature :	Sédiments fins

### Photographies du site



Amont vers aval



Aval vers amont

### Mesures Physico-chimiques<sup>1</sup>

Température de l'eau (°C) :	18,8	Oxygène dissous (mg/l) :	8,7
pH :	7,3	Taux de Saturation en Oxygène (%) :	94
Conductivité (µS/cm) :	177		

<sup>1</sup> Champs non couverts par l'accréditation

### Conditions de pêche

Type d'équipement de pêches électriques	Fabriquant Modèle Impulsion	Ekko FEG5000 Courant continu lissé
Tension (V)	550	
Intensité (A)	6	
Puissance (W)	3300	

Nombre d'anodes	2
Nombre d'épuisettes	4
Maille épuisette (mm)	4,5
Diamètre de l'anode (cm)	35

Isolément à l'amont	Filet
Isolément à l'aval	Pas d'isolement


Temps de passage (en min)			
1er :	80	2ème :	-
3ème :	-	4ème :	-

**LISTE FAUNISTIQUE**

Espèces		Effectif	Longueur (mm)		
Nom commun	Nom scientifique		Nbind*	Min	Max
Anguille	<i>Anguilla anguilla</i>	7	254	327	285
Chevaine	<i>Squalius cephalus</i>	12	117	349	187
Goujon	<i>Gobio gobio</i>	72	32	146	80
Lamproie	<i>Lampetra sp</i>	78	90	133	110
Loche franche	<i>Barbatula barbatula</i>	18	28	85	60
Truite arc-en-ciel	<i>Onchorhynchus mikiss</i>	2	312	317	315
Vairon	<i>Phoxinus phoxinus</i>	214	32	75	55

\* Nbind = Nombre d'individus - \*\* Espèce invasive (détruite sur site)

**Directeur technique**  
**Bruno FONTAN**



# RAPPORT D'ESSAIS

## Echantillonnage de poissons à l'électricité

(AFNOR XP T90-383)

### INFORMATIONS CONCERNANT L'ESSAI

**Objet soumis à l'essai : cours d'eau**

**Support : peuplement piscicole**

**Localisation (Client)**

Département : GIRONDE

Commune concernée : BALIZAC  
(CODE INSEE : 33026)

**Coordonnées des limites amont et aval du site poissons en Lambert 93/RGF93**

	Amont	Aval
X (en m)	426 030	426 297
Y (en m)	6 379 133	6 379 193

**Inventaire**

Responsable de la pêche : Félicien DECAY-LAGRUE (Tutorat, SG), Renaud IMBERT (SG)

Equipe de pêche :

Anthony ANTOINE (SG), Eloïse CHARVET (SG), Eloïse CHARVET (Tutorat) (SG), Félicien DECAY-LAGRUE (Tutorat) (SG), Loris MAUBARET (SG), Maud BERRON DUPIN (SG), Rémy DUEZ (SG), Renaud IMBERT (SG)

**Codes Agences AQUABIO :**

AN : Antenne Anglet, BE : Agence Nord-Est, CF : Agence Centre,

DE : Agence Développement, FE : Agence Ouest, SG : Agence Sud-Ouest

Date de l'inventaire : 26/06/2024 Début : 09:45 Fin : 12:50

Méthode de prospection : Stratifiée par Points (grand milieu)

Mode de prospection : A pied

**Objectifs de la pêche :** Etude



Remarques/détails concernant le prélèvement :

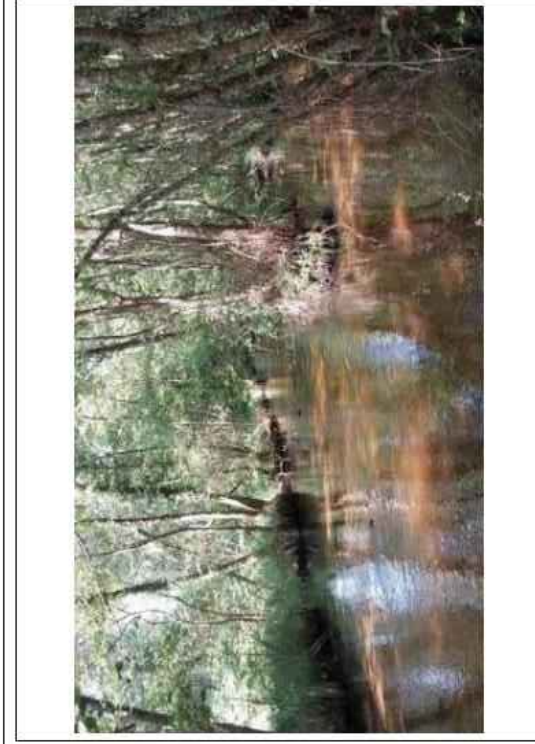
Difficulté de réalisation : Relevé difficile en raison de la séparation du cours d'eau en nombreux bras

Remarques/détails concernant l'analyse : -

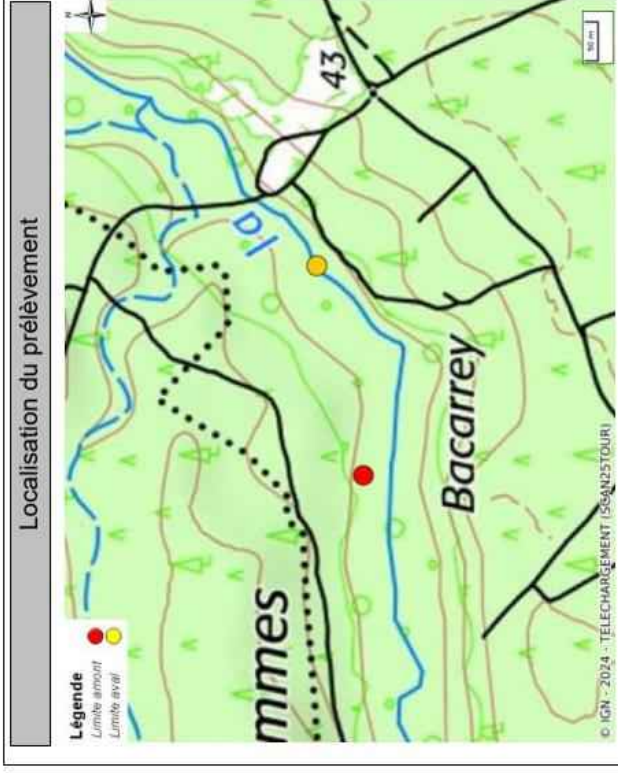
## DESCRIPTION DU SITE

CONDITIONS DE PRELEVEMENTS			
Conditions météorologiques	Hydrologie	Visibilité du fond	Tendance du débit
Ensoleillé	Etiage	Moyenne	Non
			Stable

DESCRIPTION MORPHOLOGIQUE			
Largeur mouillée (m)	14,0	Largeur Plein bord (m)	23,0
		Longueur (m)	330
Ensoleillement moyen			
Rivières couvertes			
Berges			
Pourcentage d'artificialisation	0%	Hauteur maximale (m)	0,8
Ripisylve dominante (5 premiers mètres)			
Complexité	Complexe	Densité moyenne	Dense
Type	Nu naturel	Hautes herbes	Arbustes
Classe	0%	Arbres	26 – 50%
Occupation du sol (20 premiers mètres)			
Rive droite	zone humide		
Rive gauche	zone humide		
Faciès			
Type	% de Type	Vitesse moyenne	Granulométrie dominante
Plat courant	76 – 100%	25 - 74 cm/s	Sables fins (0,0625-0,5 mm)



Vue globale



Localisation du prélèvement

## PRESSIONS ANTHROPIQUES SUR LE SITE

Nuisances	Aucune	Détritus	Oui
Boues organiques Flottantes	Non	Ligneux ou herbacés frais	Non
Mousses de détergents	Non	Odeur	Sans
Irisation	Non	Aspect des abords	Propre
Modifications morphologiques			
Trace de curage	Non	Trace de recalibrage	Non
Mise en bief pour navigation	Non	Trace de rectification	Non
Canalisation	Non	Influence d'un seuil	Absence de seuil

## DESCRIPTION DU PRELEVEMENT

### Caractéristiques du site de prélèvement

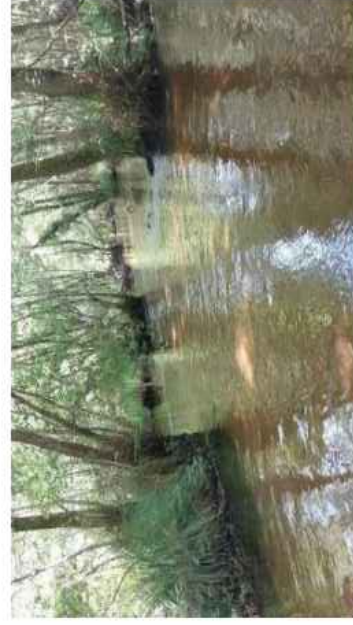
Surface échantillonnée (m <sup>2</sup> ) :	937,5
Largeur calculée du lit mouillé (m) :	14,0
Profondeur Moyenne (m) :	0,5
Profondeur Maximum (m) :	1,2

Unité hydrologique poisson :	GARONNE
Surface Bassin Versant (km <sup>2</sup> ) :	92
Pente IGN du cours d'eau (‰) :	1,2
Distance à la source (km) :	9
Temp. moy. inter-annuelle de l'air du mois de :	Janvier (°C) : 6,1 Juillet (°C) : 21,2

### Abondance des habitats et macrophytes

Trou, fosse :	Faible	Sous berge :	Faible
Embâcle, souche :	Moyenne	Racines :	Faible
Abris rocheux :	Nulle	Abris végétal aquatique :	Faible
Végétation de bordure :	Faible		
Colmatage	Intensité : Léger	Nature :	Sédiments fins

### Photographies du site



Amont vers aval



Aval vers amont

### Mesures Physico-chimiques<sup>1</sup>

Température de l'eau (°C) :	16,3	Oxygène dissous (mg/l) :	8,6
pH :	7,4	Taux de Saturation en Oxygène (%) :	88
Conductivité (µS/cm) :	258		

<sup>1</sup> Champs non couverts par l'accréditation

### Conditions de pêche

Type d'équipement de pêches électriques	Fabriquant Modèle Impulsion	Ekko FEG5000 Courant continu lissé
Tension (V)	600	
Intensité (A)	4	
Puissance (W)	2400	

Nombre d'anodes	1
Nombre d'épuisettes	2
Maille épuisette (mm)	4,5
Diamètre de l'anode (cm)	35

Isolément à l'amont	Pas d'isolément
Isolément à l'aval	Pas d'isolément

Temps de passage (en min)			
1er :	90	2ème :	-
3ème :	-	4ème :	-

## LISTE FAUNISTIQUE

Espèces		Effectif	Longueur (mm)		
Nom commun	Nom scientifique		Nbind*	Min	Max
Gardon	<i>Rutilus rutilus</i>	9	96	221	140
Goujon	<i>Gobio gobio</i>	9	57	130	85
Lamproie	<i>Lampetra sp</i>	48	70	125	102
Lamproie de planer	<i>Lampetra planeri</i>	2	108	110	109
Loche franche	<i>Barbatula barbatula</i>	26	52	108	85
Vairon	<i>Phoxinus phoxinus</i>	435	26	78	51
Vandoise rostrée	<i>leuciscus burdigalensis</i>	5	233	300	261
Ecrevisse de Louisiane**	<i>Procambarus clarkii</i>	4	62	92	76

\* Nbind = Nombre d'individus - \*\* Espèce invasive (détruite sur site)

Directeur technique  
Bruno FONTAN



Date d'édition du rapport : 08/08/2024

# RAPPORT D'ESSAIS

## Echantillonnage de poissons à l'électricité

(AFNOR XP T90-383)

### INFORMATIONS CONCERNANT L'ESSAI

**Objet soumis à l'essai : cours d'eau**

**Support : peuplement piscicole**

**Localisation (Client)**

Département : GIRONDE

Commune concernée : SAINT-LEGER-DE-BALSON  
(CODE INSEE : 33429)

**Coordonnées des limites amont et aval du site poissons en Lambert 93/RGF93**

	Amont	Aval
X (en m)	426 673	426 728
Y (en m)	6 373 647	6 373 670

**Inventaire**

Responsable de la pêche : Damien NEDELEC (Tutorat, FE),  
Renaud IMBERT (SG)

Equipe de pêche :

Anthony ANTOINE (SG), Damien NEDELEC (FE), Damien NEDELEC (Tutorat) (FE),  
Juliette RAGOT (FE), Juliette RAGOT (Tutorat) (FE), Maud BERRON DUPIN (SG),  
Maud BERRON DUPIN (Tutorat) (SG), Renaud IMBERT (SG)

**Codes Agences AQUABIO :**

AN : Antenne Anglet, BE : Agence Nord-Est, CF : Agence Centre,  
DE : Agence Développement, FE : Agence Ouest, SG : Agence Sud-Ouest

Date de l'inventaire : 16/05/2024 Début : 12:50 Fin : 14:50

Méthode de prospection : Complète

Mode de prospection : A pied

**Objectifs de la pêche :** Etude



Remarques/détails concernant le prélèvement :

Difficulté de réalisation : Embacle

Presence d'une zone non pechable inférieur à 5m de la superficie de la station

Remarques/détails concernant l'analyse : -

**DESCRIPTION DU SITE**

**CONDITIONS DE PRELEVEMENTS**

Conditions météorologiques	Hydrologie	Visibilité du fond	Trace de décrue	Tendance du débit
Temps humide	Moyennes eaux	Bonne	Non	Stable

**DESCRIPTION MORPHOLOGIQUE**

Largeur mouillée (m)	3,8	Largeur Plein bord (m)	4,1	Longueur (m)	80
----------------------	-----	------------------------	-----	--------------	----

**Ensoleillement moyen**

Rivière couverte

**Berges**

Pourcentage d'artificialisation	0%	Hauteur maximale (m)	1,3
<b>Ripisylve dominante (5 premiers mètres)</b>			
Complexité	Complexe	Densité moyenne	Dense
Type	Nu naturel	Hautes herbes	Arbustes
Classe	1 - 25%	1 - 25%	76 - 100%

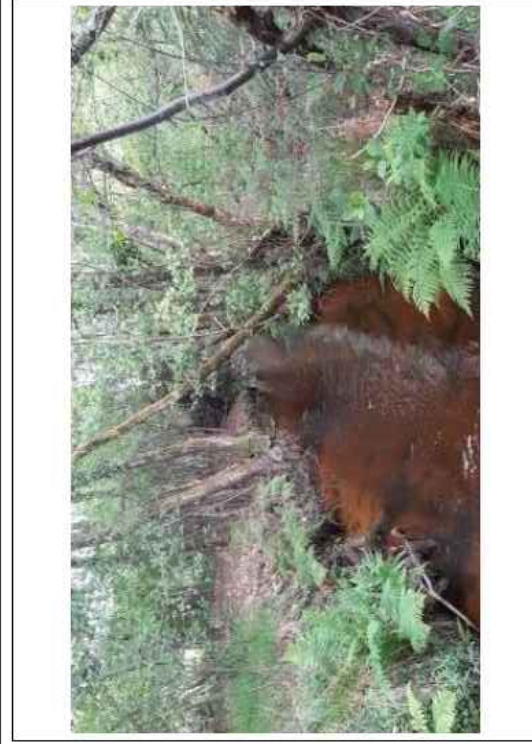
**Occupation du sol (20 premiers mètres)**

Résineux (seuls ou majoritaires)

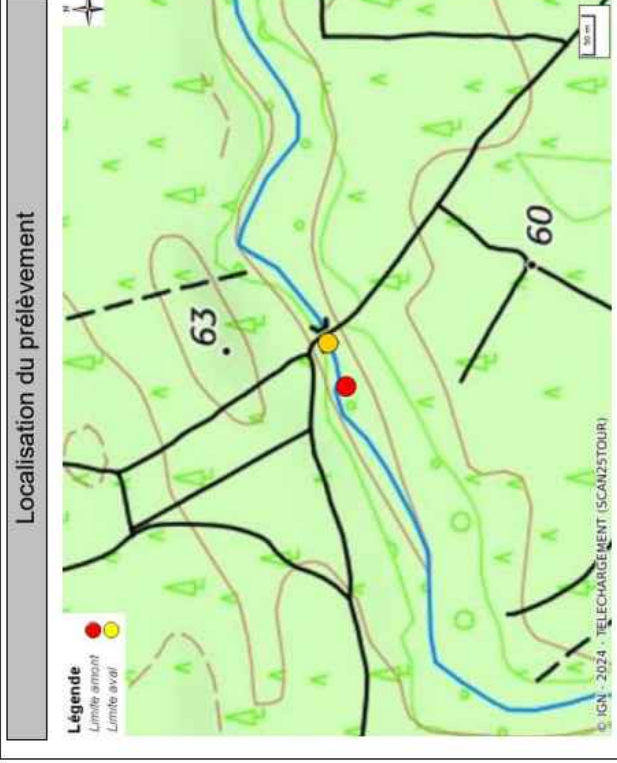
Feuillus (seuls ou majoritaires)

**Facès**

Type	% de Type	Vitesse moyenne	Granulométrie dominante
Zone de bordure	1 - 25%	1 - 24 cm/s	Sables fins (0,0625-0,5 mm)
Plat courant	76 - 100%	25 - 74 cm/s	Sables fins (0,0625-0,5 mm)
Chenal lotique	1 - 25%	25 - 74 cm/s	Graviers fins (2-8 mm)



Vue globale



**PRESSIONS ANTHROPIQUES SUR LE SITE**

Nuisances	Aucune	Détritus	Non
Boues organiques Flottantes	Non	Ligneux ou herbacés frais	Non
Mousses de détergents	Non	Odeur	Sans
Irisation	Non	Aspect des abords	Propre

**Modifications morphologiques**

Trace de curage	Non	Trace de recalibrage	Non
Mise en bief pour navigation	Non	Trace de rectification	Non
Canalisation	Non	Influence d'un seuil	Absence de seuil

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 4 pages. Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai.  
 Analyse effectuée par un laboratoire agréé par le ministère chargé de l'environnement dans les conditions de l'arrêté du 26/06/2023 (portée détaillée de l'agrément disponible sur le site <http://www.labeau.ecologie.gouv.fr>).  
 L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation. Page 2 sur 4 (v2.3)

## DESCRIPTION DU PRELEVEMENT

### Caractéristiques du site de prélèvement

Surface échantillonnée (m <sup>2</sup> ) :	304
Largeur calculée du lit mouillé (m) :	3,8
Profondeur Moyenne (m) :	0,6
Profondeur Maximum (m) :	0,9

Unité hydrologique poisson :	GARONNE
Surface Bassin Versant (km <sup>2</sup> ) :	64
Pente IGN du cours d'eau (‰) :	4,4
Distance à la source (km) :	9
Temp. moy. inter-annuelle de l'air du mois de :	Janvier (°C) : 6,4 Juillet (°C) : 21,5

### Abondance des habitats et macrophytes

Trou, fosse :	Moyenne	Sous berge :	Faible
Embâcle, souche :	Moyenne	Racines :	Moyenne
Abris rocheux :	Nulle	Abris végétal aquatique :	Nulle
Végétation de bordure :	Faible		
Colmatage	Intensité : Très léger	Nature :	Sédiments fins

### Photographies du site



Amont vers aval



Aval vers amont

### Mesures Physico-chimiques<sup>1</sup>

Température de l'eau (°C) :	14,0	Oxygène dissous (mg/l) :	9,3
pH :	6,9	Taux de Saturation en Oxygène (%) :	91
Conductivité (µS/cm) :	121		

<sup>1</sup> Champs non couverts par l'accréditation

### Conditions de pêche

Type d'équipement de pêches électriques	Fabriquant Modèle Impulsion	Ekko FEG5000 Courant continu lissé
Tension (V)		600
Intensité (A)		2
Puissance (W)		1200

Nombre d'anodes	1
Nombre d'épuisettes	2
Maille épuisette (mm)	4,5
Diamètre de l'anode (cm)	35

Isolément à l'amont	Filet
Isolément à l'aval	Pas d'isolement

Temps de passage (en min)			
1er :	35	2ème :	-
3ème :	-	4ème :	-

## LISTE FAUNISTIQUE

Espèces		Effectif	Longueur (mm)		
Nom commun	Nom scientifique		Nbind*	Min	Max
Ammocètes	<i>Petromyzontidae</i>	3	45	54	50
Brochet	<i>Esox lucius</i>	1	50	50	50
Chabot	<i>Cottus gobio</i>	11	60	78	67
Goujon	<i>Gobio gobio</i>	1	132	132	132
Lamproie	<i>Lampetra sp</i>	44	61	125	97
Lamproie de planer	<i>Lampetra planeri</i>	13	85	112	100
Loche franche	<i>Barbatula barbatula</i>	5	80	102	93
Vairon	<i>Phoxinus phoxinus</i>	149	26	80	54

\* Nbind = Nombre d'individus - \*\* Espèce invasive (détruite sur site)

Directeur technique  
Bruno FONTAN



Date d'édition du rapport : 08/08/2024

# RAPPORT D'ESSAIS

## Echantillonnage de poissons à l'électricité

(AFNOR XP T90-383)

### INFORMATIONS CONCERNANT L'ESSAI

**Objet soumis à l'essai : cours d'eau**

**Support : peuplement piscicole**

**Localisation (Client)**

Département : GIRONDE

Commune concernée : PRECHAC  
(CODE INSEE : 33336)

**Coordonnées des limites amont et aval du site poissons en Lambert 93/RGF93**

	Amont	Aval
X (en m)	427 663	427 651
Y (en m)	6 371 687	6 371 761

**Inventaire**

Responsable de la pêche : Renaud IMBERT (SG), Juliette RAGOT (Tutorat, FE)

Equipe de pêche :

Anthony ANTOINE (SG), Damien NEDELEC (FE), Juliette RAGOT (Tutorat) (FE),  
Maud BERRON DUPIN (SG), Renaud IMBERT (SG)

**Codes Agences AQUABIO :**

AN : Antenne Anglet, BE : Agence Nord-Est, CF : Agence Centre,  
DE : Agence Développement, FE : Agence Ouest, SG : Agence Sud-Ouest

Date de l'inventaire : 16/05/2024 Début : 15:10 Fin : 16:50

Méthode de prospection : Complète

Mode de prospection : A pied

**Objectifs de la pêche :** Etude

Remarques/détails concernant le prélèvement : -

Remarques/détails concernant l'analyse : -



## DESCRIPTION DU SITE

### CONDITIONS DE PRELEVEMENTS

Conditions météorologiques	Hydrologie	Visibilité du fond	Trace de décrue	Tendance du débit
Temps humide	Moyennes eaux	Bonne	Non	Stable

### DESCRIPTION MORPHOLOGIQUE

Largeur mouillée (m)	1,7	Largeur Plein bord (m)	2,0	Longueur (m)	60
----------------------	-----	------------------------	-----	--------------	----

#### Ensoleillement moyen

Rivière assez couverte

#### Berges

Pourcentage d'artificialisation	0%	Hauteur maximale (m)	0,5
---------------------------------	----	----------------------	-----

#### Ripisylve dominante (5 premiers mètres)

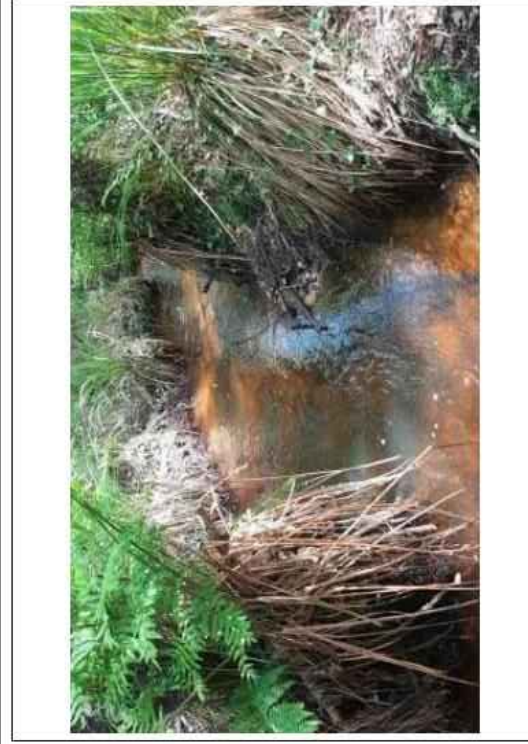
Complexité	Complexe	Densité moyenne	Dense
Type	Nu naturel	Hautes herbes	Arbustes
Classe	1 – 25%	Nu artificiel	Arbres
	1 – 25%		26 – 50%
			51 – 75%

#### Occupation du sol (20 premiers mètres)

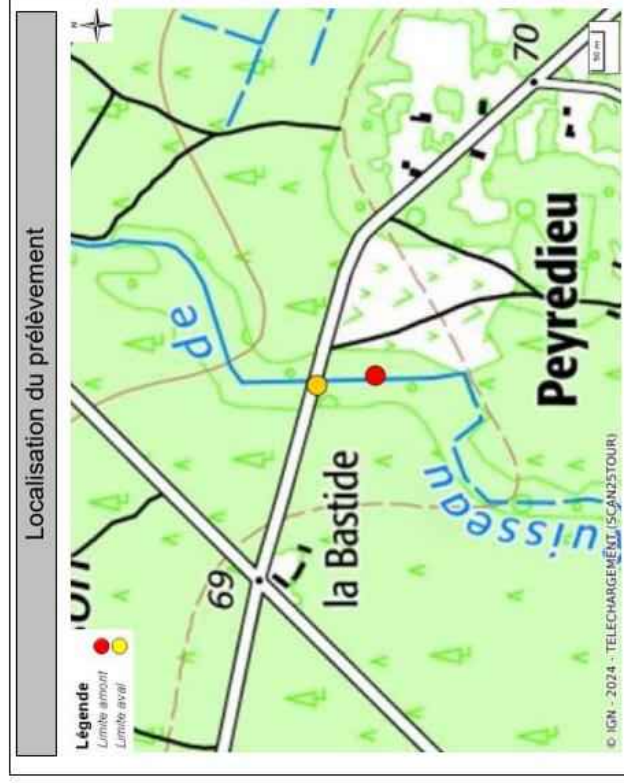
Rive droite	zone humide
Rive gauche	zone humide

#### Facès

Type	% de Type	Vitesse moyenne	Granulométrie dominante
Plat courant	76 – 100%	25 - 74 cm/s	Sables fins (0,0625-0,5 mm)



Vue globale



Localisation du prélèvement

### PRESSIONS ANTHROPIQUES SUR LE SITE

Nuisances	Aucune	Détritus	Non
Boues organiques Flottantes	Non	Ligneux ou herbacés frais	Non
Mousses de détergents	Non	Odeur	Sans
Irisation	Non	Aspect des abords	Propre

#### Modifications morphologiques

Trace de curage	Non	Trace de recalibrage	Non
Mise en bief pour navigation	Non	Trace de rectification	Non
Canalisation	Non	Influence d'un seuil	Absence de seuil

## DESCRIPTION DU PRELEVEMENT

### Caractéristiques du site de prélèvement

Surface échantillonnée (m <sup>2</sup> ) :	102
Largeur calculée du lit mouillé (m) :	1,7
Profondeur Moyenne (m) :	0,2
Profondeur Maximum (m) :	0,4

Unité hydrologique poisson :	GARONNE
Surface Bassin Versant (km <sup>2</sup> ) :	2
Pente IGN du cours d'eau (‰) :	2,9
Distance à la source (km) :	3
Temp. moy. inter-annuelle de l'air du mois de :	Janvier (°C) : 6,1 Juillet (°C) : 21,2

### Abondance des habitats et macrophytes

Trou, fosse :	Nulle	Sous berge :	Faible
Embâcle, souche :	Importante	Racines :	Moyenne
Abris rocheux :	Nulle	Abris végétal aquatique :	Faible
Végétation de bordure :	Faible		
Colmatage	Intensité : Très léger	Nature :	Sédiments fins

### Photographies du site



Amont vers aval



Aval vers amont

### Mesures Physico-chimiques<sup>1</sup>

Température de l'eau (°C) :	14,1	Oxygène dissous (mg/l) :	9,3
pH :	6,4	Taux de Saturation en Oxygène (%) :	93
Conductivité (µS/cm) :	160		

<sup>1</sup> Champs non couverts par l'accréditation

### Conditions de pêche

Type d'équipement de pêches électriques	Fabriquant Modèle Impulsion	Ekko FEG1500 Courant continu lissé
Tension (V)		400
Intensité (A)		1
Puissance (W)		400

Nombre d'anodes	1
Nombre d'épuisettes	1
Maille épousette (mm)	4,5
Diamètre de l'anode (cm)	35

Isolément à l'amont	Filet
Isolément à l'aval	Pas d'isolement

Temps de passage (en min)			
1er :	35	2ème :	-
3ème :	-	4ème :	-

## LISTE FAUNISTIQUE

Espèces		Effectif	Longueur (mm)		
Nom commun	Nom scientifique		Nbind*	Min	Max
Loche franche	<i>Barbatula barbatula</i>	1	110	110	110
Vairon	<i>Phoxinus phoxinus</i>	179	23	79	49

\* Nbind = Nombre d'individus - \*\* Espèce invasive (détruite sur site)

**Directeur technique**  
**Bruno FONTAN**



Date d'édition du rapport : 08/08/2024

# RAPPORT D'ESSAIS

## Echantillonnage de poissons à l'électricité

(AFNOR XP T90-383)

### INFORMATIONS CONCERNANT L'ESSAI

**Objet soumis à l'essai : cours d'eau**

**Support : peuplement piscicole**

**Localisation (Client)**

Département : GIRONDE

Commune concernée : PRECHAC  
(CODE INSEE : 33336)

**Coordonnées des limites amont et aval du site poissons en Lambert 93/RGF93**

	Amont	Aval
X (en m)	432 888	432 926
Y (en m)	6 367 808	6 367 845

**Inventaire**

Responsable de la pêche : Renaud IMBERT (SG), Juliette RAGOT (Tutorat, FE)

Equipe de pêche :

Anthony ANTOINE (SG), Damien NEDELEC (Tutorat) (FE), Juliette RAGOT (FE), Juliette RAGOT (Tutorat) (FE), Maud BERRON DUPIN (SG), Renaud IMBERT (SG)

**Codes Agences AQUABIO :**

AN : Antenne Anglet, BE : Agence Nord-Est, CF : Agence Centre,  
DE : Agence Développement, FE : Agence Ouest, SG : Agence Sud-Ouest

Date de l'inventaire : 15/05/2024 Début : 15:30 Fin : 17:20

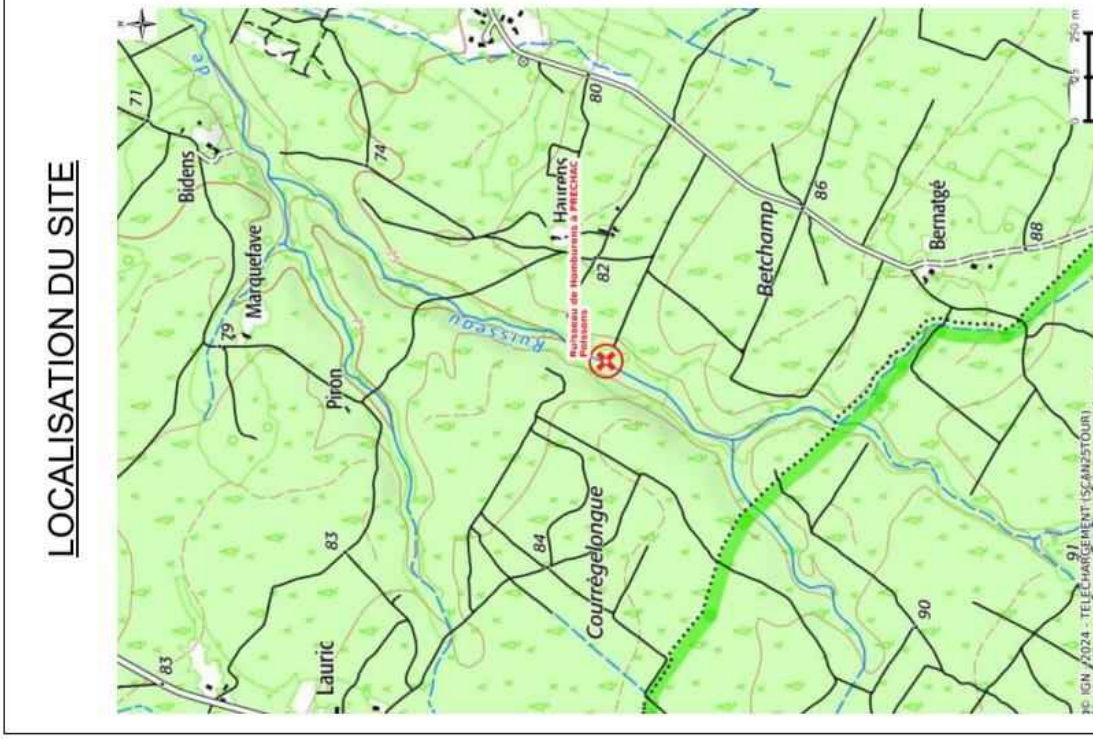
Méthode de prospection : Complète

Mode de prospection : A pied

**Objectifs de la pêche :** Etude

Remarques/détails concernant le prélèvement : -

Remarques/détails concernant l'analyse : -



## DESCRIPTION DU SITE

### CONDITIONS DE PRELEVEMENTS

Conditions météorologiques	Hydrologie	Visibilité du fond	Trace de décrue	Tendance du débit
Fortement nuageux	Moyennes eaux	Bonne	Non	Stable

### DESCRIPTION MORPHOLOGIQUE

Largeur mouillée (m)	2,7	Largeur Plein bord (m)	3,1	Longueur (m)	70
----------------------	-----	------------------------	-----	--------------	----

#### Ensoleillement moyen

Rivière assez couverte

#### Berges

Pourcentage d'artificialisation	0%	Hauteur maximale (m)	2
---------------------------------	----	----------------------	---

#### Ripisylve dominante (5 premiers mètres)

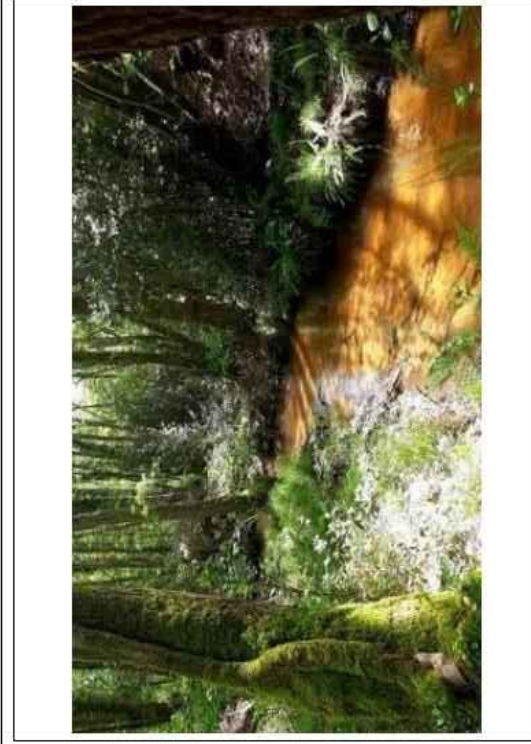
Complexité	Complexe	Densité moyenne	Modérée
	Nu naturel	Hautes herbes	Arbustes
Type	Nu naturel	Hautes herbes	Arbustes
Classe	26 – 50%	Nu artificiel	26 – 50%
		26 – 50%	1 – 25%

#### Occupation du sol (20 premiers mètres)

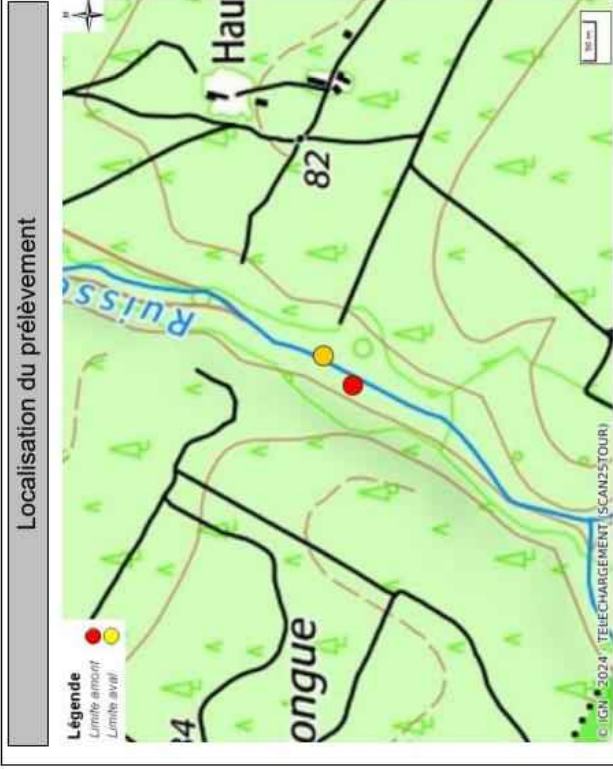
Rive droite	Feuillus (seuls ou majoritaires)
Rive gauche	Feuillus (seuls ou majoritaires)

#### Facès

Type	% de Type	Vitesse moyenne	Granulométrie dominante
Zone de bordure	1 – 25%	1 - 24 cm/s	Sables fins (0,0625-0,5 mm)
Plat courant	76 – 100%	25 - 74 cm/s	Sables fins (0,0625-0,5 mm)



Vue globale



Localisation du prélèvement

### PRESSIONS ANTHROPIQUES SUR LE SITE

Nuisances	Aucune	Détritus	Oui
Boues organiques Flottantes	Non	Ligneux ou herbacés frais	Non
Mousses de détergents	Non	Odeur	Sans
Irisation	Non	Aspect des abords	Propre

#### Modifications morphologiques

Trace de curage	Non	Trace de recalibrage	Non
Mise en bief pour navigation	Non	Trace de rectification	Non
Canalisation	Non	Influence d'un seuil	Absence de seuil

## DESCRIPTION DU PRELEVEMENT

### Caractéristiques du site de prélèvement

Surface échantillonnée (m <sup>2</sup> ) :	189
Largeur calculée du lit mouillé (m) :	2,7
Profondeur Moyenne (m) :	0,3
Profondeur Maximum (m) :	0,7

Unité hydrologique poisson :	GARONNE
Surface Bassin Versant (km <sup>2</sup> ) :	5
Pente IGN du cours d'eau (‰) :	10,5
Distance à la source (km) :	2
Temp. moy. inter-annuelle de l'air du mois de :	Janvier (°C) : 6,5 Juillet (°C) : 21,5

### Abondance des habitats et macrophytes

Trou, fosse :	Faible	Sous berge :	Nulle
Embâcle, souche :	Faible	Racines :	Faible
Abris rocheux :	Nulle	Abris végétal aquatique :	Nulle
Végétation de bordure :	Nulle		
Colmatage	Intensité : Léger	Nature :	Sédiments fins

### Photographies du site



Amont vers aval



Aval vers amont

### Mesures Physico-chimiques<sup>1</sup>

Température de l'eau (°C) :	14,6	Oxygène dissous (mg/l) :	9,5
pH :	6,9	Taux de Saturation en Oxygène (%) :	95
Conductivité (µS/cm) :	110		

<sup>1</sup> Champs non couverts par l'accréditation

### Conditions de pêche

Type d'équipement de pêches électriques	Fabriquant Modèle	Ekko FEG1500
	Impulsion	Courant continu lissé
Tension (V)		520
Intensité (A)		1
Puissance (W)		520

Nombre d'anodes	1
Nombre d'épuisettes	1
Maille épuisette (mm)	4,5
Diamètre de l'anode (cm)	35

Isolément à l'amont	Obstacle infranchissable
Isolément à l'aval	Pas d'isolement

Temps de passage (en min)			
1er :	30	2ème :	-
3ème :	-	4ème :	-

## LISTE FAUNISTIQUE

Espèces		Effectif	Longueur (mm)		
Nom commun	Nom scientifique		Nbind*	Min	Max
Lamproie	<i>Lampetra sp</i>	13	96	126	113
Lamproie de planer	<i>Lampetra planeri</i>	3	101	113	105
Loche franche	<i>Barbatula barbatula</i>	2	80	90	85
Vairon	<i>Phoxinus phoxinus</i>	74	25	85	51

\* Nbind = Nombre d'individus - \*\* Espèce invasive (détruite sur site)

Directeur technique  
Bruno FONTAN



# RAPPORT D'ESSAIS

## Echantillonnage de poissons à l'électricité

(AFNOR XP T90-383)

### INFORMATIONS CONCERNANT L'ESSAI

**Objet soumis à l'essai :** cours d'eau

**Support :** peuplement piscicole

**Localisation (Client)**

Département : GIRONDE

Commune concernée : LUCMAU  
(CODE INSEE : 33255)

**Coordonnées des limites amont et aval du site poissons en Lambert 93/RGF93**

	Amont	Aval
X (en m)	436 425	436 457
Y (en m)	6 367 439	6 367 507

**Inventaire**

Responsable de la pêche : Renaud IMBERT (SG)

Equipe de pêche :

Anthony ANTOINE (SG), Damien NEDELEC (Tutorat) (FE), Juliette RAGOT (Tutorat) (FE), Maud BERRON DUPIN (SG), Renaud IMBERT (SG)

**Codes Agences AQUABIO :**

AN : Antienne Anglet, BE : Agence Nord-Est, CF : Agence Centre,

DE : Agence Développement, FE : Agence Ouest, SG : Agence Sud-Ouest

Date de l'inventaire : 16/05/2024 Début : 09:50 Fin : 12:00

Méthode de prospection : Complète

Mode de prospection : A pied

**Objectifs de la pêche :** Etude



Remarques/détails concernant le prélèvement : -  
Remarques/détails concernant l'analyse : -

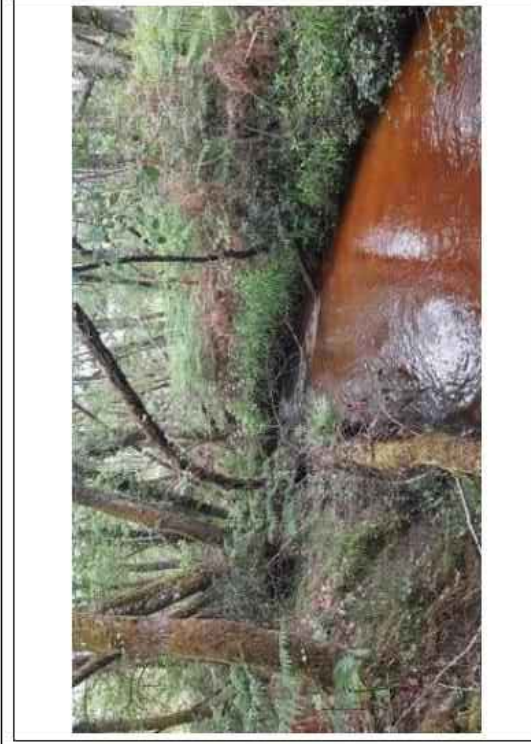
## DESCRIPTION DU SITE

### CONDITIONS DE PRELEVEMENTS

Conditions météorologiques	Hydrologie	Visibilité du fond	Trace de décrue	Tendance du débit
Temps humide	Moyennes eaux	Bonne	Non	Stable

### DESCRIPTION MORPHOLOGIQUE

Largeur mouillée (m)	3,9	Largeur Plein bord (m)	4,8	Longueur (m)	80
Ensoleillement moyen					
Rivière assez couverte					
<b>Berges</b>					
Pourcentage d'artificialisation	0%		Hauteur maximale (m)		3
<b>Ripisylve dominante (5 premiers mètres)</b>					
Complexe					
Type	Nu naturel	Nu artificiel	Densité moyenne		Dense
Classe	1 - 25%	0%	Hautes herbes	Arbustes	Arbres
Occupation du sol (20 premiers mètres)					
Rive droite	Feuillus (seuls ou majoritaires)				
Rive gauche	Feuillus (seuls ou majoritaires)				
<b>Facès</b>					
Type	% de Type		Vitesse moyenne		Granulométrie dominante
Plat courant	76 - 100%		25 - 74 cm/s		Sables fins (0,0625-0,5 mm)
Chenal lotique	1 - 25%		25 - 74 cm/s		Sables fins (0,0625-0,5 mm)



Vue globale



### PRESSIONS ANTHROPIQUES SUR LE SITE

Nuisances	Aucune	Détritus	Non
Boues organiques Flottantes	Non	Ligneux ou herbacés frais	Non
Mousses de détergents	Non	Odeur	Sans
Irisation	Non	Aspect des abords	Propre

### Modifications morphologiques

Trace de curage	Non	Trace de recalibrage	Non
Mise en bief pour navigation	Non	Trace de rectification	Non
Canalisation	Non	Influence d'un seuil	Absence de seuil

## DESCRIPTION DU PRELEVEMENT

### Caractéristiques du site de prélèvement

Surface échantillonnée (m <sup>2</sup> ) :	312
Largeur calculée du lit mouillé (m) :	3,9
Profondeur Moyenne (m) :	0,6
Profondeur Maximum (m) :	1,3

Unité hydrologique poisson :	GARONNE
Surface Bassin Versant (km <sup>2</sup> ) :	37
Pente IGN du cours d'eau (‰) :	3,4
Distance à la source (km) :	10
Temp. moy. inter-annuelle de l'air du mois de :	Janvier (°C) : 6,6 Juillet (°C) : 21,5

### Abondance des habitats et macrophytes

Trou, fosse :	Moyenne	Sous berge :	Faible
Embâcle, souche :	Importante	Racines :	Faible
Abris rocheux :	Nulle	Abris végétal aquatique :	Nulle
Végétation de bordure :	Nulle		
Colmatage	Intensité : Très léger	Nature :	Sédiments fins

### Photographies du site



Amont vers aval



Aval vers amont

### Mesures Physico-chimiques<sup>1</sup>

Température de l'eau (°C) :	13,0	Oxygène dissous (mg/l) :	9,9
pH :	6,8	Taux de Saturation en Oxygène (%) :	95
Conductivité (µS/cm) :	101		

<sup>1</sup> Champs non couverts par l'accréditation

### Conditions de pêche

Type d'équipement de pêches électriques	Fabriquant Modèle Impulsion	Ekko FEG5000 Courant continu lissé
Tension (V)		600
Intensité (A)		2
Puissance (W)		1200

Nombre d'anodes	1
Nombre d'épuisettes	2
Maille épuisette (mm)	4,5
Diamètre de l'anode (cm)	35

Isolément à l'amont	Filet
Isolément à l'aval	Pas d'isolement

Temps de passage (en min)			
1er :	45	2ème :	-
3ème :	-	4ème :	-

## LISTE FAUNISTIQUE

Espèces		Effectif	Longueur (mm)		
Nom commun	Nom scientifique		Nbind*	Min	Max
Ammocètes	<i>Petromyzontidae</i>	1	56	56	56
Gambusie de l'est	<i>Gambusia holbrooki</i>	1	24	24	24
Goujon	<i>Gobio gobio</i>	8	39	133	104
Lamproie	<i>Lampetra sp</i>	30	62	137	96
Lamproie de planer	<i>Lampetra planeri</i>	2	108	114	111
Loche franche	<i>Barbatula barbatula</i>	2	55	88	72
Vairon	<i>Phoxinus phoxinus</i>	50	30	85	60

\* Nbind = Nombre d'individus - \*\* Espèce invasive (détruite sur site)

Directeur technique  
 Bruno FONTAN