

LotetGaronne	Saint-Romain-le-Noble	47274	A	27	0,751
LotetGaronne	Saint-Romain-le-Noble	47274	A	26	0,149
LotetGaronne	Saint-Romain-le-Noble	47274	A	37	0,405
LotetGaronne	Saint-Romain-le-Noble	47274	A	31	0,79
LotetGaronne	Saint-Romain-le-Noble	47274	A	36	0,044
LotetGaronne	Saint-Romain-le-Noble	47274	A	34	0,0525
LotetGaronne	Saint-Romain-le-Noble	47274	A	32	0,075
LotetGaronne	Saint-Romain-le-Noble	47274	A	33	0,037
LotetGaronne	Saint-Romain-le-Noble	47274	A	713	0,342
LotetGaronne	Saint-Romain-le-Noble	47274	A	28	0,308
LotetGaronne	Saint-Romain-le-Noble	47274	A	29	0,252
LotetGaronne	Saint-Romain-le-Noble	47274	A	30	0,473
LotetGaronne	Saint-Romain-le-Noble	47274	A	62	0,4
LotetGaronne	Saint-Romain-le-Noble	47274	A	61	0,33
LotetGaronne	Saint-Romain-le-Noble	47274	A	810	0,9255
LotetGaronne	Saint-Romain-le-Noble	47274	A	714	0,1326
LotetGaronne	Saint-Romain-le-Noble	47274	A	64	3,087
LotetGaronne	Saint-Romain-le-Noble	47274	A	63	0,287
LotetGaronne	Saint-Romain-le-Noble	47274	A	84	0,2465
LotetGaronne	Saint-Romain-le-Noble	47274	A	805	0,3097
LotetGaronne	Saint-Romain-le-Noble	47274	A	83	0,2
LotetGaronne	Saint-Romain-le-Noble	47274	A	1014	0,5763
LotetGaronne	Saint-Romain-le-Noble	47274	A	85	0,06825
LotetGaronne	Saint-Romain-le-Noble	47274	A	86	0,02445
LotetGaronne	Saint-Romain-le-Noble	47274	A	1055	1,4207
LotetGaronne	Saint-Romain-le-Noble	47274	A	1053	0,0946
LotetGaronne	Saint-Romain-le-Noble	47274	A	16	0,067
LotetGaronne	Saint-Pierre-de-Clairac	47269	D	516	0,0571
LotetGaronne	Saint-Pierre-de-Clairac	47269	D	517	0,5804
LotetGaronne	Saint-Pierre-de-Clairac	47269	D	106	4,753
LotetGaronne	Saint-Pierre-de-Clairac	47269	D	110	0,5735
LotetGaronne	Saint-Pierre-de-Clairac	47269	D	108	0,053
LotetGaronne	Saint-Pierre-de-Clairac	47269	D	111	0,124

L'emprise totale du site couvre 25,2759 hectares. La liste des parcelles concernées est précisée dans la fiche d'éligibilité annexée, laquelle détaille les caractéristiques du site.

SNCF Réseau vous propose d'étudier la mise en place des aménagements suivants :

- Création ou renaturation d'habitats et d'habitats favorables aux espèces cibles et à leur guildes
- Réensemencement de milieux dégradés, replantation, restauration de haies existantes mais dégradées
- Restauration de corridor écologique
- Aménagement ponctuel (abris ou gîtes artificiels pour la faune) complémentaire à une autre mesure C2
- Changement des pratiques culturales par conversion de terres cultivées ou exploitées de manière intensive
- Mise en place de pratiques de gestion alternatives plus respectueuses des milieux

DIRECTION DE PROJET GPSO

17 rue Cabanac
33081 BORDEAUX.
Téléphone : 05.24.73.68.54



Avant de vous présenter une convention d'ORE nous sollicitons votre accord de principe afin de permettre la poursuite des études. C'est dans cette perspective que nous vous invitons à compléter ce qui suit.

Je soussigné, Monsieur Frédéric BENECH, propriétaire des parcelles cadastrées listées ci-dessus ainsi que mentionnées dans le pré-diagnostic annexé, donne mon accord de principe à la réalisation de mesures compensatoires sur lesdites parcelles, sous réserve de la validation d'une futur convention d'ORE proposée par SNCF Réseau.

Pour faire et valoir ce que de droit

Signature

Je vous prie de croire, Madame, Monsieur, en l'assurance de ma haute considération.

Convention SAFER / SNCF Réseau signée le 08/03/2024
GPSO - Grand Projet du Sud Ouest
Fiche de mise en réserve technique et financière

Origine : DATE PREVISIONNELLE D'ACQUISITION : 13/07/2024
Département : Lot-Et-Garonne Commune(s) : SAINT-PIERRE-DE-CLAIRAC
N° DOSSIER : AA 47 23 0204 01 (amiable) Surface totale : 19 ha 78 a 84 ca

DESIGNATION CADASTRALE :

D / 0078 / 0087 / 0089 / 0091 / 0092 / 0509 / 0512 / 0514 / ST PIERRE DE CLAIRAC "Bouhet"
D / 0096 / 0097 / 0100 / 0515 / 0518 / ST PIERRE DE CLAIRAC " Pech de Jouhet"

OBSERVATIONS PARTICULIERES : Parcelles de terres irrigables, classées en zone de sites inscrits

Distance par rapport au GPSO (axe du tracé) : 9 km environ
Compensation : agricole environnementale
Avis du Pôle d'évaluation domaniale : soumis (1) dispensé (Convention relation de confiance)

ELEMENTS DE DECOMPTE :

A - Prix principal d'acquisition	
A 1 - FONCIER	
A 2 - NON FONCIER : (exemple : Matériel (HT))	
A 3 - AUTRES : (exemple : TVA Matériel (20 %))	
B - Frais d'acquisition estimés	
B 1 - Frais d'acte prévisionnels (barème Bruno Langlois de l'année d'acquisition)	
B 2 - Frais annexes (Géomètre, commissions, indemnités...)	
C - Rémunération de la SAFER (10% en amiable et 15 % en préemption)	
10 % ou 15 % de A (avec minimum de 950€/origine)	
D - Frais financiers de stockage (2)	
6 % annuel sur A+B (estimation 12 mois)	
Total du préfinancement sollicité estimé	
A+B	

(1) : Avis du Pôle d'évaluation domaniale à transmettre à SNCF Réseau.

Le prix de rétrocession (= A+B+C+D) sera calculé lors du déstockage des biens.

Il sera susceptible d'être augmenté :

- (2) des frais financiers (D) (décomptés par jour plein, du jour de l'acquisition des biens jusqu'à la date de paiement effectif du préfinancement), indexés selon l'article 9.5,
- de la TVA, selon la législation en vigueur à la date du déstockage des biens mis en réserve.

Des débours pourront être réclamés à l'issue de la rétrocession si des impôts fonciers ont été réglés par la SAFER et si celle-ci n'a pas trouvé de locataires précaires durant la période de stockage.

Bon pour accord,

A Bordeaux

Le 19.07.2024

Le maître d'ouvrage (cachet et signature)


SNCF RÉSEAU
Agence Grand Projet du Sud-Ouest
17 rue Cabanac - CS 61926
33081 BORDEAUX CEDEX
www.gpso.fr - agence-gpso

Convention SAFER / SNCF Réseau signée le 08/03/2024
GPSO - Grand Projet du Sud Ouest
Fiche de mise en réserve technique et financière

Origine : DATE PREVISIONNELLE D'ACQUISITION : 20/12/2024
Département : Lot-Et-Garonne Commune(s) : SAINT ROMAIN LE NOBLE
N° DOSSIER : AA 47 24 0208 01 (amiable) Surface totale : 3 HA 05 A 00 ca

DESIGNATION CADASTRALE : A 0001, 0003, 0005, 0010, 0011

OBSERVATIONS PARTICULIERES : Parcelles de bois et landes

Distance par rapport au GPSO (axe du tracé) : 6 km environ
Compensation : agricole environnementale
Avis du Pôle d'évaluation domaniale : soumis (1) dispensé (Convention relation de confiance)

ELEMENTS DE DECOMPTE :

A - Prix principal d'acquisition	
A 1 - FONCIER	
A 2 - NON FONCIER : (exemple : Matériel (HT))	
A 3 - AUTRES : (exemple : TVA Matériel (20 %))	
B - Frais d'acquisition estimés	
B 1 - Frais d'acte prévisionnels (barème Bruno Langlois de l'année d'acquisition)	
B 2 - Frais annexes (Géomètre, commissions, indemnités...)	
C - Rémunération de la SAFER (10% en amiable et 15 % en préemption)	
10 % ou 15 % de A (avec minimum de 950€/origine)	
D - Frais financiers de stockage (2)	
6 % annuel sur A+B (estimation 12 mois)	
Total du préfinancement sollicité estimé	
A+B	

(1) : Avis du Pôle d'évaluation domaniale à transmettre à SNCF Réseau.

Le prix de rétrocession (= A+B+C+D) sera calculé lors du déstockage des biens.

Il sera susceptible d'être augmenté :

- (2) des frais financiers (D) (décomptés par jour plein, du jour de l'acquisition des biens jusqu'à la date de paiement effectif du préfinancement), indexés selon l'article 9.5,
- de la TVA, selon la législation en vigueur à la date du déstockage des biens mis en réserve.

Des débours pourront être réclamés à l'issue de la rétrocession si des impôts fonciers ont été réglés par la SAFER et si celle-ci n'a pas trouvé de locataires précaires durant la période de stockage.

Bon pour accord,

A Bordeaux

Le 25/11/2024

Le maître d'ouvrage (cachet et signature)



SNCF RÉSEAU
Agence Grand Projet du Sud-Ouest
17 rue Cabanac - CS 61926
33081 BORDEAUX CEDEX
www.gpso.fr - agence-gpso

ACCORD DE PRINCIPE

SITE DE COMPENSATION « 47_SUR_01 »

Saint-Urcisse et Puymirol (Lot-et-Garonne)

Madame, Monsieur,

Dans le cadre de l'acquisition de données qui seront nécessaires aux études de conception détaillées du GPSO, SNCF Réseau souhaite conduire des investigations géotechniques de terrain (sondages, instrumentation...) et réaliser les opérations d'archéologie préventive au sein des emprise APS de la ligne nouvelle entre Bordeaux et Toulouse. Quatre départements sont concernés : la Gironde (33), le Lot-et-Garonne (47), le Tarn-et-Garonne (82) et la Haute-Garonne (31).

Les travaux liés à ces "investigations préalables" sont susceptibles d'avoir des incidences sur l'environnement, notamment sur les milieux naturels et les zones humides, justifiant une demande d'autorisation environnementale auprès de l'administration (Dossier DAE1).

Aussi, SNCF Réseau est tenue de mettre en œuvre un certain nombre de mesures destinées à compenser les impacts résiduels sur les habitats naturels et les espèces affectés, lorsque ces impacts n'ont pu être évités ou réduits par d'autres mesures en phase de chantier. Plusieurs sites de compensation ont été identifiés comme éligibles, dont celui mentionné ci-dessous.

A ce titre, notre opérateur foncier SEGAT, doit engager une démarche de pré-sécurisation foncière, qui conduira dans un second temps à proposer une convention d'ORE portant sur les terrains que vous possédez. Les parcelles concernées sont listées ci-dessous :

Département	Commune	Code INSEE	Référence cadastrale		
			Section	Numéro	Surface
TarnetGaronne	Saint -Urcisse	47281	C	64	0,3280
TarnetGaronne	Saint -Urcisse	47281	C	126	0,0610
TarnetGaronne	Saint -Urcisse	47281	C	129	0,1510
TarnetGaronne	Saint -Urcisse	47281	C	134	0,3110
TarnetGaronne	Saint -Urcisse	47281	C	137	0,3360
TarnetGaronne	Saint -Urcisse	47281	C	142	6,4010
TarnetGaronne	Saint -Urcisse	47281	C	145	1,0790
TarnetGaronne	Saint -Urcisse	47281	C	147	2,0555
TarnetGaronne	Saint -Urcisse	47281	C	153	0,4660
TarnetGaronne	Saint -Urcisse	47281	C	199	0,1475
TarnetGaronne	Saint -Urcisse	47281	C	212	0,5340
TarnetGaronne	Saint -Urcisse	47281	C	213	0,9960
TarnetGaronne	Saint -Urcisse	47281	C	214	0,1820
TarnetGaronne	Saint -Urcisse	47281	C	344	0,4230
TarnetGaronne	Saint -Urcisse	47281	C	345	0,1870
TarnetGaronne	Saint -Urcisse	47281	C	347	2,5460

DIRECTION DE PROJET GPSO

17 rue Cabanac
33081 BORDEAUX.
Téléphone : 05.24.73.68.54

TarnetGaronne	Saint -Urcisse	47281	C	348	0,4960
TarnetGaronne	Saint -Urcisse	47281	C	351	0,3295
TarnetGaronne	Saint -Urcisse	47281	C	359	0,3160
TarnetGaronne	Saint -Urcisse	47281	C	372	0,2430
TarnetGaronne	Saint -Urcisse	47281	C	373	0,5670
TarnetGaronne	Saint -Urcisse	47281	C	374	0,4130
TarnetGaronne	Saint -Urcisse	47281	C	405	0,1410
TarnetGaronne	Saint -Urcisse	47281	C	406	0,1460
TarnetGaronne	Saint -Urcisse	47281	C	407	0,1310
TarnetGaronne	Saint -Urcisse	47281	C	755	0,2550
TarnetGaronne	Saint -Urcisse	47281	C	832	4,7785
TarnetGaronne	Saint -Urcisse	47281	C	876	1,2140
TarnetGaronne	Saint -Urcisse	47281	C	877	7,0155
TarnetGaronne	Puymirol	47217	E	472	0,1085
TarnetGaronne	Puymirol	47217	E	475	1,0230
TarnetGaronne	Puymirol	47217	E	476	0,1465
TarnetGaronne	Puymirol	47217	E	480	0,0700
TarnetGaronne	Puymirol	47217	E	481	0,3280
TarnetGaronne	Puymirol	47217	E	488	0,7030
TarnetGaronne	Puymirol	47217	E	489	0,6098
TarnetGaronne	Puymirol	47217	E	490	0,3233
TarnetGaronne	Puymirol	47217	E	491	0,1605
TarnetGaronne	Puymirol	47217	E	492	0,1730
TarnetGaronne	Puymirol	47217	E	493	0,0879
TarnetGaronne	Puymirol	47217	E	494	0,1114
TarnetGaronne	Puymirol	47217	E	495	0,7574
TarnetGaronne	Puymirol	47217	E	496	0,3600
TarnetGaronne	Puymirol	47217	E	500	0,3827
TarnetGaronne	Puymirol	47217	E	501	0,2255
TarnetGaronne	Puymirol	47217	E	502	0,1277
TarnetGaronne	Puymirol	47217	E	503	0,6936
TarnetGaronne	Puymirol	47217	E	504	0,1035
TarnetGaronne	Puymirol	47217	E	714	0,3205
TarnetGaronne	Puymirol	47217	E	716	0,1494
TarnetGaronne	Puymirol	47217	E	844	1,8987
TarnetGaronne	Puymirol	47217	E	874	4,1670

L'emprise totale du site couvre 45,2804 hectares. La liste des parcelles concernées est précisée dans la fiche d'éligibilité annexée, laquelle détaille les caractéristiques du site.

SNCF Réseau vous propose d'étudier la mise en place des aménagements suivants :

- Création ou renaturation d'habitats et d'habitats favorables aux espèces cibles et à leur guildes ;
- Réensemencement de milieux dégradés, replantation, restauration de haies existantes mais dégradées ;
- Restauration de corridor écologique ;
- Aménagement ponctuel (abris ou gîtes artificiels pour la faune) complémentaire à une autre mesure C2 ;
- Abandon ou forte réduction de toute gestion : îlot de senescence.

DIRECTION DE PROJET GPSO

17 rue Cabanac
33081 BORDEAUX.
Téléphone : 05.24.73.68.54

NB AB

Avant de vous présenter une convention d'ORE nous sollicitons votre accord de principe afin de permettre la poursuite des études. C'est dans cette perspective que nous vous invitons à compléter ce qui suit.

Je soussigné(e), Madame Natacha BENECH et Monsieur Guillaume BENECH, propriétaires des parcelles cadastrées listées ci-dessus ainsi que mentionnées dans le pré-diagnostic annexé, donne mon accord de principe à la réalisation de mesures compensatoires sur lesdites parcelles, sous réserve de la validation d'une future convention d'ORE proposée par SNCF Réseau.

Pour faire et valoir ce que de droit

Signature



Je vous prie de croire, Madame, Monsieur, en l'assurance de ma haute considération.



LA FERME PIGASSON
ACCORD DE PRINCIPE

SITE DE COMPENSATION « 47_SUR_03 »

Saint-Urcisse (Lot-et-Garonne)

Madame, Monsieur,

Dans le cadre de l'acquisition de données qui seront nécessaires aux études de conception détaillées du GPSO, SNCF Réseau souhaite conduire des investigations géotechniques de terrain (sondages, instrumentation...) et réaliser les opérations d'archéologie préventive au sein des emprise APS de la ligne nouvelle entre Bordeaux et Toulouse. Quatre départements sont concernés : la Gironde (33), le Lot-et-Garonne (47), le Tarn-et-Garonne (82) et la Haute-Garonne (31).

Les travaux liés à ces "investigations préalables" sont susceptibles d'avoir des incidences sur l'environnement, notamment sur les milieux naturels et les zones humides, justifiant une demande d'autorisation environnementale auprès de l'administration (Dossier DAE1).

Aussi, SNCF Réseau est tenue de mettre en œuvre un certain nombre de mesures destinées à compenser les impacts résiduels sur les habitats naturels et les espèces affectés, lorsque ces impacts n'ont pu être évités ou réduits par d'autres mesures en phase de chantier. Plusieurs sites de compensation ont été identifiés comme éligibles, dont celui mentionné ci-dessous.

A ce titre, notre opérateur foncier SEGAT, doit engager une démarche de pré-sécurisation foncière, qui conduira dans un second temps à proposer une promesse d'achat portant sur les terrains que vous possédez. Les parcelles concernées sont listées ci-dessous :

Département	Commune	Code INSEE	Référence cadastrale		
			Section	Numéro	Surface
LotetGaronne	Saint-Urcisse	47281	A	588	8050
LotetGaronne	Saint-Urcisse	47281	A	355	2505
LotetGaronne	Saint-Urcisse	47281	A	356	5440
LotetGaronne	Saint-Urcisse	47281	A	357	5850
LotetGaronne	Saint-Urcisse	47281	A	358	8355
LotetGaronne	Saint-Urcisse	47281	A	359	5600
LotetGaronne	Saint-Urcisse	47281	A	360	6489
LotetGaronne	Saint-Urcisse	47281	A	361	2171
LotetGaronne	Saint-Urcisse	47281	A	362	19390

L'emprise totale du site couvre 7,813 hectares. La liste des parcelles concernées est précisée dans la fiche d'éligibilité annexée, laquelle détaille les caractéristiques du site.

SNCF Réseau vous propose d'étudier la mise en place des aménagements suivants :

- Création ou renaturation d'habitats et d'habitats favorables aux espèces cibles et à

DIRECTION DE PROJET GPSO
17 rue Cabanac
33081 BORDEAUX.
Téléphone : 05.24.73.68.54



- leur guilde : Conversion des parcelles agricoles en milieux prairiaux ;
- Réensemencement de milieux dégradés, replantation, restauration de haies existantes mais dégradées : Conversion des parcelles agricoles en milieux prairiaux ;
 - Réouverture du milieu par débroussaillage d'espèces ligneuses, abattage d'arbres, etc. : Débroussaillage d'espèces ligneuses en faveur de *Gladiolus italicus* ;
 - Aménagement ponctuel (abris ou gîtes artificiels pour la faune) complémentaire à une autre mesure C2 ;
 - Abandon ou forte réduction de toute gestion : îlot de senescence, autre (à préciser) : îlot de senescence du boisement ;
 - Modification des modalités de fauche et/ou de pâturage ou modification de la gestion des niveaux d'eau : Fauche extensive et tardive ;
 - Mise en place de pratiques de gestion alternatives plus respectueuses des milieux.

Avant de vous présenter une promesse d'achat, nous sollicitons votre accord de principe afin de permettre la poursuite des études. C'est dans cette perspective que nous vous invitons à compléter ce qui suit.

Je soussigné(e), Madame/Monsieur
propriétaire des parcelles cadastrées listées ci-dessus ainsi que mentionnées dans le pré-
diagnostic annexé, donne mon accord de principe à la réalisation de mesures compensatoires
sur lesdites parcelles, sous réserve d'un accord sur la promesse d'achat proposée par SNCF
Réseau.

Pour faire et valoir ce que de droit

Signature



Je vous prie de croire, Madame, Monsieur, en l'assurance de ma haute considération.

3 Fiches de synthèse des zones humides

Méthodologie

Les niveaux de fonctionnalité sont évalués à dire d'expert, en s'appuyant sur les indicateurs du tableau MNEFZH – V2 et sur les expertises de terrain réalisées.

Niveaux de fonctionnalité :

1 - Mauvais	La ZHE ne remplit pas la plupart des sous-fonctionnalités en raison de ses caractéristiques intrinsèques (fossés denses, faible part de couvert végétal permanent, cultures anthropiques, etc.)
2 - Moyen à mauvais	La ZHE ne remplit que quelques sous-fonctionnalités de manière peu efficaces.
3 - Moyen	La ZHE remplit bien certaines sous-fonctionnalités mais les autres sont insuffisantes pour obtenir une bonne fonctionnalité.
4 - Moyen à satisfaisant	La ZHE remplit la plupart des sous-fonctionnalités mais un élément perturbe son bon fonctionnement.
5 - Satisfaisant	La ZHE remplit toutes ses sous-fonctionnalités de manière relativement optimales.

Etat de conservation :

Très dégradé	Cela correspond à une ZHE qui a subi de fortes pressions anthropiques (cultures, coupes rases, présence d'EEE, forte densité de fossés, etc.)
Perturbé	Il s'agit de ZHE subissant un niveau moyen de pressions
Dégradé	Cela correspond à une ZHE qui subit quelques pressions restant faibles (type sylviculture ou pâturage par exemple)
Bon	Il s'agit d'une ZHE dont les habitats sont en bon état pour la plupart et qui subit très peu de pressions anthropiques internes au site mais aussi dans son environnement (présence de corridors écologiques, diversité des habitats, faible présence des infrastructures de transport et de zones bâties, etc.).

Fonctionnalités - Critères pris en compte :

Fonction hydrologiques	Couvert végétal : arboré, arbustif, herbacé - permanent ou non ; Densité du drainage dans le site et la zone tampon ; Rareté du ravivement ; Epaisseur de l'épisolum humifère ; Descriptif de la zone contributive : répartition de surface cultivées, enherbées, construites ou de transports Système alluvial : sinuosité du cours d'eau, proximité du lit mineur, incision du lit mineur
Fonctions biogéochimiques	Couvert végétal : arboré, arbustif, herbacé - permanent ou non ; En milieu arboré : surface de section des arbres ; Rareté du ravinement ; Epaisseur de l'épisolum humifère pH du sol acide neutre ou basique Engorgements en eau du sol principalement temporaire ou permanents Présence éventuelle de tourbe Texture en surface, associée à la fonction de dénitrification
Fonctions biologiques	Richesse et équitpartition des habitats Emprise des habitats hygrophiles Anthropisation des habitats Présence d'espèces exotiques envahissantes Présence d'espèces faune ou flore envahissantes Rareté de la fragmentation des habitats Similarité des habitats du site avec ceux du paysage Anthropisation de l'environnement du site

Etat de conservation global - Critères pris en compte :

Etat de conservation global et pressions observées	Synthèse des niveaux de fonctionnalités Présence d'habitats naturels menacés Présence d'espèces végétales protégées ou menacées Présence d'espèces animales protégées ou menacées Présence d'espèces exotiques envahissantes Synthèse des atteintes aux fonctionnalités observées
---	--

Informations générales	
Département	Lot-et-Garonne
Commune(s)	Lavardac
Bassin versant de gestion	Baïse
Masse d'eau	La Baïse du confluent de la Gélise au confluent de la Garonne
Système hydrogéomorphologique	Alluvial
Type(s) d'alimentation	Débordements de cours d'eau et connexions avec la nappe alluviale
Surface de la ZHE (ha)	1,34
Surface de la zone contributive (ha)	Zone contributive associée à un cours d'eau trop étendu pour être considérée dans l'analyse

Synthèse des données de terrain	
Critères de délimitation de la ZHE	Végétation
Habitats naturels identifiés / Etat de conservation	G1.2 Forêts riveraines mixtes des plaines inondables et forêts galeries mixtes / bon-correct // C3.3 Formations riveraines à grandes Cannes / altéré
Types de sol	Investigations pédologiques à réaliser
Moyenne des mesures pH réalisées	Investigations pédologiques à réaliser
Nombre de sondages pédologiques réalisés au sein de la ZHE	Investigations pédologiques à réaliser

Analyse des fonctionnalités					
Fonctions hydrologiques		Fonctions biogéochimiques		Fonctions biologiques	
Etat initial (EI)	Etat ciblé (EC)	Etat initial (EI)	Etat ciblé (EC)	Etat initial (EI)	Etat ciblé (EC)
- Couvert végétal favorable - Système de drainage favorable, absence de figures d'érosion -> Fonctions hydrologiques assez bien remplies (<i>pour les indicateurs évalués</i>)	Des interventions sur les fossés sont prévus pour réduire leur impact	- Couvert végétal très favorable - Système de drainage favorable, absence de figures d'érosion -> Fonctions biogéochimiques assez bien remplies (<i>pour les indicateurs évalués</i>)	. La sénescence du boisement augmentera le stockage du carbone sur le site. Des interventions sur les fossés sont prévus pour réduire leur impact	- Habitats uniquement hygrophiles, emprise naturelle totale - Site fragmenté et différent du paysage - Espèces d'intérêt : Pic noir et Aigle botté - Espèces envahissantes sur site : Canne de Provence, Erable negundo, Robinier faux-acacia - Anthropisation très importante avec densité de transport de toute taille très importante - Densité de corridors aquatiques importante mais boisés assez réduite - Assez faible emprise naturelle et mal répartie -> Fonctions biologiques moyennement bien remplies	La sénescence du boisement augmentera son état de conservation. Des mares et dépressions vont être créées pour permettre un meilleur accueil des espèces humides floristiques et faunistiques. Les espèces exotiques envahissantes seront traitées. Des gîtes pour espèces cibles seront créés. Des corridors boisés de haies seront installés dans les alentours et les cultures et autres milieux agricoles seront transformés en milieu prairiaux, pour une meilleure connexion des habitats.
Moyen à satisfaisant	Satisfaisant	Moyen à satisfaisant	Satisfaisant	Moyen	Satisfaisant
Etat de conservation global et pressions observées		Le site accomplit assez bien ses fonctionnalités, malgré un état de conservation moyen. La pression anthropique est importante dans les alentours.			Perturbé

Informations générales	
Département	Lot-et-Garonne
Commune(s)	La Réunion
Bassin versant de gestion	Avance
Masse d'eau	L'Avance de sa source au confluent du Baraton
Système hydrogéomorphologique	Sources et suintement
Type(s) d'alimentation	Décharge en surface de nappe par source et suintement
Surface de la ZHE (ha)	0,25
Surface de la zone contributive (ha)	70,05

Synthèse des données de terrain	
Critères de délimitation de la ZHE	Végétation
Habitats naturels identifiés / Etat de conservation	G1.1 - Forêts riveraines et forêts galeries, avec dominance d'Alnus, Populus ou Salix / Etat de conservation Moyen (0.25 ha)
Types de sol	Podzosol humique et humo-durique
Moyenne des mesures pH réalisées	7,8
Nombre de sondages pédologiques réalisés au sein de la ZHE	1

Analyse des fonctionnalités					
Fonctions hydrologiques		Fonctions biogéochimiques		Fonctions biologiques	
Etat initial (EI)	Etat ciblé (EC)	Etat initial (EI)	Etat ciblé (EC)	Etat initial (EI)	Etat ciblé (EC)
<ul style="list-style-type: none"> - Site entièrement végétalisé - Absence de rigoles, drains souterrains et ravinement, mais fossés peu profonds très présents - Granulométrie intermédiaire en surface - Pas de surface construite ou cultivée dans les alentours, réseau hydrographique et infrastructure de transport très peu développé 	<p>Il n'est pas prévu de mesures hydrologiques.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Couvert végétal avec pratiques favorables à l'assimilation de du N et du P et à la séquestration du C - site à nombreux fossés peu profonds - pH du sol neutre, légèrement basique - Texture intermédiaire de surface - Pas de surfaces cultivées, enherbées ou construites dans la zone contributive <p>-> Fonctions biogéochimiques assez bien remplies</p>	<p>La séquestration du carbone augmentera du fait de la sénescence du boisement.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Faible nombre d'habitats à répartition déséquilibrée, uniquement hygrophile - Espèces patrimoniales floristiques : Osmonde royale et faunistiques : Crapaud calamite, Fauvette à tête noire, Hypolaïs polyglotte, Roitelet à triple bandeau - Site très peu anthropisé sans espèces invasives - Forte fragmentation - Forte similitude avec le paysage. Dans le paysage, grands nombres d'habitats naturels mal répartis - Corridors boisés absents, aquatiques en faible nombre <p>-> 2 fonctions remplies de manière assez satisfaisantes</p>	<p>Il n'est pas prévu de mesures biologiques sur la zone humide. Des mesures sont prévues sur les habitats aux abords du site (transformation de boisements artificiels en naturels avec pratiques de coupe extensive). Il est également prévu dans le boisement naturel associé la création de mare et de dépression qui devrait permettre une meilleure connexion de la zone humide avec le milieu extérieur.</p>
Moyen à satisfaisant	Moyen à satisfaisant	Moyen à satisfaisant	Satisfaisant	Moyen à satisfaisant	Satisfaisant
Etat de conservation global et pressions observées		Les fonctionnalités du site sont assez bien remplies. L'environnement est peu soumis aux pressions anthropiques. On note la présence de nombreuses espèces d'intérêt sur site et aux alentours et l'absence d'espèces envahissantes.			Bon

Informations générales	
Département	Lot-et-Garonne
Commune(s)	Montagnac-sur-Auvignon
Bassin versant de gestion	Bruilhois
Masse d'eau	Le Mestré-Pont
Système hydrogéomorphologique	Plateau
Type(s) d'alimentation	Précipitation
Surface de la ZHE (ha)	16,56
Surface de la zone contributive (ha)	34,72

Synthèse des données de terrain	
Critères de délimitation de la ZHE	Pédologie et végétation
Habitats naturels identifiés / Etat de conservation	FA.1 Haies d'espèces non indigènes / bon-correct // G1.A Boisements mésotrophes et eutrophes à Quercus, Carpinus, Fraxinus, Acer, Tilia, Ulmus et boisements associés / bon-correct // I1.1 Monocultures intensives / altéré
Types de sol	Luvisol
Moyenne des mesures pH réalisées	7,3
Nombre de sondages pédologiques réalisés au sein de la ZHE	7

Analyse des fonctionnalités					
Fonctions hydrologiques		Fonctions biogéochimiques		Fonctions biologiques	
Etat initial (EI)	Etat ciblé (EC)	Etat initial (EI)	Etat ciblé (EC)	Etat initial (EI)	Etat ciblé (EC)
<p>- Couvert végétal permanent très réduit</p> <p>- Système de drainage très favorable, absence de figures d'érosion</p> <p>- Episolum humifère très mince</p> <p>- Granulométrie très peu sensible à l'érosion mais conductivité hydraulique très faible</p> <p>- Zone contributive soulignant l'intérêt du site pour l'accomplissement des fonctions hydrologiques</p> <p>-> Fonctions hydrologiques assez bien remplies sur le soutient d'étiage et la rétention des sédiments</p>	<p>Des interventions sur les fossés sont prévus.</p> <p>La reconversion des cultures en prairies augmentera le couvert végétal. Le développement du couvert végétal favorisera le développement d'un épisolum humifère plus important.</p>	<p>- Couvert végétal très peu satisfaisant</p> <p>- Système de drainage très favorable, absence de figures d'érosion</p> <p>- Sol en moyenne neutre</p> <p>- Episolum humifère très mince</p> <p>- Granulométrie très favorable à la dénitrification</p> <p>- Engorgement temporaire très fréquent</p> <p>- Zone contributive soulignant l'intérêt du site pour l'accomplissement des fonctions biogéochimiques</p> <p>-> Fonctions biogéochimiques moyennement bien remplies</p>	<p>Des interventions sur les fossés sont prévus.</p> <p>La reconversion des cultures en prairies augmentera le couvert végétal et son intérêt pour réaliser les fonctions biogéochimiques. Le développement du couvert végétal favorisera le développement d'un épisolum humifère plus important.</p> <p>La sénescence du boisement augmentera le stockage du carbone.</p>	<p>- Habitats naturels très peu riches, mal répartis (hygrophiles)</p> <p>- Emprise naturelle très faible</p> <p>- Fragmentation très faible</p> <p>- Pas d'espèces patrimoniales sur site</p> <p>- Espèces envahissantes absentes</p> <p>- Site différent du paysage</p> <p>- Emprise naturelle du paysage très faible</p> <p>- Densité de corridors assez réduite sauf pour les aquatiques permanents</p> <p>- Anthropisation très importante avec quelques petites infrastructures de transport</p> <p>-> Fonctions biologiques mal remplies</p>	<p>Des haies vont être plantées pour servir de connexion entre les habitats boisés.</p> <p>Les parcelles agricoles seront reconverties en prairies humides.</p> <p>Le boisement sera laissé en sénescence.</p> <p>Des gîtes pour espèces cibles seront placés.</p>
Moyen à satisfaisant	Satisfaisant	Moyen	Satisfaisant	Mauvais	Moyen à satisfaisant
Etat de conservation global et pressions observées		La majorité du site est en mauvais état (cultures). L'anthropisation est très importante dans les environs.			Très dégradé

Informations générales	
Département	Lot-et-Garonne
Commune(s)	Pindères, Sauméjan, Allons
Bassin versant de gestion	Ciron
Masse d'eau	Le Ciron de sa source au confluent de la Garonne
Système hydrogéomorphologique	Alluvial
Type(s) d'alimentation	Débordement de cours d'eau et connexions avec la nappe alluviale
Surface de la ZHE (ha)	7,01
Surface de la zone contributive (ha)	19203

Synthèse des données de terrain	
Critères de délimitation de la ZHE	Végétation
Habitats naturels identifiés / Etat de conservation	F9.2 Saussaies marécageuses et fourrés des bas-marais à Salix / bon-correct // G1.8 Boisements acidophiles dominés par Quercus / bon-correct
Types de sol	Investigations pédologiques à réaliser
Moyenne des mesures pH réalisées	Investigations pédologiques à réaliser
Nombre de sondages pédologiques réalisés au sein de la ZHE	Investigations pédologiques à réaliser

Analyse des fonctionnalités					
Fonctions hydrologiques		Fonctions biogéochimiques		Fonctions biologiques	
Etat initial (EI)	Etat ciblé (EC)	Etat initial (EI)	Etat ciblé (EC)	Etat initial (EI)	Etat ciblé (EC)
<p>- Couvert végétal très favorable</p> <p>- Système de drainage très favorable, absence de figures d'érosion</p> <p>- Zone contributive et cours d'eau soulignant moyennement l'intérêt du site pour remplir les fonctions hydrologiques</p> <p>-> Fonctions hydrologiques (...) (pour les indicateurs évalués)</p>		<p>- Couvert végétal très favorable</p> <p>- Système de drainage très favorable, absence de figures d'érosion</p> <p>- Zone contributive ne soulignant pas l'intérêt du site pour la réalisation des fonctions biogéochimiques</p> <p>-> Fonctions biogéochimiques (...) (pour les indicateurs évalués)</p>	<p>. La sénescence du boisement augmentera le stockage du carbone sur le site.</p>	<p>- Site peu riche en habitats naturels</p> <p>- Emprise naturelle totale, hygrophile et non hygrophile, bien répartie et peu fragmentée</p> <p>- Espèces d'intérêt : Pie-Grièche à tête rousse, Pipit des arbres et Alouette des champs, Fauvette pitchou, Vison d'Europe et Loutre</p> <p>- Espèces envahissantes sur site : absentes</p> <p>- Site semblable au paysage</p> <p>- Paysage assez pauvre en habitats naturels, mal répartis</p> <p>- Corridors aquatiques bien présents mais boisés absents</p> <p>- Anthropisation assez importante mais infrastructures de transport très réduites</p> <p>-> Fonctions biologiques assez bien remplies</p>	<p>Le boisement de feuillus sera transformé en boisement rivulaire avec sénescence de cet habitat. Les espèces exotiques envahissantes et la fougère aigle seront traitées. Des gîtes pour espèces cibles seront créés.</p>
Satisfaisant	Satisfaisant	Satisfaisant	Satisfaisant	Moyen à satisfaisant	Satisfaisant
Etat de conservation global et pressions observées		Le site remplit plutôt bien ses fonctionnalités, il est en bon état et on note une pression anthropique assez importante dans le paysage.			Dégradé

Informations générales	
Département	Lot-et-Garonne
Commune(s)	Sauméjan
Bassin versant de gestion	Ciron
Masse d'eau	Le Ciron de sa source au confluent de la Garonne
Système hydrogéomorphologique	Plateau
Type(s) d'alimentation	Précipitations
Surface de la ZHE (ha)	9,85
Surface de la zone contributive (ha)	74,72

Synthèse des données de terrain	
Critères de délimitation de la ZHE	Pédologie et végétation
Habitats naturels identifiés / Etat de conservation	F4.1 Landes humides / altéré // G1.2 Forêts riveraines mixtes des plaines inondables et forêts galeries mixtes / bon-correct
Types de sol	Podzsol humique et humo-durique // Réductisol // Rédoxisol
Moyenne des mesures pH réalisées	8,2
Nombre de sondages pédologiques réalisés au sein de la ZHE	8

Analyse des fonctionnalités					
Fonctions hydrologiques		Fonctions biogéochimiques		Fonctions biologiques	
Etat initial (EI)	Etat ciblé (EC)	Etat initial (EI)	Etat ciblé (EC)	Etat initial (EI)	Etat ciblé (EC)
<ul style="list-style-type: none"> - Couvert végétal favorable - Système de drainage favorable, absence de figures d'érosion - Episolum humifère assez important - Granulométrie peu sensible à l'érosion - Conductivité hydraulique assez faible - Zone contributive soulignant peu l'intérêt du site pour remplir les fonctions hydrologiques <p>-> Fonctions hydrologiques bien remplies</p>	Des interventions sur les fossés sont prévus pour réduire leur impact.	<ul style="list-style-type: none"> - Couvert végétal très favorable - Système de drainage très favorable, absence de figures d'érosion - pH basique favorable à la fixation du carbone - Episolum humifère assez important et présence de tourbe - Texture de surface favorable à la dénitrification - Engorgement permanent fréquent - Zone contributive soulignant peu l'intérêt du site pour la réalisation des fonctions biogéochimiques <p>-> Fonctions biogéochimiques assez bien remplies</p>	Des interventions sur les fossés sont prévus pour réduire leur impact. La sénescence du boisement permettra une meilleure séquestration du carbone.	<ul style="list-style-type: none"> - Faible nombre d'habitats naturels, bien répartis, uniquement hygrophiles - Emprise naturelle très forte, peu fragmentée - Espèces d'intérêt : Fauvette pitchou, Pipit des arbres, Fauvette à tête noire - Espèces envahissantes sur site : Erigeron - Site moyennement similaire au paysage - Paysage riche en milieux naturels et bien répartis. Densité de corridors très réduite - Anthropisation assez peu importante dans les alentours <p>-> Fonctions biologiques assez bien remplies</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Des gîtes pour espèces cibles sont prévus. Les espèces exotiques envahissantes seront traitées. - Des mares et dépressions sévront d'habitats pour espèces hygrophiles. Les boisements seront laissés en sénescence pour améliorer leur état. Les espèces exotiques envahissantes seront traitées. - La fougère aigle sera retirée de la lande humide.
Moyen à satisfaisant	Satisfaisant	Moyen à satisfaisant	Satisfaisant	Moyen à satisfaisant	Satisfaisant
Etat de conservation global et pressions observées		Le site remplit assez bien ses fonctionnalités. L'environnement et le site présentent des traces d'anthropisation.			Bon

Informations générales	
Département	Lot-et-Garonne
Commune(s)	Sauméjan, Allons
Bassin versant de gestion	Ciron
Masse d'eau	Le Ciron de sa source au confluent de la Garonne
Système hydrogéomorphologique	Alluvial
Type(s) d'alimentation	Débordements de cours d'eau et connexions avec la nappe alluviale.
Surface de la ZHE (ha)	7,06
Surface de la zone contributive (ha)	9672

Synthèse des données de terrain	
Critères de délimitation de la ZHE	Végétation
Habitats naturels identifiés / Etat de conservation	F4.1 Landes humides / altéré // G1.8 Boisements acidophiles dominés par Quercus / bon-correct // G3.F Plantations très artificielles de conifères / bon-correct
Types de sol	Investigations pédologiques à réaliser
Moyenne des mesures pH réalisées	Investigations pédologiques à réaliser
Nombre de sondages pédologiques réalisés au sein de la ZHE	Investigations pédologiques à réaliser

Analyse des fonctionnalités					
Fonctions hydrologiques		Fonctions biogéochimiques		Fonctions biologiques	
Etat initial (EI)	Etat ciblé (EC)	Etat initial (EI)	Etat ciblé (EC)	Etat initial (EI)	Etat ciblé (EC)
- Couvert végétal très favorable - Système de drainage très favorable et très peu de berges nues - Zone contributive soulignant moyennement l'intérêt du site pour remplir les fonctions hydrologiques -> Fonctions hydrologiques assez bien remplies (pour les indicateurs évalués)	Aucune mesure hydrologique n'est prévue.	- Couvert végétal très favorable - Système de drainage très favorable et très peu de berges nues - Zone contributive ne soulignant pas l'intérêt du site pour la réalisation des fonctions biogéochimiques -> Fonctions biogéochimiques assez bien remplies (pour les indicateurs évalués)	. La sénescence du boisement augmentera le stockage du carbone sur le site.	- Site assez riche en habitats naturels et bien répartis, hygrophile et non hygrophile - Espèces d'intérêt : Potentialité de Pipit des arbres, Tarier pâtre et Fauvette pitchou, Fadet des laïches, Vison et Loutre - Espèces envahissantes sur site : Raisin d'Amérique, Robinier faux acacia - Site peu semblable au paysage - Paysage assez pauvre en habitats naturels, mal répartis - Corridors aquatiques bien présents mais boisés absents - Anthropisation forte mais infrastructures de transport très réduites -> Fonctions biologiques moyennement remplies	Les milieux boisés artificiels (plantations) continueront de se développer (augmentation de la surface boisée, favorable à la faune arboricole) jusqu'à l'exploitation du bois, où le milieu arboré deviendra herbacé. La strate herbacée humide restera humide. Le boisement naturel sera converti en boisement rivulaire et laissé en sénescence. Des haies seront créées dans les environs du site pour améliorer la connexion des habitats. Les espèces exotiques envahissantes et la fougère aigle seront traitées. Des gîtes pour espèces cibles seront créés. Sur les nouveaux espaces ouverts, des mares et dépressions vont être créées pour permettre un meilleur accueil des espèces humides floristiques et faunistiques.
Moyen à satisfaisant	Moyen à satisfaisant	Moyen à satisfaisant	Satisfaisant	Moyen	Moyen à satisfaisant
Etat de conservation global et pressions observées		Site remplit assez bien ses fonctionnalités et est dans un état de conservation correct. Pression anthropique forte sur site et les alentours.			Perturbé

Informations générales	
Département	Lot-et-Garonne
Commune(s)	Sauméjan, Houeillès
Bassin versant de gestion	Ciron
Masse d'eau	Ruisseau de Lagoutère
Système hydrogéomorphologique	Plateau
Type(s) d'alimentation	Précipitations
Surface de la ZHE (ha)	55,4
Surface de la zone contributive (ha)	1371

Synthèse des données de terrain	
Critères de délimitation de la ZHE	Végétation
Habitats naturels identifiés / Etat de conservation	C3.2 Roselières et formations de bordure à grands héliophytes autres que les roseaux / bon-optimal // G3.F Plantations très artificielles de conifères / bon-correct
Types de sol	Investigations pédologiques à réaliser
Moyenne des mesures pH réalisées	Investigations pédologiques à réaliser
Nombre de sondages pédologiques réalisés au sein de la ZHE	Investigations pédologiques à réaliser

Analyse des fonctionnalités					
Fonctions hydrologiques		Fonctions biogéochimiques		Fonctions biologiques	
Etat initial (EI)	Etat ciblé (EC)	Etat initial (EI)	Etat ciblé (EC)	Etat initial (EI)	Etat ciblé (EC)
<p>- Couvert végétal très favorable</p> <p>- Système de drainage favorable (fossés et rigoles réduites), absences de figures d'érosion</p> <p>- Zone contributive ne soulignant pas l'intérêt du site pour remplir les fonctions hydrologiques</p> <p>-> Fonctions hydrologiques assez bien remplies (pour les indicateurs évalués)</p>	<p>Des interventions sur les fossés sont prévus pour réduire leur impact.</p>	<p>- Couvert végétal favorable</p> <p>- Système de drainage favorable (fossés et rigoles réduites), absences de figures d'érosion</p> <p>- Zone contributive ne soulignant pas l'intérêt du site pour la réalisation des fonctions biogéochimiques</p> <p>-> Fonctions biogéochimiques assez bien remplies (pour les indicateurs évalués)</p>	<p>. Des interventions sur les fossés sont prévus pour réduire leur impact.</p>	<p>- Site peu riche en habitats naturels, mal répartis, en majorité hygrophiles</p> <p>- Espèces d'intérêt : Potentialité de Pipit des arbres, Tarier pâtre et Fauvette pitchou, Fadet des laïches, Vison et Loutre</p> <p>- Espèces envahissantes sur site : Bambou, Robinier faux acacia, Solidage verge d'or</p> <p>- Site dissemblable du paysage</p> <p>- Paysage assez pauvre en habitats naturels, mal répartis</p> <p>- Corridors aquatiques bien présents mais boisés absents</p> <p>- Anthropisation forte mais infrastructures de transport très réduites</p> <p>-> Fonctions biologiques moyennement remplies</p>	<p>Les milieux boisés artificiels (plantations) continueront de se développer (augmentation de la surface boisée, favorable à la faune arboricole) jusqu'à l'exploitation du bois, où le milieu arboré deviendra herbacé. La strate herbacée humide restera humide.</p> <p>Des haies seront créées dans les environs du site pour améliorer la connexion des habitats. Les espèces exotiques envahissantes et la fougère aigle seront traitées</p> <p>. Des gîtes pour espèces cibles seront créés.</p> <p>Sur les nouveaux espaces ouverts, des mares et dépressions vont être créées pour permettre un meilleur accueil des espèces humides floristiques et faunistiques.</p> <p>Les milieux ouverts seront gérés par la fauche extensive pour éviter leur fermeture.</p>
Moyen à satisfaisant	Satisfaisant	Moyen à satisfaisant	Satisfaisant	Moyen	Moyen à satisfaisant
Etat de conservation global et pressions observées		Site remplit assez bien ses fonctionnalités et est dans un bon état de conservation. Pression anthropique forte sur site et les alentours.			Perturbé

Informations générales	
Département	Lot-et-Garonne
Commune(s)	Saint-Urcisse
Bassin versant de gestion	Garonne de la Barguelonne au Dropt
Masse d'eau	Ruisseau de Néguevieille
Système hydrogéomorphologique	Dépression
Type(s) d'alimentation	Décharge de nappe et apports de subsurface
Surface de la ZHE (ha)	0,21
Surface de la zone contributive (ha)	32

Synthèse des données de terrain	
Critères de délimitation de la ZHE	Végétation
Habitats naturels identifiés / Etat de conservation	E3.4 Prairies eutrophes et mésotrophes humides ou mouilleuses / bon-correct
Types de sol	Investigations pédologiques à réaliser
Moyenne des mesures pH réalisées	Investigations pédologiques à réaliser
Nombre de sondages pédologiques réalisés au sein de la ZHE	Investigations pédologiques à réaliser

Analyse des fonctionnalités					
Fonctions hydrologiques		Fonctions biogéochimiques		Fonctions biologiques	
Etat initial (EI)	Etat ciblé (EC)	Etat initial (EI)	Etat ciblé (EC)	Etat initial (EI)	Etat ciblé (EC)
<p>- Couvert végétal très favorable</p> <p>- Système de drainage assez peu favorable, absence de figures d'érosion</p> <p>- Zone contributive soulignant l'intérêt du site pour remplir les fonctions hydrologiques</p> <p>-> Fonctions hydrologiques moyennement bien accomplies (pour les indicateurs évalués)</p>	<p>Aucune mesure hydrologique n'est prévue.</p>	<p>- Couvert végétal assez favorable</p> <p>- Système de drainage assez peu favorable, absence de figures d'érosion</p> <p>- Zone contributive soulignant peu l'intérêt du site pour la réalisation des fonctions biogéochimiques</p> <p>-> Fonctions biogéochimiques assez mal remplies (pour les indicateurs évalués)</p>	<p>Aucune mesure biogéochimique n'est prévue.</p>	<p>- Habitat uniquement hygrophile, assez différent du paysage</p> <p>- Espèces d'intérêt : Gladiolus italicus connu sur les parcelles agricoles adjacentes</p> <p>- Espèces envahissantes sur site : absentes</p> <p>- Anthropisation du paysage assez importante avec infrastructures de transport de petites tailles</p> <p>- Densité de corridors réduite</p> <p>- Assez faible nombre d'habitats naturels</p> <p>-> Fonctions biologiques assez bien remplies (surtout supports des habitats)</p>	<p>Des haies seront créées dans les environs du site pour améliorer la connexion des habitats. Les cultures et autres milieux agricoles des environs seront transformés en milieu prairiaux, améliorant la similitude du site avec son paysage. Des gîtes pour espèces cibles seront créés.</p>
Moyen	Moyen	Moyen à mauvais	Moyen à mauvais	Moyen à satisfaisant	Satisfaisant
Etat de conservation global et pressions observées		Les habitats naturels du site sont dans un bon état de conservation. La pression anthropique est relativement importante dans les alentours. Les fonctionnalités sont assez moyennement accomplies sur le site.			Dégradé

Informations générales	
Département	Lot-et-Garonne
Commune(s)	Saint-Urcisse
Bassin versant de gestion	Garonne de la Barguelonne au Dropt
Masse d'eau	Ruisseau de Néguevieille
Système hydrogéomorphologique	Dépression
Type(s) d'alimentation	Décharge de nappe et apports de subsurface
Surface de la ZHE (ha)	0,23
Surface de la zone contributive (ha)	74,14

Synthèse des données de terrain	
Critères de délimitation de la ZHE	Végétation
Habitats naturels identifiés / Etat de conservation	G1.2 Forêts riveraines mixtes des plaines inondables et forêts galeries mixtes / bon-correct
Types de sol	Investigations pédologiques à réaliser
Moyenne des mesures pH réalisées	Investigations pédologiques à réaliser
Nombre de sondages pédologiques réalisés au sein de la ZHE	Investigations pédologiques à réaliser

Analyse des fonctionnalités					
Fonctions hydrologiques		Fonctions biogéochimiques		Fonctions biologiques	
Etat initial (EI)	Etat ciblé (EC)	Etat initial (EI)	Etat ciblé (EC)	Etat initial (EI)	Etat ciblé (EC)
<p>- Couvert végétal favorable</p> <p>- Système de drainage très peu favorable, absence de figures d'érosion</p> <p>- Zone contributive soulignant l'intérêt du site pour remplir les fonctions hydrologiques</p> <p>-> Fonctions hydrologiques assez mal accomplies (pour les indicateurs évalués)</p>	<p>Aucune mesure hydrologique n'est prévue.</p>	<p>- Couvert végétal très favorable</p> <p>- Système de drainage très peu favorable, absence de figures d'érosion</p> <p>- Zone contributive soulignant l'intérêt du site pour la réalisation des fonctions biogéochimiques</p> <p>-> Fonctions biogéochimiques moyennement bien accomplies (pour les indicateurs évalués)</p>	<p>. La sénescence du boisement augmentera le stockage du carbone sur le site.</p>	<p>- Emprise naturelle totale, hygrophile, site différent du paysage</p> <p>- Espèces d'intérêt : Gladiolus italicus connu sur les parcelles agricoles adjacentes</p> <p>- Espèces envahissantes sur site : absente</p> <p>- Densité de corridors très réduite</p> <p>- Emprise naturelle faible dans le paysage</p> <p>- Anthropisation très importante mais densité d'infrastructures de transport réduite</p> <p>-> Fonction biologique de support des habitats bien remplies</p>	<p>La sénescence du boisement augmentera son état de conservation. Des haies seront plantées dans les environs du site. Les cultures et autres milieux agricoles des environs seront transformés en milieux prairiaux pour augmenter l'emprise naturelle du paysage. Des gîtes pour espèces cibles seront installées.</p>
Moyen à mauvais	Moyen à mauvais	Moyen	Moyen à satisfaisant	Moyen	Satisfaisant
Etat de conservation global et pressions observées		Les fonctionnalités du site sont moyennement bien accomplies, malgré un bon état de conservation. La pression anthropique des alentours est assez importante.			Dégradé

Informations générales	
Département	Lot-et-Garonne
Commune(s)	Vianne
Bassin versant de gestion	Baïse
Masse d'eau	La Baïse du confluent de la Gélise au confluent de la Garonne
Système hydrogéomorphologique	Alluvial
Type(s) d'alimentation	Débordements de cours d'eau et connexions avec la nappe alluviale
Surface de la ZHE (ha)	0,68
Surface de la zone contributive (ha)	Zone contributive associée à un cours d'eau trop étendu pour être considérée dans l'analyse

Synthèse des données de terrain	
Critères de délimitation de la ZHE	Végétation
Habitats naturels identifiés / Etat de conservation	F9.3 Galeries et fourrés riverains méridionaux / dégradé // G1.C Plantations forestières très artificielles de feuillus caducifoliés / dégradé
Types de sol	Investigations pédologiques à réaliser
Moyenne des mesures pH réalisées	Investigations pédologiques à réaliser
Nombre de sondages pédologiques réalisés au sein de la ZHE	Investigations pédologiques à réaliser

Analyse des fonctionnalités					
Fonctions hydrologiques		Fonctions biogéochimiques		Fonctions biologiques	
Etat initial (EI)	Etat ciblé (EC)	Etat initial (EI)	Etat ciblé (EC)	Etat initial (EI)	Etat ciblé (EC)
- Couvert végétal favorable - Système de drainage très favorable, figures d'érosion très réduites -> Fonctions hydrologiques assez bien remplies (<i>pour les indicateurs évalués</i>)	La sénescence du boisement et la transformation des terres anthropisées en naturelles permettra une fixation des berges. La rugosité du couvert végétal augmentera.	- Couvert végétal très favorable - Système de drainage très favorable, figures d'érosion très réduites -> Fonctions biogéochimiques assez bien remplies (<i>pour les indicateurs évalués</i>)	. La sénescence du boisement augmentera le stockage du carbone sur le site. La sénescence du boisement et la transformation des terres anthropisées en naturelles permettra une fixation des berges. La rugosité du couvert végétal augmentera aussi.	- Emprise naturelle totale, hygrophile - Site fragmenté et différent du paysage - Espèces d'intérêt : absentes - Espèces envahissantes sur site : absentes - Dans le paysage : emprise naturelle assez réduite et mal répartie - Densité de corridors aquatiques importantes - Anthropisation très importante avec densité d'infrastructures de transport de toute taille importante -> Fonctions biologiques assez bien remplies	Des milieux boisés seront créés aux alentours du site pour augmenter la connexion des habitats. La sénescence des boisements augmentera leur état de conservation. Les boisements artificiels seront convertis en boisements naturels.
Moyen à satisfaisant	Satisfaisant	Moyen à satisfaisant	Satisfaisant	Moyen à satisfaisant	Satisfaisant
Etat de conservation global et pressions observées		L'état de conservation est dégradé mais les fonctionnalités sont assez bien accomplies. L'anthropisation est très importante dans la zone.			Perturbé

Informations générales	
Département	Lot-et-Garonne
Commune(s)	Vianne
Bassin versant de gestion	Baïse
Masse d'eau	La Baïse du confluent de la Gélise au confluent de la Garonne
Système hydrogéomorphologique	Alluvial
Type(s) d'alimentation	Débordements de cours d'eau et connexions avec la nappe alluviale
Surface de la ZHE (ha)	0,39
Surface de la zone contributive (ha)	Zone contributive associée à un cours d'eau trop étendu pour être considérée dans l'analyse

Synthèse des données de terrain	
Critères de délimitation de la ZHE	Végétation
Habitats naturels identifiés / Etat de conservation	G1.1 Forêts riveraines et forêts galeries, avec dominance d'Alnus, Populus ou Salix / bon-correct
Types de sol	Investigations pédologiques à réaliser
Moyenne des mesures pH réalisées	Investigations pédologiques à réaliser
Nombre de sondages pédologiques réalisés au sein de la ZHE	Investigations pédologiques à réaliser

Analyse des fonctionnalités					
Fonctions hydrologiques		Fonctions biogéochimiques		Fonctions biologiques	
Etat initial (EI)	Etat ciblé (EC)	Etat initial (EI)	Etat ciblé (EC)	Etat initial (EI)	Etat ciblé (EC)
- Couvert végétal favorable - Système de drainage assez peu favorable (densité de fossés très importante, figures d'érosion réduites) -> Fonctions hydrologiques moyennement bien accomplies (<i>pour les indicateurs évalués</i>)	Aucune mesure hydrologique n'est prévue.	- Couvert végétal très favorable - Système de drainage assez peu favorable (densité de fossés très importante, figures d'érosion réduites) -> Fonctions biogéochimiques moyennement bien accomplies (<i>pour les indicateurs évalués</i>)	. La sénescence du boisement augmentera le stockage du carbone sur le site.	- Emprise naturelle totale, hygrophile - Site très fragmenté, différent du paysage - Espèces d'intérêt : absentes - Espèces envahissantes sur site : absentes - Paysage avec emprise naturelle réduite, bien répartie - Densité de corridors aquatiques permanents importante mais boisés réduite - Anthropisation assez importante et densité d'infrastructures de transport très importante -> Fonction biologique de support des habitats bien remplie	Des corridors boisés de haies seront installés dans les alentours. La sénescence des boisements augmentera leur état de conservation. Des gîtes pour espèces cibles seront créés.
Moyen	Moyen	Moyen	Moyen à satisfaisant	Moyen à satisfaisant	Satisfaisant
Etat de conservation global et pressions observées		Le site et dans un bon état mais n'accomplie pas à son maximum ses fonctionnalités. Il est présent dans un environnement très anthropisé.			Perturbé

4 Sondages pédologiques

CARACTERISTIQUE DU SITE

Date du sondage : 29/05/2025 Mode de sondage : Tarière

Zone humide selon le critère
pédologique et classe : Non (Hors Classe)

Occupation du sol :
abords berge cours d'eau, pinède jeune

LOCALISATION DU SITE




● Sol ne présentant pas une hydromorphie caractéristique des zones humides
● Sol présentant une hydromorphie caractéristique des zones humides

0 50 100 m



CARACTERISTIQUE DU SITE

Date du sondage : 29/05/2025 Mode de sondage : Tarière

Zone humide selon le critère
pédologique et classe : Non (Hors Classe)

Occupation du sol :
jeunes pins, genets, fougères

LOCALISATION DU SITE

● Sol ne présentant pas une hydromorphie caractéristique des zones humides
● Sol présentant une hydromorphie caractéristique des zones humides

0 50 100 m



Horizon (cm) :	0 - 40	40 - 130
Texture :	Sablo-limoneuse	Sableuse
Élément grossier :	Sans	Sans
Racine :	Sans racine	Sans racine
Tâche et abondance :	Sans	Sans
Humidité :		
Complément de description :		

Horizon (cm) :	0 - 20	20 - 80	80 - 120
Texture :	Sableuse	Sableuse	Sableuse
Élément grossier :	Sans	Sans	Sans
Racine :	Chevelu	Sans racine	Sans racine
Tâche et abondance :	Sans	Sans	Sans
Humidité :			
Complément de description :			

CARACTERISTIQUE DU SITE

Date du sondage : 29/05/2025 Mode de sondage : Tarière

Zone humide selon le critère
pédologique et classe : Non (Hors Classe)

Occupation du sol :
proche cours d'eau, sous bois noisetiers, chênes, pins

LOCALISATION DU SITE



- Sol ne présentant pas une hydromorphie caractéristique des zones humides
- Sol présentant une hydromorphie caractéristique des zones humides



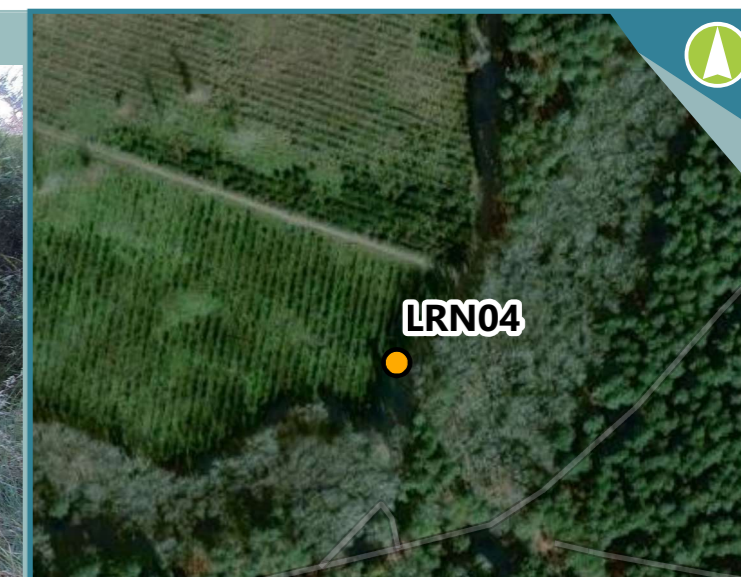
CARACTERISTIQUE DU SITE

Date du sondage : 29/05/2025 Mode de sondage : Tarière

Zone humide selon le critère
pédologique et classe : Non (Hors Classe)

Occupation du sol :
jeune pinède

LOCALISATION DU SITE



- Sol ne présentant pas une hydromorphie caractéristique des zones humides
- Sol présentant une hydromorphie caractéristique des zones humides



Horizon (cm) :	0 - 40	40 - 80
Texture :	Sablo-limoneuse	Sablo-limoneuse
Élément grossier :	Sans	Sans
Racine :	Racines moyennes	Sans racine
Tâche et abondance :	Sans	Sans
Humidité :		
Complément de description :	nappe à -15 cm	arrêt sondage sol fluide



Horizon (cm) :	0 - 20	20 - 120	120 - 130
Texture :	Sablo-limoneuse	Sableuse	Sablo-limoneuse
Élément grossier :	Sans	Sans	Sans
Racine :	Chevelu	Sans racine	Sans racine
Tâche et abondance :	Sans	Sans	Sans
Humidité :			
Complément de description :			

CARACTERISTIQUE DU SITE

Date du sondage : 28/05/2025 **Mode de sondage :** Tarière **Zone humide selon le critère pédologique et classe :** Non (Hors Classe)

Occupation du sol :
pinède défrichée

LOCALISATION DU SITE

LRN06

- Sol ne présentant pas une hydromorphie caractéristique des zones humides
- Sol présentant une hydromorphie caractéristique des zones humides

0 50 100 m





Horizon (cm) :	0 - 40	40 - 90	90 - 130
Texture :	Sableuse	Sableuse	Sableuse
Élément grossier :	Sans	Sans	Sans
Racine :	Chevelu	Sans racine	Sans racine
Tâche et abondance :	Sans	Sans	Sans
Humidité :			
Complément de description :			

CARACTERISTIQUE DU SITE

Date du sondage : 28/05/2025 **Mode de sondage :** Tarière **Zone humide selon le critère pédologique et classe :** Non (Hors Classe)

Occupation du sol :
pinède défrichée, fougères

LOCALISATION DU SITE

LRN07

- Sol ne présentant pas une hydromorphie caractéristique des zones humides
- Sol présentant une hydromorphie caractéristique des zones humides

0 50 100 m



Horizon (cm) :	0 - 50	50 - 90	90 - 130
Texture :	Sableuse	Sableuse	Sableuse
Élément grossier :	Sans	Sans	Sans
Racine :	Chevelu	Sans racine	Sans racine
Tâche et abondance :	Sans	Sans	Sans
Humidité :			
Complément de description :			

CARACTERISTIQUE DU SITE

Date du sondage : 28/05/2025 Mode de sondage : Tarière Zone humide selon le critère pédologique et classe : Non (Hors Classe)

Occupation du sol : pinède défrichée

CARACTERISTIQUE DU SITE

Date du sondage : 28/05/2025 Mode de sondage : Tarière Zone humide selon le critère pédologique et classe : Non (IIIb)

Occupation du sol : pinède jeune, fougère, ajoncs, genets

LOCALISATION DU SITE




● Sol ne présentant pas une hydromorphie caractéristique des zones humides
● Sol présentant une hydromorphie caractéristique des zones humides

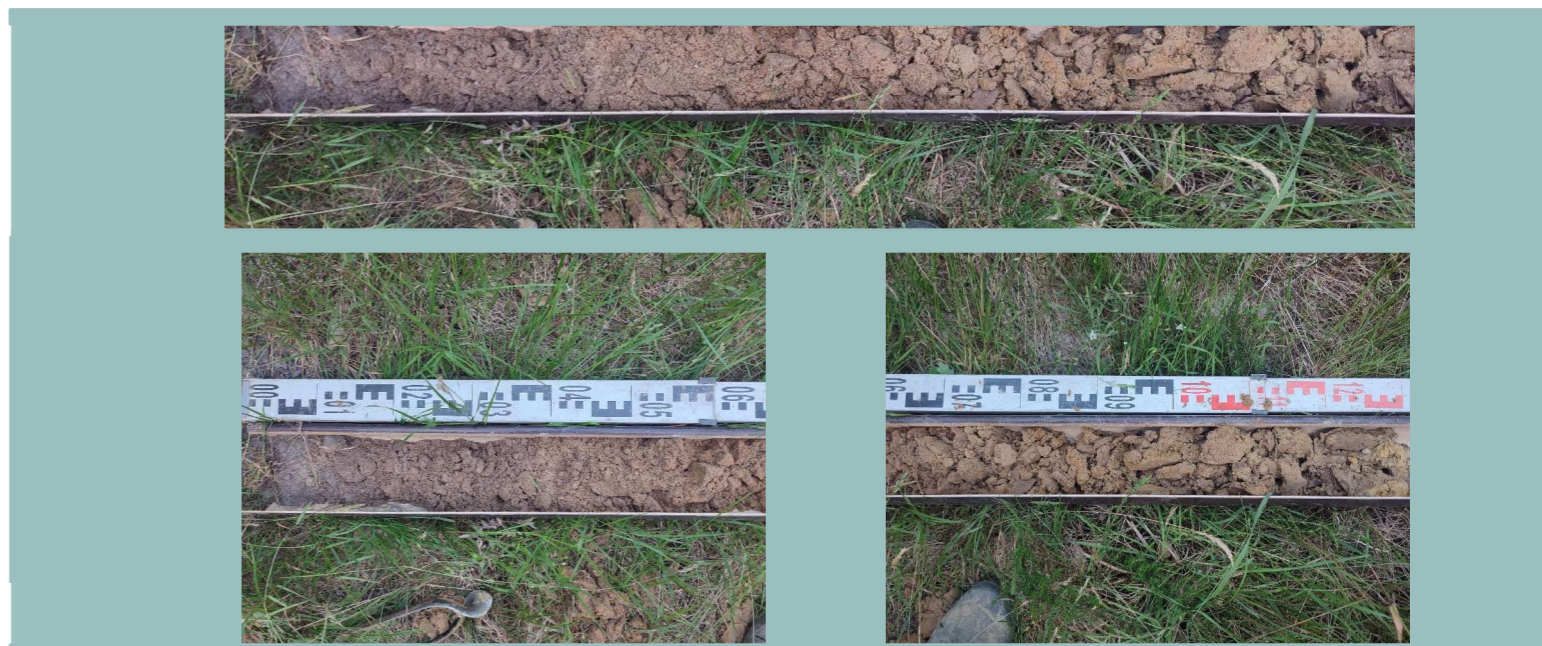
0 50 100 m

LOCALISATION DU SITE




● Sol ne présentant pas une hydromorphie caractéristique des zones humides
● Sol présentant une hydromorphie caractéristique des zones humides

0 50 100 m



Horizon (cm) :	0 - 35	35 - 60	60 - 90
Texture :	Sableuse	Sableuse	Sableuse
Élément grossier :	Sans	Sans	Sans
Racine :	Chevelu	Sans racine	Sans racine
Tâche et abondance :	Sans	Sans	Sans
Humidité :			
Complément de description :			

Horizon (cm) :	0 - 10	10 - 50	50 - 80
Texture :	Sableuse	Sableuse	Sableuse
Élément grossier :	Sans	Sans	Sans
Racine :	Chevelu	Chevelu	Sans racine
Tâche et abondance :	Sans	Sans	Oxydation (5 à 15%)
Humidité :			frais
Complément de description :			

CARACTERISTIQUE DU SITE

Date du sondage : 28/05/2025 Mode de sondage : Tarière

Zone humide selon le critère pédologique et classe : Non (Hors Classe)

Occupation du sol :
pinède, bruyères

LOCALISATION DU SITE



● Sol ne présentant pas une hydromorphie caractéristique des zones humides
● Sol présentant une hydromorphie caractéristique des zones humides

0 50 100 m

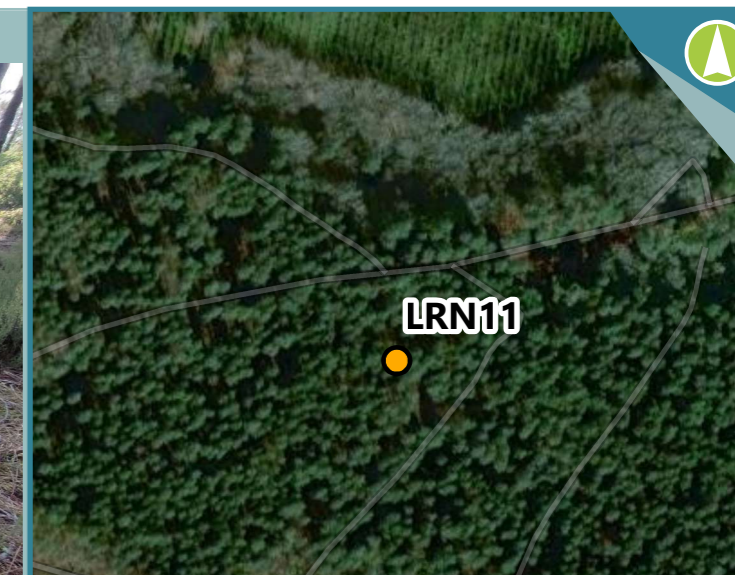
CARACTERISTIQUE DU SITE

Date du sondage : 29/05/2025 Mode de sondage : Tarière

Zone humide selon le critère pédologique et classe : Non (Hors Classe)

Occupation du sol :
pinède

LOCALISATION DU SITE



● Sol ne présentant pas une hydromorphie caractéristique des zones humides
● Sol présentant une hydromorphie caractéristique des zones humides

0 50 100 m



Horizon (cm) :	0 - 50	50 - 100	100 - 130
Texture :	Sableuse	Sableuse	Sableuse
Élément grossier :	Sans	Sans	Sans
Racine :	Chevelu	Sans racine	Sans racine
Tâche et abondance :	Sans	Sans	Sans
Humidité :			
Complément de description :			

Horizon (cm) :	0 - 10	10 - 90	90 - 130
Texture :	Sableuse	Sableuse	Sableuse
Élément grossier :	Sans	Sans	Sans
Racine :	Chevelu	Sans racine	Sans racine
Tâche et abondance :	Sans	Sans	Sans
Humidité :			
Complément de description :		passage roux entre -40 et -50	

CARACTERISTIQUE DU SITE

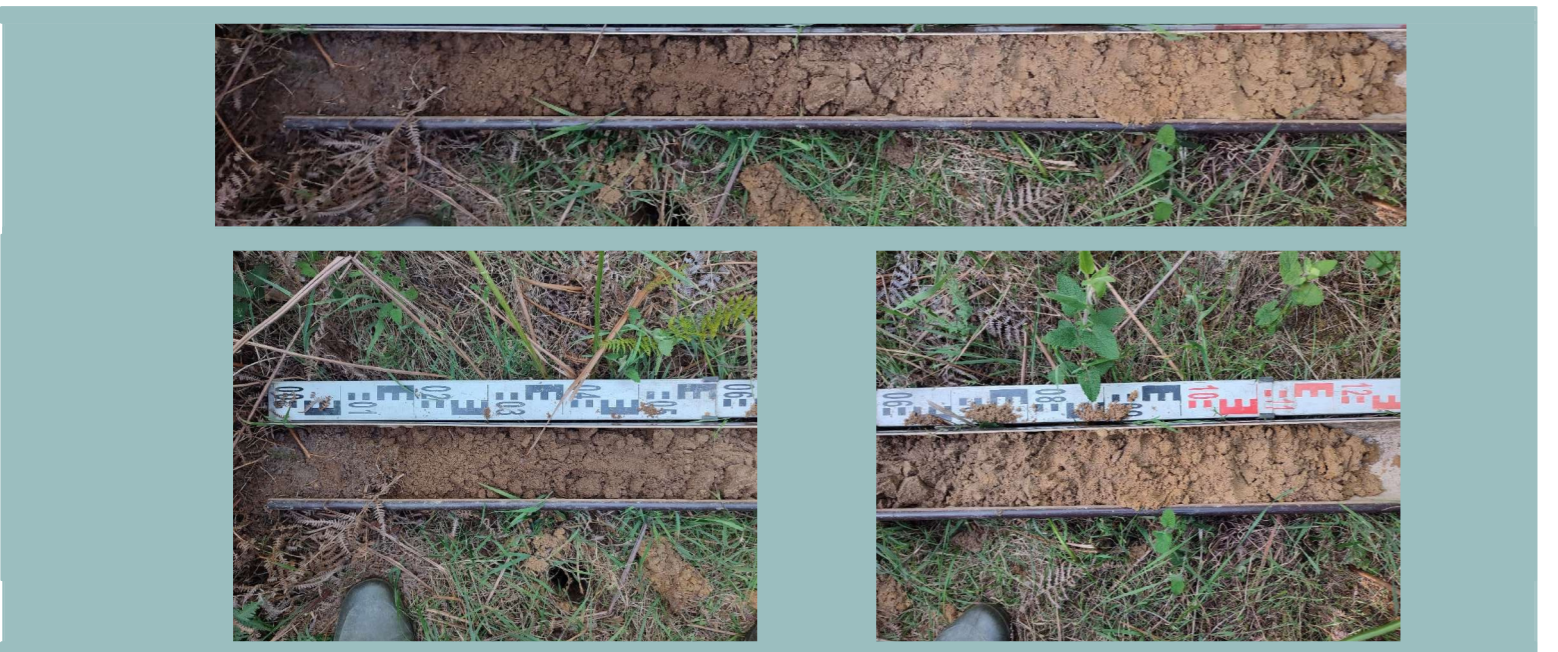
Date du sondage : 28/05/2025 **Mode de sondage :** Tarière **Zone humide selon le critère pédologique et classe :** Non (Hors Classe)

Occupation du sol :
pinède jeune, fougères

LOCALISATION DU SITE




● Sol ne présentant pas une hydromorphie caractéristique des zones humides
● Sol présentant une hydromorphie caractéristique des zones humides




Horizon (cm) :	0 - 10	10 - 70	70 - 110
Texture :	Sableuse	Sableuse	Sableuse
Élément grossier :	Sans	Sans	Sans
Racine :	Chevelu	Sans racine	Sans racine
Tâche et abondance :	Sans	Sans	Sans
Humidité :			
Complément de description :			

CARACTERISTIQUE DU SITE

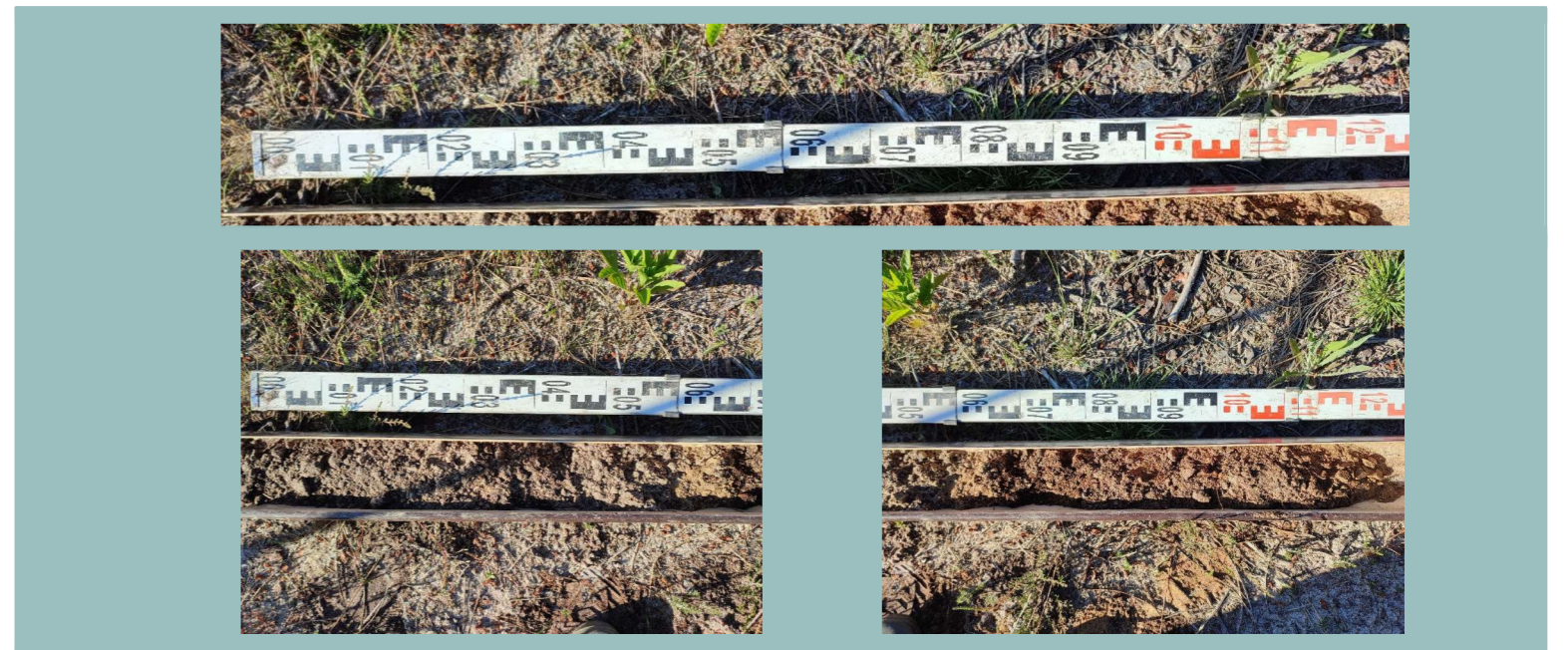
Date du sondage : 29/05/2025 **Mode de sondage :** Tarière **Zone humide selon le critère pédologique et classe :** Non (Hors Classe)

Occupation du sol :
limite pinède et pinède défrichée

LOCALISATION DU SITE




● Sol ne présentant pas une hydromorphie caractéristique des zones humides
● Sol présentant une hydromorphie caractéristique des zones humides



Horizon (cm) :	0 - 60	60 - 130
Texture :	Sableuse	Sableuse
Élément grossier :	Sans	Sans
Racine :	Chevelu	Racines moyennes
Tâche et abondance :	Sans	Sans
Humidité :		
Complément de description :		

CARACTERISTIQUE DU SITE

Date du sondage : 29/05/2025 Mode de sondage : Tarière

Zone humide selon le critère pédologique et classe : Non (Hors Classe)

Occupation du sol : friche de fougères et hautes herbes

LOCALISATION DU SITE



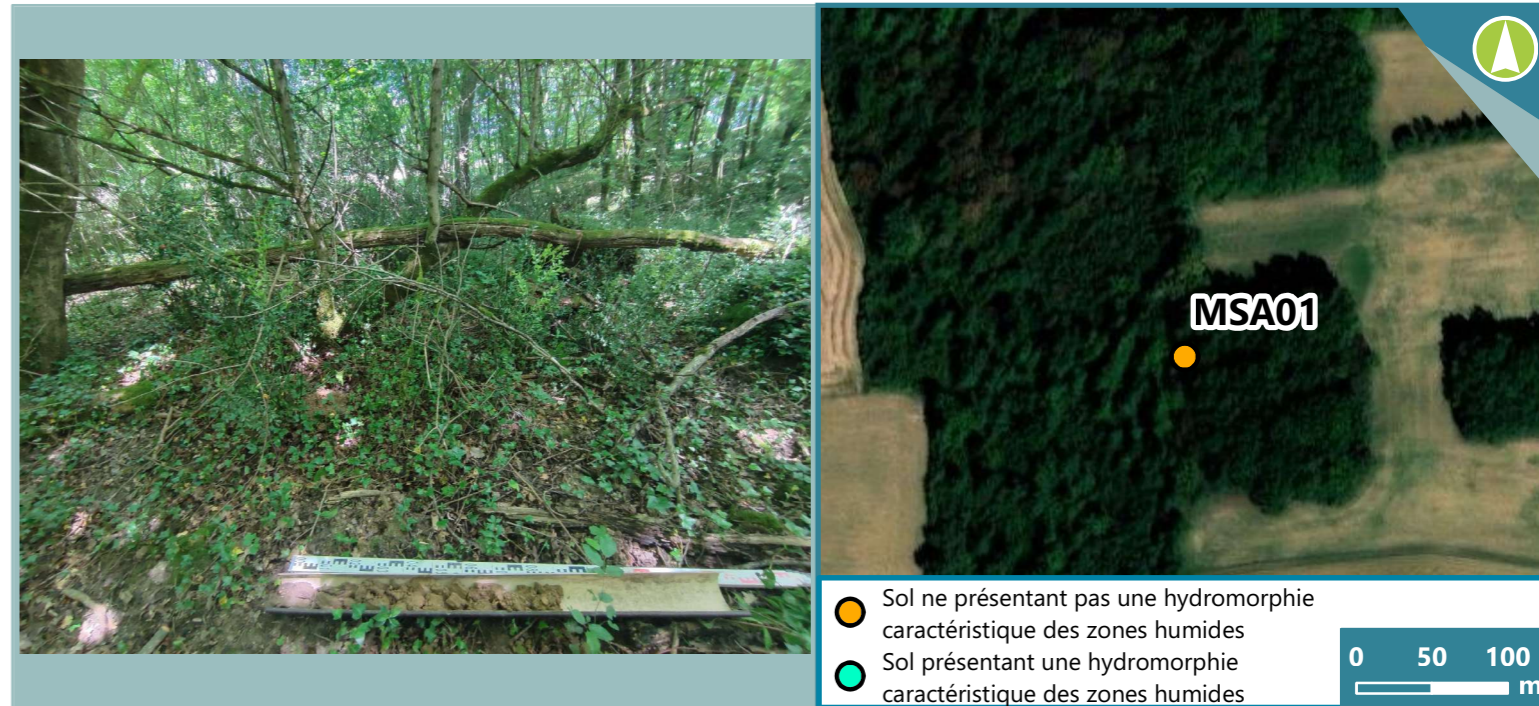
CARACTERISTIQUE DU SITE

Date du sondage : 28/05/2025 Mode de sondage : Tarière

Zone humide selon le critère pédologique et classe : Non (IIIb)

Occupation du sol : proche petit cours d'eau, sous bois de feuillus

LOCALISATION DU SITE



Horizon (cm) :	0 - 20	20 - 70	70 - 80
Texture :	Sablo-limoneuse	Sablo-limoneuse	Argileuse
Élément grossier :	Sans	Sans	Sans
Racine :	Racines moyennes	Sans racine	Sans racine
Tâche et abondance :	Sans	Sans	Sans
Humidité :			
Complément de description :			



Horizon (cm) :	0 - 50	50 - 90
Texture :	Argilo-limoneuse	Argilo-limoneuse
Élément grossier :	graviers < 2 cm	graviers < 2 cm
Racine :	Racines moyennes	Racines moyennes
Tâche et abondance :	Sans	Oxydation (inf à 5%)
Humidité :		sec
Complément de description :	quelques graviers	enrichissement en graviers en profondeur, refus sur graviers à -90