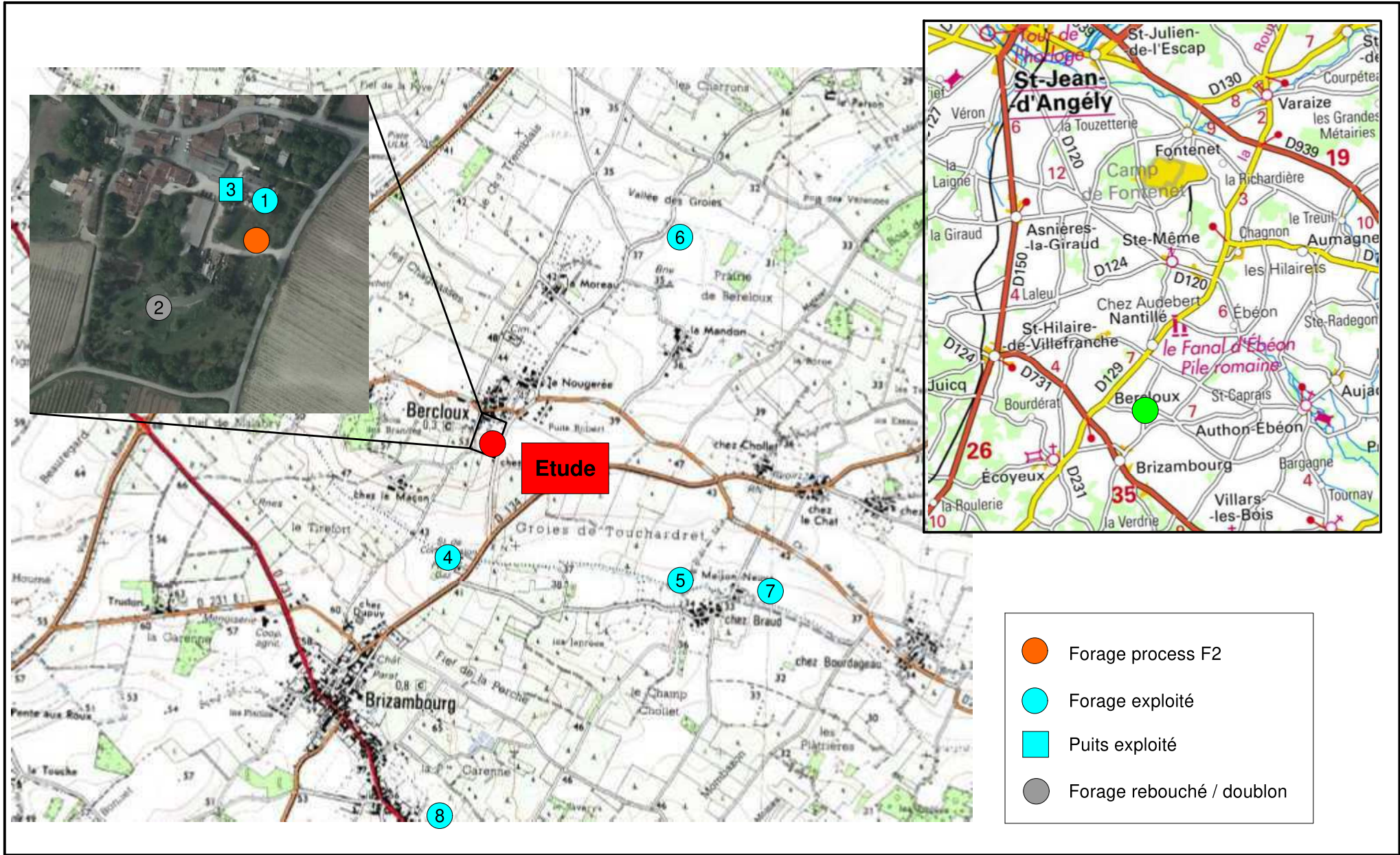


FIGURES



Département :
CHARENTE-MARITIME

Commune :
BERCLOUX

Section : B
Feuille : 000 B 01

Échelle d'origine : 1/2500
Échelle d'édition : 1/1000

Date d'édition : 04/06/2021
(fuseau horaire de Paris)

Coordonnées en projection : RGF93CC46
©2017 Ministère de l'Action et des
Comptes publics

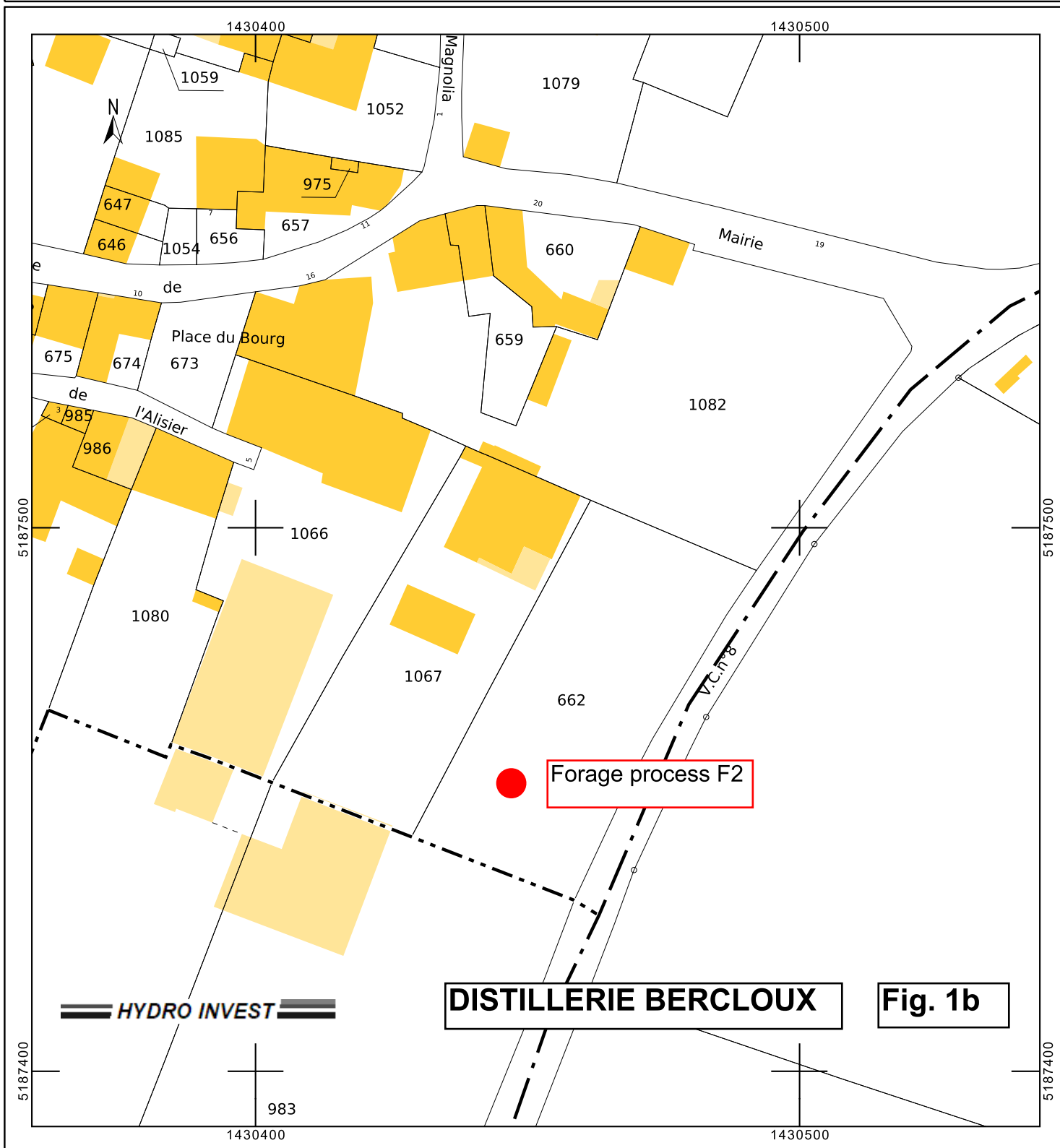
DIRECTION GÉNÉRALE DES FINANCES PUBLIQUES

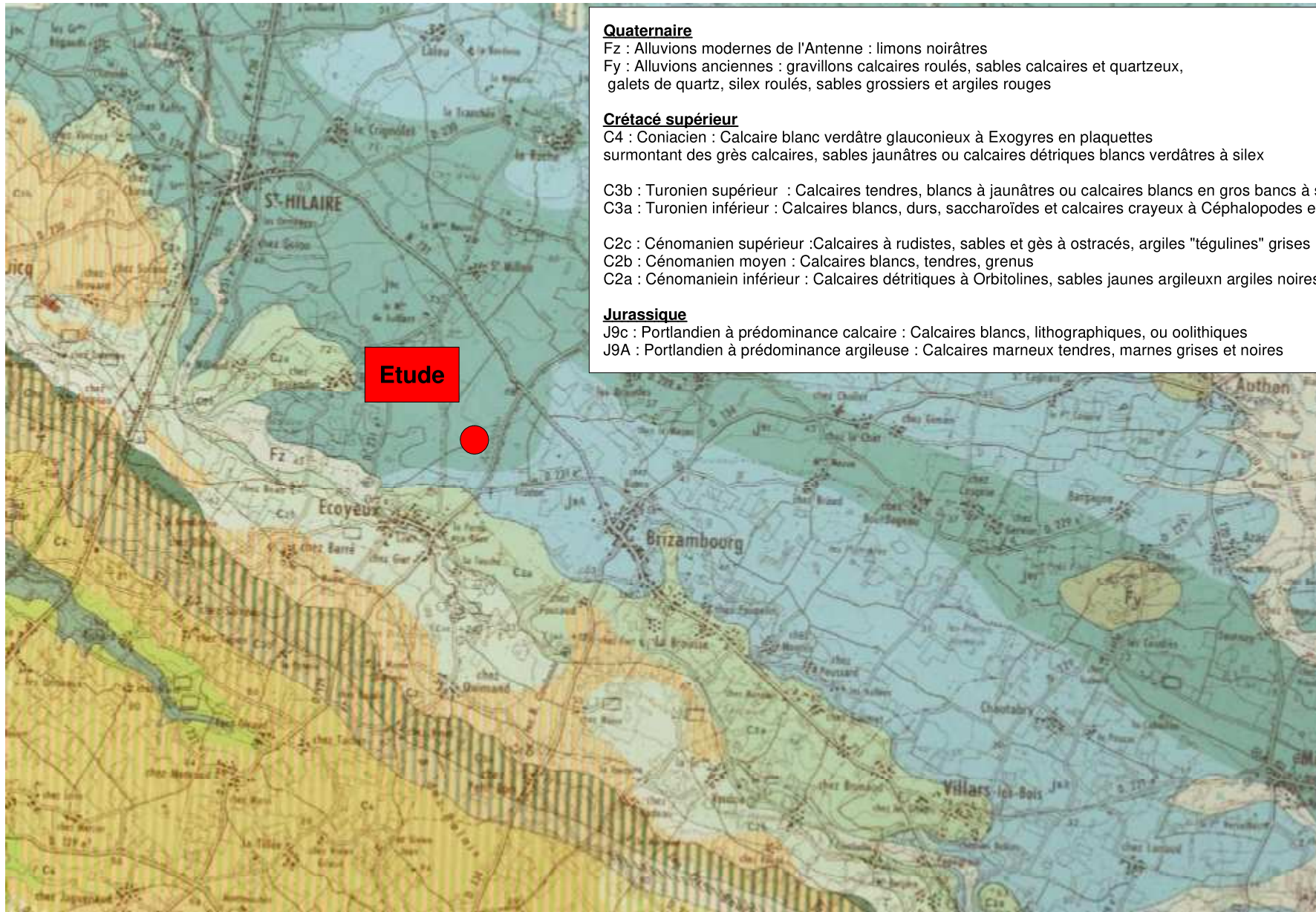
EXTRAIT DU PLAN CADASTRAL

Le plan visualisé sur cet extrait est géré
par le centre des impôts foncier suivant :
Pôle Topographique et de Gestion
Cadastrale
26 Avenue de Fétilly Réception sur RDV
17020
17020 La Rochelle Cédex 1
tél. 05.46.30.68.04 -fax
ptgc.170.la-
rochelle@dgif.finances.gouv.fr

Cet extrait de plan vous est délivré par :

cadastre.gouv.fr





Quaternaire

Fz : Alluvions modernes de l'Antenne : limons noirâtres
 Fy : Alluvions anciennes : gravillons calcaires roulés, sables calcaires et quartzeux, galets de quartz, silex roulés, sables grossiers et argiles rouges

Crétacé supérieur

C4 : Coniacien : Calcaire blanc verdâtre glauconieux à Exogyres en plaquettes surmontant des grès calcaires, sables jaunâtres ou calcaires détritiques blancs verdâtres à silex

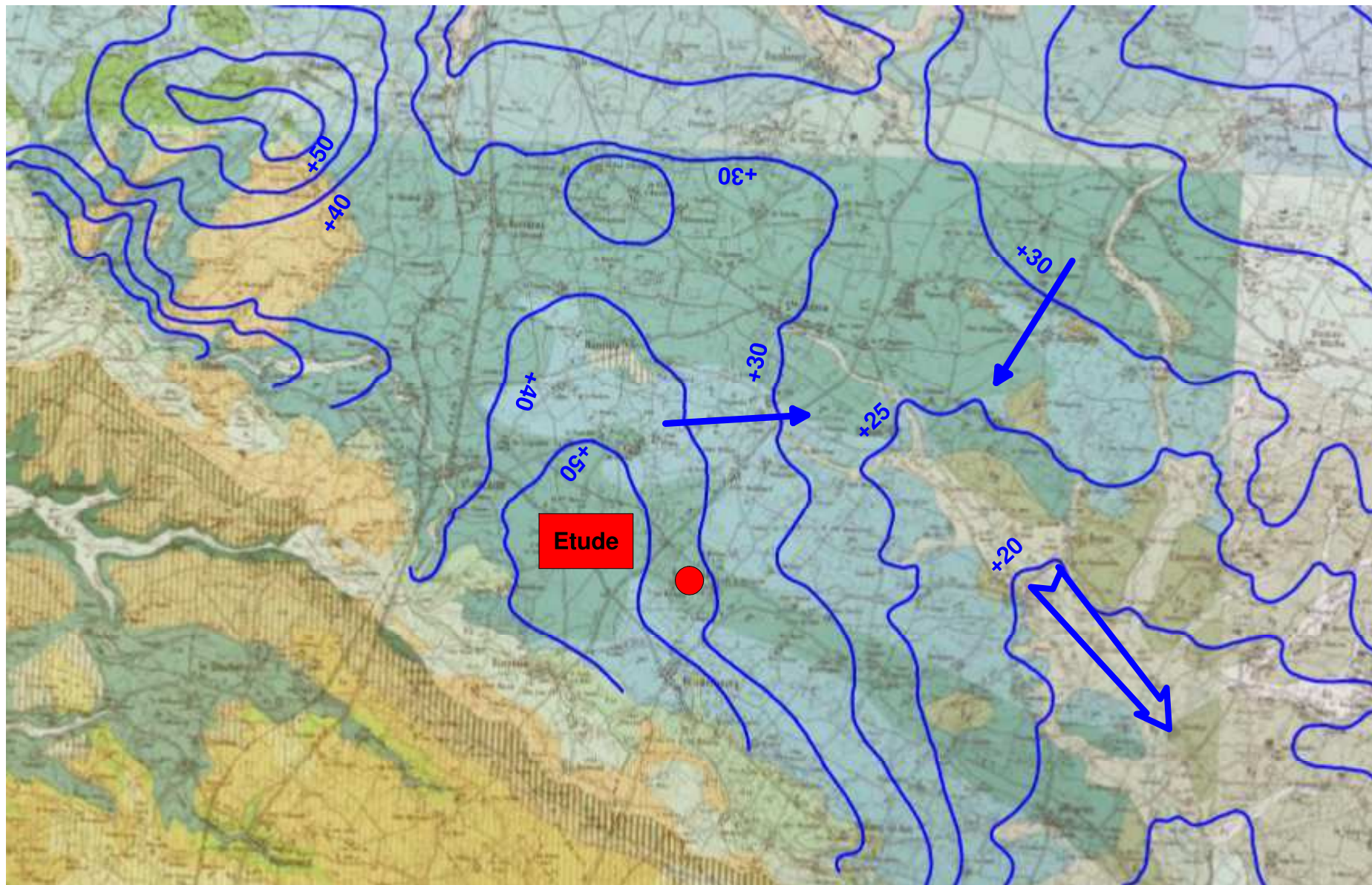
C3b : Turonien supérieur : Calcaires tendres, blancs à jaunâtres ou calcaires blancs en gros bancs à silex
 C3a : Turonien inférieur : Calcaires blancs, durs, saccharoïdes et calcaires crayeux à Céphalopodes et Huitres

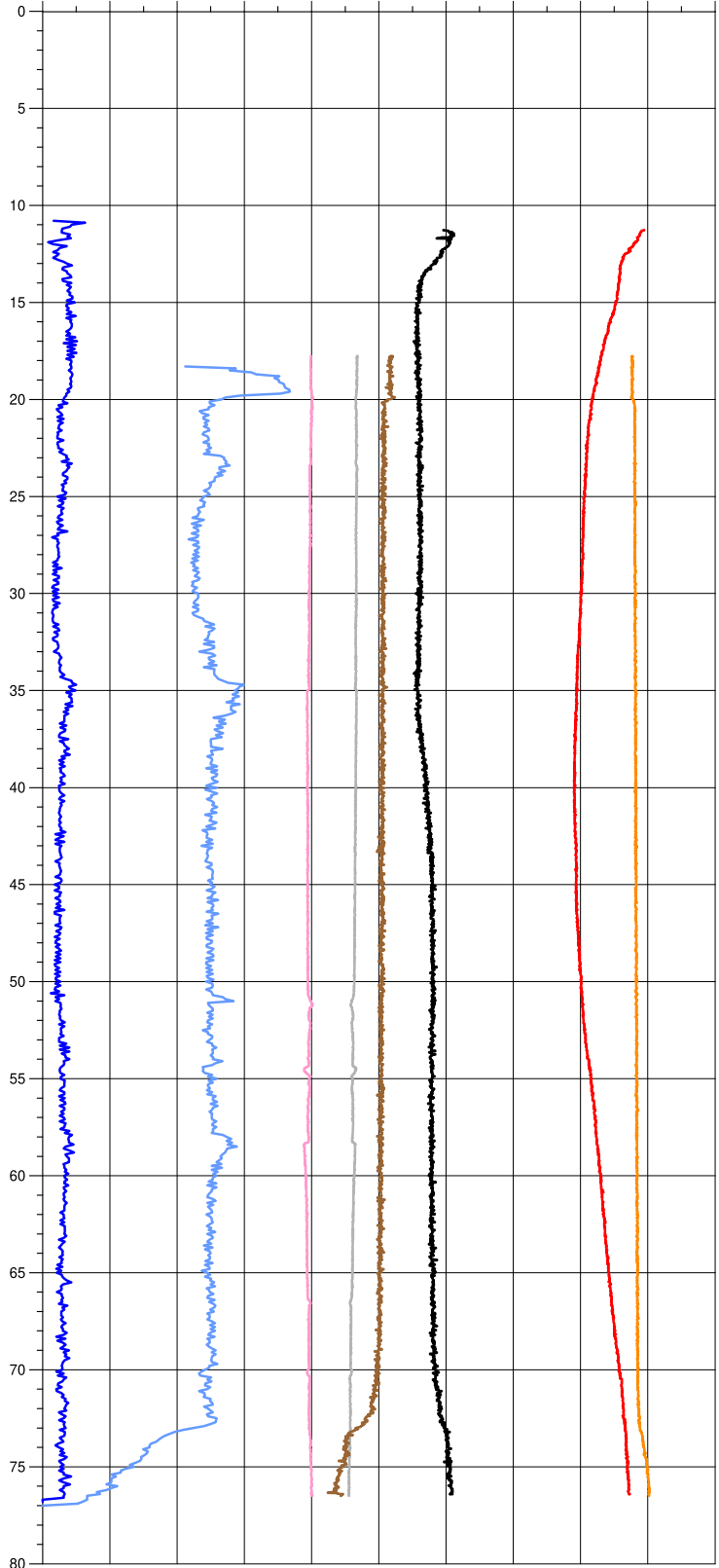
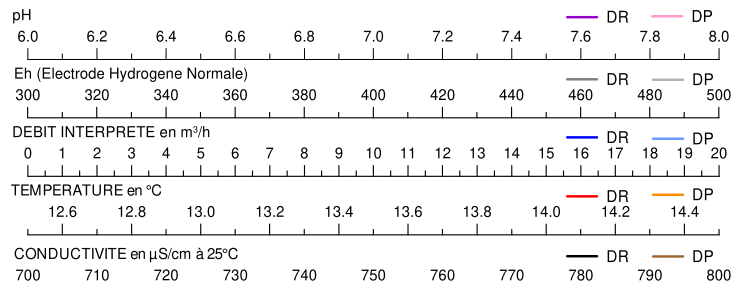
C2c : Cénomanién supérieur : Calcaires à rudistes, sables et gès à ostracés, argiles "tégulines" grises
 C2b : Cénomanién moyen : Calcaires blancs, tendres, grenus
 C2a : Cénomanién inférieur : Calcaires détritiques à Orbitolines, sables jaunes argileux argiles noires à lignite

Jurassique

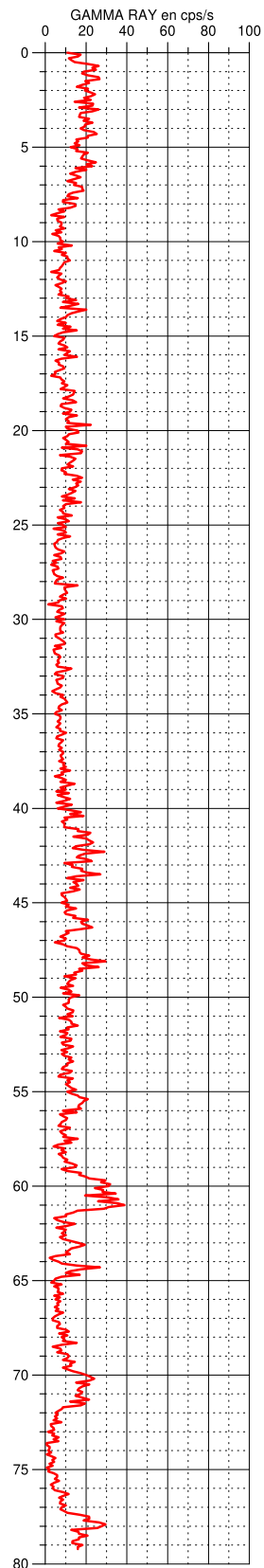
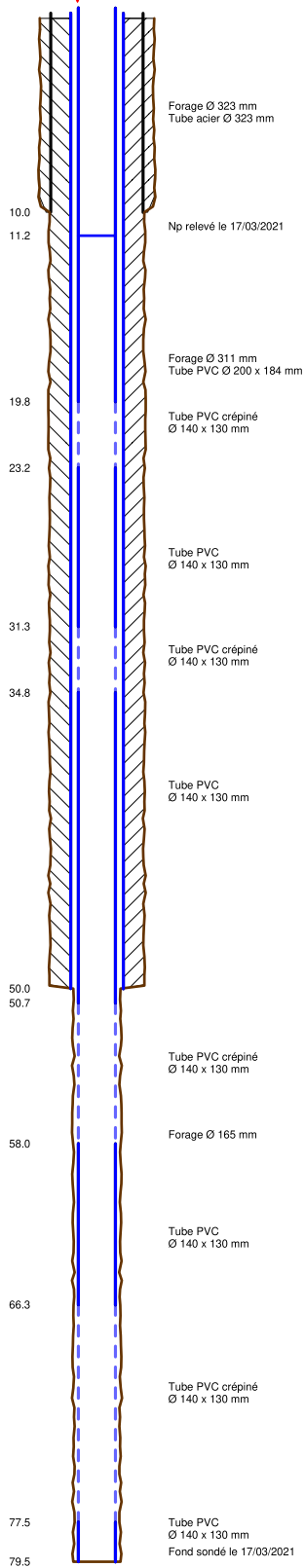
J9c : Portlandien à prédominance calcaire : Calcaires blancs, lithographiques, ou oolithiques
 J9A : Portlandien à prédominance argileuse : Calcaires marneux tendres, marnes grises et noires

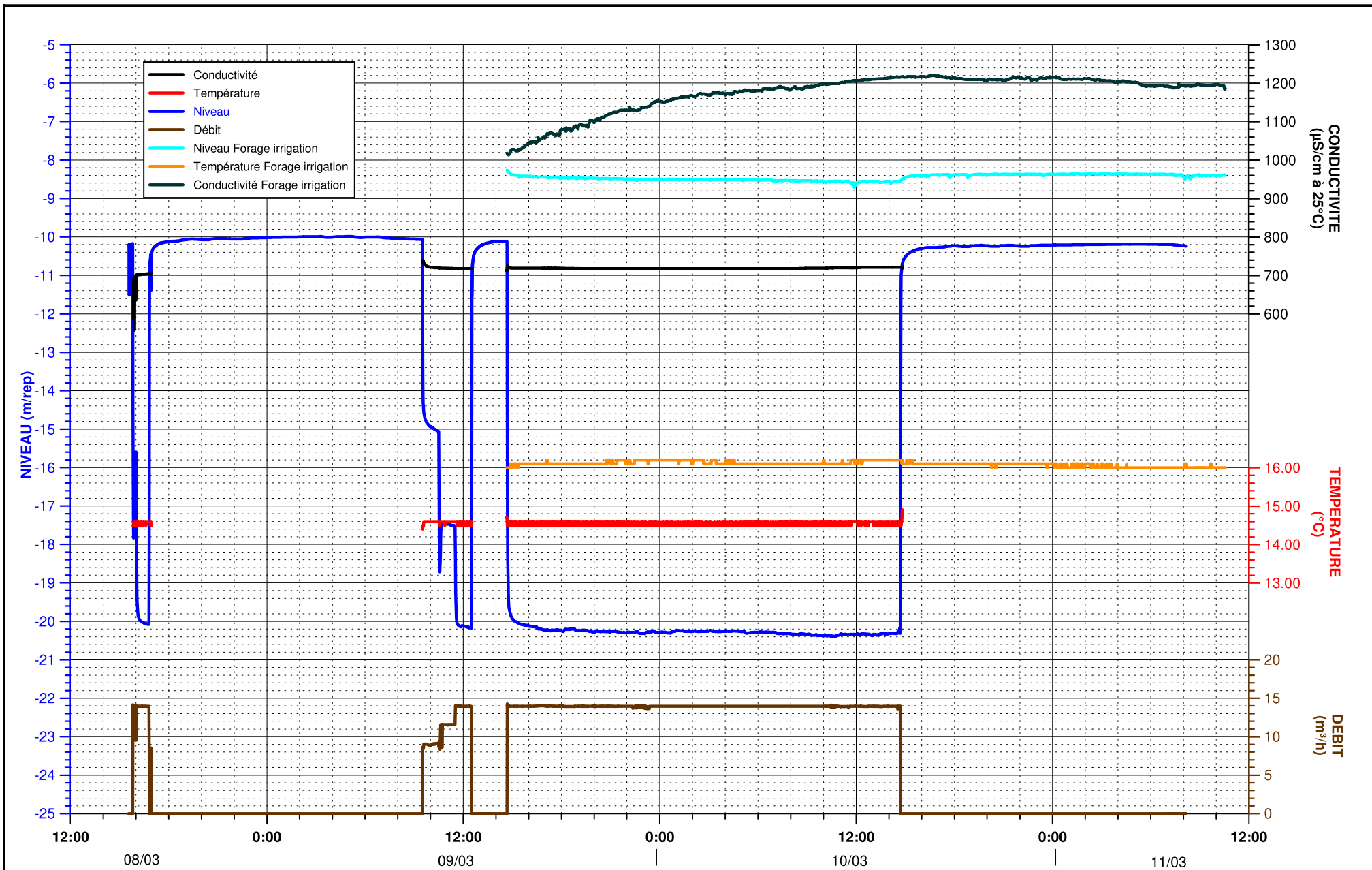
Etude



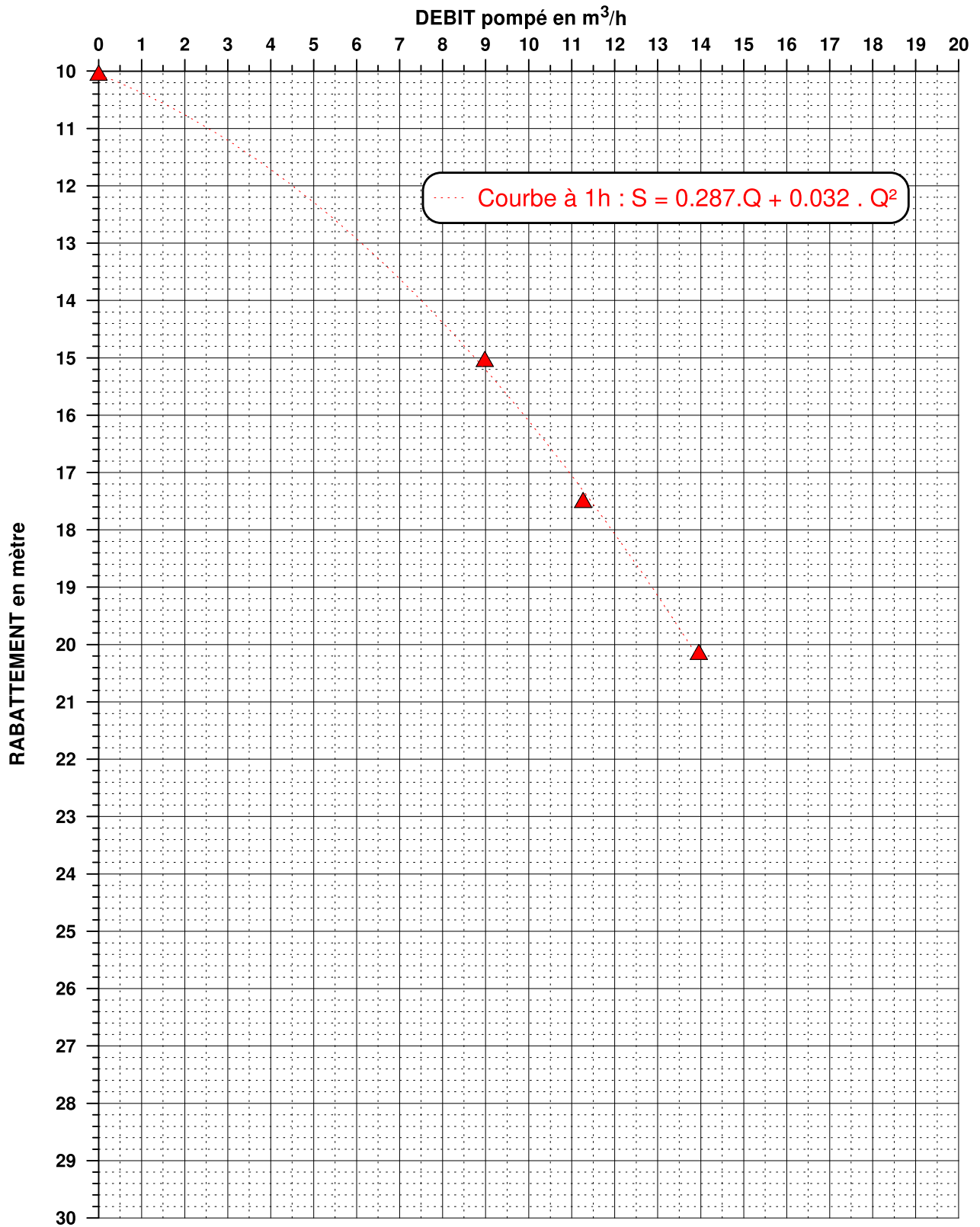


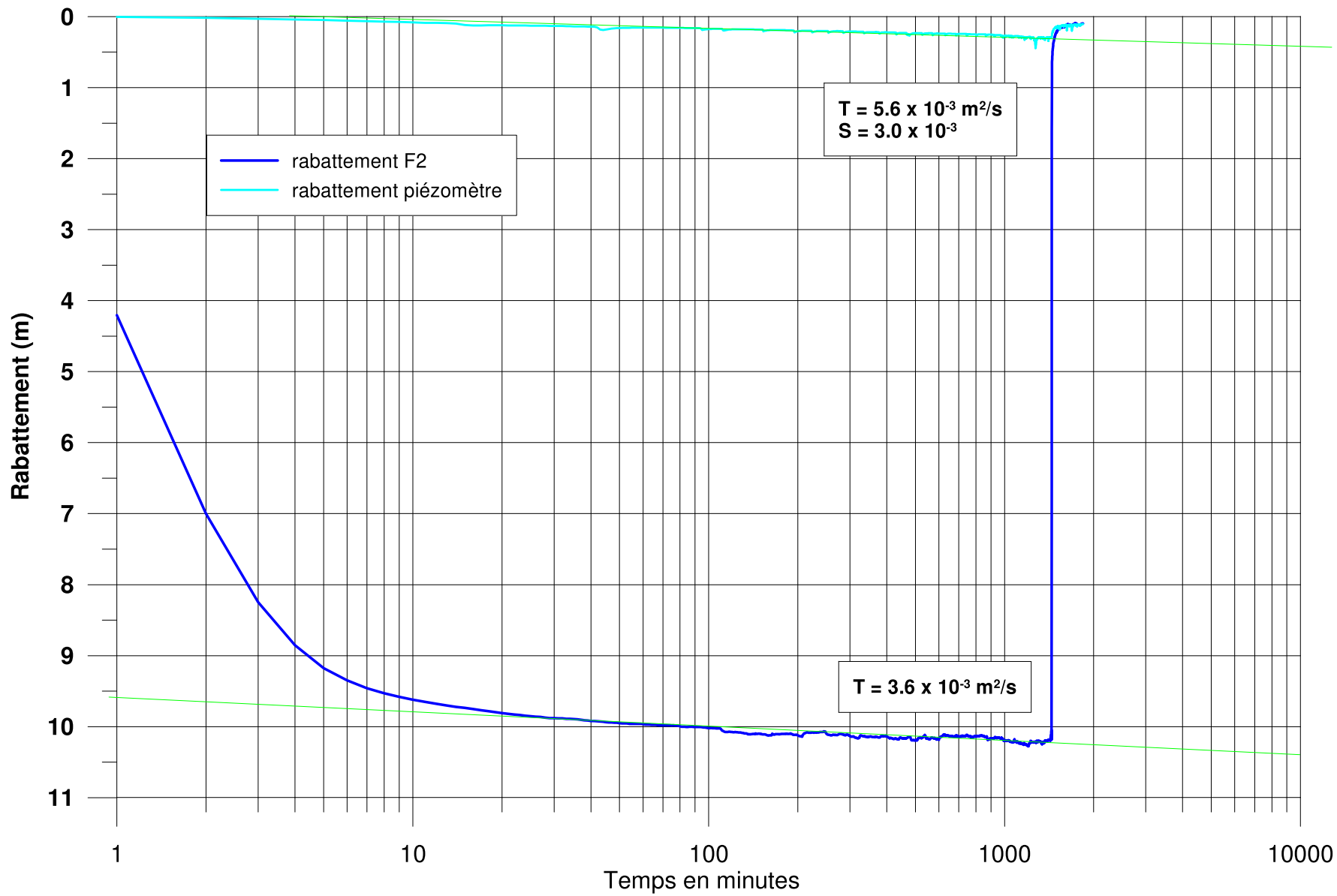
Repère des mesures
= PVC Ø 140 mm (+0.52 m / sol)



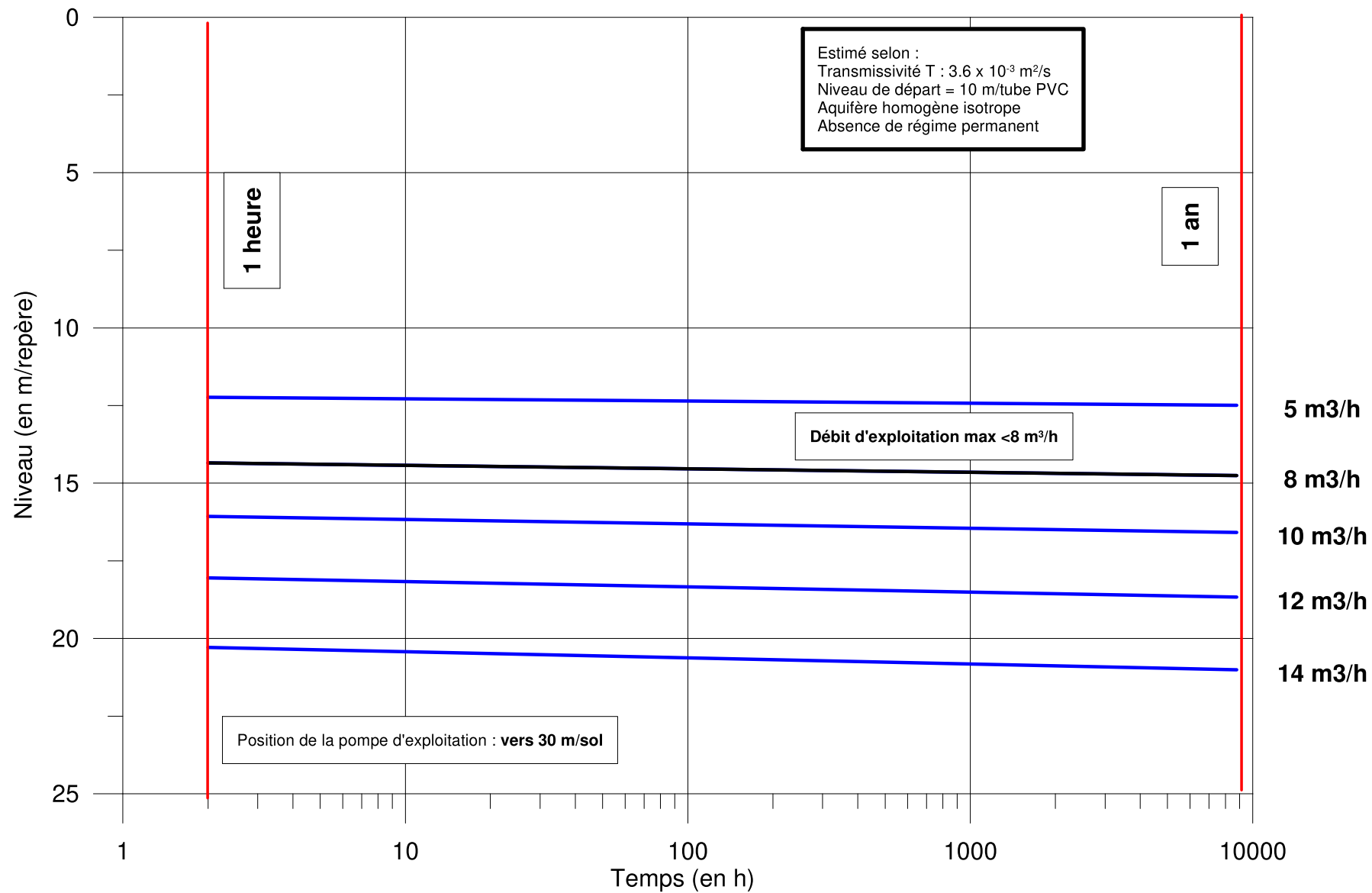


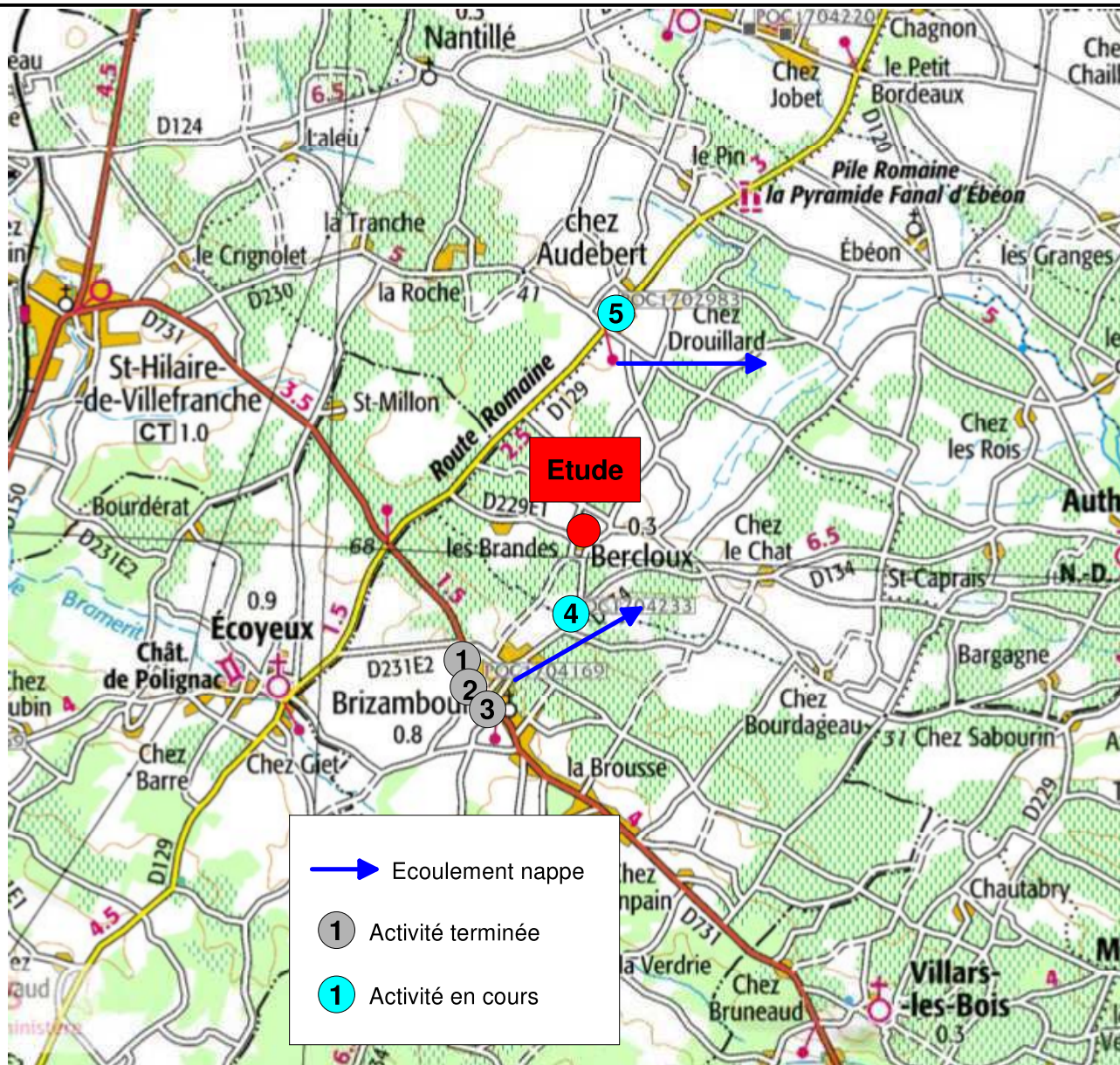
Etude : DISTILLERIE DE BERCLOUX - Commune de BERCLOUX (17)

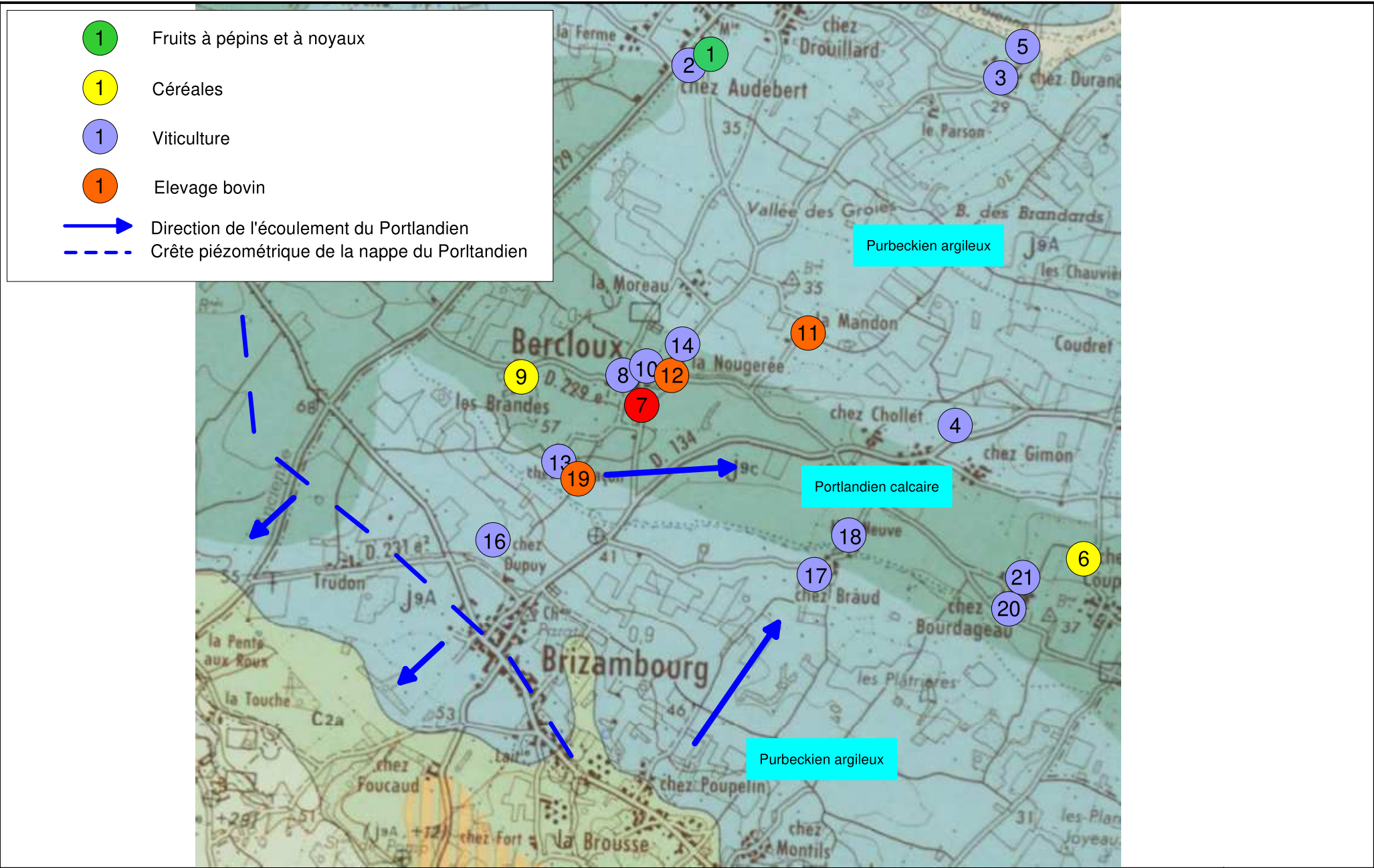




Niveau statique F2 : 10.22 m/repère (+0.26 m/sol)
 Niveau statique piézomètre : 8.26 m/repère (+0.0 m/sol)
 Pompe 4" à 60 m
 Exhaure : bassin de reprise
 Débit : 14.0 m³/h

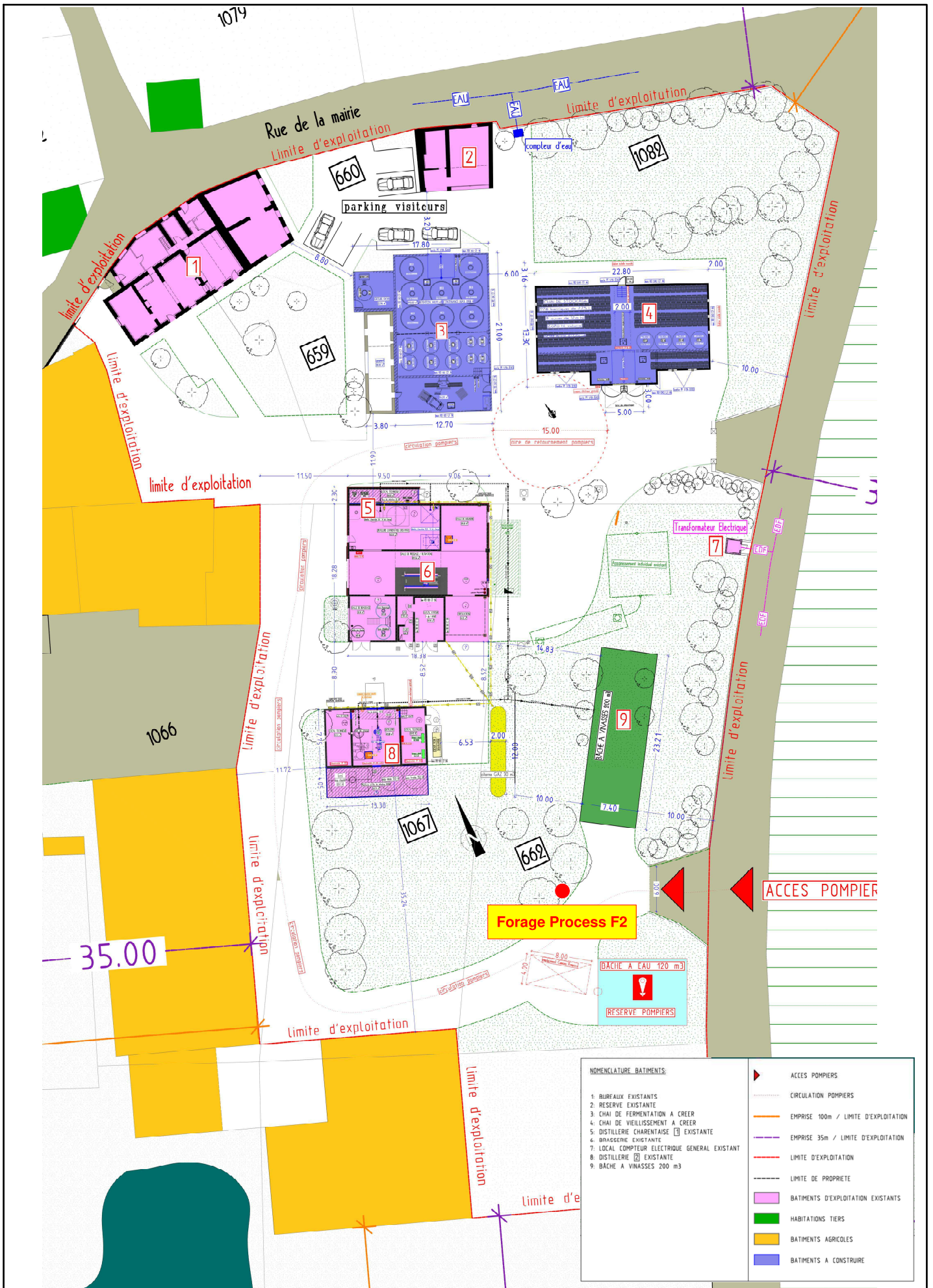






ANNEXE I

PLAN DE MASSE DU PROJET **(au 12/11/2020)**



NOMENCLATURE BATIMENTS:	
1	BUREAUX EXISTANTS
2	RESERVE EXISTANTE
3	CHAI DE FERMENTATION A CREER
4	CHAI DE VIEILLISSEMENT A CREER
5	DISTILLERIE CHARENTAISE [] EXISTANTE
6	BRASSERIE EXISTANTE
7	LOCAL COMPTEUR ELECTRIQUE GENERAL EXISTANT
8	DISTILLERIE [] EXISTANTE
9	BACHE A VIVRES 200 m3

	ACCES POMPIERS
	CIRCULATION POMPIERS
	EMPRISE 100m / LIMITE D'EXPLOITATION
	EMPRISE 35m / LIMITE D'EXPLOITATION
	LIMITE D'EXPLOITATION
	LIMITE DE PROPRIETE
	BATIMENTS D'EXPLOITATION EXISTANTS
	HABITATIONS TIERS
	BATIMENTS AGRICOLES
	BATIMENTS A CONSTRUIRE

HYDRO INVEST
 Echelle : 1/ 450
 Plan : D'après dossier ICPE

**PLAN DE MASSE
 DISTILLERIE BERCLOUX**

**DISTILLERIE BERCLOUX
 16 RUE DE LA MAIRIE
 17 770 BERCLOUX**

Annexe I

ANNEXE II

ZONES NATURELLES

Zone Natura 2000 FR5400473

Vallée de l'Antenne



NATURA 2000 - FORMULAIRE STANDARD DE DONNEES
Pour les zones de protection spéciale (ZPS), les propositions de sites d'importance communautaire (pSIC), les sites d'importance communautaire (SIC) et les zones spéciales de conservation (ZSC)

FR5400473 - Vallée de l'Antenne

1. IDENTIFICATION DU SITE	1
2. LOCALISATION DU SITE	2
3. INFORMATIONS ECOLOGIQUES	4
4. DESCRIPTION DU SITE	10
5. STATUT DE PROTECTION DU SITE	12
6. GESTION DU SITE	12

1. IDENTIFICATION DU SITE

1.1 Type B (pSIC/SIC/ZSC) 1.2 Code du site FR5400473 1.3 Appellation du site Vallée de l'Antenne

1.4 Date de compilation 30/11/1995 1.5 Date d'actualisation 21/08/2017

1.6 Responsables

Responsable national et européen	Responsable du site	Responsable technique et scientifique national
Ministère en charge de l'écologie	DREAL Poitou-Charentes	MNHN - Service du Patrimoine Naturel
www.developpement-durable.gouv.fr	www.poitou-charentes.developpement-durable.gouv.fr	www.mnhn.fr www.spn.mnhn.fr
en3.en.deb.dgaln@developpement-durable.gouv.fr		natura2000@mnhn.fr

1.7 Dates de proposition et de désignation / classement du site

Date de transmission à la Commission Européenne : 31/03/1999



(Proposition de classement du site comme SIC)

Dernière date de parution au JO UE : 12/11/2007
(Confirmation de classement du site comme SIC)

ZSC : date de signature du dernier arrêté (JO RF) : 27/05/2009

Texte juridique national de référence pour la désignation comme ZSC : http://www.legifrance.gouv.fr/jo_pdf.do?cidTexte=JORFTEXT000020776770

2. LOCALISATION DU SITE

2.1 Coordonnées du centre du site [en degrés décimaux]

Longitude : -,37389° Latitude : 45,75861°

2.2 Superficie totale 1208 ha 2.3 Pourcentage de superficie marine Non concerné

2.4 Code et dénomination de la région administrative

Code INSEE	Région
54	Poitou-Charentes

2.5 Code et dénomination des départements

Code INSEE	Département	Couverture (%)
17	Charente-Maritime	46 %
16	Charente	54 %

2.6 Code et dénomination des communes

Code INSEE	Communes
17023	AUJAC
17025	AUMAGNE
17026	AUTHON-EBEON
17029	BAGNIZEAU
17048	BLANZAC-LES-MATHA
17062	BRESDON
17071	BROUSSE
16097	CHERVES-RICHEMONT
16102	COGNAC
17126	COURCERAC
17135	CRESSE
17162	FONTAINE-CHALENDRAY
17176	GIBOURNE



17188	HAIMPS
16169	JAVREZAC
16193	LOUZAC-SAINT-ANDRE
17223	MASSAC
17224	MATHA
16218	MESNAC
17235	MIGRON
17239	MONS
17290	PRIGNAC
16330	SAINT-LAURENT-DE-COGNAC
17377	SAINT-OUEN-LA-THENE
16355	SAINT-SULPICE-DE-COGNAC
17426	SEURE
17427	SIECO
17428	SONNAC
17446	THORS
17451	TOUCHES-DE-PERIGNY

2.7 Région(s) biogéographique(s)
Atlantique (100%)



3. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

3.1 Types d'habitats présents sur le site et évaluations

Types d'habitats inscrits à l'annexe I					Évaluation du site			
Code	PF	Superficie (ha) (% de couverture)	Grottes [nombre]	Qualité des données	A B C D	A B C		
					Représentativité	Superficie relative	Conservation	Évaluation globale
3150 <i>Lacs eutrophes naturels avec végétation du Magnopotamion ou de l'Hydrocharition</i>		0 (0%)		P	B	C	B	B
3260 <i>Rivières des étages planitiaire à montagnard avec végétation du Ranuncion fluitans et du Callitricho-Batrachion</i>		0 (0%)		G	B	C	B	B
6210 <i>Pelouses sèches semi-naturelles et faciès d'emboussonnement sur calcaires (Festuco-Brometalia) (* sites d'orchidées remarquables)</i>		6,74 (0,56%)		G	C	C	B	B
6430 <i>Mégaphorbiaies hygrophiles d'ourlets planitiaires et des étages montagnard à alpin</i>		0 (0%)		P	C	C	B	B
6510 <i>Prairies maigres de fauche de basse altitude (Alpeccurus pratensis, Sanguisorba officinalis)</i>		6,38 (0,53%)		G	C	C	B	C
91E0 <i>Forêts alluviales à Alnus glutinosa et Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae)</i>	X	598 (49,5%)		G	C	C	B	B
9340 <i>Forêts à Quercus ilex et Quercus rotundifolia</i>		37,01 (3,06%)		G	C	C	B	B

- **PF** : Forme prioritaire de l'habitat.
- **Qualité des données** : G = «Bonne» (données reposant sur des enquêtes, par exemple); M = «Moyenne» (données partielles + extrapolations, par exemple); P = «Médiocre» (estimation approximative, par exemple).
- **Représentativité** : A = «Excellente»; B = «Bonne»; C = «Significative»; D = «Présence non significative».
- **Superficie relative** : A = $100 \geq p > 15\%$; B = $15 \geq p > 2\%$; C = $2 \geq p > 0\%$.
- **Conservation** : A = «Excellente»; B = «Bonne»; C = «Moyenne / réduite».
- **Évaluation globale** : A = «Excellente»; B = «Bonne»; C = «Significative».

3.2 Espèces inscrites à l'annexe II de la directive 92/43/CEE et évaluation

Espèce			Population présente sur le site					Évaluation du site	
Groupe	Code	Nom scientifique	Type	Taille	Unité	Cat.	Qualité des données	A B C D	A B C



				Min	Max		C R V P		Pop.	Cons.	Isol.	Glob.
M	1324	Myotis myotis	w	0	4	i	P	M	C	B	C	B
M	1355	Lutra lutra	p			i	C	G	C	B	C	B
M	1356	Mustela lutreola	p			i	V	G	C	C	C	C
F	5315	Cottus perifretum	p			i	P	DD	C	C	C	C
I	1041	Oxygastra curtisii	p			i	C	G	C	B	C	B
I	1044	Coenagrion mercuriale	p			i	C	G	C	B	C	A
I	1046	Gomphus grasilinii	p			i	C	G	C	B	C	B
I	1060	Lycaena dispar	p			i	R	G	C	C	C	C
I	1083	Lucanus cervus	p			i	C	G	C	B	C	B
I	1087	Rosalia alpina	p			i	P	DD	C	B	C	B
I	1088	Cerambyx cerdo	p			i	P	DD	C	B	C	B
F	1096	Lampetra planeri	p			i	P	DD	C	C	C	C
F	1099	Lampetra fluviatilis	p			i	P	DD	C	C	C	C
M	1303	Rhinolophus hipposideros	w	2	24	i	P	G	C	B	C	B
M	1304	Rhinolophus ferrumequinum	w	17	478	i	P	G	C	B	C	B
M	1308	Barbastella barbastellus	w	0	7	i	P	G	C	B	C	B
M	1310	Miniopterus schreibersii	w	0	86	i	P	G	C	B	B	B
M	1321	Myotis emarginatus	w	10	138	i	P	G	C	B	C	B
M	1323	Myotis bechsteinii	w	0	5	i	P	G	C	B	C	B

- **Groupe** : A = Amphibiens, B = Oiseaux, F = Poissons, I = Invertébrés, M = Mammifères, P = Plantes, R = Reptiles.
- **Type** : p = espèce résidente (sédentaire), r = reproduction (migratrice), c = concentration (migratrice), w = hivernage (migratrice).
- **Unité** : i = individus, p = couples, adults = Adultes matures, area = Superficie en m², bfemales = Femelles reproductrices, cmales = Mâles chanteurs, colonies = Colonies, fstems = Tiges florales, grids1x1 = Grille 1x1 km, grids10x10 = Grille 10x10 km, grids5x5 = Grille 5x5 km, length = Longueur en km, localities = Stations, logs = Nombre de branches, males = Mâles, shoots = Pousses, stones = Cavités rocheuses, subadults = Sub-adultes, trees = Nombre de troncs, tufts = Touffes.
- **Catégories du point de vue de l'abondance (Cat.)** : C = espèce commune, R = espèce rare, V = espèce très rare, P = espèce présente.



- **Qualité des données** : G = «Bonne» (données reposant sur des enquêtes, par exemple); M = «Moyenne» (données partielles + extrapolations, par exemple); P = «Médiocre» (estimation approximative, par exemple); DD = Données insuffisantes.
- **Population** : A = 100 ≥ p > 15 % ; B = 15 ≥ p > 2 % ; C = 2 ≥ p > 0 % ; D = Non significative.
- **Conservation** : A = «Excellente» ; B = «Bonne» ; C = «Moyenne / réduite».
- **Isolement** : A = population (presque) isolée ; B = population non isolée, mais en marge de son aire de répartition ; C = population non isolée dans son aire de répartition élargie.
- **Evaluation globale** : A = «Excellente» ; B = «Bonne» ; C = «Significative».

3.3 Autres espèces importantes de faune et de flore

Espèce		Population présente sur le site				Motivation						
Groupe	Code	Nom scientifique	Taille		Unité	Cat.	Annexe Dir. Hab.		Autres catégories			
			Min	Max			IV	V	A	B	C	D
A		Triturus marmoratus			i	P	X		X		X	
A		Alytes obstetricans			i	P	X		X		X	
A		Pelodytes punctatus									X	
A		Bufo calamita			i	P	X		X		X	
A		Hyla arborea			i	P	X		X		X	
A		Hyla meridionalis			i	P	X		X		X	
A		Rana dalmatina			i	P	X		X		X	
A		Rana temporaria						X			X	
A		Lissotriton helveticus									X	
A		Bufo spinosus										
B		Anas querquedula			i	R			X		X	
B		Nycticorax nycticorax			i	P			X		X	
B		Pernis apivorus			i	P			X		X	
B		Milvus migrans			i	P			X		X	
B		Circus gallicus			i	P			X		X	
B		Circus aeruginosus			i	P			X		X	



B		Circus cyaneus			i	P			X		X	
B		Accipiter gentilis									X	
B		Streptopelia turtur							X		X	
B		Caprimulgus europaeus			i	P			X		X	
B		Alcedo atthis			i	P			X		X	
B		Dendrocopos minor							X		X	
B		Lanius collurio			i	P			X		X	
B		Carduelis chloris							X		X	
B		Carduelis carduelis							X		X	
B		Carduelis cannabina							X		X	
B		Emberiza citrinella							X		X	
B		Actites hypoleucos			i	P					X	
F		Salmo trutta trutta			i	P			X			
I		Maculinea arion						X				
I		Libellula fulva										
I		Orthetrum coerulescens										
I		Gryllotalpa gryllotalpa										
I		Paratettix meridionalis										
I		Cordulegaster boltonii										
I		Mecostethus parapleurus										
M		Eptesicus serotinus			i	P			X		X	
M		Myotis mystacinus	1	9	i	P			X		X	
M		Myotis nattereri	0	4	i	P			X		X	



M		Nyctalus noctula			i	P			X		X	
M		Pipistrellus pipistrellus			i	P			X		X	
M		Plecotus auritus	0	9	i	P			X		X	
M		Plecotus austriacus	0	1	i	P	X				X	
M		Genetta genetta			i	P		X	X		X	
M		Sciurus vulgaris									X	
M		Arvicola sapidus										
M		Pipistrellus kuhlii			i	P			X		X	
M		Myotis daubentonii	0	9	i	P			X		X	
P		Anacamptis coriophora	100		i	P			X			
P		Astragalus monspessulanus			i	P						X
P		Berula erecta										
P		Biscutella guillonii			i	P						X
P		Carex strigosa			i	P						X
P		Oenanthe fluviatilis										
P		Sagittaria sagittifolia										
P		Sparganium emersum										
R		Lacerta bilineata			i	P			X		X	
R		Podarcis muralis			i	P	X		X		X	
R		Coluber viridiflavus			i	P	X					X
R		Elaphe longissima			i	P	X					X
R		Natrix maura									X	
R		Natrix natrix									X	



- **Groupe** : A = Amphibiens, B = Oiseaux, F = Poissons, Fu = Champignons, I = Invertébrés, L = Lichens, M = Mammifères, P = Plantes, R = Reptiles.
- **Unité** : i = individus, p = couples, ,adults = Adultes matures , area = Superficie en m² , bfmatales = Femelles reproductrices , cmates = Mâles chanteurs , colonies = Colonies = Tiges florales , grids1x1 = Grille 1x1 km , grids10x10 = Grille 10x10 km , grids5x5 = Grille 5x5 km , length = Longueur en km , localities = Stations , logs = Nombre de branches , males = Mâles , shoots = Pousses , stones = Cavités rocheuses , subadults = Sub-adultes , trees = Nombre de troncs , tufts = Touffes.
- **Catégories du point de vue de l'abondance (Cat)** : C = espèce commune, R = espèce rare, V = espèce très rare, P = espèce présente.
- **Motivation** : IV, V : annexe où est inscrite l'espèce (directive «Habitats») ; A : liste rouge nationale ; B : espèce endémique ; C : conventions internationales ; D : autres raisons.



4. DESCRIPTION DU SITE

4.1 Caractère général du site

Classe d'habitat	Pourcentage de couverture
N06 : Eaux douces intérieures (Eaux stagnantes, Eaux courantes)	10 %
N09 : Pelouses sèches, Steppes	1 %
N10 : Prairies semi-naturelles humides, Prairies mésophiles améliorées	1 %
N12 : Cultures céréalières extensives (incluant les cultures en rotation avec une jachère régulière)	6 %
N16 : Forêts caducifoliées	48 %
N20 : Forêt artificielle en monoculture (ex: Plantations de peupliers ou d'Arbres exotiques)	32 %
N23 : Autres terres (incluant les Zones urbanisées et industrielles, Routes, Décharges, Mines)	2 %

Autres caractéristiques du site

Le site prend en compte l'ensemble du lit majeur de l'Antenne et intègre les habitats caractéristiques d'un petit système alluvial planitiaire atlantique peu anthropisé : petite rivière à courant moyen, aux eaux claires et de bonne qualité, ripisylve spatialement étendue (aulnaie-frênaie) alternant avec des mégaphorbiaies, des roselières et des magnocariciques. Des plantations de peupliers et quelques prairies inondables complètent l'ensemble.

Au sud de Saint-Sulpice une petite portion du plateau dominant la vallée a également été intégrée en raison de la présence de pelouses sèches (importance pour les orchidées) et de carrières souterraines abandonnées (colonies de chiroptères).

Au nord de Prignac, les lits mineurs de l'Antenne et de ses principaux affluents, jusqu'à leur source ont été intégrés quoique leur état de conservation dans ce secteur soit souvent défavorable (rivières longtemps à sec en saison estivale).

Vulnérabilité : Comme dans le cas de tous les milieux alluviaux, les habitats du lit majeur de l'Antenne restent très vulnérables à diverses altérations, réelles ou potentielles, d'origine anthropique entraînant la dégradation de la qualité des eaux de surface ou phréatiques, la réduction de l'aulnaie-frênaie climacique par des plantations, la diminution des prairies naturelles inondables par des cultures, l'augmentation de la fréquentation humaine (pêcheurs, randonneurs, etc) génératrice de dérangements pour la faune la plus sensible (mammifères, notamment).

En ce qui concerne les carrières souterraines, les dérangements occasionnés par des visites répétées des secteurs les plus sensibles ou à des moments-clés du cycle des chauves-souris, constituent les menaces les plus fortes.

4.2 Qualité et importance

Intérêt écosystémique : un des sites alluviaux régionaux les mieux conservés avec, notamment, des surfaces encore importantes couvertes par l'aulnaie-frênaie inondable parcourue par un dense chevelu de bras secondaires de l'Antenne, une petite rivière aux eaux de bonne qualité.

Intérêt faunistique très élevé avec la présence simultanée de la Loutre et du Vison d'Europe qui occupent de manière permanente les milieux aquatiques et rivulaires du site, d'une guilda diversifiée d'amphibiens (remarquable présence en sympatrie des 2 rainettes françaises) et d'invertébrés rares comme la Rosalie des Alpes, plus ou moins inféodée en Poitou-Charentes à ce type de milieu.

Par ailleurs, la vallée constitue un terrain de chasse essentiel pour les nombreuses espèces de chauves-souris utilisant les anciennes carrières souterraines du plateau des Fades comme gîte diurne et/ou comme site de reproduction.

Enfin, les pelouses xéro-thermophiles calcicoles des Fades hébergent une petite population d'Orchis fragrans, Orchidée méridionale en limite nord-occidentale de son aire ainsi que quelques individus de l'endémique régionale, *Biscutella guillonii*.

4.3 Menaces, pressions et activités ayant une incidence sur le site

Il s'agit des principales incidences et activités ayant des répercussions notables sur le site



Incidences négatives				
Importance	Menaces et pressions [code]	Menaces et pressions [libellé]	Pollution [code]	Intérieur / Extérieur [i o b]
H	A02	Modification des pratiques culturales (y compris la culture perenne de produits forestiers non ligneux : oliviers, vergers, vignes)		B
H	A06.02	Cultures pérennes de produits forestiers non ligneux (y compris oliviers, vergers, vignes)		O
H	B02	Gestion des forêts et des plantations & exploitation		I
H	G05.11	Mort ou blessure d'animaux par collision		B
H	J02	Changements des conditions hydrauliques induits par l'homme		B
L	A03.01	Fauche intensive ou intensification		B
M	A04.03	Abandon de systèmes pastoraux, sous-pâturage		B
M	A10.01	Elimination des haies et bosquets ou des broussailles		B
M	C03.03	Production d'énergie éolienne		O
M	D01	Routes, sentiers et voies ferrées		B
M	F03	Chasse et collecte d'animaux sauvages (terrestres)		B
M	G01	Sports de plein air et activités de loisirs et récréatives		B
M	H01	Pollution des eaux de surfaces (limniques et terrestres, marines et saumâtres)		B
M	H05	Pollution des sols et déchets solides (hors décharges)		B
M	L06	Effondrements souterrains		B
Incidences positives				
Importance	Menaces et pressions [code]	Menaces et pressions [libellé]	Pollution [code]	Intérieur / Extérieur [i o b]
H	A03.02	Fauche non intensive		I
H	A06.04	Arrêt de la mise en culture d'une parcelle		B
H	B02.05	Production forestière non intensive (en laissant les arbres morts ou dépérissants sur pied)		I
H	L08	Inondation (processus naturels)		B

- **Importance** : H = grande, M = moyenne, L = faible.
- **Pollution** : N = apport d'azote, P = apport de phosphore/phosphate, A = apport d'acide/acidification, T = substances chimiques inorganiques toxiques, O = substances chimiques organiques toxiques, X = pollutions mixtes.
- **Intérieur / Extérieur** : I = à l'intérieur du site, O = à l'extérieur du site, B = les deux.

4.4 Régime de propriété

Type	Pourcentage de couverture

Propriété privée (personne physique)	%
Propriété d'une association, groupement ou société	%

4.5 Documentation

CHAMPION, PRECIGOUT, JARNY, THILLOU, 2003 - Document d'objectifs du site n°PC71 "Vallée de l'Antenne" volumes I à V - LPO, CRPF, CHARENTE-NATURE- LPO, janvier 2004
TERRISSE, 2011 - Mise en #uvre du Docob de la ZSC FR5400-473 "Vallée de l'Antenne", suivi de la végétation aquatique - Etat initial - TERRISSE (LPO) mars 2011
CHAMPION puis GENERAL puis CAUD, 2005 à 2011 - Rapports d'activités de mise en #uvre du Docob, 2005 à 2016
CHARENTE-NATURE, 2005 à 2016 # Suivi annuel des populations hivernantes des chauves-souris des Chaudrolles (action S2 du Docob)

Lien(s) :

5.1 Types de désignation aux niveaux national et régional

Code	Désignation	Pourcentage de couverture
00	Aucune protection	100 %

5.2 Relation du site considéré avec d'autres sites

Désignés aux niveaux national et régional :

Code	Appellation du site	Type	Pourcentage de couverture

Désignés au niveau international :

Type	Appellation du site	Type	Pourcentage de couverture

5.3 Désignation du site

6. GESTION DU SITE

6.1 Organisme(s) responsable(s) de la gestion du site

Organisation : LPO France

Adresse : Fonderies Royales, 8 rue du docteur Pujos 17305 ROCHEFORT Cedex

Courriel :

6.2 Plan(s) de gestion

Existe-il un plan de gestion en cours de validité ?

Oui Nom : DOCOB N2000 de la Vallée de l'Antenne
Lien :



<http://valleedelantenne.n2000.fr/sites/valleedelantenne.n2000.fr/files/documents/page/DOCOB7120vol1.pdf>

Non, mais un plan de gestion est en préparation.

Non

6.3 Mesures de conservation

DOCOB (voir paragraphe 4.6)

Arrêté de biotope

FR3800287

Prairie de Bercloux

PRÉFECTURE
DE LA
CHARENTE-MARITIME

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

DIRECTION DE
LA RÉGLEMENTATION

LA ROCHELLE, LE - 3 AOUT 1990

4^e BUREAU I

CBO1/DM

/ A R R E T E /

N° 90-358-DIR I/B4

portant protection d'un biotope sur le territoire
de la commune de BERCLOUX

- - -

LE PREFET DE LA CHARENTE-MARITIME
Officier de la Légion d'Honneur ;

VU la loi n° 76-629 en date du 10 juillet 1976 relative à la protection de la nature ;

VU le décret n° 77-1295 du 25 novembre 1977, pris pour l'application des articles 3 et 4 de la loi du 10 juillet 1976 ;

VU les arrêtés interministériels des 24 avril 1979 et 6 mai 1980, fixant la liste des amphibiens et reptiles protégés sur l'ensemble du territoire ;

VU l'arrêté interministériel du 20 janvier 1982 modifié, relatif à la liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire national ;

VU l'arrêté interministériel du 19 avril 1988, relatif à la liste des espèces végétales protégées en Poitou-Charentes, complétant la liste nationale ;

VU l'avis de la Chambre départementale d'Agriculture de la Charente-Maritime en date du 26 juin 1989 ;

VU l'avis de la Commission départementale des Sites en date du 2 juillet 1990 ;

VU le rapport du Délégué Régional à l'Architecture et à l'Environnement ;

SUR proposition du Secrétaire Général de la Préfecture de la Charente-Maritime ;

.../...

A r r ê t e :

ARTICLE 1.- Les dispositions du présent arrêté ont pour objet de préserver le biotope constitué par les prairies inondables dénommées "prairies de Bercloux" dans la commune de BERCLOUX, matérialisé sur le plan joint et référencé au cadastre sous les numéros parcellaires 6 et 24 de la section ZC, pour une contenance de 2 ha 50.

ARTICLE 2.- En vue d'assurer la prospérité de l'espèce végétale protégée Junc strié (*Juncus striatus*) et des populations d'amphibiens protégés suivants :

- Salamandre tachetée (*Salamandra Salamandra*)
- Triton marbré (*Triturus Marmoratus*)
- Triton palmé (*Triturus Helveticus*)
- Crapaud commun (*Bufo Bufo*)
- Crapaud accoucheur (*Alytes Obstetricans*)
- Pélodyte ponctué (*Pelodytes Functatus*)
- Rainette verte (*Hyla Arborea*)
- Rainette méridionale (*Hyla Meridionalis*)

et en complément des dispositions des arrêtés interministériels des 24 avril 1979 et 6 mai 1980, qui interdisent sur tout le territoire national et en tout temps la destruction ou l'enlèvement de leurs oeufs ou de leurs nids, leur destruction, mutilation, capture ou enlèvement, naturalisation, transport, vente ou achat,

il est interdit :

- de modifier le biotope, notamment par réduction de l'hydromorphie,
- d'y pénétrer en tous temps et par tous moyens, à l'exception des agents chargés de l'entretien, de la surveillance et du suivi scientifique, et de l'animation pédagogique,
- d'introduire des animaux et végétaux, et de porter atteinte à ceux qui existent,
- d'y abandonner, déposer, jeter, déverser ou rejeter des eaux usées, produits chimiques ou radioactifs, matériaux résidus ou détritiques de quelque nature que ce soit.

ARTICLE 3.- La gestion du biotope visera à entretenir la prairie par une fauche annuelle tardive (juillet), à limiter l'extension des boisements spontanés, et à augmenter autant que possible le caractère hydromorphe des lieux.

ARTICLE 4.- La SEPRONAS (Société pour l'Etude et la Protection de la Nature en Aunis-Saintonge) est chargée de gérer et d'assurer le suivi et l'évolution de ce biotope et des espèces susvisées, d'organiser l'animation pédagogique et l'information sur les lieux.

ARTICLE 5.- Le Secrétaire Général de la Préfecture de la Charente-maritime,
Le Sous-Préfet de SAINT-JEAN-d'ANGELY,
Le Maire de la commune de BERCLOUX,
Le Directeur départemental de l'Agriculture et de la Forêt,
Le Directeur départemental de l'Equipement,
Le Délégué régional à l'Architecture et à l'Environnement,
Le Colonel, Commandant le Groupement de Gendarmerie de la
Charente-Maritime,

sont chargés, chacun en ce qui le concerne, de l'exécution du
présent arrêté, qui sera publié au Recueil des Actes Administratifs du
département de la Charente-Maritime.

LA ROCHELLE, le - 3 AOUT 1990

LE PREFET,
Michel GILLARD

Pour ampliation
Pour le Secrétaire Général
et par délégation
Pour Le Chef de Bureau,



Claudie BESSARD

ZNIEFF DE TYPE 1

540007590

Platrières de Nantillé



Platrières de Nantillé (Identifiant national : 540007590)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 00000569)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : JEAN TERRISSE (LPO) ; O. ROQUES (NE17, 2018) & T.VIAL (CBNSA, 2018), .- 540007590, Platrières de Nantillé. - INPN, SPN-MNHN Paris, 32 P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znief/540007590.pdf>

Région en charge de la zone : Poitou-Charentes

Rédacteur(s) : JEAN TERRISSE (LPO) ; O. ROQUES (NE17, 2018) & T.VIAL (CBNSA, 2018)

Centroïde calculé : 381901°-2099781°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 27/07/2001

Date actuelle d'avis CSRPN : 28/01/2021

Date de première diffusion INPN :

Date de dernière diffusion INPN : 28/05/2021

1. DESCRIPTION	2
2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE	4
3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE	5
4. FACTEUR INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE	5
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS	6
6. HABITATS	6
7. ESPECES	8
8. LIENS ESPECES ET HABITATS	31
9. SOURCES	32

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Charente-Maritime
- Commune : Nantillé (INSEE : 17256)

1.2 Superficie

15,25 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 33
Maximale (mètre): 35

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

Pelouses marnicoles à fortes fluctuations saisonnières d'hydromorphie; mares temporaires et permanentes (d'origine artificielle), fruticée calcicole et accrûs de frênaie-ormaie.

INTERET BOTANIQUE

:

- sur le plan floristique : riche cortège d'espèces liées aux pelouses méso à hygrophiles sur marnes avec divers taxons laté-méditerranéen, en disjonction d'aire : Canche moyenne (

Deschampsia media

), qui possède ici une de ses plus importantes stations régionales (6 localités en Poitou-Charentes), Jonc strié (

Juncus striatus

- protégé régional). Intérêt également des mares temporaires avec la Gratiolle officielle (

Gratiola officinalis

), la Renoncule à feuilles d'Ophioglosse (

Ranunculus ophioglossifolius

), toutes deux protégées nationales, et la Germandrée des marais (

Teucrium scordium

). Ces milieux abritent également un cortège de Charophytes intéressant.

Les frênaises mésohygrophiles accueillent une importante population de Fritillaire pintade (

Fritillaria meleagris

).

- sur le plan phytocénotique : la Canche moyenne participe à l'association végétale à Potentille rampante et Canche intermédiaire (

Potentilla reptans - *Deschampsietum mediae*,

race occidentale), très rare en Poitou-Charentes. Elle occupe des terres riches en particules très fines (plâtres), à bonne rétention en eau en hiver, pouvant s'assécher fortement en été.

INTERET FAUNISTIQUE

:

- Plusieurs insectes patrimoniaux fréquentent le site :

Parmi les espèces paludicoles, la Courtilière commune (

Gryllotalpa gryllotalpa)

évolue au sein des pelouses marnicoles inondées en hiver. Elle se trouve en syntopie avec le Grillon noirâtre

(*Melanogryllus desertus*),

espèce découverte récemment dans le département (non déterminante), en limite septentrionale de répartition et pour laquelle les Platrières constituent l'un des rares habitats régionaux non cultivés.

Présence de plusieurs espèces xérothermophiles dont certaines déterminantes : Ascalaphe ambré (

Libelloides longicornis)

, Phanéroptère commun (

Phanoptera falcata)

et, surtout, la zygène

Jordanita notata

dont le site héberge la seule station connue à ce jour dans l'ouest de la France, à l'exception des populations littorales.

Centaurea decipiens s.l.

, relativement abondante sur les pelouses, constituerait alors la plante hôte la plus vraisemblable pour ce taxon, utilisant

Centaurea aspera

sur le littoral atlantique.

Concernant les Odonates, notons la présence d'une belle population de Leste des bois (

Lestes dryas)

, dont l'intégrité semble moins menacée que celle des espèces de milieux permanents (où les densités d'écrevisses sont largement supérieures).

- Intérêt pour les amphibiens, malgré l'importante pression exercée par l'Ecrevisse de Louisiane et la Perche arc-en-ciel sur l'ensemble des milieux aquatiques. Alors qu'une importante population de Triton marbré (

Triturus marmoratus)

était connue des Platrières jusqu'en 1999, aucun Urodèle n'a été détecté au cours des inventaires menés par Nature Environnement 17 en 2018. Le constat est le même pour la Rainette verte

(*Hyla arborea*),

détectée jusqu'en 2012 en syntopie avec la Rainette méridionale. En 2018, seule la Rainette méridionale (

Hyla meridionalis),

non déterminante, semble encore présente en effectif restreint. Le Pélodyte ponctué (

Pelodytes punctatus)

semble fréquenter le site de façon ponctuelle et privilégier des milieux connexes pour sa reproduction. Si les milieux potentiels de reproduction sont variés (prairies inondables, fossés de drainage, bois mouillés, mares temporaires, mares permanentes, omières, ruisseau), les mares temporaires sont aujourd'hui les plus favorables, hébergeant peu d'Ecrevisses et aucun poisson prédateur.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Indéterminé

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

- Pas d'activité marquante

Commentaire sur les activités humaines

Activité de pêche et de chasse sur le site.

1.6.3 Géomorphologie

- Mare, mardelle

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

1.6.4 Statut de propriété

- Indéterminé

Commentaire sur le statut de propriété

aucun commentaire

2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux	Fonctionnels	Complémentaires
- Orthoptères	- Fonction d'habitat pour les	- Paysager
- Habitats	populations animales ou végétales	- Historique
- Ecologique	- Fonctions de régulation hydraulique	
- Faunistique		
- Amphibiens		
- Mammifères		
- Odonates		
- Lépidoptères		
- Floristique		
- Phanérogames		

Commentaire sur les intérêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)
- Répartition et agencement des habitats
- Degré d'artificialisation du milieu ou pression d'usage

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

Le périmètre englobe la totalité des parcelles de la dépression encore occupées par la végétation naturelle (mares, pelouses, fruticées, bosquets); tous les milieux périphériques sont fortement anthropisés (cultures céréalières, vignes, prairies améliorées).

En 2018, le périmètre a été élargi de manière à intégrer l'ensemble des pelouses et des boisements (Frênaie, Chênaie Charmaie) attenants. Ces derniers présentent un intérêt non négligeable, notamment pour les amphibiens en hiver. Par ailleurs, l'extension au sud-est comprend une station originale de Fritillaire pintade en sous-bois clair et humide.

Les contours ont été affinés de manière à exclure des lambeaux de parcelles cultivées.

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Route	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Dépôts de matériaux, décharges	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Nuisances liées à la surfréquentation, au piétinement	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Mise en eau, submersion, création de plan d'eau	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Modification du fonctionnement hydraulique	Intérieur	Indéterminé	Réel
Mises en culture, travaux du sol	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Chasse	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Pêche	Intérieur	Indéterminé	Réel
Fermeture du milieu	Intérieur	Indéterminé	Réel
Antagonisme avec une espèce introduite	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Antagonisme avec une espèce introduite	Intérieur	Indéterminé	Potentiel

Commentaire sur les facteurs

aucun commentaire

5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

5.1 Espèces

Null	Faible	Moyen	Bon
<ul style="list-style-type: none"> - Algues - Autre Faunes - Bryophytes - Lichens - Poissons - Mollusques - Crustacés - Arachnides - Myriapodes - Coléoptères - Diptères - Hyménoptères - Hémiptères - Ascomycètes - Basidiomycètes - Autres Fonges 	<ul style="list-style-type: none"> - Mammifères - Odonates - Orthoptères - Lépidoptères - Autres ordres d'Hexapodes 	<ul style="list-style-type: none"> - Reptiles 	<ul style="list-style-type: none"> - Amphibiens - Oiseaux - Phanérogames - Ptéridophytes

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
<i>E3.511 Prairies calcicoles à Molinie bleue</i>	<i>37.311 Prairies à Molinie sur calcaires</i>	<i>6410 Prairies à Molinia sur sols calcaires, tourbeux ou argilo-limoneux (Molinion caeruleae)</i>	Informateur : J.TERRISSE (LPO); T.VIAL (CBNSA)	20	1986 - 2018
<i>G1.21 Forêts riveraines à Fraxinus et Alnus, sur sols inondés par les crues mais drainés aux basses eaux</i>	<i>44.3 Forêt de Frênes et d'Aulnes des fleuves médio-européens</i>		Informateur : T.Vial (CBN Sud-Atlantique)	10	2018 - 2018
<i>E5.22 Ourlets mésophiles</i>	<i>34.42 Lisières mésophiles</i>		Informateur : T.Vial (CBN Sud-Atlantique)	2	2018 - 2018
<i>C3.5 Berges périodiquement inondées à végétation pionnière et éphémère</i>	<i>22.3 Communautés amphibiens</i>		Informateur : T.Vial (CBN Sud-Atlantique)	1	2018 - 2018
<i>C3.24 Communautés non-graminoïdes de moyenne-haute taille bordant l'eau</i>	<i>53.14 Roselières basses</i>		Informateur : T.Vial (CBN Sud-Atlantique)	1	2018 - 2018
<i>C1.25 Tapis immergés de Charophytes des plans d'eau mésotrophes</i>	<i>22.44 Tapis immergés de Characées</i>		Informateur : T.Vial (CBN Sud-Atlantique)	1	2018 - 2018

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
C1.2 Lacs, étangs et mares méso-trophes pérennes	22.12 Eaux méso-trophes				
G1.A1 Boisements sur sols eutrophiés et méso-trophes à Quercus, Fraxinus et Carpinus betulus	41.2 Chênaies-charmaies				
F3.1121 Fourrés à Prunellier et Troëne atlantiques et médio-européens	31.8121 Fruticées atlantiques et médio-européennes à Prunelliers et Troënes				

6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
FB.4 Vignobles	83.21 Vignobles				
11.1 Monocultures intensives	82 Cultures				
E2.6 Prairies améliorées, reversseroises et loiemment fertiles, y compris les terrains de sport et les pelouses ornementales	81 Prairies améliorées				

6.4 Commentaire sur les habitats

la race occidentale du Potentillo reptantis-Deschampsium mediae a été décrite en partie du département de Charente-Maritime (De Foucault, 1984)

7. ESPECES

7.1 Espèces déterminantes

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Amphibiens	281	<i>Hyla arborea</i> (Linnaeus, 1758)	Rainette verte (La)	Reproduction indéterminée	Bibliographie : LPO France	Moyen	11	11	2012 - 2012
	252	<i>Pelodytes punctatus</i> (Daudin, 1803)	Pélodyte ponctué (Le)	Reproduction certaine ou probable	Collection : LPO France, 2019. -www.faune-charente-maritime.org	Fort	1	1	2018 - 2018
Autres	52115	<i>Libelloides longicornis</i> (Linnaeus, 1764)	Ascalaphe ambré	Reproduction certaine ou probable	Collection : LPO France, 2019. -www.faune-charente-maritime.org	Fort	1	1	2017 - 2017
Lépidoptères	247068	<i>Jordanita notata</i> (Zeller, 1847)	Procris de la Jacée (Le), Turquoise des Chardons (La)	Reproduction certaine ou probable	Collection : LPO France, 2019. -www.faune-charente-maritime.org	Fort			2017 - 2017
Mammifères	60630	<i>Lutra lutra</i> (Linnaeus, 1758)	Loutre d'Europe, Loutre commune, Loutre	Reproduction indéterminée	Collection : LPO France, 2019. -www.faune-charente-maritime.org	Fort	1	1	2017 - 2017
Odonates	65451	<i>Aeshna mixta</i> Latreille, 1805	Aeshne mixte	Reproduction indéterminée	Bibliographie : LPO France		3		2003 - 2003
	65214	<i>Lestes dryas</i> Kirby, 1890	Leste des bois, Leste dryade	Reproduction indéterminée	Bibliographie : LPO France	Moyen	1	35	2002 - 2018
	65202	<i>Lestes virens</i> (Charpentier, 1825)	Leste verdoyant	Reproduction certaine ou probable	Collection : LPO France, 2019. -www.faune-charente-maritime.org	Fort	4	4	2014 - 2014
	65265	<i>Libellula fulva</i> O.F. Müller, 1764	Libellule fauve (La)	Reproduction certaine ou probable	Collection : LPO France, 2019. -www.faune-charente-maritime.org	Fort	1	2	2002 - 2017
	65381	<i>Oxygastra curtisii</i> (Dale, 1834)	Cordulie à corps fin (La), Oxycordulie à corps fin (L')	Reproduction indéterminée	Bibliographie : LPO France		2		2002 - 2002

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Orthoptères	65899	<i>Gryllotalpa gryllotalpa</i> (Linnaeus, 1758)	Courtilière commune, Courtilière, Taupe-Grillon, Perce-chaussée, Taupette, Avant-taube, Ecrevisse de terre, Loup de terre	Reproduction certaine ou probable	Collection : LPO France, 2019. -www.faune-charente-maritime.org	Fort			2012 - 2012
	65613	<i>Phaneroptera falcata</i> (Poda, 1761)	Phanérotère commun, Phanérotère porte-faux, Phanérotère en faux, Phanérotère en faux	Reproduction indéterminée	Bibliographie : LPO France	Fort	2	11	2014 - 2017
Phanérogames	94633	<i>Deschampsia media</i> (Gouan) Roem. & Schult., 1817	Canche à feuilles de jonc, Canche moyenne	Reproduction certaine ou probable	Informateur : J.TERRISSE (LPO); T.VIAL (CBNSA)	Faible	200	500	1986 - 2018
	98977	<i>Fritillaria meleagris</i> L., 1753	Pintade, Fritillaire damier, Fritillaire pintade	Reproduction certaine ou probable	Informateur : T.Vial (CBN Sud-Atlantique)	Faible	200	500	2018 - 2018
	100576	<i>Gratiola officinalis</i> L., 1753	Gratiolle officinale, Herbe au pauvre homme	Reproduction certaine ou probable	Informateur : J.TERRISSE (LPO); T.VIAL (CBNSA)	Moyen	50	100	1986 - 2018
	104337	<i>Juncus striatus</i> Schousb. ex E.Mey., 1822	Jonc strié	Reproduction certaine ou probable	Informateur : J.TERRISSE (LPO); T.VIAL (CBNSA)	Fort	1	20	1986 - 2018
	105241	<i>Lathyrus pannonicus</i> (Jacq.) Garcke, 1863	Gesse de Pannonie	Reproduction certaine ou probable	Informateur : J.TERRISSE (LPO); T.VIAL (CBNSA)	Faible			1986 - 2018
	117146	<i>Ranunculus ophioglossifolius</i> Vill., 1789	Bouton d'or à feuilles d'Ophioglosse, Renoncule à feuilles d'Ophioglosse	Reproduction certaine ou probable	Informateur : J.TERRISSE (LPO); T.VIAL (CBNSA)	Moyen			2018 - 2018

- 9 / 32 -

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	125544	<i>Taraxacum ciliare</i> Soest, 1965	Pissenlit	Reproduction certaine ou probable	Informateur : J.TERRISSE (LPO); T.VIAL (CBNSA)				1986 - 2018
	126034	<i>Teucrium scordium</i> L., 1753	Germandrée des marais, Chamaraz, Germandrée d'eau	Reproduction certaine ou probable	Informateur : J.TERRISSE (LPO); T.VIAL (CBNSA)	Faible	1000	10000	1986 - 2018
	130515	<i>Xeranthemum cylindraceum</i> Sm., 1813	Xéranthème fétide	Reproduction certaine ou probable	Informateur : J.TERRISSE (LPO); T.VIAL (CBNSA)				1986 - 2018

7.2 Espèces autres

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Amphibiens	197	<i>Alytes obstetricans</i> (Laurenti, 1768)	Alyte accoucheur (L.), Crapaud accoucheur	Reproduction indéterminée	Bibliographie : LPO France		1		2012 - 2012
	774678	<i>Bufo spinosus</i> Daudin, 1803		Reproduction indéterminée	Bibliographie : LPO France		50		2014 - 2014
	345	<i>Rana perezi</i> Seoane, 1885	Grenouille de Pérez (La)	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JM.THIRION				
	155	<i>Triturus helveticus</i> (Razoumowsky, 1789)	Triton palmé (Le)	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JM.THIRION				
	163	<i>Triturus marmoratus</i> (Latreille, 1800)	Triton marbré (Le)	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JM.THIRION	Moyen	500	500	1999 - 1999
Autres	73572	<i>Chara polyacantha</i> A.Braun, 1859		Reproduction certaine ou probable					2018 - 2018
	73574	<i>Chara vulgaris</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	Informateur : R.COULOMBEL (CBNBL), M.LAVOUE				2018 - 2018

- 10 / 32 -

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nom vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Autres insectes	65839	<i>Mantis religiosa</i> (Linnaeus, 1758)	Mante religieuse	Reproduction indéterminée	Bibliographie : LPO France		4		2014 - 2014
Lépidoptères	608364	<i>Aglais io</i> (Linnaeus, 1758)	Paon-du-jour (Le), Paon de jour (Le), Oeil-de-Paon-du-Jour (Le), Paon (Le), Oeil-de-Paon (L')	Reproduction indéterminée	Bibliographie : LPO France		2		2012 - 2012
	521494	<i>Aricia agestis</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	Collier-de-coral (Le), Argus brun (L')	Reproduction indéterminée	Bibliographie : LPO France		1		2014 - 2014
	219818	<i>Boloria dia</i> (Linnaeus, 1767)	Petite Violette (La), Nacré violet (Le)	Reproduction indéterminée	Bibliographie : LPO France		1		2012 - 2012
	53291	<i>Carcharodus alceae</i> (Esper, 1780)	Hespérie de l'Alcée (L'), Hespérie de la Passe-Rose (L'), Grisette (La), Hespérie de la Guimauve (L'), Hespérie de la Mauve (L')	Reproduction indéterminée	Bibliographie : LPO France		1		2011 - 2011
	53661	<i>Coenonympha arcania</i> (Linnaeus, 1760)	Céphale (Le), Arcanie (L')	Reproduction indéterminée	Bibliographie : LPO France		20		2011 - 2011
	53623	<i>Coenonympha pamphilus</i> (Linnaeus, 1758)	Fadet commun (Le), Procris (Le), Petit Papillon des foins (Le), Pamphile (Le)	Reproduction indéterminée	Bibliographie : LPO France		6		2014 - 2014
	641941	<i>Colias crocea</i> (Geoffroy in Fourcroy, 1785)	Souci (Le)	Reproduction indéterminée	Bibliographie : LPO France		1		2014 - 2014
	219794	<i>Cupido alcetas</i> (Hoffmannsegg, 1804)	Azuré de la Faucille (L'), Argus rase-queue (L'), Azuré frêle (L')	Reproduction indéterminée	Bibliographie : LPO France		3		2012 - 2012

- 11 / 32 -

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nom vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	219793	<i>Cupido argiades</i> (Pallas, 1771)	Azuré du Trèfle (L'), Petit Porte-Queue (Le), Argus mini-queue (L'), Myrmidon (Le)	Reproduction indéterminée	Bibliographie : LPO France		1		2011 - 2011
	53307	<i>Erynnis tages</i> (Linnaeus, 1758)	Point de Hongrie (Le), Grisette (La)	Reproduction indéterminée	Bibliographie : LPO France		1		2011 - 2011
	54475	<i>Iphiclides podalirius</i> (Linnaeus, 1758)	Flambé (Le)	Reproduction indéterminée	Bibliographie : LPO France		1		2012 - 2012
	53908	<i>Issoria lathonia</i> (Linnaeus, 1758)	Petit Nacré (Le), Latonia (Le), Lathone (Le)	Reproduction indéterminée	Bibliographie : LPO France		1		2011 - 2011
	53604	<i>Lasiommata megera</i> (Linnaeus, 1767)	Mégère (La), Satyre (Le)	Reproduction indéterminée	Bibliographie : LPO France		1		2011 - 2011
	54376	<i>Leptidea sinapis</i> (Linnaeus, 1758)	Piérde du Lotier (La), Piérde de la Moutarde (La), Blanc-de-lait (Le)	Reproduction indéterminée	Bibliographie : LPO France		1		2015 - 2015
	54271	<i>Lysandra bellargus</i> (Rottemburg, 1775)	Azuré bleu-céleste (L'), Bel-Argus (Le), Argus bleu céleste (L'), Lycène Bel-Argus (Le), Argus bleu ciel (L')	Reproduction indéterminée	Bibliographie : LPO France		2		2014 - 2014
	53668	<i>Maniola jurtina</i> (Linnaeus, 1758)	Myrtil (Le), Myrtille (Le), Jurtine (La), Janire (La)	Reproduction indéterminée	Bibliographie : LPO France		20		2014 - 2014
	53700	<i>Melanargia galathea</i> (Linnaeus, 1758)	Demi-Deuil (Le), Échiquier (L'), Échiquier commun (L'), Arge galathée (L')	Reproduction indéterminée	Bibliographie : LPO France		10		2011 - 2011

- 12 / 32 -

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nom vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	53817	<i>Melitaea cinxia</i> (Linnaeus, 1758)	Mélitée du Plantain (La), Déesse à ceinturons (La), Damier du Plantain (Le), Damier pointillé (Le), Damier (Le), Mélitée de la Piloselle (La)	Reproduction indéterminée	Bibliographie : LPO France		1		2011 - 2011
	219740	<i>Ochlodes sylvanus</i> (Esper, 1777)	Sylvaine (La), Sylvain (Le), Sylvine (La)	Reproduction indéterminée	Bibliographie : LPO France		2		2014 - 2014
	53595	<i>Pararge aegeria</i> (Linnaeus, 1758)	Tircis (Le), Argus des Bois (L), Égérie (L')	Reproduction indéterminée	Bibliographie : LPO France		3		2014 - 2014
	54342	<i>Pieris brassicae</i> (Linnaeus, 1758)	Piérde du Chou (La), Grande Piérde du Chou (La), Papillon du Chou (Le)	Reproduction indéterminée	Bibliographie : LPO France		1		2014 - 2014
	219831	<i>Pieris rapae</i> (Linnaeus, 1758)	Piérde de la Rave (La), Petit Blanc du Chou (Le), Petite Piérde du Chou (La)	Reproduction indéterminée	Bibliographie : LPO France		1		2012 - 2012
	54279	<i>Polyommatus icarus</i> (Rottemburg, 1775)	Azuré de la Bugrane (L), Argus bleu (L), Azuré d'Icare (L), Icare (L), Lycène Icare (Le), Argus Icare (L')	Reproduction indéterminée	Bibliographie : LPO France		3		2014 - 2014
	608405	<i>Pyrionia tithonus</i> (Linnaeus, 1771)	Amaryllis (L), Satyre tithon (Le), Titon (Le)	Reproduction indéterminée	Bibliographie : LPO France		15		2014 - 2014

- 13 / 32 -

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nom vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	54319	<i>Thecla betulae</i> (Linnaeus, 1758)	Thécia du Bouleau (La), Thécia du Bouleau (La), Porte-Queue à bandes fauves (Le)	Reproduction indéterminée	Bibliographie : LPO France		2		2012 - 2012
	219741	<i>Thymelicus lineola</i> (Ochsenheimer, 1808)	Hespérie du Dactyle (L), Hespérie européenne (au Canada) (L), Ligné (Le), Hespérie orangée (L)	Reproduction indéterminée	Bibliographie : LPO France		1		2011 - 2011
Mammifères	61057	<i>Capreolus capreolus</i> (Linnaeus, 1758)	Chevreuril européen, Chevreuril, Brocard (mâle), Chevrete (femelle)	Reproduction indéterminée	Bibliographie : LPO France		1		2015 - 2015
	61678	<i>Lepus europaeus Pallas, 1778</i>	Lièvre d'Europe	Reproduction indéterminée	Bibliographie : LPO France		1		2012 - 2012
	60636	<i>Meles meles</i> (Linnaeus, 1758)	Blaireau européen, Blaireau	Reproduction indéterminée	Bibliographie : LPO France		1		2015 - 2015
	61667	<i>Myocastor coypus</i> (Molina, 1782)	Ragondin	Reproduction indéterminée	Bibliographie : LPO France		1		2015 - 2015
	61153	<i>Sciurus vulgaris</i> Linnaeus, 1758	Écureuil roux	Reproduction indéterminée	Bibliographie : LPO France		1		2015 - 2015
Odonates	65456	<i>Aeshna affinis</i> Vander Linden, 1820	Aeschne affine	Reproduction indéterminée	Bibliographie : LPO France		7		2004 - 2004
	65440	<i>Aeshna cyanea</i> (O.F. Müller, 1764)	Aeschne bleue (L')	Reproduction indéterminée	Bibliographie : LPO France		7		2004 - 2004
	65473	<i>Anax imperator</i> Leach, 1815	Anax empereur (L')	Reproduction indéterminée	Bibliographie : LPO France		7		2005 - 2005
	65415	<i>Brachytron pratense</i> (O.F. Müller, 1764)	Aeschne printanière (L')	Reproduction indéterminée	Bibliographie : LPO France		3		2004 - 2004

- 14 / 32 -

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	653281	<i>Calopteryx splendens</i> (Harris, 1780)	<i>Caloptéryx éclatant</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : LPO France		8		2002 - 2002
	65219	<i>Chalcolestes viridis</i> (Vander Linden, 1825)	<i>Leste vert</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : LPO France		38		2003 - 2003
	65141	<i>Coenagrion puella</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Agrion jouvencelle</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : LPO France		63		2002 - 2002
	65131	<i>Coenagrion scitulum</i> (Rambur, 1842)	<i>Agrion mignon (L')</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : LPO France		32		2002 - 2002
	65300	<i>Crocothemis erythraea</i> (Brullé, 1832)	<i>Crocothémis écarlate (Le)</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : LPO France		32		2002 - 2002
	65155	<i>Enallagma cyathigerum</i> (Charpentier, 1840)	<i>Agrion porte-coupe</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : LPO France		1		2015 - 2015
	645873	<i>Erythromma lindenii</i> (Selys, 1840)	<i>Agrion de Vander Linden, Naiade de Vander Linden</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : LPO France		38		2003 - 2003
	65227	<i>Gomphus pulchellus</i> Selys, 1840	<i>Gomphe joli (Le)</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : LPO France		1		2015 - 2015
	65109	<i>Ischnura elegans</i> (Vander Linden, 1820)	<i>Agrion élégant</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : LPO France		33		2004 - 2004
	65199	<i>Lestes barbarus</i> (Fabricius, 1798)	<i>Leste sauvage</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : LPO France		7		2003 - 2003
	65262	<i>Libellula depressa</i> Linnaeus, 1758	<i>Libellule déprimée (La)</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : LPO France		16		2004 - 2004
	65271	<i>Libellula quadrimaculata</i> Linnaeus, 1758	<i>Libellule quadrimaculée (La), Libellule à quatre taches (La)</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : LPO France		13		2002 - 2002

- 15 / 32 -

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	65278	<i>Orthetrum cancellatum</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Orthétrum réticulé (L')</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : LPO France		38		2002 - 2002
	65284	<i>Orthetrum coerulescens</i> (Fabricius, 1798)	<i>Orthétrum bleuisant (L')</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : LPO France		1		2015 - 2015
	65179	<i>Platycnemis acutipennis</i> Selys, 1841	<i>Agrion orangé</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : LPO France		13		2002 - 2002
	65184	<i>Platycnemis pennipes</i> (Pallas, 1771)	<i>Agrion à larges pattes, Pennipatte bleuâtre</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : LPO France		8		2002 - 2002
	65101	<i>Pyrrosoma nymphula</i> (Sulzer, 1776)	<i>Petite nymphe au corps de feu (La)</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : LPO France		8		2004 - 2004
	65192	<i>Sympecma fusca</i> (Vander Linden, 1820)	<i>Leste brun</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : LPO France		34		2004 - 2004
	65339	<i>Sympetrum meridionale</i> (Selys, 1841)	<i>Sympétrum méridional (Le)</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : LPO France		8		2003 - 2003
	65322	<i>Sympetrum sanguineum</i> (O.F. Müller, 1764)	<i>Sympétrum sanguin (Le), Sympétrum rouge sang (Le)</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : LPO France		32		2002 - 2002
	65344	<i>Sympetrum striolatum</i> (Charpentier, 1840)	<i>Sympétrum fascié (Le)</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : LPO France		77		2004 - 2004
Oiseaux	4342	<i>Aegithalos caudatus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Mésange à longue queue, Orite à longue queue</i>	Passage, migration	Bibliographie : LPO France		6		2015 - 2015
	3676	<i>Alauda arvensis</i> Linnaeus, 1758	<i>Alouette des champs</i>	Passage, migration	Bibliographie : LPO France		1		2015 - 2015
	3571	<i>Alcedo atthis</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Martin-pêcheur d'Europe</i>	Passage, migration	Bibliographie : LPO France		1		2015 - 2015

- 16 / 32 -

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	1966	<i>Anas platyrhynchos</i> Linnaeus, 1758	Canard colvert	Passage, migration	Bibliographie : LPO France		2		2015 - 2015
	3723	<i>Anthus trivialis</i> (Linnaeus, 1758)	Pipit des arbres	Passage, migration	Bibliographie : LPO France		1		2014 - 2014
				Reproduction indéterminée	Bibliographie : LPO France		1		2014 - 2014
	2506	<i>Ardea cinerea</i> Linnaeus, 1758	Héron cendré	Passage, migration	Bibliographie : LPO France		1		2015 - 2015
	2508	<i>Ardea purpurea</i> Linnaeus, 1766	Héron pourpré	Passage, migration	Bibliographie : LPO France		1		2004 - 2004
	2623	<i>Buteo buteo</i> (Linnaeus, 1758)	Buse variable	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Bibliographie : LPO France		1		2010 - 2010
				Passage, migration	Bibliographie : LPO France		2		2015 - 2015
	4588	<i>Carduelis cannabina</i> (Linnaeus, 1758)	Linotte mélodieuse	Passage, migration	Bibliographie : LPO France		2		2014 - 2014
	4580	<i>Carduelis chloris</i> (Linnaeus, 1758)	Verdier d'Europe	Passage, migration	Bibliographie : LPO France		3		2015 - 2015
	3791	<i>Certhia brachydactyla</i> C.L. Brehm, 1820	Grimpereau des jardins	Passage, migration	Bibliographie : LPO France		1		2015 - 2015
	4625	<i>Coccothraustes coccothraustes</i> (Linnaeus, 1758)	Grosbec casse-noyaux	Passage, migration	Bibliographie : LPO France		1		2013 - 2013
	3424	<i>Columba palumbus</i> Linnaeus, 1758	Pigeon ramier	Passage, migration	Bibliographie : LPO France		3		2014 - 2014
				Reproduction indéterminée	Bibliographie : LPO France		2		2014 - 2014
	4503	<i>Corvus corone</i> Linnaeus, 1758	Corneille noire	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Bibliographie : LPO France		1		2010 - 2010

- 17 / 32 -

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
				Passage, migration	Bibliographie : LPO France		4		2012 - 2012
	3611	<i>Dendrocopos major</i> (Linnaeus, 1758)	Pic épeiche	Passage, migration	Bibliographie : LPO France		1		2015 - 2015
	2497	<i>Egretta garzetta</i> (Linnaeus, 1766)	Aigrette garzette	Passage, migration	Bibliographie : LPO France		1		2014 - 2014
	4657	<i>Emberiza citrinella</i> Linnaeus, 1758	Bruant jaune	Passage, migration	Bibliographie : LPO France		1		2014 - 2014
	4001	<i>Erithacus rubecula</i> (Linnaeus, 1758)	Rougegorge familier	Passage, migration	Bibliographie : LPO France		2		2015 - 2015
	2669	<i>Falco tinnunculus</i> Linnaeus, 1758	Faucon crécerelle	Passage, migration	Bibliographie : LPO France		1		2014 - 2014
	4564	<i>Fringilla coelebs</i> Linnaeus, 1758	Pinson des arbres	Passage, migration	Bibliographie : LPO France		3		2015 - 2015
	4466	<i>Garrulus glandarius</i> (Linnaeus, 1758)	Geai des chênes	Passage, migration	Bibliographie : LPO France		5		2015 - 2015
	3076	<i>Grus grus</i> (Linnaeus, 1758)	Grue cendrée	Passage, migration	Bibliographie : LPO France		132		2013 - 2013
	4215	<i>Hippolais polyglotta</i> (Vieillot, 1817)	Hippolais polyglotte, Petit contrefaisant	Passage, migration	Bibliographie : LPO France		2		2014 - 2014
				Reproduction indéterminée	Bibliographie : LPO France		1		2014 - 2014
	3696	<i>Hirundo rustica</i> Linnaeus, 1758	Hirondelle rustique, Hirondelle de cheminée	Passage, migration	Bibliographie : LPO France		5		2014 - 2014
	4013	<i>Luscinia megarhynchos</i> C. L. Brehm, 1831	Rossignol philomèle	Reproduction indéterminée	Bibliographie : LPO France		2		2011 - 2011
	2538	<i>Lymnocyptes minimus</i> (Brünnich, 1764)	Bécassine sourde	Passage, migration	Bibliographie : LPO France		1		2001 - 2001
	2840	<i>Milvus migrans</i> (Boddaert, 1783)	Milan noir	Passage, migration	Bibliographie : LPO France		2		2014 - 2014

- 18 / 32 -

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	3941	<i>Motacilla alba</i> Linnaeus, 1758	Bergeronnette grise	Passage, migration	Bibliographie : LPO France		1		2015 - 2015
	4319	<i>Muscicapa striata</i> (Pallas, 1764)	Gobemouche gris	Passage, migration	Bibliographie : LPO France		1		2014 - 2014
	3803	<i>Oriolus oriolus</i> (Linnaeus, 1758)	Loriot d'Europe, Loriot jaune	Passage, migration	Bibliographie : LPO France		2		2014 - 2014
	3489	<i>Otus scops</i> (Linnaeus, 1758)	Hibou petit-duc, Petit-duc scops	Passage, migration	Bibliographie : LPO France		1		2003 - 2003
	3760	<i>Parus caeruleus</i> Linnaeus, 1758	Mésange bleue	Passage, migration	Bibliographie : LPO France		2		2015 - 2015
	3764	<i>Parus major</i> Linnaeus, 1758	Mésange charbonnière	Passage, migration	Bibliographie : LPO France		2		2015 - 2015
	3003	<i>Phasianus colchicus</i> Linnaeus, 1758	Faisan de Colchide	Passage, migration	Bibliographie : LPO France		2		2015 - 2015
	4280	<i>Phylloscopus collybita</i> (Vieillot, 1887)	Pouillot véloce	Passage, migration	Bibliographie : LPO France		2		2015 - 2015
Reproduction indéterminée				Bibliographie : LPO France		2		2011 - 2011	
	4474	<i>Pica pica</i> (Linnaeus, 1758)	Pie bavarde	Passage, migration	Bibliographie : LPO France		1		2015 - 2015
	3603	<i>Picus viridis</i> Linnaeus, 1758	Pic vert, Pivert	Passage, migration	Bibliographie : LPO France		2		2014 - 2014
	3978	<i>Prunella modularis</i> (Linnaeus, 1758)	Accenteur mouchet	Passage, migration	Bibliographie : LPO France		1		2015 - 2015
	3439	<i>Streptopelia turtur</i> (Linnaeus, 1758)	Tourterelle des bois	Passage, migration	Bibliographie : LPO France		4		2014 - 2014
Reproduction indéterminée				Bibliographie : LPO France		2		2014 - 2014	
	4516	<i>Sturnus vulgaris</i> Linnaeus, 1758	Étourneau sansonnet	Passage, migration	Bibliographie : LPO France		5		2015 - 2015

- 19 / 32 -

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	4257	<i>Sylvia atricapilla</i> (Linnaeus, 1758)	Fauvette à tête noire	Passage, migration	Bibliographie : LPO France		1		2014 - 2014
	4252	<i>Sylvia communis</i> Latham, 1787	Fauvette grisette	Passage, migration	Bibliographie : LPO France		1		2014 - 2014
	977	<i>Tachybaptus ruficollis</i> (Pallas, 1764)	Grèbe castagneux	Passage, migration	Bibliographie : LPO France		1		2002 - 2002
	3967	<i>Troglodytes troglodytes</i> (Linnaeus, 1758)	Troglodyte mignon	Passage, migration	Bibliographie : LPO France		1		2015 - 2015
	4137	<i>Turdus iliacus</i> Linnaeus, 1766	Grive mauvis	Passage, migration	Bibliographie : LPO France		3		2015 - 2015
	4117	<i>Turdus merula</i> Linnaeus, 1758	Merle noir	Passage, migration	Bibliographie : LPO France		1		2014 - 2014
	4129	<i>Turdus philomelos</i> C. L. Brehm, 1831	Grive musicienne	Passage, migration	Bibliographie : LPO France		5		2015 - 2015
Reproduction indéterminée				Bibliographie : LPO France		1		2015 - 2015	
	4142	<i>Turdus viscivorus</i> Linnaeus, 1758	Grive draine	Passage, migration	Bibliographie : LPO France		2		2015 - 2015
	3187	<i>Vanellus vanellus</i> (Linnaeus, 1758)	Vanneau huppé	Passage, migration	Bibliographie : LPO France		250		2013 - 2013
Orthoptères	66215	<i>Aiolopus strepens</i> (Latreille, 1804)	OEdipode automnale, Criquet farouche	Reproduction indéterminée	Bibliographie : LPO France		3		2014 - 2014
	66141	<i>Chorthippus biguttulus</i> (Linnaeus, 1758)		Reproduction indéterminée	Bibliographie : LPO France		1		2011 - 2011
	66159	<i>Chorthippus dorsatus</i> (Zetterstedt, 1821)	Criquet verte-échine	Reproduction indéterminée	Bibliographie : LPO France		1		2014 - 2014
	65877	<i>Conocephalus fuscus</i> (Fabricius, 1793)	Conocéphale bigarré, Xiphidion Brun	Reproduction indéterminée	Bibliographie : LPO France		2		2014 - 2014

- 20 / 32 -

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nom vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	240287	<i>Euchorthippus elegantulus</i> Zeuner, 1940		Reproduction indéterminée	Bibliographie : LPO France		10		2014 - 2014
	65910	<i>Gryllus campestris</i> Linnaeus, 1758	Grillon champêtre, Grillon des champs, Gril, Riquet, Cricri, Grésillon, Grillon sauvage, Petit Cheval du Bon Dieu, Grill	Reproduction indéterminée	Bibliographie : LPO France		1		2015 - 2015
	66088	<i>Omocestus rufipes</i> (Zetterstedt, 1821)	Criquet noir-ébène	Reproduction indéterminée	Bibliographie : LPO France		3		2014 - 2014
	66026	<i>Paratettix meridionalis</i> (Rambur, 1838)	Tétrix des plages, Tétrix méridional	Reproduction indéterminée	Bibliographie : LPO France		1		2014 - 2014
	199958	<i>Pezotettix giornae</i> (Rossi, 1794)	Criquet pansu	Reproduction indéterminée	Bibliographie : LPO France		1		2014 - 2014
	65614	<i>Phaneroptera nana</i> Fieber, 1853	Phanéoptère méridional	Reproduction indéterminée	Bibliographie : LPO France		3		2014 - 2014
	65934	<i>Pteronemobius heydenii</i> (Fischer, 1853)	Grillon des marais	Reproduction indéterminée	Bibliographie : LPO France		30		2014 - 2014
	65882	<i>Ruspolia nitidula</i> (Scopoli, 1786)	Conocéphale gracieux, Conocéphale mandibulaire	Reproduction indéterminée	Bibliographie : LPO France		8		2014 - 2014
	66030	<i>Tetrix ceperoi</i> (Bolivar, 1887)	Tétrix des vasières	Reproduction indéterminée	Bibliographie : LPO France		2		2014 - 2014
	66032	<i>Tetrix subulata</i> (Linnaeus, 1758)	Tétrix riverain, Tétrix subulé, Tétrix subulée, Criquet à corselet allongé	Reproduction indéterminée	Bibliographie : LPO France		1		2014 - 2014
	593311	<i>Tetrix tenuicornis</i> (Sahlberg, 1891)	Tétrix des carrières, Tétrix des sablières	Reproduction indéterminée	Bibliographie : LPO France		2		2014 - 2014

- 21 / 32 -

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nom vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	65618	<i>Tylopsis lilifolia</i> (Fabricius, 1793)	Phanéoptère lilacé, Phi. Inéoptère feuille-de-lys, Sauterelle feuille-de-lys	Reproduction indéterminée	Bibliographie : LPO France		2		2014 - 2014
Phanérogames	80410	<i>Agrimonia eupatoria</i> L., 1753	Aigremoine eupatoire, Francornier	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	81263	<i>Alisma lanceolatum</i> With., 1796	Plantain d'eau à feuilles lancéolées, Alisma lancéolé	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	81856	<i>Althaea officinalis</i> L., 1753	Guimauve officinale, Guimauve sauvage	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	83197	<i>Apium inundatum</i> (L.) Rchb.f., 1867	Ache inondée, Céléri inondé	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE	Faible			
	84675	<i>Aster linosyris</i> (L.) Bernh., 1800	Aster linosyris, Linosyris, Linosyris à feuilles de Lin	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE		1000		
	86490	<i>Briza media</i> L., 1753	Brize intermédiaire, Amourette commune	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	86601	<i>Bromus erectus</i> Huds., 1762	Brome érigé	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	88741	<i>Carex otrubae</i> Podp., 1922	Laiche cuivrée	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	89852	<i>Centaureum pulchellum</i> (Sw.) Druce, 1898	Petite centaurée délicate	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				

- 22 / 32 -

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nom vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	89858	<i>Centaureum tenuiflorum</i> (Hoffmanns. & Link) Fritsch, 1907	Petite centauree à petites fleurs	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	91422	<i>Cirsium tuberosum</i> (L.) All., 1785	Cirse bulbeux	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	92127	<i>Colchicum autumnale</i> L., 1753	Colchique d'automne, Safran des prés	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	94402	<i>Danthonia decumbens</i> (L.) DC., 1805	Danthonie, Sieglingie retombante	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	95922	<i>Eleocharis palustris</i> (L.) Roem. & Schult., 1817	Scirpe des marais	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	98078	<i>Festuca arundinacea</i> Schreb., 1771	Fétuque Roseau	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	98910	<i>Fraxinus angustifolia</i> Vahl, 1804	Frêne à feuilles étroites	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	99582	<i>Galium verum</i> L., 1753	Gaillet jaune, Caille-lait jaune	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	99683	<i>Gaudinia fragilis</i> (L.) P.Beauv., 1812	Gaudinie fragile	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	99828	<i>Genista tinctoria</i> L., 1753	Genêt des teinturiers, Petit Genêt	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	104155	<i>Juncus compressus</i> Jacq., 1762	Jonc à tiges comprimées	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				

- 23 / 32 -

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nom vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	104214	<i>Juncus inflexus</i> L., 1753	Jonc glauque	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	104340	<i>Juncus subnodulosus</i> Schrank, 1789	Jonc à tépales obtus, Jonc à fleurs obtuses	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	105201	<i>Lathyrus hirsutus</i> L., 1753	Gesse hérissée, Gesse hirsute	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	105232	<i>Lathyrus nissolia</i> L., 1753	Gesse sans vrille, Gesse de Nissole	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	105247	<i>Lathyrus pratensis</i> L., 1753	Gesse des prés	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	106288	<i>Linum catharticum</i> L., 1753	Lin purgatif	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	137448	<i>Lotus corniculatus</i> subsp. tenuifolius (L.) Hartm., 1846	Lotier à feuilles ténues	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	107038	<i>Lycopus europaeus</i> L., 1753	Lycophe d'Europe, Chanvre d'eau	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	107073	<i>Lysimachia nummularia</i> L., 1753	Lysimaque nummulaire, Herbe aux écus	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	108138	<i>Mentha pulegium</i> L., 1753	Menthe pouliot	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	109869	<i>Oenanthe fistulosa</i> L., 1753	Oenanthe fistuleuse	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				

- 24 / 32 -

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nom vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	113906	<i>Plantago media</i> L., 1753	Plantain moyen	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	114160	<i>Poa compressa</i> L., 1753	Pâturin comprimé, Pâturin à tiges aplaties	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	114641	<i>Polygonum amphibium</i> L., 1753	Persicaire flottante	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	115624	<i>Potentilla reptans</i> L., 1753	Potentille rampante, Quintefeuille	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	116392	<i>Pulicaria dysenterica</i> (L.) Bernh., 1800	Pulicaire dysentérique	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	116703	<i>Quercus humilis</i> Mill., 1768	Chêne pubescent	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	117025	<i>Ranunculus flammula</i> L., 1753	Renoncule flammette, Petite douve, Flammule	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	117255	<i>Ranunculus trichophyllus</i> Chaix, 1785	Renoncule à feuilles capillaires, Renoncule de Drouet	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	117933	<i>Rorippa amphibia</i> (L.) Besser, 1821	Rorippe amphibie	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	118916	<i>Rubia peregrina</i> L., 1753	Garance voyageuse, Petite garance	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	119471	<i>Rumex conglomeratus</i> Murray, 1770	Patience agglomérée, Oseille agglomérée	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				

- 25 / 32 -

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nom vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	119948	<i>Salix atrocinerea</i> Brot., 1804	Saule roux-cendré, Saule à feuilles d'olivier	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	120732	<i>Samolus valerandi</i> L., 1753	Samole de Valerand, Mouron d'eau	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	121735	<i>Scirpus lacustris</i> L., 1753	Jonc des chaisiers, Jonc-des-tonneliers	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	140773	<i>Scirpus palustris</i> subsp. uniglumis Bonnier & Layens, 1894	Scirpe à une écaille, Héléocharis à une écaille	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	121960	<i>Scorzonera humilis</i> L., 1753	Scorzonère des prés, Petit scorzonère, Scorzonère humble	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	122596	<i>Senecio erucifolius</i> L., 1755	Sénéçon à feuilles de Roquette	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	123037	<i>Seseli montanum</i> L., 1753	Séséli des montagnes	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	123773	<i>Sison amomum</i> L., 1753	Sison, Sison amome, Sison aromatique	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	124256	<i>Sonchus maritimus</i> L., 1759	Laiteron maritime	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE		500		
	127314	<i>Trifolium fragiferum</i> L., 1753	Trèfle Porte-fraises	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	128062	<i>Typha angustifolia</i> L., 1753	Massette à feuilles étroites	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				

- 26 / 32 -

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Reptiles	128077	<i>Typha latifolia</i> L., 1753	Massette à larges feuilles	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	128175	<i>Ulmus minor</i> Mill., 1768	Petit orme	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	128793	<i>Veronica anagalloides</i> Guss., 1826	Véronique faux-mouron-d'eau, Véronique faux Mouron	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				1998 - 1998
	129000	<i>Veronica scutellata</i> L., 1753	Véronique à écus, Véronique à écusson	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	77686	<i>Lacerta viridis</i> auct. non Laurenti, 1768		Reproduction certaine ou probable	Informateur : JIM THIRION				
	78064	<i>Natrix natrix</i> (Linnaeus, 1758)		Reproduction indéterminée	Bibliographie : LPO France		1		2014 - 2014
	77756	<i>Podarcis muralis</i> (Laurenti, 1768)	Lézard des murailles (Le)	Reproduction indéterminée	Bibliographie : LPO France		1		2014 - 2014
	77424	<i>Trachemys scripta</i> (Schœpf., 1792)	Trachémide écrite (La) tortue de Floride	Reproduction indéterminée	Informateur : JIM THIRION				

7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Amphibiens	163	<i>Triturus marmoratus</i> (Latreille, 1800)	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	197	<i>Alytes obstetricans</i> (Laurenti, 1768)	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	252	<i>Pelodytes punctatus</i> (Daudin, 1803)	Déterminante	Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	281	<i>Hyla arborea</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
Insectes	65381	<i>Oxygastra curtisii</i> (Dale, 1834)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) Liste des insectes protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
Mammifères	60630	<i>Lutra lutra</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) Liste des espèces de vertébrés protégées menacées d'extinction en France et dont l'aire de répartition excède le territoire d'un département (lien) Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	60636	<i>Meles meles</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
	61057	<i>Capreolus capreolus</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
	61153	<i>Sciurus vulgaris</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	61667	<i>Myocastor coypus</i> (Molina, 1782)	Autre	Liste des espèces animales exotiques envahissantes dont l'introduction est interdite sur le territoire métropolitain (lien) Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
	61678	<i>Lepus europaeus</i> Pallas, 1778	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
	Oiseaux	977	<i>Tachybaptus ruficollis</i> (Pallas, 1764)	Autre
1966		<i>Anas platyrhynchos</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien) Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Guadeloupe (lien) Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Martinique (lien)
2497		<i>Egretta garzetta</i> (Linnaeus, 1766)	Autre	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien) Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
				Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Guadeloupe (lien)
	2506	<i>Ardea cinerea</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion (lien)
	2508	<i>Ardea purpurea</i> Linnaeus, 1766	Autre	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	2538	<i>Lymnocyptes minimus</i> (Brünnich, 1764)	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (lien)
	2623	<i>Buteo buteo</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	2669	<i>Falco tinnunculus</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
				Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Guadeloupe (lien)
	2840	<i>Milvus migrans</i> (Boddaert, 1783)	Autre	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Guadeloupe (lien)
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion (lien)
	3076	<i>Grus grus</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)
				Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature (lien)
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3187	<i>Vanellus vanellus</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (lien)
	3424	<i>Columba palumbus</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
	3439	<i>Streptopelia turtur</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (lien)
	3489	<i>Otus scops</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3571	<i>Alcedo atthis</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3603	<i>Picus viridis</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3611	<i>Dendrocopos major</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3676	<i>Alauda arvensis</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (lien)
	3696	<i>Hirundo rustica</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature (lien)
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
				Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3723	<i>Anthus trivialis</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3764	<i>Parus major</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3791	<i>Certhia brachydactyla</i> C.L. Brehm, 1820	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3803	<i>Oriolus oriolus</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3941	<i>Motacilla alba</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion (lien)
	3967	<i>Troglodytes troglodytes</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature (lien)
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3978	<i>Prunella modularis</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4001	<i>Erithacus rubecula</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4013	<i>Luscinia megarhynchos</i> C. L. Brehm, 1831	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4117	<i>Turdus merula</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (lien)
	4129	<i>Turdus philomelos</i> C. L. Brehm, 1831	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (lien)
	4137	<i>Turdus iliacus</i> Linnaeus, 1766	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (lien)
	4142	<i>Turdus viscivorus</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien) Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (lien)
	4215	<i>Hippolais polyglotta</i> (Vieillot, 1817)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4252	<i>Sylvia communis</i> Latham, 1787	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4257	<i>Sylvia atricapilla</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4280	<i>Phylloscopus collybita</i> (Vieillot, 1887)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4319	<i>Muscicapa striata</i> (Pallas, 1764)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4342	<i>Aegithalos caudatus</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4564	<i>Fringilla coelebs</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4625	<i>Coccothraustes coccothraustes</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4657	<i>Emberiza citrinella</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
Reptiles	77424	<i>Trachemys scripta</i> (Schoeppf, 1792)	Autre	Liste des espèces animales exotiques envahissantes dont l'introduction est interdite sur le territoire métropolitain (lien)
	77756	<i>Podarcis muralis</i> (Laurenti, 1768)	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
Angiospermes	98977	<i>Fritillaria meleagris</i> L., 1753	Déterminante	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)
	100576	<i>Gratiola officinalis</i> L., 1753	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)
	117146	<i>Ranunculus ophioglossifolius</i> Vill., 1789	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Espèce	Habitat	Statut(s) biologique(s)	Sources
94633 <i>Deschampsia media</i> (Gouan) Roem. & Schult., 1817	E3.511 Prairies calcicolines à Molinie bleue	Reproduction certaine ou probable	Informateur JEAN TERRISSE
100576 <i>Gratiola officinalis</i> L., 1753	C3.5 Berges périodiquement inondées à végétation pionnière et éphémère	Reproduction certaine ou probable	Informateur JEAN TERRISSE
104337 <i>Juncus striatus</i> Schousb. ex E.Mey., 1822	E3.511 Prairies calcicolines à Molinie bleue	Reproduction certaine ou probable	Informateur JEAN TERRISSE

Espèce	Habitat	Statut(s) biologique(s)	Sources
105241 <i>Lathyrus pannonicus</i> (Jacq.) Garcke, 1863	E3.511 Prairies calcicolines à Molinie bleue	Reproduction certaine ou probable	Informateur JEAN TERRISSE
125544 <i>Taraxacum ciliare</i> Soest, 1965	C3.5 Berges périodiquement inondées à végétation pionnière et éphémère	Reproduction certaine ou probable	Informateur JEAN TERRISSE
126034 <i>Teucrium scordium</i> L., 1753	C3.5 Berges périodiquement inondées à végétation pionnière et éphémère	Reproduction certaine ou probable	Informateur JEAN TERRISSE
128793 <i>Veronica anagalloides</i> Guss., 1826	C3.5 Berges périodiquement inondées à végétation pionnière et éphémère	Reproduction certaine ou probable	Informateur JEAN TERRISSE

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	FOUCAULT B. (DE)	1984	Systémique, structuralisme et synsystème des prairies hygrophiles des plaines atlantiques françaises. Thèse, Université de Rouen, 674 p.
	LPO France	2016	www.faune-charente-maritime.org
Collection	LPO France, 2019. -www.faune-charente-maritime.org		
Informateur	JEAN TERRISSE		
	JM.THIRION		
	J.TERRISSE (LPO); T.VIAL (CBNSA)		
	R.COULOMBEL (CBNBL), M.LAVOUE		
	T.Vial (CBN Sud-Atlantique)		

ZNIEFF DE TYPE 2

540120110

Vallée de l'Antenne



znieff

ZONES NATURELLES
D'INTERET ECOLOGIQUE,
FAUNISTIQUE ET FLORISTIQUE

Date d'édition : 03/06/2021
<https://inpn.mnhn.fr/zone/znief/540120110>



znieff

ZONES NATURELLES
D'INTERET ECOLOGIQUE,
FAUNISTIQUE ET FLORISTIQUE

Date d'édition : 03/06/2021
<https://inpn.mnhn.fr/zone/znief/540120110>

VALLEE DE L'ANTENNE (Identifiant national : 540120110)

(ZNIEFF Continentale de type 2)

(Identifiant régional : 08690000)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : JEAN TERRISSE (LPO); T.VIAL (CBN Sud-Atlantique, 2018) & P. RIGOU (LPO, 2018), .- 540120110, VALLEE DE L'ANTENNE. - INPN, SPN-MNHN Paris, 27 P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znief/540120110.pdf>

Région en charge de la zone : Poitou-Charentes

Rédacteur(s) : JEAN TERRISSE (LPO); T.VIAL (CBN Sud-Atlantique, 2018) & P. RIGOU (LPO, 2018)

Centroïde calculé : 391379°-2092417°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN :

Date actuelle d'avis CSRPN : 01/12/2020

Date de première diffusion INPN :

Date de dernière diffusion INPN : 28/05/2021

1. DESCRIPTION	2
2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE	5
3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE	5
4. FACTEUR INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE	5
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS	6
6. HABITATS	6
7. ESPECES	10
8. LIENS ESPECES ET HABITATS	26
9. SOURCES	27

1. DESCRIPTION

ZNIEFF de Type 1 incluse(s)

- Id nat. : 540003975 - (Id reg. : 08690002)
- Id nat. : 540004558 - (Id reg. : 08690467)
- Id nat. : 540007642 - (Id reg. : 08690542)

1.1 Localisation administrative

- Département : Charente-Maritime
- Département : Charente
- Commune : Prignac (INSEE : 17290)
- Commune : Siecq (INSEE : 17427)
- Commune : Sonnac (INSEE : 17428)
- Commune : Blanzac-lès-Matha (INSEE : 17048)
- Commune : Authon-Ébéon (INSEE : 17026)
- Commune : Aujac (INSEE : 17023)
- Commune : Seure (INSEE : 17426)
- Commune : Mesnac (INSEE : 16218)
- Commune : Touches-de-Périgny (INSEE : 17451)
- Commune : Saint-Ouen-la-Thène (INSEE : 17377)
- Commune : Cognac (INSEE : 16102)
- Commune : Gibourne (INSEE : 17176)
- Commune : Massac (INSEE : 17223)
- Commune : Saint-Sulpice-de-Cognac (INSEE : 16355)
- Commune : Matha (INSEE : 17224)
- Commune : Mons (INSEE : 17239)
- Commune : Aumagne (INSEE : 17025)
- Commune : Louzac-Saint-André (INSEE : 16193)
- Commune : Brousse (INSEE : 17071)
- Commune : Haimps (INSEE : 17188)
- Commune : Fontaine-Chalendray (INSEE : 17162)
- Commune : Bagnizeau (INSEE : 17029)
- Commune : Bresdon (INSEE : 17062)
- Commune : Courcerac (INSEE : 17126)
- Commune : Cherves-Richemont (INSEE : 16097)
- Commune : Cressé (INSEE : 17135)
- Commune : Migron (INSEE : 17235)
- Commune : Javrezac (INSEE : 16169)
- Commune : Thors (INSEE : 17446)
- Commune : Bazauges (INSEE : 17035)
- Commune : Saint-Laurent-de-Cognac (INSEE : 16330)

1.2 Superficie

1974 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 10

Maximale (mètre): 50

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : 540004558 - VALLEE DE L'ANTENNE (Type 1) (Id reg. : 08690467)
- Id nat. : 540003975 - VALLEE DU RI BELLOT (Type 1) (Id reg. : 08690002)
- Id nat. : 540007642 - ANCIENNE CARRIERE DES FADES (Type 1) (Id reg. : 08690542)

1.5 Commentaire général

Le site intègre les habitats caractéristiques d'un petit système alluvial planitiaire atlantique peu anthropisé : petite rivière à courant moyen, aux eaux claires et de bonne qualité, ripisylve spatialement étendue (aulnaie-frênaie) alternant avec des mégaphorbiaies, des roselières et des magnocariçaies. Quelques prairies inondables complètent l'ensemble. Les peupleraies sont cependant en extension sur toute la partie aval de l'Antenne, comme sur les vallées les plus larges des affluents.

Au sud de Saint-Sulpice une petite portion du plateau dominant la vallée a également été intégrée en raison de la présence de pelouses sèches (importance pour les orchidées) et de carrières souterraines abandonnées (colonies de chiroptères). Au nord du complexe alluvial principal ont été également intégrés par logique fonctionnelle plusieurs lits mineurs d'affluents secondaires de l'Antenne, notamment en tant que milieu de vie du Vison d'Europe, encore présent sur la zone en 2010.

Intérêt écosystémique :

Un des sites alluviaux régionaux les mieux conservés avec, notamment, des surfaces encore importantes couvertes par l'aulnaie-frênaie inondable parcourue par un dense chevelu de bras secondaires de l'Antenne, une petite rivière aux eaux de bonne qualité.

Intérêt faunistique :

Très élevé avec la présence simultanée de la Loutre, du Campagnol amphibie et du Vison d'Europe qui occupent de manière permanente les milieux aquatiques et rivulaires du site, d'une guilda diversifiée d'amphibiens (notamment avec la présence de la Grenouille rousse, du Triton marbré et anciennement des 2 espèces de rainettes, la Rainette verte n'ayant pas été revue récemment) et d'invertébrés rares comme la Rosalie des Alpes (*Rosalia alpina*), plus ou moins inféodée en Poitou-Charentes à ce type de milieu.

Par ailleurs, la vallée constitue un terrain de chasse essentiel pour les nombreuses espèces de chauves-souris utilisant les anciennes carrières souterraines du plateau des Fades comme gîte d'hibernation.

Intérêt botanique :

La vallée du Ri Bellot possède l'unique station du Poitou-Charentes d'une Renonculacée eurasiatique, l'Anémone fausse-renoncule (*Anemone ranunculoides*).

Les pelouses xéro-thermophiles calcicoles des Fades hébergent quant à elles une petite population d'*Anacamptis fragrans*, Orchidée méridionale en limite nord-occidentale de son aire ainsi que quelques individus de l'endémique régionale, *Biscutella guillonii*.

Comme dans le cas de tous les milieux alluviaux, les habitats du lit majeur de l'Antenne restent très vulnérables à diverses altérations, réelles ou potentielles, d'origine anthropique : dégradation de la qualité des eaux de surface ou phréatiques, intensification avec le remplacement de l'aulnaie-frênaie climacique par des plantations de peupliers, ou des prairies naturelles inondables par des cultures de maïs, augmentation de la fréquentation humaine (pêcheurs, randonneurs, etc) génératrice de dérangements pour la faune la plus sensible (mammifères, notamment).

Les affluents secondaires du nord de la zone sont quant à eux soumis à de très fortes altérations d'origine agricole - pompages excessifs pour l'arrosage du maïs - qui expliquent que leur lit soit totalement à sec durant plusieurs mois chaque année. A noter cependant, des parcelles de prairies alcalines sur sol paratourbeux en bon état au lieu-dit Vallée de Fontanioux à Cressé, accueillant notamment le Gaillet boréal (*Galium boreale*, PR) et le Jonc strié (*Juncus striatus*, PR).

En ce qui concerne les carrières souterraines, les dérangements occasionnés par des visites répétées des secteurs les plus sensibles ou à des moments-clés du cycle des chauves-souris, constituent les menaces les plus fortes.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Zone naturelle et forestière de document d'urbanisme
- Site inscrit au titre de la Directive Oiseaux (ZPS)
- Site inscrit au titre de la Directive Habitats (ZSC, SIC, PSIC)

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

- Sylviculture
- Pêche
- Tourisme et loisirs
- Habitat dispersé
- Exploitations minières, carrières

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Ruisseau, torrent
- Rivière, fleuve
- Lit majeur
- Lit mineur
- Bras mort

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

1.6.4 Statut de propriété

- Propriété privée (personne physique)

Commentaire sur le statut de propriété

aucun commentaire

2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux	Fonctionnels	Complémentaires
<ul style="list-style-type: none"> - Orthoptères - Habitats - Ecologique - Faunistique - Poissons - Amphibiens - Oiseaux - Mammifères - Odonates - Lépidoptères - Coléoptères - Floristique - Phanérogames 	<ul style="list-style-type: none"> - Auto-épuration des eaux - Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales - Fonctions de régulation hydraulique - Expansion naturelle des crues - Ralentissement du ruissellement - Soutien naturel d'étiage - Corridor écologique, zone de passages, zone d'échanges - Zone particulière d'alimentation - Zone particulière liée à la reproduction 	<ul style="list-style-type: none"> - Paysager

Commentaire sur les intérêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)
- Répartition et agencement des habitats
- Fonctionnement et relation d'écosystèmes
- Degré d'artificialisation du milieu ou pression d'usage

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

Le site prend en compte l'ensemble du lit majeur de l'Antenne ainsi que quelques coteaux boisés escarpés limitant la zone inondable du plateau ; vers le nord, le lit mineur de plusieurs affluents (l'Aurion, la Saudrenne, la Gravouse, le Briou) est également intégré (problématique Vison d'Europe). Au sud-ouest enfin, une petite zone de pelouses sèches et d'anciennes carrières souterraines située sur le plateau mais en continuité avec le corridor alluvial de l'Antenne (ZNIEFF N*540007642 - LES FADES) est incluse.

En 2018, le périmètre est largement refondu sur la partie amont, qui correspond à plusieurs affluents de l'Antenne. Le périmètre initial, uniquement constitué d'une bande tampon sur le cours d'eau, est revu pour bien prendre en compte les habitats humides (prairies et boisements) en liaison direct avec les cours d'eau.

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Transport d'énergie	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Dépôts de matériaux, décharges	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Nuisances liées à la surfréquentation, au piétinement	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Comblement, assèchement, drainage, poldérisation des zones humides	Intérieur	Indéterminé	Potentiel

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Création ou modification des berges et des digues, îles et îlots artificiels, remblais et déblais, fossés	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Entretien des rivières, canaux, fossés, plans d'eau	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Modification du fonctionnement hydraulique	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Mises en culture, travaux du sol	Intérieur	Oui	Réel
Pâturage	Intérieur	Non	Potentiel
Fauchage, fenaison	Intérieur	Non	Potentiel
Coupes, abattages, arrachages et déboisements	Intérieur	Oui	Réel
Plantations, semis et travaux connexes	Intérieur	Oui	Réel
Entretiens liés à la sylviculture, nettoyyages, épandages	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Pêche	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Antagonisme avec une espèce introduite	Intérieur	Oui	Réel
Antagonisme avec une espèce introduite	Intérieur	Oui	Réel

Commentaire sur les facteurs

aucun commentaire

5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

5.1 Espèces

Null	Faible	Moyen	Bon
<ul style="list-style-type: none"> - Algues - Autre Faunes - Bryophytes - Lichens - Crustacés - Arachnides - Myriapodes - Diptères - Hyménoptères - Autres ordres d'Hexapodes - Hémiptères - Ascomycètes - Basidiomycètes - Autres Fonges 	<ul style="list-style-type: none"> - Poissons - Reptiles - Orthoptères - Lépidoptères - Coléoptères 	<ul style="list-style-type: none"> - Amphibiens - Ptéridophytes - Mollusques - Odonates 	<ul style="list-style-type: none"> - Mammifères - Oiseaux - Phanérogames

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	24.4 Végétation immergée des rivières				

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	24.1 <i>Lits des rivières</i>				
	44.3 <i>Forêt de Frênes et d'Aulnes des fleuves médio-européens</i>				
	62.3 <i>Dalles rocheuses</i>				
	24.1 <i>Lits des rivières</i>				
	44.3 <i>Forêt de Frênes et d'Aulnes des fleuves médio-européens</i>				
	88 <i>Mines et passages souterrains</i>				
	34.3 <i>Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes</i>				
H3.5 <i>Pavements rocheux quasi nus, y compris pavements calcaires</i>	62.3 <i>Dalles rocheuses</i>		Informateur : J.TERRISSE (LPO); D.SUAREZ (Charente Nature)	2	1995 - 2018
F3.161 <i>Fourrés des collines calcaires à Genévrier</i>	31.88 <i>Fruticées à Genévriers communs</i>	6210 <i>Pelouses sèches semi-naturelles et faciès d'embuissonnement sur calcaires (Festuco-Brometalia) (* sites d'orchidées remarquables)</i>	Informateur : J.TERRISSE (LPO); D.SUAREZ (Charente Nature)	5	1990 - 2018
H1.7 <i>Mines et tunnels souterrains désaffectés</i>	88 <i>Mines et passages souterrains</i>				
E5.2 <i>Ourllets forestiers thermophiles</i>	34.4 <i>Lisières (ou ourlets) forestières thermophiles</i>	6210 <i>Pelouses sèches semi-naturelles et faciès d'embuissonnement sur calcaires (Festuco-Brometalia) (* sites d'orchidées remarquables)</i>	Informateur : J.TERRISSE (LPO); D.SUAREZ (Charente Nature)	5	1990 - 2018
E1.272 <i>Pelouses médio-européennes du Xerobromion</i>	34.33 <i>Prairies calcaires subatlantiques très sèches</i>	6210 <i>Pelouses sèches semi-naturelles et faciès d'embuissonnement sur calcaires (Festuco-Brometalia) (* sites d'orchidées remarquables)</i>	Informateur : J.TERRISSE (LPO); D.SUAREZ (Charente Nature)	15	1990 - 2018
E5.43 <i>Lisières forestières ombragées</i>	37.72 <i>Franges des bords boisés ombragés</i>	6430 <i>Mégaphorbiaies hygrophiles d'ourlets planiliaires et des étages montagnard à alpin</i>	Informateur : M.Brun (Charente Nature)	1	2015 - 2015
G1.21 <i>Forêts riveraines à Fraxinus et Alnus, sur sols inondés par les crues mais drainés aux basses eaux</i>	44.3 <i>Forêt de Frênes et d'Aulnes des fleuves médio-européens</i>		Informateur : M.Brun (Charente Nature)	25	2015 - 2015

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	34.4 <i>Lisières (ou ourlets) forestières thermophiles</i>				
	83.32 <i>Plantations d'arbres feuillus</i>				
C2.2 <i>Cours d'eau permanents, non soumis aux marées, à écoulement turbulent et rapide</i>	24 <i>Eaux courantes</i>				
E3.41 <i>Prairies atlantiques et subatlantiques humides</i>	37.2 <i>Prairies humides eutrophes</i>				
G1.C1 <i>Plantations de Populus</i>	83.321 <i>Plantations de Peupliers</i>				
	37.2 <i>Prairies humides eutrophes</i>				
	41.7 <i>Chénaies thermophiles et supra-méditerranéennes</i>				
	31.8 <i>Fourrés</i>				
	41.3 <i>Frénaies</i>				
G1.7 <i>Forêts caducifoliées thermophiles</i>	41.7 <i>Chénaies thermophiles et supra-méditerranéennes</i>				
	37.1 <i>Communautés à Reine des prés et communautés associées</i>				
	37.7 <i>Lisières humides à grandes herbes</i>				

6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
J1.2 <i>Bâtiments résidentiels des villages et des périphéries urbaines</i>	86.2 <i>Villages</i>				
G5.2 <i>Petits bois anthropiques de feuillus caducifoliés</i>	84 <i>Alignements d'arbres, haies, petits bois, bocage, parcs</i>				
I1.1 <i>Monocultures intensives</i>	82 <i>Cultures</i>				
FB.4 <i>Vignobles</i>	83.21 <i>Vignobles</i>				
	83.3 <i>Plantations</i>				

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	37 Prairies humides et mégaphorbiaies				
	82 Cultures				
	84 Alignements d'arbres, haies, petits bois, bocages, parcs				
	41 Forêts caducifoliées				
	41 Forêts caducifoliées				

6.4 Commentaire sur les habitats
aucun commentaire

7. ESPECES

7.1 Espèces déterminantes

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nom vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Amphibiens	459628	<i>Epidalea calamita</i> (Laurenti, 1768)	Crapaud calamite (Le)	Reproduction certaine ou probable	Collection : LPO France, 2019. -www.faune-charente-maritime.org		1	100	2016 - 2018
	252	<i>Pelodytes punctatus</i> (Daudin, 1803)	Péloodyte ponctué (Le)	Reproduction indéterminée	Collection : LPO France, 2019. -www.faune-charente-maritime.org	Fort	5	5	2012 - 2012
	163	<i>Triturus marmoratus</i> (Latreille, 1800)	Triton marbré (Le)	Reproduction indéterminée	Collection : LPO France, 2019. -www.faune-charente-maritime.org	Fort	1	1	2016 - 2018
Autres	112421	<i>Paris quadrifolia</i> L., 1753	Parisette à quatre feuilles, Étrangle loup	Reproduction certaine ou probable	Informateur : J.TERRISSE (LPO)	Fort			2005 - 2005
Lépidoptères	54029	<i>Cupido minimus</i> (Fuessly, 1775)	Argus frère (L), Argus minime (L), Lycène naïve (La), Pygmée (Le), Azuré murcian (L)	Reproduction certaine ou probable	Informateur : D.SUAREZ (Charente Nature)	Fort			2008 - 2008
	53376	<i>Hipparchia fagi</i> (Scopoli, 1763)	Sylvandre (Le), Portier de la forêt (Le), Silène (Le), Grand Sylvandre (Le)	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BEAU F.	Fort			2011 - 2011
	53979	<i>Lycaena dispar</i> (Haworth, 1802)	Cuivré des marais (Le), Grand Cuivré (Le), Grand Argus satiné à taches noires (Le), Lycène disparate (Le), Cuivré de la Parelle-d'eau (Le)	Reproduction indéterminée	Collection : LPO France, 2019. -www.faune-charente-maritime.org	Fort	1	1	2014 - 2014

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nom vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	54265	<i>Lysandra coridon</i> (Poda, 1761)	Argus bleu-nacré (L')	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Charente Nature	Fort			2011 - 2011
	631133	<i>Phengaris arion</i> (Linnaeus, 1758)	Azuré du Serpolet (L'), Azuré d'Arion (L'), Argus à bandes brunes (L'), Arion (L'), Argus Arion (L')	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Champion E. (LPO)	Fort			2008 - 2010
	54170	<i>Plebejus argyrognomon</i> (Bergsträsser, 1779)	Azuré des Coronilles (L'), Azuré porte-arceaux (L'), Argus fleché (L')	Reproduction indéterminée	Collection : LPO France, 2019. -www.faune-charente-maritime.org	Fort	1	1	2019 - 2019
Mammifères	60658	<i>Martes martes</i> (Linnaeus, 1758)	Martre des pins, Martre	Reproduction indéterminée	Collection : LPO France, 2019. -www.faune-charente-maritime.org	Fort	1	1	2018 - 2018
	79301	<i>Myotis bechsteinii</i> (Kuhl, 1817)	Murin de Bechstein	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : Charente Nature	Fort	1	3	1999 - 2017
Odonates	199909	<i>Aeshna isocetes</i> (O.F. Müller, 1767)	Aeschne isocète	Reproduction certaine ou probable	Collection : LPO France, 2019. -www.faune-charente-maritime.org	Fort	2	2	2004 - 2004
	65451	<i>Aeshna mixta</i> Latreille, 1805	Aeschne mixte	Passage, migration	Collection : LPO France, 2019. -www.faune-charente-maritime.org	Fort	2	2	2005 - 2005
	65415	<i>Brachytron pratense</i> (O.F. Müller, 1764)	Aeschne printanière (L')	Passage, migration	Collection : LPO France, 2019. -www.faune-charente-maritime.org	Fort	1	7	1999 - 2005
	65076	<i>Calopteryx haemorrhoidalis</i> (Vander Linden, 1825)	Caloptéryx hémorroïdal	Reproduction certaine ou probable	Collection : LPO France, 2019. -www.faune-charente-maritime.org	Fort	3	7	2005 - 2005
	65133	<i>Coenagrion mercuriale</i> (Charpentier, 1840)	Agrion de Mercure	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Paquereau R. (Charente Nature)	Fort			2011 - 2018

- 11 / 27 -

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nom vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	65231	<i>Gomphus graslinii</i> Rambur, 1842	Gomphe de Graslin (Le), Gomphe à cercoïdes fourchus (Le)	Reproduction certaine ou probable	Collection : LPO France, 2019. -www.faune-charente-maritime.org	Fort	1	7	2005 - 2019
	65265	<i>Libellula fulva</i> O.F. Müller, 1764	Libellule fauve (La)	Reproduction certaine ou probable	Collection : LPO France, 2019. -www.faune-charente-maritime.org	Moyen	1	66	1999 - 2019
	65381	<i>Oxygastra curtisii</i> (Dale, 1834)	Cordulie à corps fin (La), Oxycordulie à corps fin (L')	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JP.SARDIN				
	65393	<i>Somatochlora metallica</i> (Vander Linden, 1825)	Cordulie métallique (La)	Reproduction indéterminée	Collection : LPO France, 2019. -www.faune-charente-maritime.org	Fort	2	2	2005 - 2005
Oiseaux	2891	<i>Accipiter gentilis</i> (Linnaeus, 1758)	Autour des palombes	Reproduction certaine ou probable	Collection : LPO France, 2019. -www.faune-charente-maritime.org		6	6	2016 - 2016
	2514	<i>Ciconia nigra</i> (Linnaeus, 1758)	Cigogne noire	Passage, migration	Collection : LPO France, 2019. -www.faune-charente-maritime.org	Fort	4	4	2016 - 2016
	2881	<i>Circus cyaneus</i> (Linnaeus, 1766)	Busard Saint-Martin	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Collection : LPO France, 2019. -www.faune-charente-maritime.org	Fort	1	2	2011 - 2015
	2679	<i>Falco subbuteo</i> Linnaeus, 1758	Faucon hobereau	Reproduction certaine ou probable	Collection : LPO France, 2019. -www.faune-charente-maritime.org	Fort	1	2	2010 - 2016
	3807	<i>Lanius collurio</i> Linnaeus, 1758	Pie-grièche écorcheur	Reproduction certaine ou probable	Collection : LPO France, 2019. -www.faune-charente-maritime.org	Fort	1	5	2011 - 2019
	3489	<i>Otus scops</i> (Linnaeus, 1758)	Hibou petit-duc, Petit-duc scops	Reproduction certaine ou probable	Collection : LPO France, 2019. -www.faune-charente-maritime.org	Fort	1	2	1999 - 2019
	3089	<i>Tetrax tetrax</i> (Linnaeus, 1758)	Outarde canepetière	Reproduction certaine ou probable	Collection : LPO France, 2019. -www.faune-charente-maritime.org	Fort	1	4	2011 - 2018

- 12 / 27 -

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nom vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	3187	<i>Vanellus vanellus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Vanneau huppé</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Collection : LPO France, 2019. -www.faune-charente-maritime.org	Moyen	570	570	2011 - 2011
Orthoptères	65899	<i>Gryllotalpa gryllotalpa</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Courtilière commune, Courtilière, Taupe-Grillon, Perce-chaussée, Taupette, Avant-taube, Ecrevisse de terre, Loup de terre</i>	Reproduction indéterminée	Collection : LPO France, 2019. -www.faune-charente-maritime.org	Fort	1	1	2013 - 2018
	65613	<i>Phaneroptera falcata</i> (Poda, 1761)	<i>Phanéropère commun, Phanéropère porte-faux, Phanéropère en faux, Phanéropère en faux</i>	Reproduction indéterminée	Collection : LPO France, 2019. -www.faune-charente-maritime.org	Fort	3	3	2015 - 2015
	65487	<i>Stethophyma grossum</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Criquet ensanglanté, Œdipode ensanglantée</i>	Reproduction indéterminée	Collection : LPO France, 2019. -www.faune-charente-maritime.org	Fort	1	20	2014 - 2015
Phanérogames	219755	<i>Satyrion w-album</i> (Knoch, 1782)	<i>Thécla de l'Orme (La), Thécla à W blanc (La), W blanc (Le), Thécle W-album (La), Thécla W-Blanc (La), Porte-Queue brun à une ligne blanche (Le)</i>	Reproduction indéterminée	Collection : LPO France, 2019. -www.faune-charente-maritime.org	Fort	1	1	2019 - 2019
	717075	<i>Anacamptis fragrans</i> (Pollini) R.M.Bateman, 2003	<i>Orchis à odeur de vanille</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Ch. BOUTINOT, Pasc. LAVOUE, Pat. LAVOUE (SFO)				2000 - 2000
	83499	<i>Arctium lappa</i> L., 1753	<i>Grande bardane, Bardane commune</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : T.Vial (CBN Sud-Atlantique)				2018 - 2018

- 13 / 27 -

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nom vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	83934	<i>Artemisia alba</i> Turra, 1764	<i>Armoise blanche, Armoise camphrée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : TERRISSE J. (LPO) ; SUAREZ D. (Charente Nature)	Moyen			1990 - 2018
	85486	<i>Baldellia ranunculoides</i> (L.) Parl., 1854	<i>Flôteau fausse-renoncule, Baldellie fausse Renoncule</i>	Reproduction certaine ou probable	Conservatoire Botanique National Sud-Atlantique, 2020. Observatoire de la biodiversité végétale de Nouvelle-Aquitaine. [https://obv-na.fr/]				2020 - 2020
	85798	<i>Berula erecta</i> (Huds.) Coville, 1893	<i>Berle dressée, Petite berle</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				2010 - 2010
	86041	<i>Biscutella guillonii</i> Jord., 1864	<i>Lunetière de Guillon, Biscutelle</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	88470	<i>Carex digitata</i> L., 1753	<i>Laïche digitée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	88624	<i>Carex lepidocarpa</i> Tausch, 1834	<i>Laïche écailleuse</i>	Reproduction certaine ou probable	Conservatoire Botanique National Sud-Atlantique, 2020. Observatoire de la biodiversité végétale de Nouvelle-Aquitaine. [https://obv-na.fr/]				2020 - 2020
	95992	<i>Elymus caninus</i> (L.) L., 1755	<i>Froment des haies</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : T.Vial (CBN Sud-Atlantique)				2018 - 2018
	134294	<i>Erysimum cheiranthoides</i> subsp. <i>cheiranthoides</i> L., 1753	<i>Fausse Giroflée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : T.Vial (CBN Sud-Atlantique)				2018 - 2018
	98977	<i>Fritillaria meleagris</i> L., 1753	<i>Pintade, Fritillaire damier, Fritillaire pintade</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	99390	<i>Galium boreale</i> L., 1753	<i>Gaillet boréal</i>	Reproduction certaine ou probable	Conservatoire Botanique National Sud-Atlantique, 2020. Observatoire de la biodiversité végétale de Nouvelle-Aquitaine. [https://obv-na.fr/]				2020 - 2020
	104115	<i>Juncus anceps</i> Laharpe, 1827	<i>Jonc à deux faces, Jonc aplati, Jonc à deux tranchants</i>	Reproduction certaine ou probable	Conservatoire Botanique National Sud-Atlantique, 2020. Observatoire de la biodiversité végétale de Nouvelle-Aquitaine. [https://obv-na.fr/]				2020 - 2020

- 14 / 27 -

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nom vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	104337	<i>Juncus striatus</i> Schousb. ex E.Mey., 1822	Jonc strié	Reproduction certaine ou probable	Conservatoire Botanique National Sud-Atlantique, 2020. Observatoire de la biodiversité végétale de Nouvelle-Aquitaine. [https://obv-na.fr]				2020 - 2020
	105148	<i>Lathraea squamaria</i> L., 1753	Clandestine écailleuse, Lathrée écailleuse	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE		100		2002 - 2002
	110221	<i>Ononis pusilla</i> L., 1759	Bugrane naine, Ononis de Colonna, Ononis grêle, Bugrane de Colonna	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	117774	<i>Ribes rubrum</i> L., 1753	Groseillier rouge, Groseillier à grappes	Reproduction certaine ou probable	Informateur : T.Vial (CBN Sud-Atlantique)				2018 - 2018
	118498	<i>Rosa sempervirens</i> L., 1753	Rosier toujours vert, Rosier de tous les mois	Reproduction certaine ou probable	Informateur : D.SUAREZ (Charente Nature)	Fort			2009 - 2018
	119860	<i>Sagittaria sagittifolia</i> L., 1753	Sagittaire à feuilles en cœur, Flèche-d'eau	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				2010 - 2010
	120758	<i>Sanguisorba officinalis</i> L., 1753	Grande pimprenelle, Sanguisorbe, Sanguisorbe officinale, Pimprenelle officinale	Reproduction certaine ou probable	Conservatoire Botanique National Sud-Atlantique, 2020. Observatoire de la biodiversité végétale de Nouvelle-Aquitaine. [https://obv-na.fr]				2020 - 2020
	121471	<i>Schedonorus giganteus</i> (L.) Holub, 1998	Fétuque géante	Reproduction certaine ou probable	Informateur : T.Vial (CBN Sud-Atlantique)				2018 - 2018
	124407	<i>Sparganium emersum</i> Rehmann, 1871	Rubanier émergé	Reproduction certaine ou probable	Informateur : J.TERRISSE (LPO); T.VIAL (CBNSA)				2010 - 2018
	126034	<i>Teucrium scordium</i> L., 1753	Germadrée des marais, Chamarez, Germadrée d'eau	Reproduction certaine ou probable	Conservatoire Botanique National Sud-Atlantique, 2020. Observatoire de la biodiversité végétale de Nouvelle-Aquitaine. [https://obv-na.fr]				2020 - 2020

- 15 / 27 -

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nom vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	128924	<i>Veronica montana</i> L., 1755	Véronique des montagnes	Reproduction certaine ou probable	Informateur : J.TERRISSE (LPO)	Faible			1991 - 2002
Poissons	66315	<i>Petromyzon marinus</i> Linnaeus, 1758	Lamproie marine	Reproduction indéterminée	Bibliographie : FDAAPPMA Charente-Maritime				2010 - 2010
Ptérédophytes	447951	<i>Adiantum capillus-veneris</i> L., 1753	Capillaire de Montpellier, Cheveux de Vénus, Capillaire Cheveu-de-Vénus	Reproduction certaine ou probable	Informateur : D.SUAREZ (Charente Nature)				2004 - 2004

7.2 Espèces autres

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nom vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Amphibiens	281	<i>Hyla arborea</i> (Linnaeus, 1758)	Rainette verte (La)	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JP.SARDIN				
	292	<i>Hyla meridionalis</i> Boettger, 1874	Rainette méridionale (La)	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JP.SARDIN				
Coléoptères	10502	<i>Lucanus cervus</i> (Linnaeus, 1758)	Cerf-volant (mâle), Biche (femelle), Lucane, Lucane cerf-volant	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
60383	<i>Myotis mystacinus</i> (Kuhl, 1817)	Murin à moustaches, Vespertillon à moustaches	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : JP.SARDIN					
60408	<i>Myotis nattereri</i> (Kuhl, 1817)	Murin de Natterer, Vespertillon de Natterer	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : JP.SARDIN					
			Passage, migration	Informateur : JP.SARDIN					

- 16 / 27 -

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
60127	<i>Neomys fodiens</i> (Pennant, 1771)	<i>Crossope aquatique, Musaraigne aquatique, Musaraigne d'eau, Musaraigne porte-rame</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : JP.SARDIN					
60493	<i>Pipistrellus kuhli</i> (Kuhl, 1817)	<i>Pipistrelle de Kuhl</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : JP.SARDIN					
			Passage, migration	Informateur : JP.SARDIN					
60518	<i>Plecotus auitus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Oreillard roux, Oreillard septentrional</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : JP.SARDIN					
			Passage, migration	Informateur : JP.SARDIN					
60527	<i>Plecotus austriacus</i> (J.B. Fischer, 1829)	<i>Oreillard gris, Oreillard méridional</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : JP.SARDIN					
Oiseaux	3571	<i>Alcedo atthis</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Martin-pêcheur d'Europe</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JP.SARDIN				1980 - 1991
	1975	<i>Anas querquedula</i> Linnaeus, 1758	<i>Sarcelle d'été</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JP.SARDIN				
	3726	<i>Anthus pratensis</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Pipit farlouse</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Collection : LPO France, 2019. -www.faune-charente-maritime.org		1	3	2013 - 2019
	3511	<i>Athene noctua</i> (Scopoli, 1769)	<i>Chouette chevêche, Chevêche d'Athènes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JP.SARDIN				

- 17 / 27 -

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	2489	<i>Bubulcus ibis</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Héron garde-boeufs, Pique boeufs</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Collection : LPO France, 2019. -www.faune-charente-maritime.org	Fort	1	11	2012 - 2012
	3120	<i>Burhinus oediconemus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Oediconème criard</i>	Reproduction indéterminée	Collection : LPO France, 2019. -www.faune-charente-maritime.org	Fort	1	2	2013 - 2017
	2887	<i>Circus pygargus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Busard cendré</i>	Reproduction indéterminée	Collection : LPO France, 2019. -www.faune-charente-maritime.org	Fort	1	2	2011 - 2018
	4625	<i>Coccothraustes coccothraustes</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Grosbec casse-noyaux</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JP.SARDIN				
	3422	<i>Columba oenas</i> Linnaeus, 1758	<i>Pigeon colombin</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Collection : LPO France, 2019. -www.faune-charente-maritime.org	Moyen	28	28	2012 - 2012
	3608	<i>Dryocopus martius</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Pic noir</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Collection : LPO France, 2019. -www.faune-charente-maritime.org	Fort	1	2	2019 - 2019
	2497	<i>Egretta garzetta</i> (Linnaeus, 1766)	<i>Aigrette garzette</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Collection : LPO France, 2019. -www.faune-charente-maritime.org	Fort	1	1	2011 - 2011
	2836	<i>Elanus caeruleus</i> (Desfontaines, 1789)	<i>Élanion blanc</i>	Reproduction indéterminée	Collection : LPO France, 2019. -www.faune-charente-maritime.org	Fort	1	1	2015 - 2015
	4669	<i>Emberiza schoeniclus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Bruant des roseaux</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Collection : LPO France, 2019. -www.faune-charente-maritime.org	Fort	1	3	2011 - 2018
	2543	<i>Gallinago gallinago</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Bécassine des marais</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Collection : LPO France, 2019. -www.faune-charente-maritime.org	Fort	60	60	2017 - 2017
	3595	<i>Jynx torquilla</i> Linnaeus, 1758	<i>Torcol fourmilier</i>	Reproduction indéterminée	Collection : LPO France, 2019. -www.faune-charente-maritime.org	Fort	1	1	2014 - 2014
	4167	<i>Locustella naevia</i> (Boddaert, 1783)	<i>Locustelle tachetée</i>	Passage, migration	Collection : LPO France, 2019. -www.faune-charente-maritime.org	Fort	1	1	2011 - 2011
	3670	<i>Lullula arborea</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Alouette lulu</i>	Reproduction indéterminée	Collection : LPO France, 2019. -www.faune-charente-maritime.org	Fort	1	1	2011 - 2019

- 18 / 27 -

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	2840	<i>Milvus migrans</i> (Boddaert, 1783)	<i>Milan noir</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JP.SARDIN				
	2481	<i>Nycticorax nycticorax</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Héron bihoreau, Bihoreau gris</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JP.SARDIN				
	4064	<i>Oenanthe oenanthe</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Traquet motteux</i>	Passage, migration	Collection : LPO France, 2019. -www.faune-charente-maritime.org	Fort	1	1	2017 - 2019
	4540	<i>Petronia petronia</i> (Linnaeus, 1766)	<i>Moineau soulcie</i>	Reproduction indéterminée	Collection : LPO France, 2019. -www.faune-charente-maritime.org	Fort	3	11	2016 - 2016
	4040	<i>Phoenicurus phoenicurus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Rougequeue à front blanc</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JP.SARDIN				
	4272	<i>Phylloscopus sibilatrix</i> (Bechstein, 1793)	<i>Pouillot siffleur</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JP.SARDIN				
	4289	<i>Phylloscopus trochilus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Pouillot fitis</i>	Passage, migration	Collection : LPO France, 2019. -www.faune-charente-maritime.org	Fort	1	1	2013 - 2016
	534753	<i>Poecile palustris</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Mésange nonnette</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Collection : LPO France, 2019. -www.faune-charente-maritime.org	Fort	1	1	2015 - 2015
	4619	<i>Pyrrhula pyrrhula</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Bouvreuil pivoine</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Collection : LPO France, 2019. -www.faune-charente-maritime.org	Fort	1	1	2012 - 2017
	4049	<i>Saxicola rubetra</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Traquet tairier, Tairier des prés</i>	Passage, migration	Collection : LPO France, 2019. -www.faune-charente-maritime.org	Fort	1	3	2011 - 2016
	2559	<i>Scolopax rusticola</i> Linnaeus, 1758	<i>Bécasse des bois</i>	Reproduction indéterminée	Collection : LPO France, 2019. -www.faune-charente-maritime.org	Fort	1	1	2012 - 2012
Phanérogames	84869	<i>Astragalus monspessulanus</i> L., 1753	<i>Astragale de Montpellier, Esparcette bâtarde</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	88545	<i>Carex gracilis</i> Curtis, 1786	<i>Laïche aiguë, Laïche grêle</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				

- 19 / 27 -

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	88893	<i>Carex strigosa</i> Huds., 1778	<i>Laïche à épis grêles, Laïche maigre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	99488	<i>Galium odoratum</i> (L.) Scop., 1771	<i>Aspérule odorante, Belle-étoile, Gaillat odorant</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				1991 - 1991

- 20 / 27 -

7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Amphibiens	163	<i>Triturus marmoratus</i> (Latreille, 1800)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	252	<i>Pelodytes punctatus</i> (Daudin, 1803)	Déterminante	Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	281	<i>Hyla arborea</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	292	<i>Hyla meridionalis</i> Boettger, 1874	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	351	<i>Rana temporaria</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)				
459628	<i>Epidaleia calamita</i> (Laurenti, 1768)	Déterminante	Production des spécimens de grenouille rousse (lien)	
			Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)	
Insectes	10502	<i>Lucanus cervus</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
	12348	<i>Rosalia alpina</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature (lien)
	53979	<i>Lycaena dispar</i> (Haworth, 1802)	Déterminante	Liste des insectes protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
				Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
	65133	<i>Coenagrion mercuriale</i> (Charpentier, 1840)	Déterminante	Liste des insectes protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	65231	<i>Gomphus grasilinii</i> Rambur, 1842	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des insectes protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
65381	<i>Oxygastra curtisii</i> (Dale, 1834)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)	
			Liste des insectes protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Mammifères	631133	<i>Phengaris arion</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des insectes protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	60127	<i>Neomys fodiens</i> (Pennant, 1771)	Autre	Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	60295	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i> (Schreber, 1774)	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	60345	<i>Barbastella barbastellus</i> (Schreber, 1774)	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	60383	<i>Myotis mystacinus</i> (Kuhl, 1817)	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	60400	<i>Myotis emarginatus</i> (E. Geoffroy, 1806)	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	60408	<i>Myotis nattereri</i> (Kuhl, 1817)	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	60418	<i>Myotis myotis</i> (Borkhausen, 1797)	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	60518	<i>Plecotus auritus</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)				
60527	<i>Plecotus austriacus</i> (J.B. Fischer, 1829)	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)	
			Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)	
60630	<i>Lutra lutra</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)	
			Liste des espèces de vertébrés protégées menacées d'extinction en France et dont l'aire de répartition excède le territoire d'un département (lien)	
60658	<i>Martes martes</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)	
			Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)	
			Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)	

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
	60704	<i>Mustela lutreola</i> (Linnaeus, 1761)	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des espèces de vertébrés protégées menacées d'extinction en France et dont l'aire de répartition excède le territoire d'un département (lien)
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	61258	<i>Arvicola sapidus</i> Miller, 1908	Autre	Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	79301	<i>Myotis bechsteinii</i> (Kuhl, 1817)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
Oiseaux	2481	<i>Nycticorax nycticorax</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)
				Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature (lien)
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
				Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	2489	<i>Bubulcus ibis</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature (lien)
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
				Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	2497	<i>Egretta garzetta</i> (Linnaeus, 1766)	Autre	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
				Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Guadeloupe (lien)
	2506	<i>Ardea cinerea</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion (lien)				
2514	<i>Ciconia nigra</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)	
			Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature (lien)	
			Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	
2543	<i>Gallinago gallinago</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)	
			Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (lien)	

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
	2559	<i>Scolopax rusticola</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (lien)
	2679	<i>Falco subbuteo</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	2832	<i>Pernis apivorus</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien) Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	2836	<i>Elanus caeruleus</i> (Desfontaines, 1789)	Autre	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)
				Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature (lien) Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	2840	<i>Milvus migrans</i> (Boddaert, 1783)	Autre	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Guadeloupe (lien)
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion (lien)
2881	<i>Circus cyaneus</i> (Linnaeus, 1766)	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)	
			Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature (lien)	
			Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	
2887	<i>Circus pygargus</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)	
			Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	
2891	<i>Accipiter gentilis</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature (lien)	
			Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	
3089	<i>Tetrax tetrax</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)	
			Liste des espèces de vertébrés protégées menacées d'extinction en France et dont l'aire de répartition excède le territoire d'un département (lien) Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	
3120	<i>Burhinus oedipnemus</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)	
			Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	
3187	<i>Vanellus vanellus</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)	
			Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (lien)	

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
	3422	<i>Columba oenas</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (lien)
	3489	<i>Otus scops</i> (<i>Linnaeus, 1758</i>)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3511	<i>Athene noctua</i> (<i>Scopoli, 1769</i>)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3571	<i>Alcedo atthis</i> (<i>Linnaeus, 1758</i>)	Autre	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3595	<i>Jynx torquilla</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3608	<i>Dryocopus martius</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	Autre	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3670	<i>Lullula arborea</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	Autre	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3726	<i>Anthus pratensis</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3807	<i>Lanius collurio</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4040	<i>Phoenicurus phoenicurus</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4049	<i>Saxicola rubetra</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	Autre	Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature (lien)
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4064	<i>Oenanthe oenanthe</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	Autre	Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature (lien)
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
				Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Guadeloupe (lien)
	4167	<i>Locustella naevia</i> <i>(Boddaert, 1783)</i>	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4272	<i>Phylloscopus sibilatrix</i> <i>(Bechstein, 1793)</i>	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4289	<i>Phylloscopus trochilus</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4540	<i>Petronia petronia</i> <i>(Linnaeus, 1766)</i>	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
	4619	<i>Pyrrhula pyrrhula</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4625	<i>Coccothraustes coccothraustes</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4669	<i>Emberiza schoeniclus</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	Autre	Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature (lien)
	534753	<i>Poecile palustris</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
Poissons	66315	<i>Petromyzon marinus</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature (lien)
				Liste des espèces de poissons protégées sur l'ensemble du territoire français national (lien)
Angiospermes	98977	<i>Fritillaria meleagris</i> L., 1753	Déterminante	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)
	717075	<i>Anacamptis fragrans</i> <i>(Pollini) R.M.Bateman, 2003</i>	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)
Ptéridophytes	447951	<i>Adiantum capillus-venenis</i> L., 1753	Déterminante	Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature (lien)
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces végétales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion (lien)

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Espèce	Habitat	Statut(s) biologique(s)	Sources
82656 <i>Anemone ranunculoides</i> L., 1753	G1.21 Forêts riveraines à <i>Fraxinus</i> et <i>Alnus</i> , sur sols inondés par les crues mais drainés aux basses eaux	Reproduction certaine ou probable	Informateur JEAN TERRISSE
88470 <i>Carex digitata</i> L., 1753	G1.7 Forêts caducifoliées thermophiles	Reproduction certaine ou probable	Informateur JEAN TERRISSE
88893 <i>Carex strigosa</i> Huds., 1778		Reproduction certaine ou probable	Informateur JEAN TERRISSE
122118 <i>Sedum anopetalum</i> DC., 1808	H3.5 Pavements rocheux quasi nus, y compris pavements calcaires	Reproduction certaine ou probable	Informateur JEAN TERRISSE
128924 <i>Veronica montana</i> L., 1755	G1.21 Forêts riveraines à <i>Fraxinus</i> et <i>Alnus</i> , sur sols inondés par les crues mais drainés aux basses eaux	Reproduction certaine ou probable	Informateur JEAN TERRISSE

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	FDAAPPMA Charente-Maritime	2018	Plan départemental pour la protection des milieux aquatiques et la gestion des ressources piscicoles de Charente-Maritime 2018-2022. Document technique. 2 parties : 1143 p.
	LPO France	2016	www.faune-charente-maritime.org
	SARDIN JP.	1995	Bordereau scientifique du Site Potentiel d'Intérêt Communautaire n°71 : Vallée de l'Antenne. DIREN POITOU-CHARENTES
Collection	LPO France, 2019. - www.faune-charente-maritime.org		
Informateur	BEAU F.		
	Ch. BOUTINOT, Pasc. LAVOUE, Pat. LAVOUE (SFO)		
	Champion E. (LPO)		
	Charente Nature		
	D.SUAREZ (Charente Nature)		
	JEAN TERRISSE		
	JP.SARDIN		
	J.TERRISSE (LPO)		
	J.TERRISSE (LPO); T.VIAL (CBNSA)		
	Paquereau R. (Charente Nature)		
	P.LAVOUE		
	TERRISSE J. (LPO) ; SUAREZ D. (Charente Nature)		
	T.Vial (CBN Sud-Atlantique)		
	Conservatoire Botanique National Sud-Atlantique, 2020. Observatoire de la biodiversité végétale de Nouvelle-Aquitaine. [https://obv-na.fr/]		

ANNEXE III

ANALYSE COMPLETE DU **12/04/2021**

CHARENTE

LE DÉPARTEMENT

LABORATOIRE DÉPARTEMENTAL D'ANALYSES ET DE RECHERCHE DE LA CHARENTE

Agréé par les Ministères de l'Agriculture, de la Santé, de l'Environnement

RAPPORT D'ANALYSES

Angoulême le : 17/05/2021

SARL HYDRO INVEST

2 Rue des Molines
16000 ANGOULEME

R DE BASE et C (Industrie Alimentaire)

Traitement : CS Contrôle sanitaire prévu par A.P.

Echantillon n° 120184

Dossier : 210408 005860 01 Ref cde : 2021-D-065-V0

Client : HYDRO INVEST

Site :

Payeur : HYDRO INVEST

Les informations ci dessous sont fournies par la personne ayant réalisé le prélèvement.

Date de reception	: 12/04/21	N° de prélèvement DDASS	:	DT
Date de prélèvement	: 12/04/21	Motif du prélèvement	:	B
Heure de prélèvement	: 10:00	Type d'eau	:	
Prélèvement réalisé par	: TR - LDAR16 - Tom RIBOULET (COFRAC)			
Commune	:			
Point de surveillance	:			
Localisation	: 16 RUE DE LA MAIRIE BERCLOUX			

Dans le cas de prélèvements effectués par le LDAR16, pour l'Eau Destinée à la consommation Humaine, l'échantillonnage instantané est réalisé sous couvert de l'accréditation selon les documents de référence normatifs FD T 90-520 et NF EN ISO 19458.

PARAMETRES	METHODE	RESULTAT	Unité	Pour information Limite et/ou Référence de qualité*
Date de début d'analyse chimique	12/04/21			
Date de début d'analyse microbiologique	12/04/21			
HCH (Somme)	Calcul	<0.01	µg/l	<0.1
Mésotrione	Méthode interne MOP/CE/071	<0.02	µg/l	<0.1
PESTICIDES AMIDES				
Dichlormide	Méthode interne MOP/CE/071	<0.02	µg/l	<0.1
Isoxaben	Méthode interne MOP/CE/071	<0.02	µg/l	<0.1
Métazachlore	Méthode interne MOP/CE/071	<0.02	µg/l	<0.1
Métolachlore	Méthode interne MOP/CE/071	<0.02	µg/l	<0.1
Napropamide	Méthode interne MOP/CE/071	<0.02	µg/l	<0.1
Oryzalin	Méthode interne MOP/CE/071	<0.02	µg/l	<0.1
Tébutam	Méthode interne MOP/CE/071	<0.02	µg/l	<0.1
ESA Acétochlor	Méthode interne MOP/CE/071	<0.02	µg/l	<10
OXA Acétochlor	Méthode interne MOP/CE/071	<0.02	µg/l	<10
ESA Métolachlore (Pertinent)	Méthode interne MOP/CE/071	<0.02	µg/l	<0.1
OXA Métolachlore	Méthode interne MOP/CE/071	<0.02	µg/l	<510
ESA Alachlore	Méthode interne MOP/CE/071	<0.02	µg/l	<50
OXA Alachlore (Pertinent)	Méthode interne MOP/CE/071	<0.02	µg/l	<0.1
ESA Métazachlore	Méthode interne MOP/CE/071	<0.02	µg/l	<240
OXA Métazachlore	Méthode interne MOP/CE/071	<0.02	µg/l	<240
Cyazofamide	Méthode interne MOP/CE/071	<0.02	µg/l	<0.1
Cymoxanil	Méthode interne MOP/CE/071	<0.02	µg/l	<0.1
Pyroxulame	Méthode interne MOP/CE/071	<0.02	µg/l	<0.1
Beflubutamide	Méthode interne MOP/CE/071	<0.02	µg/l	<0.1
Zoxamide	Méthode interne MOP/CE/071	<0.02	µg/l	<0.1
Fenhexamide	Méthode interne MOP/CE/071	<0.02	µg/l	<0.1

Pôle Infrastructures & Aménagement du Territoire

Page 1/11

Laboratoire Départemental d'Analyses et de Recherche de la Charente - 496, route de Bordeaux -16021 Angoulême
Tél. 05 16 09 50 12 - Télécopie : 05 16 09 51 63 - Email : Lda16@lacharente.fr - (accès par la rue Louis Pergaud)

LDAR16_CS-V11-CCH-Mars 2021

CHARENTE

LE DÉPARTEMENT

LABORATOIRE DÉPARTEMENTAL D'ANALYSES ET DE RECHERCHE DE LA CHARENTE

Agréé par les Ministères de l'Agriculture, de la Santé, de l'Environnement

RAPPORT D'ANALYSES

Angoulême le : 17/05/2021

SARL HYDRO INVEST

2 Rue des Molines
16000 ANGOULEME

R DE BASE et C (Industrie Alimentaire)

Traitement : CS Contrôle sanitaire prévu par A.P.

Echantillon n° 120184

Dossier : 210408 005860 01 Ref cde : 2021-D-065-V0

Client : HYDRO INVEST

Site :

Payeur : HYDRO INVEST

PARAMETRES	METHODE	RESULTAT	Unité	Pour information Limite et/ou Référence de qualité*
☒ 2,4,5-T	Méthode interne MOP/CE/071	<0.02	µg/l	<0.1
☒ 2,4-D	Méthode interne MOP/CE/071	<0.02	µg/l	<0.1
☒ 2,4-DB	Méthode interne MOP/CE/071	<0.02	µg/l	<0.1
☒ Dichlorprop	Méthode interne MOP/CE/071	<0.02	µg/l	<0.1
☒ Fénoxyprop	Méthode interne MOP/CE/071	<0.02	µg/l	<0.1
☒ Fénoxaprop-éthyl	Méthode interne MOP/CE/071	<0.02	µg/l	<0.1
☒ Fluzafop butyl	Méthode interne MOP/CE/071	<0.02	µg/l	<0.1
☒ Mécoprop	Méthode interne MOP/CE/071	<0.02	µg/l	<0.1
☒ 2,4-MCPA	Méthode interne MOP/CE/071	<0.02	µg/l	<0.1
☒ 2,4-MCPB	Méthode interne MOP/CE/071	<0.02	µg/l	<0.1
☒ Triclopyr	Méthode interne MOP/CE/071	<0.02	µg/l	<0.1
☒ Propaquizafop	Méthode interne MOP/CE/071	<0.02	µg/l	<0.1
☒ Iprovalicarb	Méthode interne MOP/CE/071	<0.02	µg/l	<0.1
☒ Propamocarbe	Méthode interne MOP/CE/071	<0.02	µg/l	<0.1
☒ Bromoxynil	Méthode interne MOP/CE/071	<0.02	µg/l	<0.1
☒ Dicamba	Méthode interne MOP/CE/071	<0.02	µg/l	<0.1
☒ Imazaméthabenz	Méthode interne MOP/CE/071	<0.02	µg/l	<0.1
☒ Ioxynil	Méthode interne MOP/CE/071	<0.02	µg/l	<0.1
☒ Pentachlorophénol	Méthode interne MOP/CE/071	<0.02	µg/l	<0.1
☒ Dinoterbe	Méthode interne MOP/CE/071	<0.02	µg/l	<0.1
☒ Dimoxystrobine	Méthode interne MOP/CE/071	<0.02	µg/l	<0.1
☒ Fluoxastrobine	Méthode interne MOP/CE/071	<0.02	µg/l	<0.1
☒ Flufenacet	Méthode interne MOP/CE/071	<0.02	µg/l	<0.1
☒ Aminotriazole	Méthode interne MOP/CE/071	<0.02	µg/l	<0.1
☒ Flutriafol	Méthode interne MOP/CE/071	<0.02	µg/l	<0.1
☒ Cyproconazole	Méthode interne MOP/CE/071	<0.02	µg/l	<0.1
☒ Difénoconazole	Méthode interne MOP/CE/071	<0.02	µg/l	<0.1
☒ Epoxyconazole	Méthode interne MOP/CE/071	<0.02	µg/l	<0.1
☒ Fenbuconazole	Méthode interne MOP/CE/071	<0.02	µg/l	<0.1
☒ Fludioxonil	Méthode interne MOP/CE/071	<0.02	µg/l	<0.1
☒ Bromuconazole	Méthode interne MOP/CE/071	<0.02	µg/l	<0.1
☒ Metconazole	Méthode interne MOP/CE/071	<0.02	µg/l	<0.1
☒ Propiconazole	Méthode interne MOP/CE/071	<0.02	µg/l	<0.1
☒ Tébuconazole	Méthode interne MOP/CE/071	<0.02	µg/l	<0.1
☒ Prothioconazole	Méthode interne MOP/CE/071	<0.02	µg/l	<0.1

Pôle Infrastructures & Aménagement du Territoire

Page 2/11

Laboratoire Départemental d'Analyses et de Recherche de la Charente - 496, route de Bordeaux -16021 Angoulême

LDAR16_CS-V11-CCH-Mars 2021

Tél. 05 16 09 50 12 - Télécopie : 05 16 09 51 63 - Email : Lda16@lacharente.fr - (accès par la rue Louis Pergaud)

CHARENTE

LE DÉPARTEMENT

LABORATOIRE DÉPARTEMENTAL D'ANALYSES ET DE RECHERCHE DE LA CHARENTE

Agréé par les Ministères de l'Agriculture, de la Santé, de l'Environnement

RAPPORT D'ANALYSES

Angoulême le : 17/05/2021

SARL HYDRO INVEST

2 Rue des Molines
16000 ANGOULEME

R DE BASE et C (Industrie Alimentaire)

Traitement : CS Contrôle sanitaire prévu par A.P.

Echantillon n° 120184

Dossier : 210408 005860 01 Ref cde : 2021-D-065-V0

Client : HYDRO INVEST

Site :

Payeur : HYDRO INVEST

PARAMETRES	METHODE	RESULTAT	Unité	Pour information Limite et/ou Référence de qualité*
☒ Thiencarbazone-methyl	Méthode interne MOP/CE/071	<0.02	µg/l	<0.1
☒ Tétraconazole	Méthode interne MOP/CE/071	<0.02	µg/l	<0.1
MESURES TERRAIN				
Température de l'eau		14.4	°C	<25
☒ pH (Insitu)	NF EN ISO 10523	7.28	unitépH	>6.5 et <9
☒ Conductivité à 25°C (Insitu)	NF EN 27888	774	µS/cm	>200 et <1100
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES - PARASITES				
☒ Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	NF EN ISO 6222	100	UFC/ml	<150
☒ Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	NF EN ISO 6222	6	UFC/ml	<150
☒ Bactéries Coliformes	NF EN ISO 9308-1 (Sept 2000)	1	UFC/100ml	<1
☒ Escherichia coli par filtration	NF EN ISO 9308-1 (Sept 2000)	1	UFC/100ml	<1
☒ Entérocoques faecalis par filtration	NF EN ISO 7899-2	<1	UFC/100ml	<1
☒ Pseudomonas aeruginosa	NF EN ISO 16266	<1	UFC/100ml	
☒ Spores Bact. Anaér. Sulfito-réd.	NF EN 26461-2	<1	UFC/100ml	<1
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES				
☒ Couleur (Quantitatif)	Méthode interne MOP/CE/036	<5	mg/l Pt	<15
☒ Turbidité néphéométrique	NF EN ISO 7027-1	0.21	NFU	<0.5
PARAMETRES PHYSICO-CHIMIQUES				
☒ Conductivité à 25°C	NF EN 27888	709	µS/cm	>180 et <1000
☒ pH	NF EN ISO 10523	7.4	unitépH	>6.5 et <9
Température de mesure du pH	-	30	°C	
☒ Carbone organique total	NF EN 1484	0.7	mg/l C	<2
☒ Titre Alcalimétrique Complet (TAC)	Méthode interne MOP/CE/067	31.0	°F	
AGRESSIVITE - EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE				
Equilibre Calcocarbonique	Poirier-Legrand	Eau à l'équilibre	Unité	<4
pH au marbre		7.25	unitépH	
TAC au marbre		30.0	°F	
pH à l'équilibre		7.2	unitépH	
TAC à l'équilibre		30.3	°F	
PARAMETRES CONCERNANT LES SUBSTANCES INDESIRABLES				
☒ Nitrites (NO2-)	NF ISO 15923-1	<0.01	mg/l NO2	<0.5
☒ Nitrates (NO3-)	NF ISO 15923-1	27.1	mg/l NO3	<50
☒ Ammonium (NH4+)	NF ISO 15923-1	<0.01	mg/l NH4	<0.1
☒ Fer total	NF EN ISO 17294-2	<1	µg/l Fe	<100 200

CHARENTE

LE DÉPARTEMENT

LABORATOIRE DÉPARTEMENTAL D'ANALYSES ET DE RECHERCHE DE LA CHARENTE

Agréé par les Ministères de l'Agriculture, de la Santé, de l'Environnement

RAPPORT D'ANALYSES

Angoulême le : 17/05/2021

R DE BASE et C (Industrie Alimentaire)

Traitement : CS Contrôle sanitaire prévu par A.P.

SARL HYDRO INVEST
**2 Rue des Molines
16000 ANGOULEME**
Echantillon n° 120184

Dossier : 210408 005860 01 Ref cde : 2021-D-065-V0

Client : HYDRO INVEST

Site :

Payeur : HYDRO INVEST

PARAMETRES	METHODE	RESULTAT	Unité	Pour information Limite et/ou Référence de qualité*	
☒ Aluminium total	NF EN ISO 17294-2	1.0	µg/l Al	<100	200
☒ Bore (ICP) B	NF EN ISO 17294-2	0.038	mg/l B		
☒ Manganèse total	NF EN ISO 17294-2	<1	µg/l Mn	<25	50
ANIONS					
☒ Sulfates	NF ISO 15923-1	33.4	mg/l SO4	<250	
☒ Chlorures	NF ISO 15923-1	23.5	mg/l Cl	<250	
☒ Fluorure (F)	Méthode interne MOP/CE/006	0.5	mg/l F	<1.5	
CATIONS					
Calcium	NF EN ISO 14911	116.2	mg/l Ca		
Sodium	NF EN ISO 14911	10.8	mg/l Na	<200	
Magnésium	NF EN ISO 14911	15.2	mg/l Mg		
Potassium (K)	NF EN ISO 14911	3.7	mg/l K		
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS TOXIQUES					
☒ Antimoine	NF EN ISO 17294-2	<0.1	µg/l Sb	<5	
☒ Cadmium	NF EN ISO 17294-2	<0.025	µg/l Cd	<5	
☒ Chrome total	NF EN ISO 17294-2	<0.1	µg/l Cr	<50	
☒ Nickel	NF EN ISO 17294-2	0.60	µg/l Ni	<20	
☒ Plomb	NF EN ISO 17294-2	0.14	µg/l Pb		
☒ Cuivre	NF EN ISO 17294-2	0.0024	mg/l Cu	<2	1
☒ Arsenic	NF EN ISO 17294-2	0.13	µg/l As	<10	
☒ Baryum (Ba)	NF EN ISO 17294-2	0.0352	mg/l Ba		0.7
☒ Cyanures totaux	NF EN ISO 14403-2	<0.5	µg/l CN		
☒ Mercure	NF EN ISO 17294-2	<0.01	µg/l Hg	<1	
☒ Sélénium	NF EN ISO 17294-2	0.31	µg/l Se	<10	
HYDROCARBURES POLYCYCLIQUES AROMATIQUES					
☒ Fluoranthène	NF EN ISO 17993	<0.005	µg/l		
☒ Benzo(b)fluoranthène	NF EN ISO 17993	<0.005	µg/l		
☒ Benzo(a)pyrène	NF EN ISO 17993	<0.003	µg/l	<0.01	
☒ Indéno (1,2,3-cd)pyrène	NF EN ISO 17993	<0.005	µg/l		
☒ Benzo(ghi)pérylène	NF EN ISO 17993	<0.005	µg/l		
☒ Benzo(k)fluoranthène	NF EN ISO 17993	<0.005	µg/l		
☒ Naphtalène	NF EN ISO 17993	<0.005	µg/l		
☒ Anthracène	NF EN ISO 17993	<0.005	µg/l		
☒ Acénaphthène	NF EN ISO 17993	<0.005	µg/l		
☒ Phénanthrène	NF EN ISO 17993	<0.005	µg/l		

CHARENTE

LE DÉPARTEMENT

LABORATOIRE DÉPARTEMENTAL D'ANALYSES ET DE RECHERCHE DE LA CHARENTE

Agréé par les Ministères de l'Agriculture, de la Santé, de l'Environnement

RAPPORT D'ANALYSES

Angoulême le : 17/05/2021

R DE BASE et C (Industrie Alimentaire)
Traitement : CS Contrôle sanitaire prévu par A.P.
SARL HYDRO INVEST
**2 Rue des Molines
16000 ANGOULEME**
Echantillon n° 120184
Dossier : 210408 005860 01 Ref cde : 2021-D-065-V0
Client : HYDRO INVEST
Site :
Payeur : HYDRO INVEST

PARAMETRES	METHODE	RESULTAT	Unité	Pour information Limite et/ou Référence de qualité*
<input checked="" type="checkbox"/> Benzo(a)anthracène	NF EN ISO 17993	<0.005	µg/l	
<input checked="" type="checkbox"/> Fluorène	NF EN ISO 17993	<0.005	µg/l	
<input checked="" type="checkbox"/> Chrysène	NF EN ISO 17993	<0.005	µg/l	
<input checked="" type="checkbox"/> Pyrène	NF EN ISO 17993	<0.005	µg/l	
<input checked="" type="checkbox"/> Dibenzo(a,h)anthracène	NF EN ISO 17993	<0.005	µg/l	
HPA 4 Substances		<0.005	µg/l	<0.1
DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES				
<input checked="" type="checkbox"/> Hydrocarbures dissous, totaux (HCT)	NF EN ISO 9377-2	<0.05	mg/l	<0.1
<input checked="" type="checkbox"/> Benzène (BTEX)	NF EN 11423-1	<0.1	µg/l	<1
<input checked="" type="checkbox"/> Chlorure de vinyle monomère (COV)	NF EN ISO 10301 s3	<0.5	µg/l	<0.5
PESTICIDES TRIAZINES, METABOLITES				
<input checked="" type="checkbox"/> Atrazine 2 hydroxy	Méthode interne MOP/CE/071	<0.02	µg/l	<0.1
<input checked="" type="checkbox"/> Atrazine deséthyl	Méthode interne MOP/CE/071	<0.02	µg/l	<0.1
<input checked="" type="checkbox"/> Atrazine déisopropyl	Méthode interne MOP/CE/071	<0.02	µg/l	<0.1
<input checked="" type="checkbox"/> Atrazine déisopropyl deséthyl	Méthode interne MOP/CE/071	0.047	µg/l	<0.1
<input checked="" type="checkbox"/> Terbutylazin hydroxy	Méthode interne MOP/CE/071	<0.02	µg/l	<0.1
<input checked="" type="checkbox"/> Terbutylazin déséthyl	Méthode interne MOP/CE/071	<0.02	µg/l	<0.1
<input checked="" type="checkbox"/> Simazine hydroxy	Méthode interne MOP/CE/071	<0.02	µg/l	<0.1
<input checked="" type="checkbox"/> Dimétachlore	Méthode interne MOP/CE/071	<0.02	µg/l	<0.1
<input checked="" type="checkbox"/> Atrazine	Méthode interne MOP/CE/071	<0.02	µg/l	<0.1
<input checked="" type="checkbox"/> Hexazinone	Méthode interne MOP/CE/071	<0.02	µg/l	<0.1
<input checked="" type="checkbox"/> Métribuzine	Méthode interne MOP/CE/071	<0.02	µg/l	<0.1
<input checked="" type="checkbox"/> Métamitron	Méthode interne MOP/CE/071	<0.02	µg/l	<0.1
<input checked="" type="checkbox"/> Sebuthylazine	Méthode interne MOP/CE/071	<0.02	µg/l	<0.1
<input checked="" type="checkbox"/> Simazine	Méthode interne MOP/CE/071	<0.02	µg/l	<0.1
<input checked="" type="checkbox"/> Terbutylazin	Méthode interne MOP/CE/071	<0.02	µg/l	<0.1
<input checked="" type="checkbox"/> Terbuméton	Méthode interne MOP/CE/071	<0.02	µg/l	<0.1
<input checked="" type="checkbox"/> Terbutryne	Méthode interne MOP/CE/071	<0.02	µg/l	<0.1
<input checked="" type="checkbox"/> Cybutryne	Méthode interne MOP/CE/071	<0.02	µg/l	<0.1
<input checked="" type="checkbox"/> Oxadixyl	Méthode interne MOP/CE/071	<0.02	µg/l	<0.1
PESTICIDES UREES SUBSTITUEES, CARBAMATES				
<input checked="" type="checkbox"/> Carbazime	Méthode interne MOP/CE/071	<0.02	µg/l	<0.1
<input checked="" type="checkbox"/> Carbetamide	Méthode interne MOP/CE/071	<0.02	µg/l	<0.1
<input checked="" type="checkbox"/> Fénoxycarbe	Méthode interne MOP/CE/071	<0.02	µg/l	<0.1
<input checked="" type="checkbox"/> Méthiocarb	Méthode interne MOP/CE/071	<0.02	µg/l	<0.1

Pôle Infrastructures & Aménagement du Territoire

Page 5/11

 Laboratoire Départemental d'Analyses et de Recherche de la Charente - 496, route de Bordeaux -16021 Angoulême
 Tél. 05 16 09 50 12 - Télécopie : 05 16 09 51 63 - Email : Lda16@lacharente.fr - (accès par la rue Louis Pergaud)

LDAR16_CS-V11-CCH-Mars 2021

CHARENTE

LE DÉPARTEMENT

LABORATOIRE DÉPARTEMENTAL D'ANALYSES ET DE RECHERCHE DE LA CHARENTE

Agréé par les Ministères de l'Agriculture, de la Santé, de l'Environnement

RAPPORT D'ANALYSES

Angoulême le : 17/05/2021

SARL HYDRO INVEST

2 Rue des Molines
16000 ANGOULEME

R DE BASE et C (Industrie Alimentaire)

Traitement : CS Contrôle sanitaire prévu par A.P.

Echantillon n° 120184

Dossier : 210408 005860 01 Ref cde : 2021-D-065-V0

Client : HYDRO INVEST

Site :

Payeur : HYDRO INVEST

PARAMETRES	METHODE	RESULTAT	Unité	Pour information Limite et/ou Référence de qualité*
<input checked="" type="checkbox"/> Prosulfocarbe	Méthode interne MOP/CE/071	<0.02	µg/l	<0.1
<input checked="" type="checkbox"/> Pyrimicarbe	Méthode interne MOP/CE/071	<0.02	µg/l	<0.1
<input checked="" type="checkbox"/> Flazasulfuron	Méthode interne MOP/CE/071	<0.02	µg/l	<0.1
<input checked="" type="checkbox"/> Metsulfuron méthyl	Méthode interne MOP/CE/071	<0.02	µg/l	<0.1
<input checked="" type="checkbox"/> Mésosulfuron-méthyl	Méthode interne MOP/CE/071	<0.02	µg/l	<0.1
<input checked="" type="checkbox"/> Nicosulfuron	Méthode interne MOP/CE/071	<0.02	µg/l	<0.1
<input checked="" type="checkbox"/> Rimsulfuron	Méthode interne MOP/CE/071	<0.02	µg/l	<0.1
<input checked="" type="checkbox"/> Amidosulfuron	Méthode interne MOP/CE/071	<0.02	µg/l	<0.1
<input checked="" type="checkbox"/> Prosulfuron	Méthode interne MOP/CE/071	<0.02	µg/l	<0.1
<input checked="" type="checkbox"/> Thifensulfuron méthyl	Méthode interne MOP/CE/071	<0.02	µg/l	<0.1
<input checked="" type="checkbox"/> Tribenuron-méthyle	Méthode interne MOP/CE/071	<0.02	µg/l	<0.1
<input checked="" type="checkbox"/> Tritosulfuron	Méthode interne MOP/CE/071	<0.02	µg/l	<0.1
<input checked="" type="checkbox"/> Diflubenzuron	Méthode interne MOP/CE/071	<0.02	µg/l	<0.1
<input checked="" type="checkbox"/> Chlortoluron	Méthode interne MOP/CE/071	<0.02	µg/l	<0.1
<input checked="" type="checkbox"/> 1-(3,4-dichlorophényl)-3-méthylurée	Méthode interne MOP/CE/071	<0.02	µg/l	<0.1
<input checked="" type="checkbox"/> 1-(3,4-dichlorophényl)-urée	Méthode interne MOP/CE/071	<0.02	µg/l	<0.1
<input checked="" type="checkbox"/> Diuron	Méthode interne MOP/CE/071	<0.02	µg/l	<0.1
<input checked="" type="checkbox"/> Ethidimuron	Méthode interne MOP/CE/071	<0.02	µg/l	<0.1
<input checked="" type="checkbox"/> Monuron	Méthode interne MOP/CE/071	<0.02	µg/l	<0.1
<input checked="" type="checkbox"/> Métobromuron	Méthode interne MOP/CE/071	<0.02	µg/l	<0.1
<input checked="" type="checkbox"/> Iodosulfuron-méthyl sodium	Méthode interne MOP/CE/071	<0.02	µg/l	<0.1
<input checked="" type="checkbox"/> 1-(4-Isopropylphényl)-urée	Méthode interne MOP/CE/071	<0.02	µg/l	<0.1
<input checked="" type="checkbox"/> Isoproturon	Méthode interne MOP/CE/071	<0.02	µg/l	<0.1
<input checked="" type="checkbox"/> Linuron	Méthode interne MOP/CE/071	<0.02	µg/l	<0.1
<input checked="" type="checkbox"/> Diméfuron	Méthode interne MOP/CE/071	<0.02	µg/l	<0.1
<input checked="" type="checkbox"/> Pencycuron	Méthode interne MOP/CE/071	<0.02	µg/l	<0.1
ORGANO-HALOGENES VOLATILS				
<input checked="" type="checkbox"/> 1,2 Dichloroéthane (COV)	NF EN ISO 10301 s3	<0.5	µg/l	<3
<input checked="" type="checkbox"/> Chloroforme (COV)	NF EN ISO 10301 s3	<0.5	µg/l	
<input checked="" type="checkbox"/> Bromoforme (COV)	NF EN ISO 10301 s3	<0.5	µg/l	
<input checked="" type="checkbox"/> Bromodichlorométhane (CHBrCl ₂)	NF EN ISO 10301 s3	<0.5	µg/l	
<input checked="" type="checkbox"/> Dibromochlorométhane (CHBr ₂ Cl)	NF EN ISO 10301 s3	<0.5	µg/l	
<input checked="" type="checkbox"/> Trihalométhanes totaux (COV)	NF EN ISO 10301-3	<0.5	µg/l	<50
PESTICIDES CHLOROANILINES				
<input checked="" type="checkbox"/> Diéthylaniline-2,6	Méthode interne MOP/CE/069	<0.01	µg/l	<0.1

CHARENTE

LE DÉPARTEMENT

LABORATOIRE DÉPARTEMENTAL D'ANALYSES ET DE RECHERCHE DE LA CHARENTE

Agréé par les Ministères de l'Agriculture, de la Santé, de l'Environnement

RAPPORT D'ANALYSES

Angoulême le : 17/05/2021

R DE BASE et C (Industrie Alimentaire)
Traitement : CS Contrôle sanitaire prévu par A.P.
SARL HYDRO INVEST
**2 Rue des Molines
16000 ANGOULEME**
Echantillon n° 120184
Dossier : 210408 005860 01 Ref cde : 2021-D-065-V0
Client : HYDRO INVEST
Site :
Payeur : HYDRO INVEST

PARAMETRES	METHODE	RESULTAT	Unité	Pour information Limite et/ou Référence de qualité*
PESTICIDES CHLOROBENZENES				
☒ Pentachlorobenzène	Méthode interne MOP/CE/069	<0.005	µg/l	<0.1
PESTICIDES ORGANO AZOTES				
☒ Diméthénamide	Méthode interne MOP/CE/069	<0.01	µg/l	<0.1
☒ Propyzamide	Méthode interne MOP/CE/069	<0.01	µg/l	<0.1
☒ Indoxacarbe	Méthode interne MOP/CE/069	<0.01	µg/l	<0.1
☒ Carbofuran	Méthode interne MOP/CE/069	<0.03	µg/l	<0.1
☒ Chlorpropham	Méthode interne MOP/CE/069	<0.01	µg/l	<0.1
☒ Triallate	Méthode interne MOP/CE/069	<0.01	µg/l	<0.1
☒ Bromoxynil Octanoate	Méthode interne MOP/CE/069	<0.03	µg/l	<0.1
☒ Oxadiazon	Méthode interne MOP/CE/069	<0.01	µg/l	<0.1
☒ Triadimenol	Méthode interne MOP/CE/069	<0.03	µg/l	<0.1
☒ Aclonifen	Méthode interne MOP/CE/069	<0.01	µg/l	<0.1
☒ Bénoxacor	Méthode interne MOP/CE/069	<0.01	µg/l	<0.1
☒ Captan	Méthode interne MOP/CE/069	<0.03	µg/l	<0.1
☒ Clomazone	Méthode interne MOP/CE/069	<0.01	µg/l	<0.1
☒ Cyprodinil	Méthode interne MOP/CE/069	<0.01	µg/l	<0.1
☒ Flurochloridone	Méthode interne MOP/CE/069	<0.01	µg/l	<0.1
☒ Ioxynil octanoate	Méthode interne MOP/CE/069	<0.01	µg/l	<0.1
☒ Pendiméthalin	Méthode interne MOP/CE/069	<0.01	µg/l	<0.1
☒ Quinoxifen	Méthode interne MOP/CE/069	<0.01	µg/l	<0.1
☒ Trifluralin	Méthode interne MOP/CE/069	<0.01	µg/l	<0.1
PESTICIDES ORGANO CHLORES				
☒ Acétochlore	Méthode interne MOP/CE/069	<0.005	µg/l	<0.1
☒ Alachlore	Méthode interne MOP/CE/069	<0.01	µg/l	<0.1
☒ Hexachlorobutadiène	Méthode interne MOP/CE/069	<0.01	µg/l	<0.1
☒ DDT-4,4'	Méthode interne MOP/CE/069	<0.01	µg/l	<0.1
☒ Aldrine	Méthode interne MOP/CE/069	<0.01	µg/l	<0.1
☒ Heptachlore	Méthode interne MOP/CE/069	<0.01	µg/l	<0.1
☒ Heptachlore époxyde exo cis	Méthode interne MOP/CE/069	<0.01	µg/l	<0.1
☒ Heptachlore époxyde endo trans	Méthode interne MOP/CE/069	<0.01	µg/l	<0.1
☒ Heptachlore époxyde (Somme cis et trans)	Calcul	<0.01	µg/l	<0.1
☒ Dieldrine	Méthode interne MOP/CE/069	<0.01	µg/l	<0.1
☒ HCH bêta	Méthode interne MOP/CE/069	<0.01	µg/l	<0.1
☒ HCH alpha	Méthode interne MOP/CE/069	<0.01	µg/l	<0.1

CHARENTE

LE DÉPARTEMENT

LABORATOIRE DÉPARTEMENTAL D'ANALYSES ET DE RECHERCHE DE LA CHARENTE

Agréé par les Ministères de l'Agriculture, de la Santé, de l'Environnement

RAPPORT D'ANALYSES

Angoulême le : 17/05/2021

R DE BASE et C (Industrie Alimentaire)
Traitement : CS Contrôle sanitaire prévu par A.P.
SARL HYDRO INVEST
**2 Rue des Molines
16000 ANGOULEME**
Echantillon n° 120184
Dossier : 210408 005860 01 Ref cde : 2021-D-065-V0
Client : HYDRO INVEST
Site :
Payeur : HYDRO INVEST

PARAMETRES	METHODE	RESULTAT	Unité	Pour information Limite et/ou Référence de qualité*
<input checked="" type="checkbox"/> HCH delta	Méthode interne MOP/CE/069	<0.01	µg/l	<0.1
<input checked="" type="checkbox"/> HCH gamma (lindane ou hexachlorocyclohexane)	Méthode interne MOP/CE/069	<0.005	µg/l	<0.1
<input checked="" type="checkbox"/> Endosulfan alpha	Méthode interne MOP/CE/069	<0.01	µg/l	<0.1
<input checked="" type="checkbox"/> Endosulfan beta	Méthode interne MOP/CE/069	<0.01	µg/l	<0.1
Endosulfan (somme alpha et beta)	Calcul	<0.01	µg/l	<0.1
Dicofol	Méthode interne MOP/CE/069	<0.01	µg/l	<0.1
PESTICIDES ORGANO PHOSPHORES				
<input checked="" type="checkbox"/> Fosthiazate	Méthode interne MOP/CE/071	<0.02	µg/l	<0.1
<input checked="" type="checkbox"/> Chlorpyrifos méthyl	Méthode interne MOP/CE/069	<0.01	µg/l	<0.1
<input checked="" type="checkbox"/> Chlorpyrifos éthyl	Méthode interne MOP/CE/069	<0.01	µg/l	<0.1
<input checked="" type="checkbox"/> Phosmet	Méthode interne MOP/CE/069	<0.01	µg/l	<0.1
<input checked="" type="checkbox"/> Diméthoate	Méthode interne MOP/CE/071	<0.02	µg/l	<0.1
<input checked="" type="checkbox"/> Phoxime	Méthode interne MOP/CE/071	<0.02	µg/l	<0.1
<input checked="" type="checkbox"/> Terbufos	Méthode interne MOP/CE/069	<0.01	µg/l	<0.1
<input checked="" type="checkbox"/> Propargite	Méthode interne MOP/CE/069	<0.01	µg/l	<0.1
<input checked="" type="checkbox"/> Chlorfenvinphos	Méthode interne MOP/CE/069	<0.01	µg/l	<0.1
<input checked="" type="checkbox"/> Dichlorvos	Méthode interne MOP/CE/071	<0.02	µg/l	<0.1
PESTICIDES PYRETHRINOIDES				
<input checked="" type="checkbox"/> Acrinathrine	Méthode interne MOP/CE/069	<0.01	µg/l	<0.1
<input checked="" type="checkbox"/> Alpha Cyperméthrine (Alphaméthrine)	Méthode interne MOP/CE/069	<0.01	µg/l	<0.1
Cyfluthrine	Méthode interne MOP/CE/069	<0.01	µg/l	<0.1
<input checked="" type="checkbox"/> Fluvalinate-tau	Méthode interne MOP/CE/069	<0.01	µg/l	<0.1
<input checked="" type="checkbox"/> Tefluthrine	Méthode interne MOP/CE/069	<0.01	µg/l	<0.1
<input checked="" type="checkbox"/> Cyhalothrine lambda	Méthode interne MOP/CE/069	<0.01	µg/l	<0.1
<input checked="" type="checkbox"/> Cyperméthrine	Méthode interne MOP/CE/069	<0.01	µg/l	<0.1
<input checked="" type="checkbox"/> Phenothrine	Méthode interne MOP/CE/069	<0.01	µg/l	<0.1
<input checked="" type="checkbox"/> Perméthrine	Méthode interne MOP/CE/069	<0.01	µg/l	<0.1
<input checked="" type="checkbox"/> Tetraméthrine	Méthode interne MOP/CE/069	<0.01	µg/l	<0.1
<input checked="" type="checkbox"/> Fenvalérate (dont Esfenvalérate)	Méthode interne MOP/CE/069	<0.01	µg/l	<0.9
<input checked="" type="checkbox"/> Cyfluthrine	Méthode interne MOP/CE/069	<0.01	µg/l	<0.1
PESTICIDES DIVERS ET TOTAUX				
<input checked="" type="checkbox"/> Boscalid	Méthode interne MOP/CE/069	<0.01	µg/l	<0.1
<input checked="" type="checkbox"/> Carboxine	Méthode interne MOP/CE/069	<0.01	µg/l	<0.1
<input checked="" type="checkbox"/> Sedaxane	Méthode interne MOP/CE/069	<0.01	µg/l	<0.1
<input checked="" type="checkbox"/> Ethephon	Méthode interne MOP/CE/072	<0.03	µg/l	<0.1

CHARENTE

LE DÉPARTEMENT

LABORATOIRE DÉPARTEMENTAL D'ANALYSES ET DE RECHERCHE DE LA CHARENTE

Agréé par les Ministères de l'Agriculture, de la Santé, de l'Environnement

RAPPORT D'ANALYSES

Angoulême le : 17/05/2021

SARL HYDRO INVEST

2 Rue des Molines
16000 ANGOULEME

R DE BASE et C (Industrie Alimentaire)

Traitement : CS Contrôle sanitaire prévu par A.P.

Echantillon n° 120184

Dossier : 210408 005860 01 Ref cde : 2021-D-065-V0

Client : HYDRO INVEST

Site :

Payeur : HYDRO INVEST

PARAMETRES	METHODE	RESULTAT	Unité	Pour information Limite et/ou Référence de qualité*
☒ Fosetyl	Méthode interne MOP/CE/072	<0.03	µg/l	<0.1
☒ Foramsulfuron	Méthode interne MOP/CE/071	<0.02	µg/l	<0.1
☒ Azoxystrobine	Méthode interne MOP/CE/071	<0.02	µg/l	<0.1
☒ Krésoxym-méthyl	Méthode interne MOP/CE/071	<0.02	µg/l	<0.1
☒ Picoxystrobine	Méthode interne MOP/CE/071	<0.02	µg/l	<0.1
☒ Pyraclostrobine	Méthode interne MOP/CE/071	<0.02	µg/l	<0.1
☒ Trifloxystrobine	Méthode interne MOP/CE/071	<0.02	µg/l	<0.1
☒ Flusilazole	Méthode interne MOP/CE/071	<0.02	µg/l	<0.1
☒ Myclobutanil	Méthode interne MOP/CE/071	<0.02	µg/l	<0.1
☒ Trinéxapac-éthyl	Méthode interne MOP/CE/071	<0.02	µg/l	<0.1
☒ Sulcotrione	Méthode interne MOP/CE/071	<0.02	µg/l	<0.1
☒ Tembotrione	Méthode interne MOP/CE/071	<0.02	µg/l	<0.1
☒ AMPA	Méthode interne MOP/CE/072	<0.03	µg/l	<0.1
☒ Bifenox	Méthode interne MOP/CE/069	<0.01	µg/l	<0.1
☒ Bromacil	Méthode interne MOP/CE/071	<0.02	µg/l	<0.1
☒ Bentazone	Méthode interne MOP/CE/071	<0.02	µg/l	<0.1
☒ Chloridazon	Méthode interne MOP/CE/071	<0.02	µg/l	<0.1
☒ Aminopyralid	Méthode interne MOP/CE/071	<0.02	µg/l	<0.1
☒ Cloquintocet	Méthode interne MOP/CE/071	<0.02	µg/l	<0.1
☒ Diflufenicanil	Méthode interne MOP/CE/071	<0.02	µg/l	<0.1
☒ Diméthomorphe	Méthode interne MOP/CE/071	<0.02	µg/l	<0.1
☒ Ethofumesate	Méthode interne MOP/CE/069	<0.01	µg/l	<0.1
☒ Fenpropimorphe	Méthode interne MOP/CE/071	<0.02	µg/l	<0.1
☒ Fenpropidin	Méthode interne MOP/CE/071	<0.02	µg/l	<0.1
☒ Benfluraline	Méthode interne MOP/CE/069	<0.01	µg/l	<0.1
☒ Flurtamone	Méthode interne MOP/CE/071	<0.02	µg/l	<0.1
☒ Glyphosate	Méthode interne MOP/CE/072	<0.03	µg/l	<0.1
☒ Imidaclopride	Méthode interne MOP/CE/071	<0.02	µg/l	<0.1
☒ Isoxaflutole	Méthode interne MOP/CE/071	<0.02	µg/l	<0.1
☒ Bixafen	Méthode interne MOP/CE/069	<0.01	µg/l	<0.1
☒ Métaldéhyde	Méthode interne MOP/CE/069	<0.03	µg/l	<0.1
☒ Métalaxyl	Méthode interne MOP/CE/071	<0.02	µg/l	<0.1
☒ Norflurazon	Méthode interne MOP/CE/071	<0.02	µg/l	<0.1
☒ Chlormequat	Méthode interne MOP/CE/071	<0.02	µg/l	<0.1
☒ Prochloraze	Méthode interne MOP/CE/071	<0.02	µg/l	<0.1

Pôle Infrastructures & Aménagement du Territoire

Page 9/11

Laboratoire Départemental d'Analyses et de Recherche de la Charente - 496, route de Bordeaux -16021 Angoulême

LDAR16_CS-V11-CCH-Mars 2021

Tél. 05 16 09 50 12 - Télécopie : 05 16 09 51 63 - Email : Lda16@lacharente.fr - (accès par la rue Louis Pergaud)

CHARENTE

LE DÉPARTEMENT

LABORATOIRE DÉPARTEMENTAL D'ANALYSES ET DE RECHERCHE DE LA CHARENTE

Agréé par les Ministères de l'Agriculture, de la Santé, de l'Environnement

RAPPORT D'ANALYSES

Angoulême le : 17/05/2021

SARL HYDRO INVEST

2 Rue des Molines
16000 ANGOULEME

R DE BASE et C (Industrie Alimentaire)

Traitement : CS Contrôle sanitaire prévu par A.P.

Echantillon n° 120184

Dossier : 210408 005860 01 Ref cde : 2021-D-065-V0

Client : HYDRO INVEST

Site :

Payeur : HYDRO INVEST

PARAMETRES	METHODE	RESULTAT	Unité	Pour information Limite et/ou Référence de qualité*
☒ Bupiramate	Méthode interne MOP/CE/071	<0.02	µg/l	<0.1
☒ Pyriméthanol	Méthode interne MOP/CE/071	<0.02	µg/l	<0.1
☒ Carfentrazone ethyl	Méthode interne MOP/CE/069	<0.01	µg/l	<0.1
☒ Chlorantraniliprole	Méthode interne MOP/CE/071	<0.02	µg/l	<0.1
☒ Fluroxypyr	Méthode interne MOP/CE/071	<0.02	µg/l	<0.1
☒ Clethodime	Méthode interne MOP/CE/071	<0.02	µg/l	<0.1
☒ Cycloxydime	Méthode interne MOP/CE/071	<0.02	µg/l	<0.1
☒ Cyprosulfamide	Méthode interne MOP/CE/071	<0.02	µg/l	<0.1
☒ Diquat	Méthode interne MOP/CE/071	<0.02	µg/l	<0.1
☒ Dithianon	Méthode interne MOP/CE/071	<0.02	µg/l	<0.1
☒ Quinmerac	Méthode interne MOP/CE/071	<0.02	µg/l	<0.1
☒ Flonicamide	Méthode interne MOP/CE/071	<0.02	µg/l	<0.1
☒ Fluazinam	Méthode interne MOP/CE/071	<0.02	µg/l	<0.1
☒ Imazamox	Méthode interne MOP/CE/071	<0.02	µg/l	<0.1
☒ Iprodion	Méthode interne MOP/CE/069	<0.01	µg/l	<0.1
☒ Folpet	Méthode interne MOP/CE/069	<0.01	µg/l	<0.1
☒ Lénacile	Méthode interne MOP/CE/071	<0.02	µg/l	<0.1
☒ Chlorothalonil	Méthode interne MOP/CE/071	<0.02	µg/l	<0.1
☒ Mefenpyr diethyl	Méthode interne MOP/CE/069	<0.01	µg/l	<0.1
☒ Mepiquat	Méthode interne MOP/CE/071	<0.02	µg/l	<0.1
☒ Piclorame	Méthode interne MOP/CE/071	<0.02	µg/l	<0.1
☒ Pinoxaden	Méthode interne MOP/CE/071	<0.02	µg/l	<0.1
☒ Silthiofam	Méthode interne MOP/CE/071	<0.02	µg/l	<0.1
☒ Thiaclopride	Méthode interne MOP/CE/071	<0.02	µg/l	<0.1
☒ Anthraquinone	Méthode interne MOP/CE/069	<0.01	µg/l	<0.1
☒ Thiamethoxam	Méthode interne MOP/CE/071	<0.02	µg/l	<0.1
☒ Oxyfluorène	Méthode interne MOP/CE/069	<0.01	µg/l	<0.1
☒ Metrafenone	Méthode interne MOP/CE/071	<0.02	µg/l	<0.1
☒ Bénalaxyl	Méthode interne MOP/CE/071	<0.02	µg/l	
☒ Spiroxamine	Méthode interne MOP/CE/071	<0.02	µg/l	<0.1
☒ Glufosinate	Méthode interne MOP/CE/072	<0.03	µg/l	<0.1
☒ Flumioxazine	Méthode interne MOP/CE/069	<0.01	µg/l	<0.1
☒ Mépanipyrin	Méthode interne MOP/CE/071	<0.02	µg/l	<0.1
☒ Spirotetramat	Méthode interne MOP/CE/071	<0.02	µg/l	<0.1
☒ Pymétrozine	Méthode interne MOP/CE/071	<0.02	µg/l	<0.1

CHARENTE

LE DÉPARTEMENT

LABORATOIRE DÉPARTEMENTAL D'ANALYSES ET DE RECHERCHE DE LA CHARENTE

Agréé par les Ministères de l'Agriculture, de la Santé, de l'Environnement

RAPPORT D'ANALYSES

Angoulême le : 17/05/2021

R DE BASE et C (Industrie Alimentaire)
Traitement : CS Contrôle sanitaire prévu par A.P.
SARL HYDRO INVEST
**2 Rue des Molines
16000 ANGOULEME**
Echantillon n° 120184
Dossier : 210408 005860 01 Ref cde : 2021-D-065-V0
Client : HYDRO INVEST
Site :
Payeur : HYDRO INVEST

PARAMETRES	METHODE	RESULTAT	Unité	Pour information Limite et/ou Référence de qualité*
☒ Etofenprox	Méthode interne MOP/CE/069	<0.01	µg/l	<0.1
☒ Piperonil butoxide	Méthode interne MOP/CE/069	<0.005	µg/l	<0.1
☒ Pyridafol	Méthode interne MOP/CE/071	<0.02	µg/l	<0.9
Pesticides Totaux	Calcul	0.05	µg/l	

☒ = paramètre accrédité (e.c.) = en cours d'analyse CFC : Se référer aux courbes d'enregistrements jointes au rapport ST signifie que le résultat du paramètre est issu de sous traitement PS signifie que le résultat est issu d'une prestation de service

Microbiologie : Résultats : <1 signifie que le germe est non détecté ou indécélable- entre 1 et 2, organisme présent dans la quantité étudiée - entre 3 et 10, résultat fourni en tant qu'estimation (Ne).
UFC : Unité Formant Colonies - NPP : Nombre les plus probable

* Décret 2001-1220 du 20 décembre 2001 (version consolidée de Mai 2003) relatif aux eaux destinées à la consommation humaine, à l'exclusion des eaux minérales naturelles, Ou limites spécifiques du client. Décret 2003-461,2003-462 relatifs aux dispositions réglementaires du mode de la santé publique. Décret du 11/01/2007 relatif à la sécurité sanitaire des eaux destinées à la consommation humaine. Les analyses effectuées par un laboratoire agréé par le ministère chargé de l'environnement sont réalisées dans les conditions de l'arrêté du 27 octobre 2011.

La filtration des métaux dissous est réalisée in situ.

La filtration de l'échantillon avec présence d'algues pour la DCOF et la DBO5F se fait sur des filtres en fibre de verre GF6 Whatman 10370019.

Le paramètre analytique Conductivité est mesuré à 30°C et corrigé automatiquement par compensation de température à 25°C.

Les paramètres Insitu Conductivité à 25°C et Conductivité à 25°C Eau Résiduaire sont obtenus après compensation de température par rapport à la température de mesure.

Les déclarations de conformité et avis et interprétations ne sont couverts par l'accréditation que si l'ensemble des paramètres est couvert par l'accréditation.

Conclusion : (Pour déclarer ou non la conformité, il n'a pas été tenu compte de l'incertitude associée au résultat.)

Paramètre cyanures totaux sous traités.

Résultat sous réserve (délai d'analyse > 14 jours).



Référente Technique Microbiologie
Responsable Adjointe Chimie des Eaux

Corinne FONTENAUD
Marie JEANNOT

Sylvain PRECIGOU

Directeur Adjoint du Laboratoire

Portée disponible
sous www.cofrac.fr

Les incertitudes de mesure ou les facteurs de risque liés à votre résultat peuvent vous être communiqués sur demande.

L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence du LDAR16 pour les seuls essais couverts par l'accréditation, identifiés par le symbole : ☒

Ce rapport et les conclusions qui y sont portées ne concernent que les échantillons soumis à l'analyse. Ce rapport ne doit pas être reproduit, sinon en entier, sans l'autorisation de la direction.

Pôle Infrastructures & Aménagement du Territoire

Laboratoire Départemental d'Analyses et de Recherche de la Charente - 496, route de Bordeaux -16021 Angoulême

Tél. 05 16 09 50 12 - Télécopie : 05 16 09 51 63 - Email : Lda16@lacharente.fr - (accès par la rue Louis Pergaud)

Page 11/11

LDAR16_CS-V11-CCH-Mars 2021

ANNEXE 7. TRAITEMENTS DES DECHETS

Exécutoire Dactylos : (Dossier
IPE)

GAEC CHAGNEAUD
Chanteloup
17320 ST JUST LUZAC
SIRET 38826313900015

SARL DISTILLERIE DE BERCLOUX
16 Rue de la Mairie
17770 BERCLOUX

A St Just Luzac, le 7 décembre 2021

Objet : Attestation traitement des vinasses et eaux de lavage liées à la production

Je soussigné, Christophe CHAGNEAUD, dirigeant du GAEC CHAGNEAUD, atteste avoir traité, par mon unité de bio-méthanisation, 1985 m3 d'eaux de lavage, de vinasses, liées à l'activité de brassage et distillation de la SARL Distillerie de Bercloux pour l'année 2021.

J'atteste que mon unité a la capacité de recevoir 5900 m3 sur l'année 2022.

Attestation certifiée conforme.

Christophe CHAGNEAUD, dirigeant du GAEC CHAGNEAUD.



SAS LULIMETHA

5 rue de La Ramée

17430 BORDS

Siret 812 597 748 000 19

SARL DISTILLERIE DE BERCLOUX

16 rue de la Mairie

17770 BERCLOUX

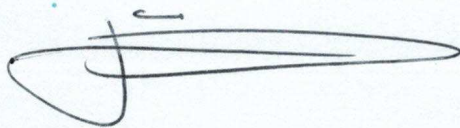
Objet : Attestation traitements de drêches.

Je soussigné, Tranquard Fabien, Président de la SAS LULIMETHA, atteste avoir traité par mon unité de bio-méthanisation, 660 T de drêches sur l'année 2021.

J'atteste que mon unité a la capacité de recevoir 3 300 T de drêches prévues pour l'année 2022.

Veillez recevoir mes sincères salutations.

Tranquard Fabien, Président de la SAS LULIMETHA



SAS LULIMETHA
5 RUE DE LA RAMEE
17430 BORDS
SIRET 812 597 748 000 19 - APE 3511Z
N° TVA 23 812 597 748

P.J : Récépissé d' ICPE



Liberté - Égalité - Fraternité

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

PREFET DE LA CHARENTE-MARITIME

Préfecture

Secrétariat Général

Direction des Relations avec les
Collectivités Territoriales
et de l'Environnement

Bureau des Affaires Environnementales

Dossier n° 2015-0738

La Rochelle, le

03 DEC. 2015

RÉCÉPISSÉ DE DÉCLARATION N° 2015/0738
d'installations classées pour la protection de l'environnement

Le Préfet de la Charente-Maritime ;

VU le code de l'environnement, et plus précisément le titre Ier du livre V ;

VU la nomenclature annexée à l'article R 511-9 du code de l'environnement ;

VU les prescriptions générales applicables aux installations soumises à déclaration ;

DONNE RÉCÉPISSÉ

au président de la société **SAS LULIMETHA**

dont le siège social se situe : **5, rue de la Ramée - 17430 BORDS,**

de sa déclaration concernant : **une installation de méthanisation de déchets non dangereux ou matière végétale brute (d'une capacité de 13,56 tonnes/jour), et une installation de combustion (puissance thermique de 215 kW),**

sur le site : **5, rue de la Ramée - 17430 BORDS (parcelle cadastrale : section ZP n° 323),**

Cette activité relève de la nomenclature des installations classées sous les numéros de rubriques :

- **n° 2781-1-c**

relatifs aux installations de méthanisation de déchets non dangereux ou matière végétale brute, à l'exclusion des installations de méthanisation d'eaux usées ou de boues d'épuration urbaines lorsqu'elles sont méthanisées sur leur site de production (Méthanisation de matière végétale brute, effluents d'élevage, matières stercoraires, lactosérum et déchets végétaux d'industries agroalimentaires : - la quantité de matières traitées étant inférieure à 30 t/j),

- **n° 2710-C-3**

relatifs aux installations de combustion à l'exclusion des installations visées par les rubriques 2770 et 2771

(Lorsque l'installation consomme exclusivement du biogaz provenant d'installation classée sous la rubrique 2781-1 et si la puissance thermique nominale de l'installation est supérieure à 0,1 MW : - lorsque le biogaz est produit par une seule installation, soumise à déclaration au titre de la rubrique 2781-1)

Les installations nécessaires pour exercer cette activité sont soumises à des contrôles périodiques par des organismes agréés dans les conditions définies par les articles R 512-55 à R 512-60 du code de l'environnement (voir prescriptions complémentaires mentionnées au verso).

Au présent récépissé, qui ne dispense pas l'intéressé d'avoir à se conformer strictement aux lois et règlements en vigueur (notamment ceux concernant le permis de construire), sont jointes les prescriptions générales applicables à ce type d'installation ou d'activité.

Toutes ces prescriptions devront être strictement observées ainsi que les prescriptions particulières figurant au verso du présent récépissé. L'installation sera placée sous la surveillance de l'Inspecteur des Installations Classées chargé de vérifier si les prescriptions applicables ont été strictement observées.

La déclaration visée ci-dessus cessera de produire effet si l'installation n'a pas été mise en service dans le délai de trois ans ou si l'exploitation a été interrompue pendant plus de deux années consécutives, sauf le cas de force majeure.

Une copie du présent récépissé sera affichée pendant une durée minimum d'un mois à la mairie où les tiers pourront consulter sur place le texte des prescriptions générales.

La Préfète

Pour la Préfète et par délégation

Le Chef de Bureau

Catherine MALLET

Destinataires du présent récépissé :

- **M. président de la société SAS LULIMETHA, (original du récépissé, accompagné des prescriptions générales applicables devant être respectées par l'exploitant)**

- **M. le Directeur Départemental de la Cohésion Sociale et de la Protection des Populations des Deux-Sèvres (copie du récépissé),**

- **M. le Directeur Départemental de la Protection des Populations de la Charente-Maritime (copie du récépissé),**

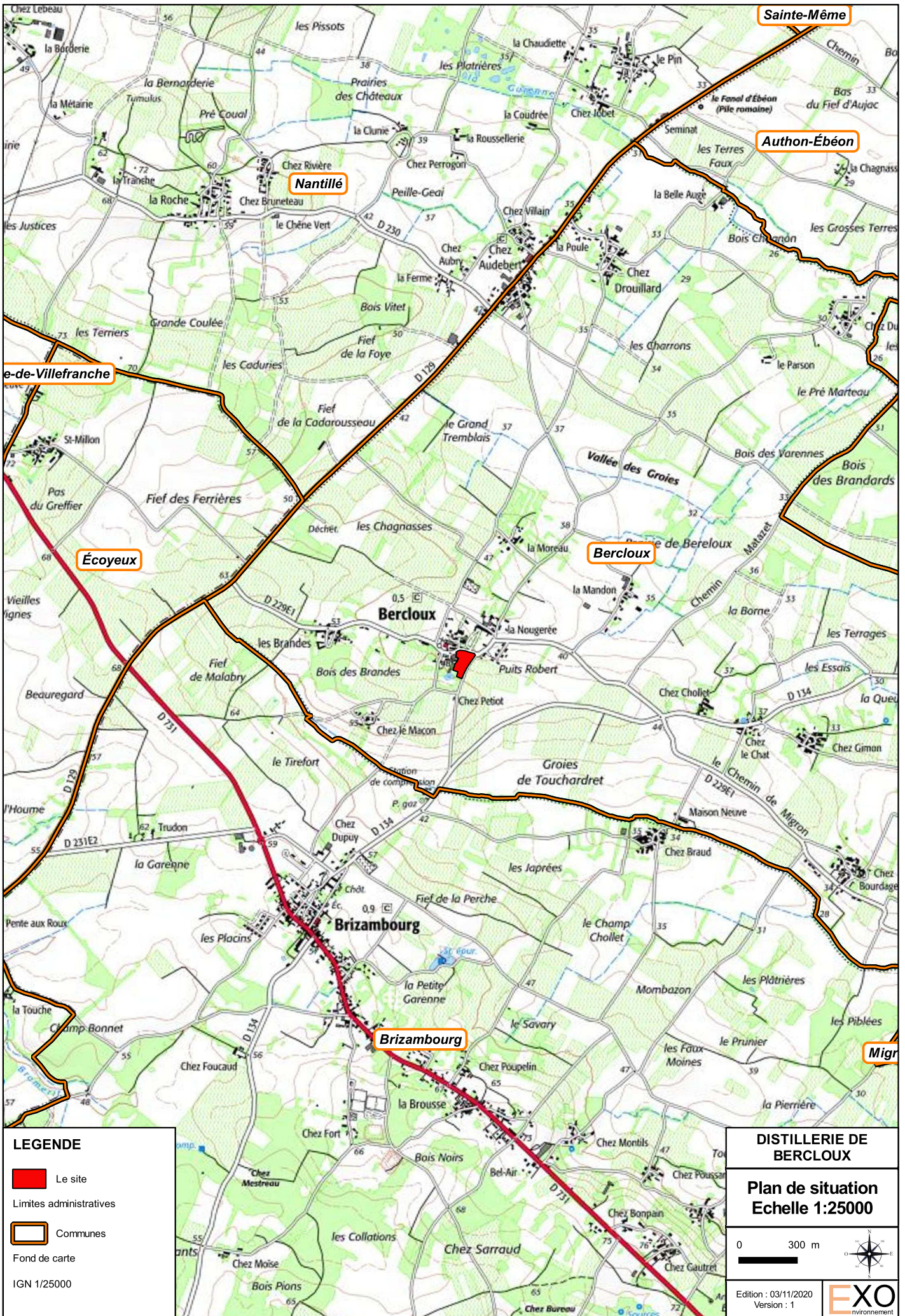
- **M. le Maire de BORDS (copie du récépissé)**

- **Mme la Sous-Préfète de SAINT-JEAN-D'ANGELY (copie du récépissé)**

Les prescriptions applicables sont également disponibles sur le site du Ministère de l'Ecologie, du Développement Durable et de l'Energie :

<http://www.ineris.fr/aida>

ANNEXE 8. PLAN DE SITUATION AU 1/25 000

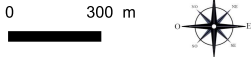


LEGENDE

- Le site
- Limites administratives
- Communes
- Fond de carte
- IGN 1/25000

DISTILLERIE DE BERCLOUX

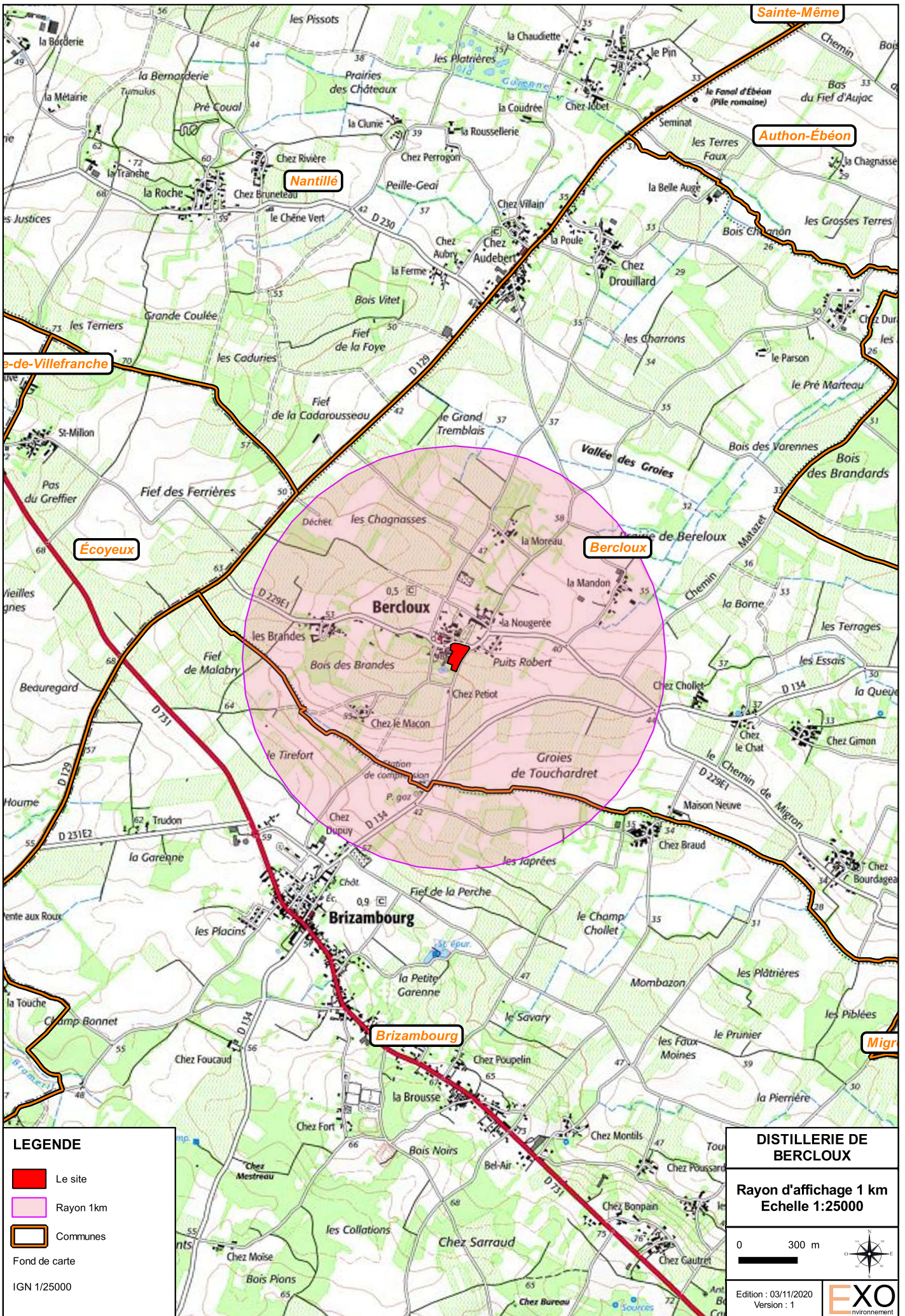
**Plan de situation
Echelle 1:25000**



Edition : 03/11/2020
Version : 1



ANNEXE 9.RAYON D’AFFICHAGE AU 1/25 000

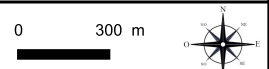


LEGENDE

- Le site
- Rayon 1km
- Communes
- Fond de carte
- IGN 1/25000

DISTILLERIE DE BERCLOUX

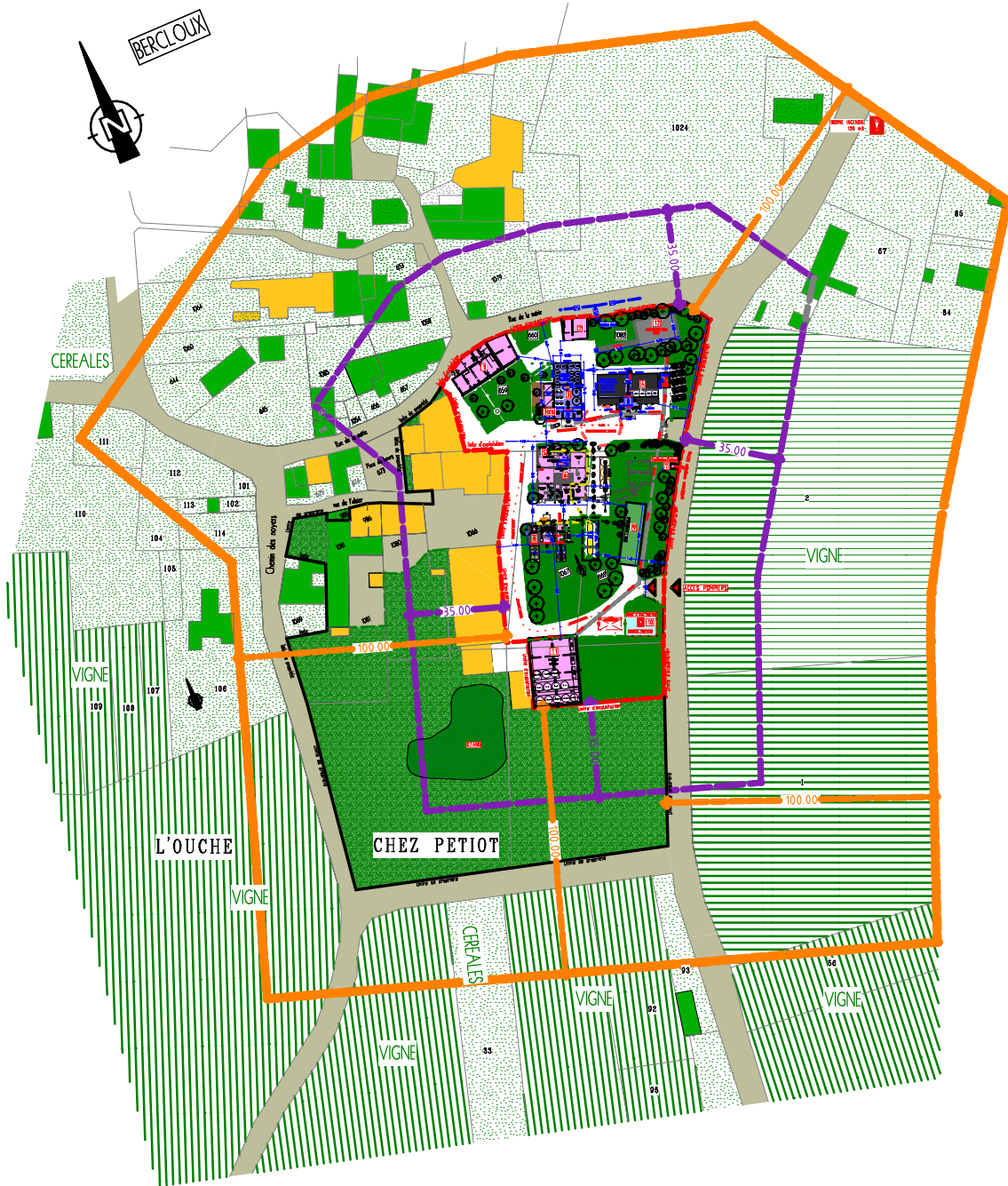
Rayon d'affichage 1 km
Echelle 1:25000



Edition : 03/11/2020
Version : 1



ANNEXE 10. PLAN DES ABORDS AU 1/2500



NOMENCLATURE BATIMENTS:	
1: BUREAUX EXISTANTS	▲ ACCES POMPIERS
2: RESERVE EXISTANTE	⋯ CIRCULATION POMPIERS
3: CHAI DE COUPE A CREER	— EMPRISE 100m / LIMITE D'EXPLOITATION
3bis: ABRI DE JARDIN EXISTANT	— EMPRISE 35m / LIMITE D'EXPLOITATION
4: CHAI DE VEILLISSEMENT A CREER	--- LIMITE D'EXPLOITATION
5: DISTILLERIE CHARENTAISE [] EXISTANTE	--- LIMITE DE PROPRIETE
6: BRASSERIE EXISTANTE	[] BATIMENTS D'EXPLOITATION EXISTANTS
7: LOCAL COMPTEUR ELECTRIQUE GENERAL EXISTANT	[] HABITATIONS TIERS
8: DISTILLERIE [] EXISTANTE	[] BATIMENTS AGRICOLES
9: BACHE A VINASSES 200 m3	[] BATIMENTS A CONSTRUIRE
10: RESERVE POMPIERS 120 m3	
11: CHAI DE FERMENTATION EXISTANT	
12: NOUE DE DEBORDEMENT	

DISTILLERIE DE BERCLOUX		16 rue de la mairie, 17770 BERCLOUX	
PHASE	DOSSIER ICPE	DATE	06 / 10 / 2021
PLAN DE MASSE GLOBAL		ECHELLE	1/2500°

ANNEXE 11. PLAN DE MASSE

