



LOCALISATION DES SONDAGES PÉDOLOGIQUES



2.5.6 Résultats

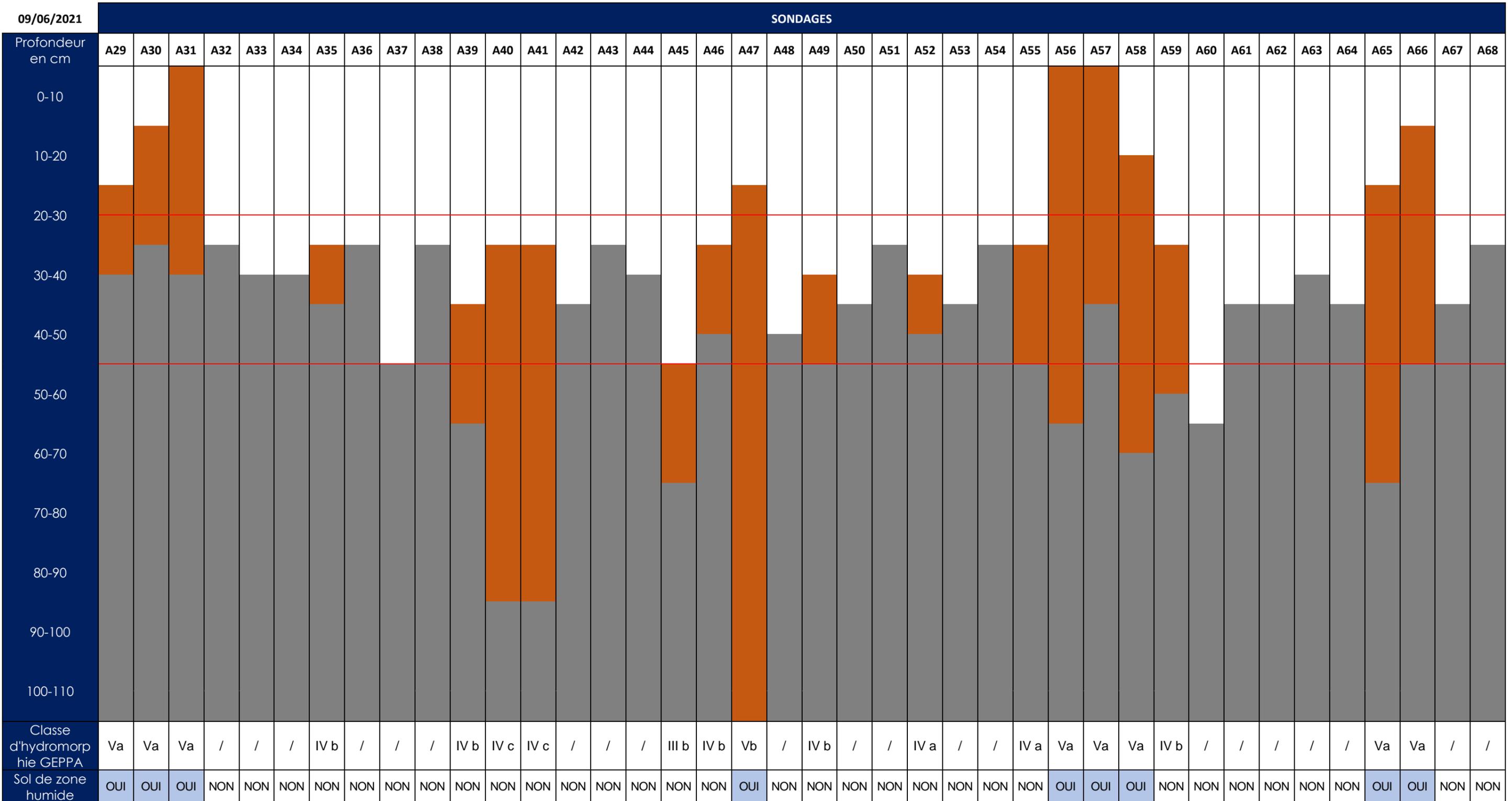
Les résultats des sondages pédologiques sont présentés dans les tableaux suivants :

Horizon « sain » Refus Horizon rédoxique Horizon réductique

Tableau 14 : description des sondages pédologiques

08/06/2021		SONDAGES																											
Profondeur en cm		A1	A2	A3	A4	A5	A6	A7	A8	A9	A10	A11	A12	A13	A14	A15	A16	A17	A18	A19	A20	A21	A22	A23	A24	A25	A26	A27	A28
0-10																													
10-20																													
20-30																													
30-40																													
40-50																													
50-60																													
60-70																													
70-80																													
80-90																													
90-100																													
100-110																													
Classe d'hydromorphie GEPPA		Va	Va	IV b	Vb	Va	Va	Va	/	/	IV a	/	Va	IV b	IV b	Va	/	/	/	IV a	/	/	Va	IV b	IV a	/	/	/	/
Sol de zone humide		OUI	OUI	NON	OUI	OUI	OUI	OUI	NON	NON	NON	NON	OUI	NON	NON	OUI	NON	NON	NON	NON	NON	NON	OUI	NON	NON	NON	NON	NON	NON

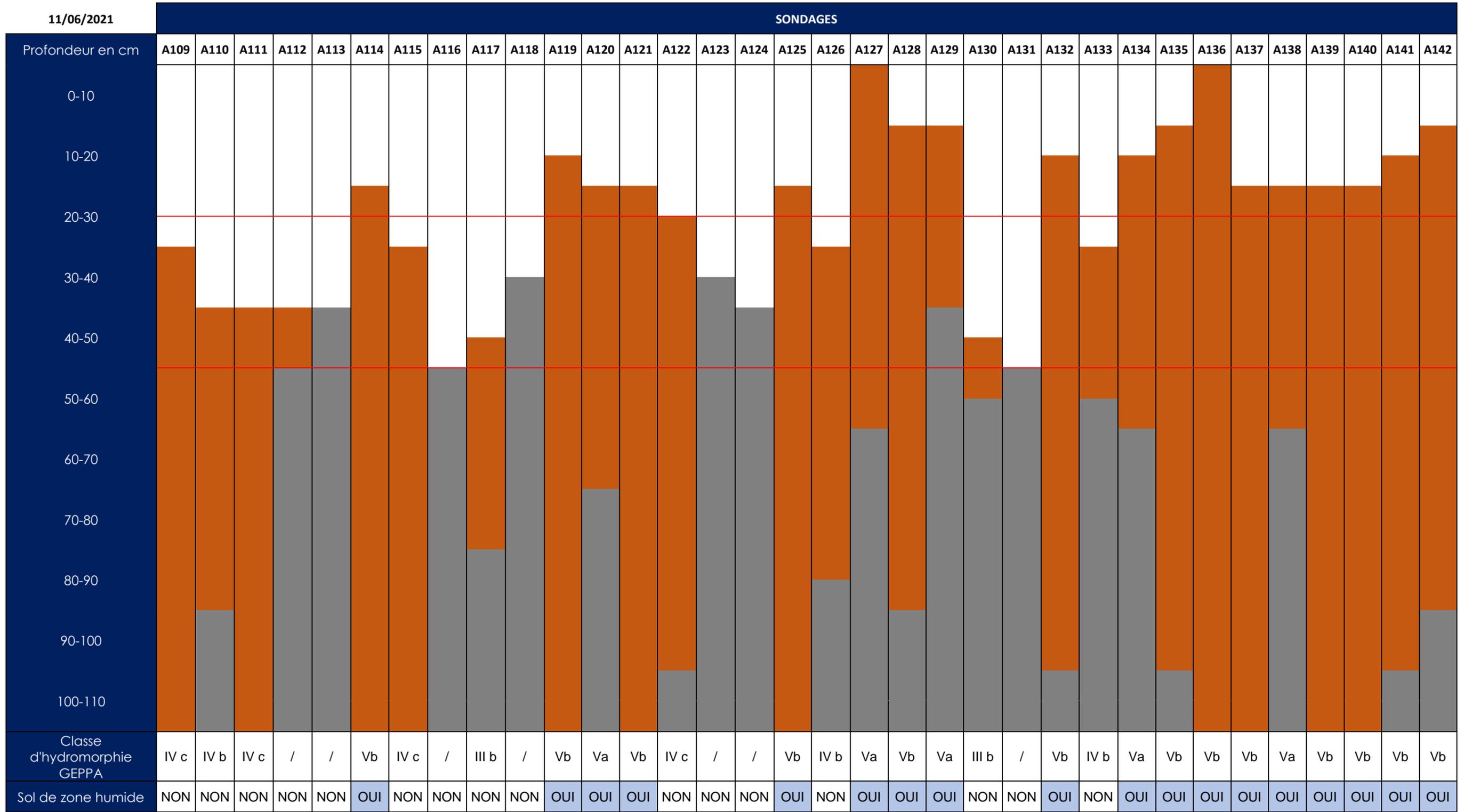
08/06/2021	SONDAGES																	SONDAGES																
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	M1	M2	M3	M4	M5	M6	M7	M8	M9	M10	M11	M12	M13	M14	M15	M16	M17
Profondeur en cm																																		
0-10																																		
10-20																																		
20-30																																		
30-40																																		
40-50																																		
50-60																																		
60-70																																		
70-80																																		
80-90																																		
90-100																																		
100-110																																		
Classe d'hydromorphie GEPPA	/	Vc	Vc	Va	IV c	IV c	/	/	Vc	IV c	IV b	/	/	/	Vb	/	/	/	Vb	Va	Vb	/	/	/	/	III b	IV c	/	IV b	IV a	/	/	/	IV b
Sol de zone humide	NON	OUI	OUI	OUI	NON	NON	NON	NON	OUI	NON	NON	NON	NON	NON	OUI	NON	NON	NON	OUI	OUI	OUI	NON	NON	NON	NON	NON	NON	NON	NON	NON	NON	NON	NON	NON



10/06/2021

SONDAGES

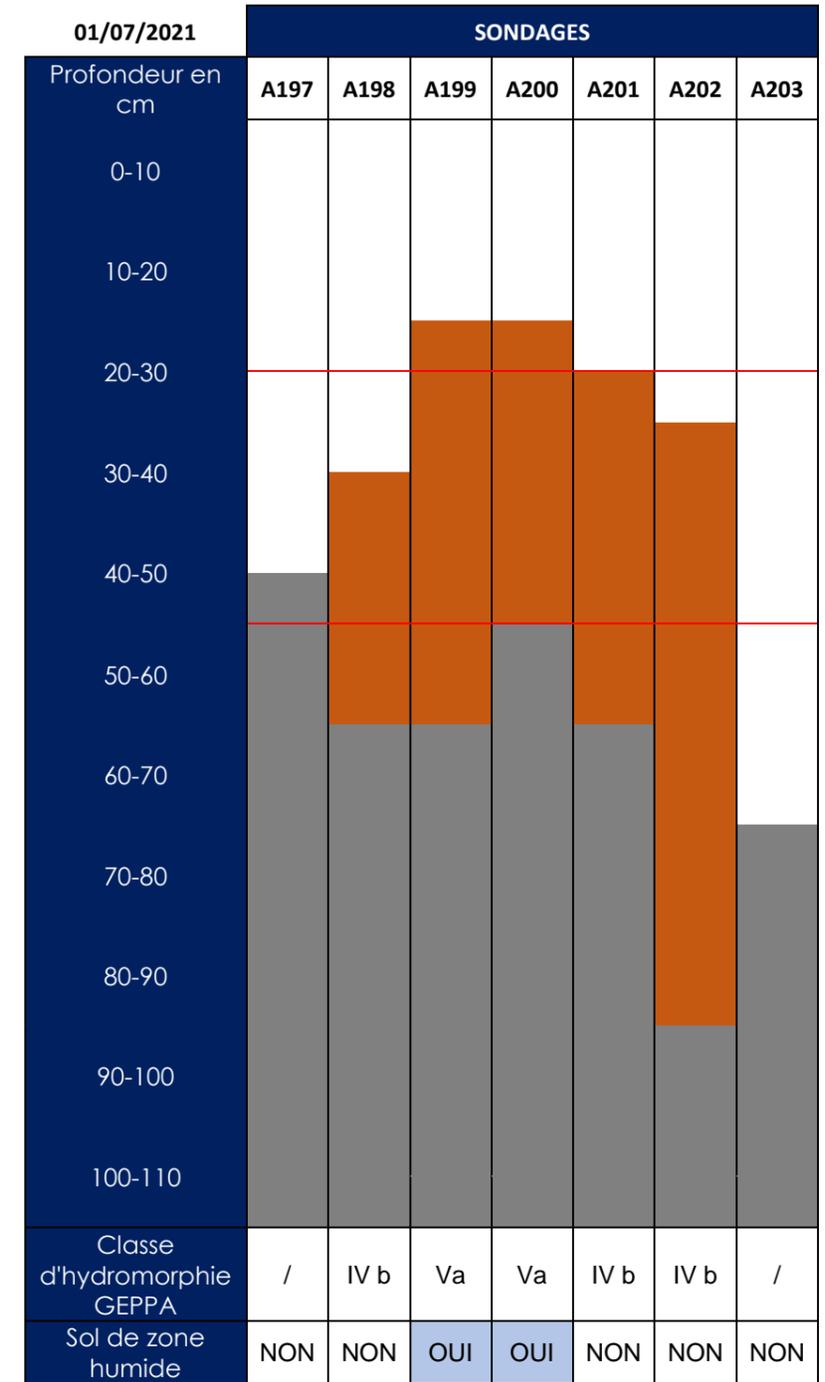
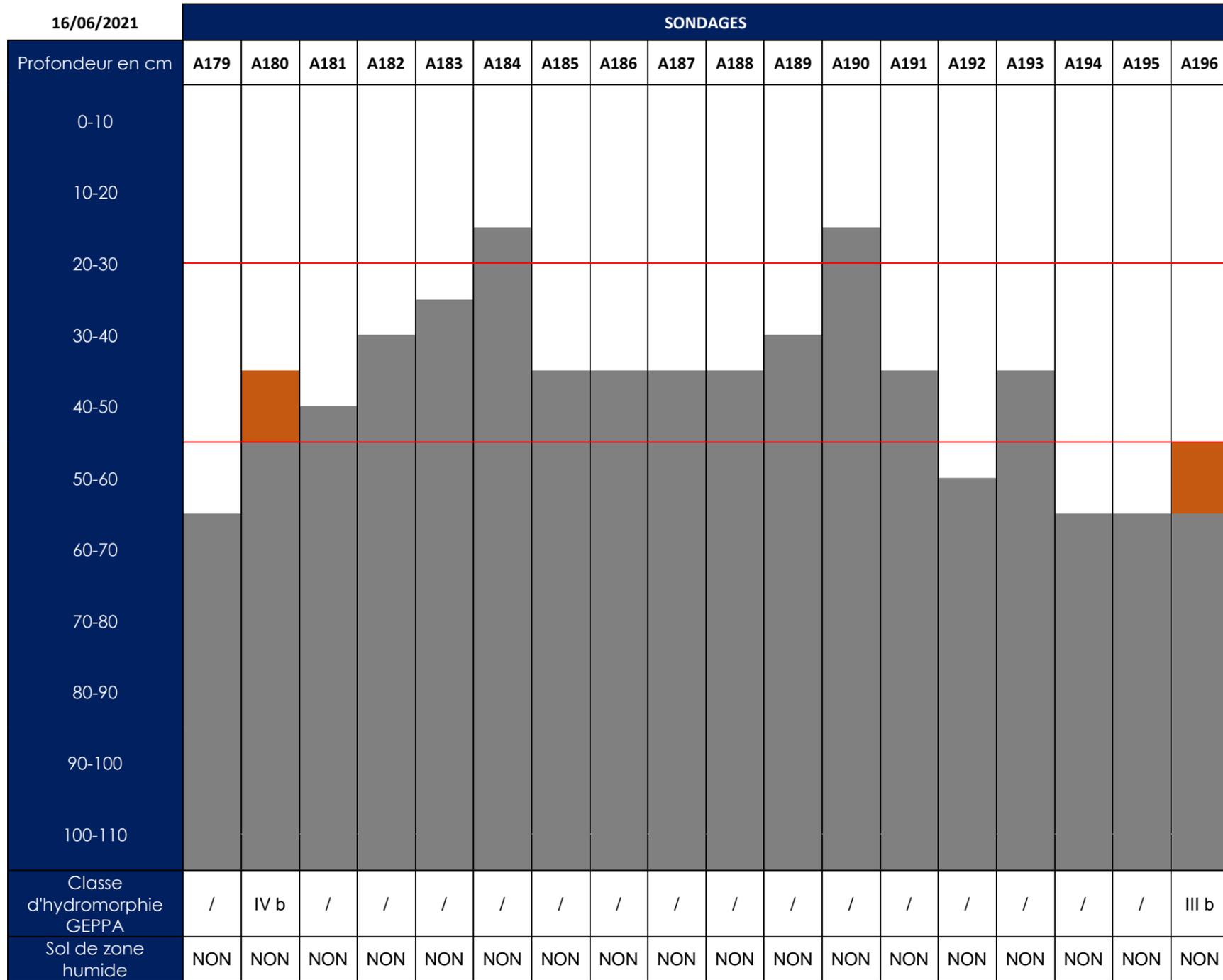
Profondeur en cm	A69	A70	A71	A72	A73	A74	A75	A76	A77	A78	A79	A80	A81	A82	A83	A84	A85	A86	A87	A88	A89	A90	A91	A92	A93	A94	A95	A96	A97	A98	A99	A100	A101	A102	A103	A104	A105	A106	A107	A108									
0-10																																																	
10-20																																																	
20-30																																																	
30-40																																																	
40-50																																																	
50-60																																																	
60-70																																																	
70-80																																																	
80-90																																																	
90-100																																																	
100-110																																																	
Classe d'hydromorphie GEPPA	IV b	/	/	/	IV b	IV b	Vb	Va	/	/	Va	/	III b	/	/	/	Vb	Vb	Va	Va	Va	/	Vb	Va	Vb	IV b	IV b	III b	/	III b	Vb	III b	IV a	Va	/	IV a	/	/	/	/	/	/	/	/	/				
Sol de zone humide	NON	NON	NON	NON	NON	NON	OUI	OUI	NON	NON	OUI	NON	NON	NON	NON	NON	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	NON	OUI	OUI	OUI	NON	NON	NON	NON	NON	OUI	NON	NON	NON	OUI	NON	NON	NON	NON	NON	NON	NON	NON	NON	NON	OUI			



15/06/2021

SONDAGES

Profondeur en cm	A143	A144	A145	A146	A147	A148	A149	A150	A151	A152	A153	A154	A155	A156	A157	A158	A159	A160	A161	A162	A163	A164	A165	A166	A167	A168	A169	A170	A171	A172	A173	A174	A175	A176	A177	A178			
0-10																																							
10-20																																							
20-30																																							
30-40																																							
40-50																																							
50-60																																							
60-70																																							
70-80																																							
80-90																																							
90-100																																							
100-110																																							
Classe d'hydromorphie GEPPA	/	/	/	IV b	/	Va	/	/	/	IV a	/	IV b	/	/	/	/	/	/	IV b	Va	IV a	IV b	/	Va	IV a	IV a	IV b	Vb	Va	/	Va	/	IV b	IV b	/	IV b			
Sol de zone humide	NON	NON	NON	NON	NON	OUI	NON	OUI	NON	NON	NON	OUI	NON	NON	NON	OUI	OUI	NON	OUI	NON	NON	NON	NON	NON	NON														



12/10/2021		SONDAGES																																			
Profondeur en cm	A204	A205	A206	A207	A208	A209	A210	A211	A212	A213	A214	A215	A216	A217	A218	A219	A220	A221	A222	A223	A224	A225	A226	A227	A228	A229	A230	A231	A232	A233	A234	A235	A236	A237	A238	A239	
0-10																																					
10-20																																					
20-30																																					
30-40																																					
40-50																																					
50-60																																					
60-70																																					
70-80																																					
80-90																																					
90-100																																					
100-110																																					
Classe d'hydromorphie GEPPA	/	III b	/	/	/	IV b	IV b	IV b	IV b	/	IV b	/	/	/	/	/	V a	/	V a	IV a	/	/	/	/	/	IV b	/	/	V a	IV b	IV b	/	IV b	V b	V b	V a	
Sol de zone humide	NON	NON	NON	NON	NON	NON	NON	NON	NON	NON	NON	NON	NON	NON	NON	NON	OUI	NON	OUI	NON	OUI	NON	NON	NON	NON	NON	OUI	OUI	OUI								

13/10/2021		SONDAGES										
Profondeur en cm	A240	A241	A242	A243	A244	A245	A246	A247	A248	A249	A250	A251
0-10												
10-20												
20-30												
30-40												
40-50												
50-60												
60-70												
70-80												
80-90												
90-100												
100-110												
Classe d'hydromorphie GEPPA	IV b	IV b	/	IV a	V b	V b	IV a	IV a	IV a	IV b	IV b	V a
Sol de zone humide	NON	NON	NON	NON	OUI	OUI	NON	NON	NON	NON	NON	OUI

On se référera à l'annexe 4 pour prendre connaissance de la description complète des sondages.

Les sondages ont mis en évidence les différentes couches géologiques sous-jacentes. Les 285 sondages effectués ont mis en évidence 124 sondages exempts de traces d'hydromorphie. Ceci s'explique en partie par une faible profondeur des sols sur une part importante du secteur d'étude.

161 sondages présentent donc des traits rédoxiques, mais seulement 76 présentent des caractéristiques permettant un classement an catégorie « Humide » du GEPPA.



LOCALISATION DES ZONES HUMIDES PÉDOLOGIQUES

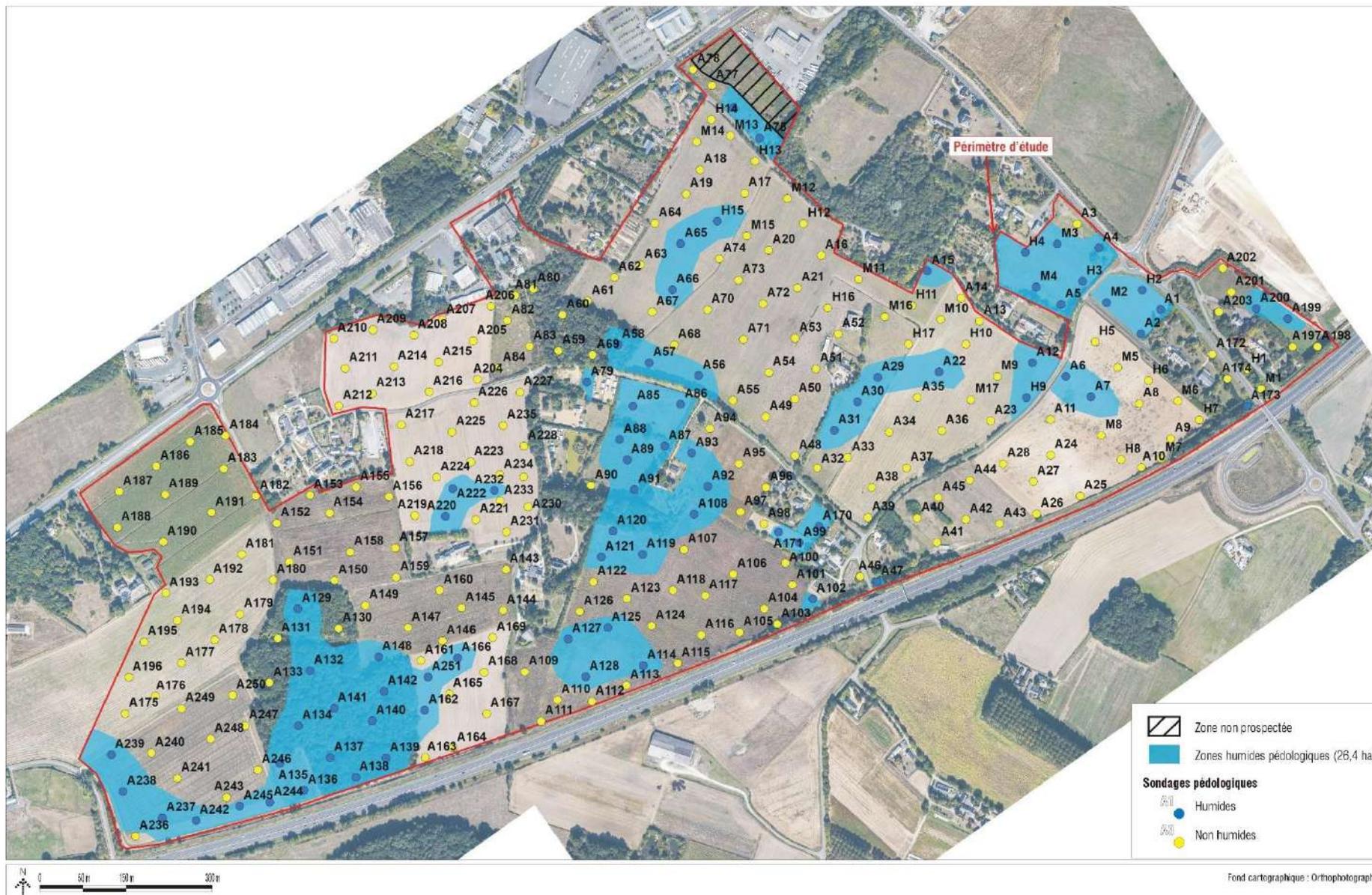


Figure 31 : Localisation des zones humides pédologique

2.5.7 Description des sols

2.5.7.1 ANTHROPOSOLS

Ce type de sol a été mis en évidence au niveau de 6 sondages. 5 d'entre eux ont été effectués à proximité de la RD 115, à proximité du pont passant au-dessus de l'A11. Le dernier a été effectué en limite du bois à l'arrière d'une entreprise, non loin d'une zone de stockage.

Identifiables par la présence de matériaux grossiers (graviers, cailloux ...), exogènes (sables roses) et parfois par la présence d'une couche scellant le sol (enrobé recouvert de terre, couches compactées par exemple).

Les prospections pédologiques sur ces sols sont donc généralement limitées à l'horizon de surface.

2.5.7.2 BRUNISOLS

Il s'agit du principal type de sol rencontré sur le site. 149 sondages peuvent être assimilés à ce sol. Cependant, les phénomènes d'oxydation du fer sont présents sur de nombreux sondages.

Ainsi le terme « rédoxique » est souvent employé pour préciser la nature des traces d'hydromorphie observées.

2.5.7.3 CALCOSOLS

Pendant calcaires des BRUNISOLS, ces sols sont issus des roches calcaires sous-jacentes. Ces sols se rencontrent principalement en limite sud, à proximité de l'autoroute, dans la zone centrale du site d'étude.

Une trentaine de sondages ont révélé des CALCOSOLS.

2.5.7.4 REDOXISOLS

Lorsque les phénomènes d'oxydation dominent la matrice dès de faible profondeur (avant 25 cm de profondeur) et se prolongeant en s'intensifiant, le sol est alors caractéristique des zones humides. En effet, la nappe bien que battante, est présente plusieurs mois par an à une faible profondeur permettant l'oxydation du fer.

Ce type de sol a été contacté à 67 reprises, permettant de définir différentes zones humides.

2.5.7.5 LUVISOLS

Les LUVISOLS sont caractérisés par l'importance des processus d'argilluviation au sein d'un matériau originel unique (sans discontinuité lithologique importante), avec accumulation au sein du solum des particules déplacées. La principale conséquence de ce mécanisme est une différenciation morphologique nette entre :

- Des horizons supérieurs appauvris en argile et en fer, moins colorés, moins bien structurés, généralement assez perméables qui constituent des structures de départ ;
- Des horizons plus profonds, enrichis en argile et en fer, à structure bien développée, plus colorés, moins perméables, qui doivent être considérés comme des structures d'accueil.

14 sondages présentent ces caractéristiques.

2.5.7.6 PLANOSOLS

Les PLANOSOLS sont définis principalement par leur morphologie différenciée, elle-même étroitement liée à leur type particulier de fonctionnement hydrique. Cette liaison est telle que l'on ne sait plus si c'est la morphologie planosolique qui induit ce fonctionnement hydrique ou si c'est le fonctionnement qui a occasionné la morphologie.

Dans tous les cas, un grand contraste existe entre l'horizon supérieur perméables (siège d'excès d'eau, et présentant donc des caractères rédoxiques) et l'horizon plus profond dont la perméabilité est très faible ou nulle (le plancher). Le contact entre ces horizons est, dans tous les cas, brutal et subhorizontal.

Une vingtaine de sondages sont rattachés à ce type de sol. La moitié sont classés en catégories « humide » du GEPPA.

La planche photographique page suivante illustre ces différents types de sol.

2.5.8 Conclusion suivant le critère pédologique

L'étude pédologique permet de conclure à la présence de neuf zones humides. Elles couvrent une superficie totale de 26,4 hectares.



PLANOSOL



LUVISOL



BRUNISOL « SAIN »



HORIZON REDOXIQUE (débutant à 20 cm)



ANTHROPOSOL



CALCOSOL

2.5.9 Conclusions de l'inventaire « zones humides »

2.5.9.1 Rappel du contexte réglementaire

La nouvelle loi du 24 juillet 2019 stipule qu'une zone humide correspond à des « *terrains, exploités ou non, habituellement inondés ou gorgés d'eau douce, salée ou saumâtre de façon permanente ou temporaire, **ou dont** la végétation, quand elle existe, y est dominée par des plantes hygrophiles pendant au moins une partie de l'année* »

Ainsi, le critère pédologique seul, ou le critère botanique seul suffisent à définir des zones humides. Le cumul des deux critères n'est plus obligatoire, mais il permet de préciser les fonctionnalités des zones humides définies.

2.5.9.2 Délimitation des zones humides sur le site d'étude

La zone d'étude est en grande partie composée de cultures et de prairies pâturées. Des boisements secs viennent compléter le paysage rural du secteur. L'étude de la végétation a mis en évidence quatre habitats caractéristiques des milieux humides. Ces derniers occupent 5379 m² du secteur d'étude.

L'étude pédologique du site a mis en évidence des sols marqués par des phénomènes d'hydromorphie. Environ un quart des sondages effectués sont rattachés à une des catégories « Humide » du GEPPA. Ces sondages permettent de définir plusieurs zones humides cumulant 26,4 hectares.

2.5.9.3 Conclusion

Les prospections botaniques et pédologiques permettent de définir une dizaine de zones humides sur le site d'études. Elles cumulent 26,5 hectares.

Ces zones humides sont présentées pages suivantes.



LOCALISATION DES ZONES HUMIDES RÉGLEMENTAIRES



Figure 32 : Localisation des zones humides réglementaires

2.5.10 Analyse des fonctionnalités des zones humides

2.5.10.1 Méthode d'évaluation des fonctionnalités assurées par les zones humides

Afin de définir les caractéristiques morphologiques et fonctionnelles de ces zones humides, une note a été attribuée pour évaluer les fonctionnalités de celle-ci. Trois types de fonctions assurées par les zones humides ont été pris en compte :

- Les fonctionnalités hydrauliques permettent de définir le degré d'efficacité dans la régulation de crues, la recharge de nappe, la capacité de stockage des eaux ... ;
- Les fonctionnalités biologiques qui définissent la capacité de la zone humide à offrir un support de biodiversité en favorisant la présence d'espèces animales ou végétales inféodées aux milieux humides.
- Les fonctionnalités biogéochimiques (ou fonctions épuratoires) qui résultent de l'interaction entre la végétation en place et les fonctionnalités hydrauliques assurées par la zone humide.

Les fonctionnalités assurées par chacune des zones humides identifiées sont analysées et une note allant de 0 à 3 est attribuée. Un 0 indique une absence de fonctionnalité, le 3 indique un rôle très fort joué par la zone humide. Un niveau d'enjeu associé aux fonctionnalités est ensuite attribué. Plus la note est élevée, plus le niveau d'enjeu sera fort.

2.5.10.2 Evaluation des zones humides inventoriées

Le secteur présente 19 zones humides identifiées par le critère pédologique et en partie par le critère botanique pour 4 d'entre elles.

Dans le tableau page suivant, l'analyse des fonctionnalités a été réalisée pour les zones humides dont la superficie dépasse les 1 000 m². Quatre zones humides sont donc absentes de ce tableau.

La carte des enjeux associés est présentée page 141.

Tableau 15 : Analyse des fonctionnalités des zones humides de plus de 1000 m² inventoriées et niveau d'enjeux associés

	Description ODS	Topographie	Superficie (m ²)	Fonctions hydrauliques					Note hydraulique	Fonctions épuratrices		Note biogéochimique	Fonctions biologiques				Note biologique	Note Globale / 33	Niveaux de conservation
				Soutien naturel d'étiage	Régulation naturelle des crues	Protection contre l'érosion	Stockage des eaux de surfaces	Recharge des nappes		Régulation des nutriments	Interception des MES		Corridor écologique	Support de biodiversité	Intérêt patrimonial d'espèces ou d'habitats	Stockage de carbone			
ZH 1	Boisement, prairie humide et culture	Plateau jusqu'au replat en pied de talus autoroutier	92 780	2	1	2	2	3	10	3	2	5	2	3	0	1	6	21	Très fort
ZH 2	Prairie pâturée, jachères et boisement	Plateau	49 430	1	0	2	2	3	8	2	2	4	1	2	1	1	5	17	Fort
ZH 3	Prairie pâturée avec mare et saules	Plaine	20 860	1	0	2	3	3	9	2	2	4	1	2	0	2	5	18	Fort
ZH 4	Prairie de fauche et pâture	Pente marquée vers le sud-ouest	16 930	1	0	1	0	2	4	1	1	2	0	0	0	0	0	6	Faible
ZH 5	Jachère à proximité de l'autoroute	Pente marquée vers le sud	16 770	1	0	1	0	2	4	1	1	2	1	1	0	0	2	8	Faible
ZH 6	Culture	Plateau	12 520	1	0	1	1	2	5	1	1	2	1	1	0	0	2	9	Faible
ZH 7	Prairie de fauche et chênaie sèche	Plateau	10 840	1	0	2	1	2	6	2	1	3	1	1	2	0	4	13	Modéré
ZH 8	Prairie temporaire de fauche	Plaine	8 600	1	0	2	2	3	8	2	1	3	0	0	0	1	1	12	Modéré
ZH 9	Culture le long de l'autoroute	Plaine	6 880	1	0	1	1	2	5	1	0	1	1	1	0	0	2	8	Faible
ZH 10	Culture centre-est	Pente jusqu'au talus des habitations	6 560	1	0	0	1	2	4	1	1	2	0	0	0	0	0	6	Faible
ZH 11	Prairie de fauche	Bas de pente	6 530	1	0	1	0	2	4	1	1	2	0	0	0	0	0	6	Faible
ZH 12	Fourrés nord	Plateau	5 150	1	0	2	2	2	7	2	1	3	2	1	0	1	4	14	Modéré
ZH 13	Prairies de fauche à l'arrière d'habitations	Pente marquée vers le sud-ouest	4 520	1	0	1	0	2	4	1	0	1	0	0	0	0	0	5	Faible
ZH 14	Jardin	Légère dépression	3 500	1	0	1	2	1	5	1	1	2	1	1	0	0	2	9	Faible
ZH 15	Prairie améliorée en bord de boisement	Limite de plateau	1 770	0	0	0	0	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	2	Très faible

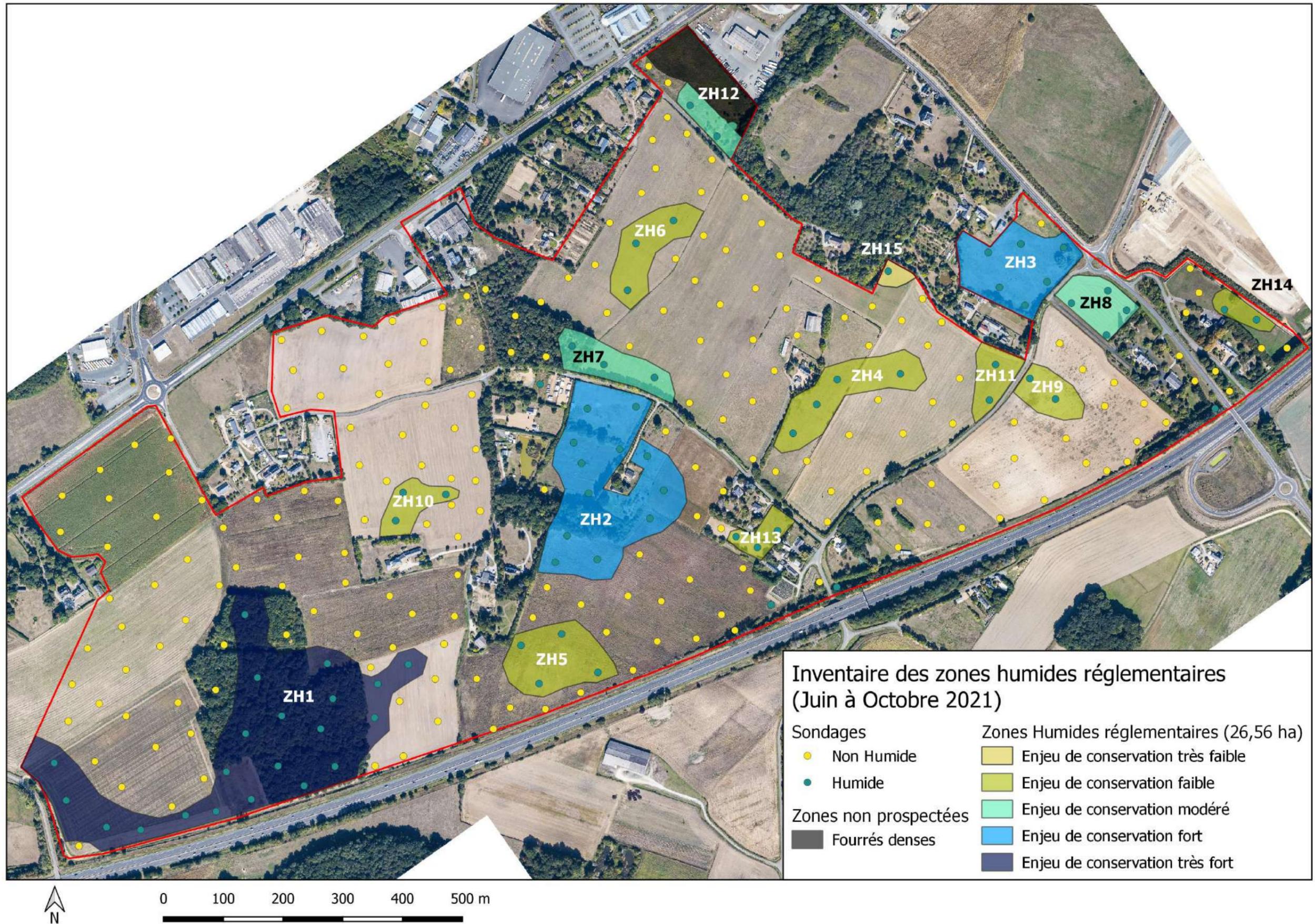


Figure 33 : Niveau d'enjeu des zones humides identifiées

 SYNTHÈSE DES ENJEUX ÉCOLOGIQUES

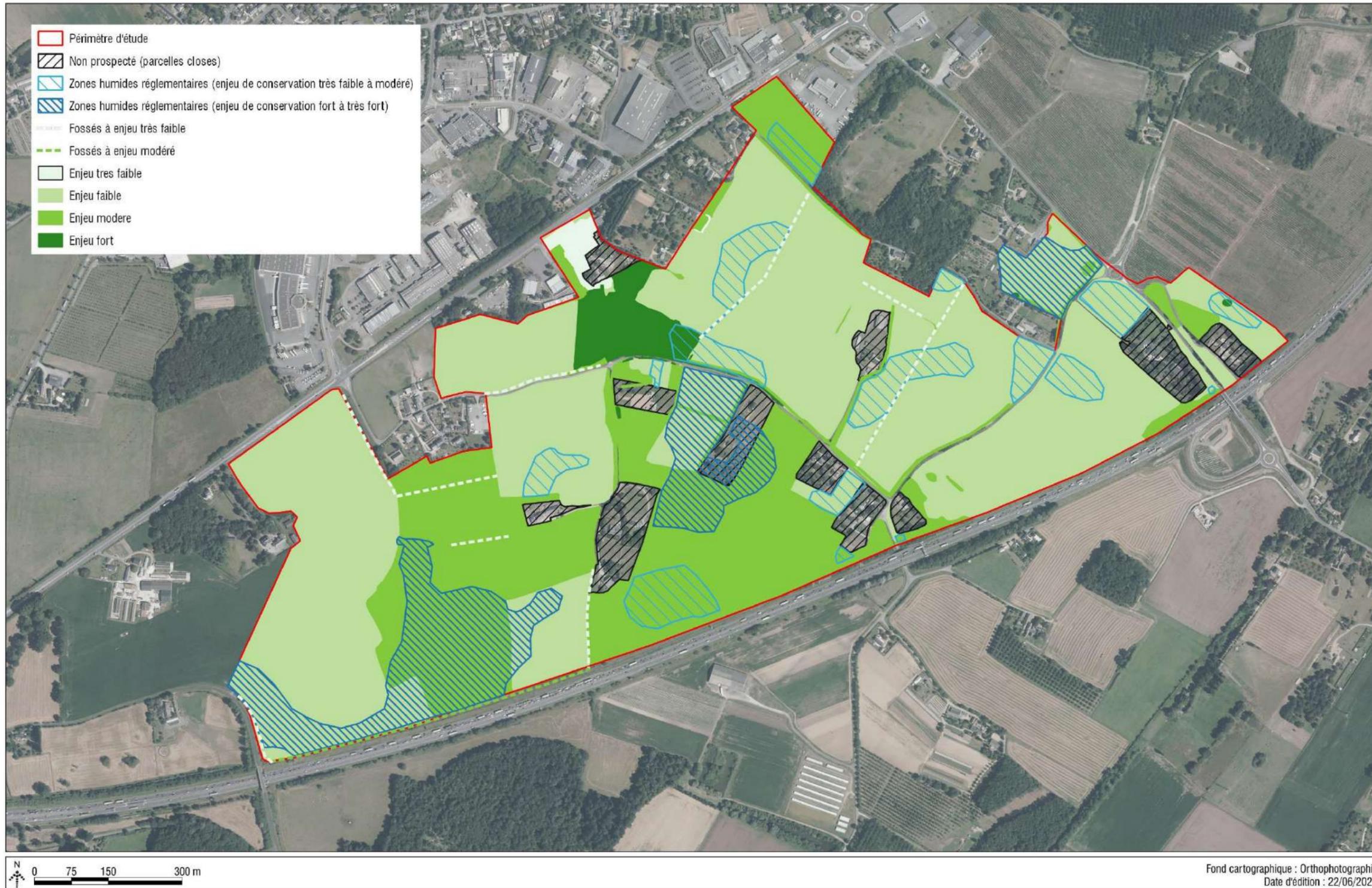


Figure 34 : Synthèse des enjeux écologiques – zones humides



Annexes

3 ANNEXES

3.1 Annexe 1 : Liste des espèces floristiques recensées sur l'aire d'étude

3.2 Annexe 2 : Liste des espèces faunistiques recensées dans la bibliographie (INPN et LPO Anjou)

3.3 Annexe 3 : Liste des espèces animales recensées sur l'aire d'étude et ses abords en 2021 / 2022

3.4 Annexe 4 : Descriptif des sondages pédologiques

3.1 ANNEXE 1 : LISTE DES ESPÈCES FLORISTIQUES RECENSÉES SUR L'AIRE D'ÉTUDE

Nom français	Nom valide	ZNIEFF	EEE Rég.	EEE Nat.	ZH	SCAP Nat.	SCAP Rég.	Protect° Rég.	Protect° Nat.	LR Rég.	LR Fr.
Érable champêtre	<i>Acer campestre</i> L., 1753									LC	
Érable negundo	<i>Acer negundo</i> L., 1753		IP5	OUI							NA
Érable plane	<i>Acer platanooides</i> L., 1753										LC
Achillée millefeuille	<i>Achillea millefolium</i> L., 1753									LC	LC
Aigremoine eupatoire	<i>Agrimonia eupatoria</i> L., 1753									LC	LC
Agrostide capillaire	<i>Agrostis capillaris</i> L., 1753									LC	LC
Agrostide stolonifère	<i>Agrostis stolonifera</i> L., 1753				OUI					LC	LC
Canche caryophyllée	<i>Aira caryophyllea</i> L., 1753									LC	LC
Bugle rampante	<i>Ajuga reptans</i> L., 1753									LC	LC
Plantain d'eau à feuilles lancéolées	<i>Alisma lanceolatum</i> With., 1796				OUI					LC	LC
Alliaire	<i>Alliaria petiolata</i> (M.Bieb.) Cavara & Grande, 1913									LC	LC
Ail des vignes	<i>Allium vineale</i> L., 1753									LC	LC
Vulpin des prés	<i>Alopecurus pratensis</i> L., 1753									LC	LC
Amarante épineuse	<i>Amaranthus spinosus</i> L., 1753										NA
Andryale à feuilles entières	<i>Andryala integrifolia</i> L., 1753									LC	LC
Anémone des bois	<i>Anemone nemorosa</i> L., 1753									LC	LC
Brome à deux étamines	<i>Anisantha diandra</i> (Roth) Tutin ex Tzvelev, 1963									LC	LC
Brome stérile	<i>Anisantha sterilis</i> (L.) Nevski, 1934									LC	LC
Anthémis des champs	<i>Anthemis arvensis</i> L., 1753									NT	LC
Flouve odorante	<i>Anthoxanthum odoratum</i> L., 1753									LC	LC
Cerfeuil des bois	<i>Anthriscus sylvestris</i> (L.) Hoffm., 1814									LC	LC
Arabette de thalium	<i>Arabis thaliana</i> (L.) Heynh., 1842									LC	LC
Fromental élevé	<i>Arrhenatherum elatius</i> (L.) P.Beauv. ex J.Presl & C.Presl, 1819									LC	LC
Avoine à chapelets	<i>Arrhenatherum elatius</i> subsp. <i>bulbosum</i> (Willd.) Schübl. & G.Martens, 1834										LC
Armoise champêtre	<i>Artemisia campestris</i> L., 1753									LC	LC
Armoise commune	<i>Artemisia vulgaris</i> L., 1753									LC	LC
Gouet d'Italie	<i>Arum italicum</i> Mill., 1768									DD	LC
Gouet maculé	<i>Arum maculatum</i> L., 1753									LC	LC
Avoine barbue	<i>Avena barbata</i> Pott ex Link, 1799									LC	LC
Avoine folle	<i>Avena fatua</i> L., 1753									LC	LC
Avoine cultivée	<i>Avena sativa</i> L., 1753										NA
Avoine à grosses graines	<i>Avena sterilis</i> L., 1762									LC	LC
Pâquerette	<i>Bellis perennis</i> L., 1753									LC	LC
Bouleau verruqueux	<i>Betula pendula</i> Roth, 1788									LC	LC
Chlorette	<i>Blackstonia perfoliata</i> (L.) Huds., 1762									LC	LC
Brachypode des bois	<i>Brachypodium sylvaticum</i> (Huds.) P.Beauv., 1812									LC	LC
Colza	<i>Brassica napus</i> L., 1753		IP5								NA
Brome mou	<i>Bromus hordeaceus</i> L., 1753										LC
Buddleja du père David	<i>Buddleja davidii</i> Franch., 1887		IP2	OUI							NA
Campanule raiponce	<i>Campanula rapunculus</i> L., 1753									LC	LC
Laïche écartée	<i>Carex divulsa</i> Stokes, 1787									LC	LC
Laïche glauque	<i>Carex flacca</i> Schreb., 1771									LC	LC
Laïche des bois	<i>Carex sylvatica</i> Huds., 1762									LC	LC
Charme	<i>Carpinus betulus</i> L., 1753									LC	LC
Châtaignier	<i>Castanea sativa</i> Mill., 1768									LC	LC
Pâturin rigide	<i>Catapodium rigidum</i> (L.) C.E.Hubb., 1953									LC	LC
Centaurée jacée	<i>Centaurea jacea</i> L., 1753									LC	LC
Centaurée noire	<i>Centaurea nigra</i> L., 1753									LC	DD
Petite centaurée commune	<i>Centaurium erythraea</i> Rafn, 1800									LC	LC
Céraiste aggloméré	<i>Cerastium glomeratum</i> Thuill., 1799									LC	LC
Brome purgatif	<i>Ceratocloa cathartica</i> (Vahl) Herter, 1940			AS2							
Chicorée	<i>Cichorium calvum</i> Sch.Bip. ex Asch., 1867										
Circée de Paris	<i>Circaea lutetiana</i> L., 1753									LC	LC
Cirse des champs	<i>Cirsium arvense</i> (L.) Scop., 1772									LC	LC
Camomille mixte	<i>Cladanthus mixtus</i> (L.) Chevall., 1827									LC	LC

Nom français	Nom valide	ZNIEFF	EEE Rég.	EEE Nat.	ZH	SCAP Nat.	SCAP Rég.	Protect° Rég.	Protect° Nat.	LR Rég.	LR Fr.
Clématite des haies	<i>Clematis vitalba</i> L., 1753									LC	LC
Conopode dénudé	<i>Conopodium majus</i> (Gouan) Loret, 1886									LC	LC
Liseron des champs	<i>Convolvulus arvensis</i> L., 1753									LC	LC
Liset	<i>Convolvulus sepium</i> L., 1753				OUI					LC	LC
Cornouiller sanguin	<i>Cornus sanguinea</i> L., 1753									LC	LC
Noisetier	<i>Corylus avellana</i> L., 1753									LC	LC
Aubépine à un style	<i>Crataegus monogyna</i> Jacq., 1775									LC	LC
Bleuet	<i>Cyanus segetum</i> Hill, 1762									LC	LC
Chiendent pied-de-poule	<i>Cynodon dactylon</i> (L.) Pers., 1805									LC	LC
Genêt à balai	<i>Cytisus scoparius</i> (L.) Link, 1822									LC	LC
Dactyle aggloméré	<i>Dactylis glomerata</i> L., 1753									LC	LC
Carotte sauvage	<i>Daucus carota</i> L., 1753									LC	LC
Canche cespiteuse	<i>Deschampsia cespitosa</i> (L.) P.Beauv., 1812				OUI					LC	LC
Oeillet velu	<i>Dianthus armeria</i> L., 1753									LC	LC
Digitale pourpre	<i>Digitalis purpurea</i> L., 1753									LC	LC
Sceau de Notre Dame	<i>Dioscorea communis</i> (L.) Caddick & Wilkin, 2002									LC	LC
Cardère cultivée	<i>Dipsacus sativus</i> (L.) Honck., 1782										NA
Vipérine commune	<i>Echium vulgare</i> L., 1753									LC	LC
Scirpe des marais	<i>Eleocharis palustris</i> (L.) Roem. & Schult., 1817				OUI					LC	LC
Chiendent commun	<i>Elytrigia repens</i> (L.) Desv. ex Nevski, 1934									LC	LC
Épilobe hérissé	<i>Epilobium hirsutum</i> L., 1753				OUI					LC	LC
Épilobe à petites fleurs	<i>Epilobium parviflorum</i> Schreb., 1771				OUI					LC	LC
Épilobe à tige carrée	<i>Epilobium tetragonum</i> L., 1753									LC	LC
Prêle des champs	<i>Equisetum arvense</i> L., 1753									LC	LC
Grande prêle	<i>Equisetum telmateia</i> Ehrh., 1783				OUI					LC	LC
Conyze du Canada	<i>Erigeron canadensis</i> L., 1753		AS5								NA
Vesce hérissée	<i>Ervilia hirsuta</i> (L.) Opiz, 1852									LC	LC
Lentillon	<i>Ervum tetraspermum</i> L., 1753									LC	LC
Panicaut champêtre	<i>Eryngium campestre</i> L., 1753									LC	LC
Euphorbe des bois	<i>Euphorbia amygdaloides</i> L., 1753									LC	LC
Euphorbe petit-cyprès	<i>Euphorbia cyparissias</i> L., 1753									LC	LC
Euphorbe réveil matin	<i>Euphorbia helioscopia</i> L., 1753									LC	LC
Euphorbe à feuilles larges	<i>Euphorbia platyphyllos</i> L., 1753									LC	LC
Euphorbe prostrée	<i>Euphorbia prostrata</i> Aiton, 1789										NA
Hêtre	<i>Fagus sylvatica</i> L., 1753									LC	LC
Fétuque rouge	<i>Festuca rubra</i> L., 1753									LC	LC
Cotonnière commune	<i>Filago germanica</i> L., 1763									LC	LC
Fraisier sauvage	<i>Fragaria vesca</i> L., 1753									LC	LC
Frêne élevé	<i>Fraxinus excelsior</i> L., 1753									LC	LC
Lilas d'Espagne	<i>Galega officinalis</i> L., 1753		IP5								NA
Gaillet dressé	<i>Galium album</i> Mill., 1768									LC	LC
Gaillet gratteron	<i>Galium aparine</i> L., 1753									LC	LC
Gaillet commun	<i>Galium mollugo</i> L., 1753									LC	LC
Gaillet des marais	<i>Galium palustre</i> L., 1753				OUI					LC	LC
Gaillet jaune	<i>Galium verum</i> L., 1753									LC	LC
Gaudinie fragile	<i>Gaudinia fragilis</i> (L.) P.Beauv., 1812									LC	LC
Genêt des teinturiers	<i>Genista tinctoria</i> L., 1753					2+	1+			LC	LC
Géranium découpé	<i>Geranium dissectum</i> L., 1755									LC	LC
Géranium mou	<i>Geranium molle</i> L., 1753									LC	LC
Herbe à Robert	<i>Geranium robertianum</i> L., 1753									LC	LC
Géranium à feuilles rondes	<i>Geranium rotundifolium</i> L., 1753									LC	LC
Benoîte commune	<i>Geum urbanum</i> L., 1753									LC	LC
Lierre grimpant	<i>Hedera helix</i> L., 1753									LC	LC
Picride fausse Vipérine	<i>Helminthotheca echioides</i> (L.) Holub, 1973									LC	LC
Patte d'ours	<i>Heracleum sphondylium</i> L., 1753									LC	LC
Épervière de Moris	<i>Hieracium pilosum</i> Schleich. ex Froel., 1838										DD
Épervière de Lachenal	<i>Hieracium argillaceum</i> Jord., 1849										LC
Orchis bouc	<i>Himantoglossum hircinum</i> (L.) Spreng., 1826									LC	LC

Nom français	Nom valide	ZNIEFF	EEE Rég.	EEE Nat.	ZH	SCAP Nat.	SCAP Rég.	Protect° Rég.	Protect° Nat.	LR Rég.	LR Fr.
Houlque laineuse	<i>Holcus lanatus</i> L., 1753									LC	LC
Jacinthe sauvage	<i>Hyacinthoides non-scripta</i> (L.) Chouard ex Rothm., 1944									LC	LC
Millepertuis perfolié	<i>Hypericum perforatum</i> L., 1767										LC
Millepertuis perforé	<i>Hypericum perforatum</i> L., 1753									LC	LC
Millepertuis élégant	<i>Hypericum pulchrum</i> L., 1753									LC	LC
Porcelle enracinée	<i>Hypochaeris radicata</i> L., 1753									LC	LC
Houx	<i>Ilex aquifolium</i> L., 1753									LC	LC
Iris fétide	<i>Iris foetidissima</i> L., 1753									LC	LC
Séneçon jacobée	<i>Jacobaea vulgaris</i> Gaertn., 1791									LC	LC
Jasione des montagnes	<i>Jasione montana</i> L., 1753									LC	
Jonc des crapauds	<i>Juncus bufonius</i> L., 1753				OUI					LC	LC
Jonc aggloméré	<i>Juncus conglomeratus</i> L., 1753				OUI					LC	LC
Jonc épars	<i>Juncus effusus</i> L., 1753				OUI					LC	LC
Jonc glauque	<i>Juncus inflexus</i> L., 1753				OUI					LC	LC
Linaire élatine	<i>Kickxia elatine</i> (L.) Dumort., 1827									LC	LC
Linaire bâtarde	<i>Kickxia spuria</i> (L.) Dumort., 1827									LC	LC
Laitue scariole	<i>Lactuca serriola</i> L., 1756									LC	LC
Gesse aphyllé	<i>Lathyrus aphaca</i> L., 1753									LC	LC
Gesse des montagnes	<i>Lathyrus linifolius</i> (Reichard) Bässler, 1971									LC	LC
Gesse des prés	<i>Lathyrus pratensis</i> L., 1753									LC	LC
Gesse cultivée	<i>Lathyrus sativus</i> L., 1753										NA
Laurier-sauce	<i>Laurus nobilis</i> L., 1753		IP2								LC
Marguerite commune	<i>Leucanthemum vulgare</i> Lam., 1779									LC	DD
Troëne	<i>Ligustrum vulgare</i> L., 1753									LC	LC
Linaire commune	<i>Linaria vulgaris</i> Mill., 1768									LC	LC
Lin à feuilles étroites	<i>Linum usitatissimum</i> subsp. <i>angustifolium</i> (Huds.) Thell., 1912										LC
lvraie vivace	<i>Lolium perenne</i> L., 1753									LC	LC
Chèvrefeuille des bois	<i>Lonicera periclymenum</i> L., 1753									LC	LC
Lotier grêle	<i>Lotus angustissimus</i> L., 1753									LC	LC
Lotier corniculé	<i>Lotus corniculatus</i> L., 1753									LC	LC
Luzule de Forster	<i>Luzula forsteri</i> (Sm.) DC., 1806									LC	LC
Lycopside des champs	<i>Lycopsis arvensis</i> L., 1753									LC	LC
Mouron rouge	<i>Lysimachia arvensis</i> (L.) U.Manns & Anderb., 2009									LC	LC
Lysimaque des bois	<i>Lysimachia nemorum</i> L., 1753				OUI					LC	LC
Salicaire commune	<i>Lythrum salicaria</i> L., 1753				OUI					LC	LC
Petite mauve	<i>Malva neglecta</i> Wallr., 1824									LC	LC
Mauve sauvage	<i>Malva sylvestris</i> L., 1753									LC	LC
Matricaire Camomille	<i>Matricaria chamomilla</i> L., 1753									LC	
Luzerne lupuline	<i>Medicago lupulina</i> L., 1753									LC	LC
Luzerne naine	<i>Medicago minima</i> (L.) L., 1754									LC	LC
Mélampyre des prés	<i>Melampyrum pratense</i> L., 1753									LC	LC
Melampyre sylvatique	<i>Melampyrum sylvaticum</i> L., 1753										LC
Mélique uniflore	<i>Melica uniflora</i> Retz., 1779									LC	LC
Menthe pouliot	<i>Mentha pulegium</i> L., 1753				OUI					LC	LC
Menthe à feuilles rondes	<i>Mentha suaveolens</i> Ehrh., 1792				OUI					LC	LC
Sabline à trois nervures	<i>Moehringia trinervia</i> (L.) Clairv., 1811									LC	LC
Muscari à toupet	<i>Muscari comosum</i> (L.) Mill., 1768									LC	LC
Myosotis rameux	<i>Myosotis ramosissima</i> Rochel, 1814									LC	LC
Oenanthe safranée	<i>Oenanthe crocata</i> L., 1753				OUI					LC	LC
Ophrys abeille	<i>Ophrys apifera</i> Huds., 1762									LC	LC
Orchis mâle	<i>Orchis mascula</i> (L.) L., 1755									LC	LC
Origan commun	<i>Origanum vulgare</i> L., 1753									LC	LC
Orbanche du lierre	<i>Orobancha hederæ</i> Vaucher ex Duby, 1828									LC	LC
Panic capillaire	<i>Panicum capillare</i> L., 1753										NA
Coquelicot	<i>Papaver rhoeas</i> L., 1753									LC	LC
Bartsie visqueuse	<i>Parentucellia viscosa</i> (L.) Caruel, 1885				OUI					LC	LC
Vigne-vierge commune	<i>Parthenocissus inserta</i> (A.Kern.) Fritsch, 1922		IP5								NA
Peucedan de France	<i>Peucedanum gallicum</i> Latourr., 1785	OUI			OUI			Art.1		LC	LC

Nom français	Nom valide	ZNIEFF	EEE Rég.	EEE Nat.	ZH	SCAP Nat.	SCAP Rég.	Protect° Rég.	Protect° Nat.	LR Rég.	LR Fr.
Picride éperviaire	<i>Picris hieracioides</i> L., 1753									LC	LC
Pin gris	<i>Pinus banksiana</i> Lamb., 1803										NA
Plantain corne-de-cerf	<i>Plantago coronopus</i> L., 1753										
Plantain lancéolé	<i>Plantago lanceolata</i> L., 1753									LC	LC
Plantain majeur	<i>Plantago major</i> L., 1753									LC	LC
Thuya d'Orient	<i>Platyclusus orientalis</i> (L.) Franco, 1949										NA
Pâturin des bois	<i>Poa nemoralis</i> L., 1753									LC	LC
Pâturin des prés	<i>Poa pratensis</i> L., 1753									LC	LC
Pâturin commun	<i>Poa trivialis</i> L., 1753									LC	LC
Sceau de Salomon multiflore	<i>Polygonatum multiflorum</i> (L.) All., 1785									LC	LC
Renouée des oiseaux	<i>Polygonum aviculare</i> L., 1753									LC	LC
Réglisse des bois	<i>Polypodium vulgare</i> L., 1753									LC	LC
Peuplier commun noir	<i>Populus nigra</i> L., 1753				OUI					DD	LC
Peuplier Tremble	<i>Populus tremula</i> L., 1753									LC	LC
Potentille tormentille	<i>Potentilla erecta</i> (L.) Raeusch., 1797									LC	LC
Potentille négligée	<i>Potentilla neglecta</i> Baumg., 1816									LC	LC
Potentille rampante	<i>Potentilla reptans</i> L., 1753									LC	LC
Pimprenelle à fruits réticulés	<i>Poterium sanguisorba</i> L., 1753									LC	LC
Primevère acaule	<i>Primula vulgaris</i> Huds., 1762									LC	LC
Brunelle commune	<i>Prunella vulgaris</i> L., 1753									LC	LC
Merisier vrai	<i>Prunus avium</i> (L.) L., 1755									LC	LC
Laurier-cerise	<i>Prunus laurocerasus</i> L., 1753		IP5								NA
Prunellier	<i>Prunus spinosa</i> L., 1753									LC	LC
Fougère aigle	<i>Pteridium aquilinum</i> (L.) Kuhn, 1879									LC	LC
Pulicaire dysentérique	<i>Pulicaria dysenterica</i> (L.) Bernh., 1800				OUI					LC	LC
Chêne tauzin	<i>Quercus pyrenaica</i> Willd., 1805									LC	LC
Chêne pédonculé	<i>Quercus robur</i> L., 1753									LC	LC
Bouton d'or	<i>Ranunculus acris</i> L., 1753									LC	LC
Renoncule bulbeuse	<i>Ranunculus bulbosus</i> L., 1753									LC	LC
Renoncule rampante	<i>Ranunculus repens</i> L., 1753				OUI					LC	LC
Renoncule sarde	<i>Ranunculus sardous</i> Crantz, 1763				OUI					LC	LC
Ravenelle	<i>Raphanus raphanistrum</i> L., 1753									LC	LC
Nerprun purgatif	<i>Rhamnus cathartica</i> L., 1753									LC	LC
Robinier faux-acacia	<i>Robinia pseudoacacia</i> L., 1753		IA1i	OUI							NA
Rosier des chiens	<i>Rosa canina</i> L., 1753										LC
Garance voyageuse	<i>Rubia peregrina</i> L., 1753									LC	LC
Ronce de Bertram	<i>Rubus fruticosus</i> L., 1753										
Oseille des prés	<i>Rumex acetosa</i> L., 1753									LC	LC
Petite oseille	<i>Rumex acetosella</i> L., 1753									LC	LC
Patience agglomérée	<i>Rumex conglomeratus</i> Murray, 1770				OUI					LC	LC
Patience crépue	<i>Rumex crispus</i> L., 1753									LC	
Patience à feuilles obtuses	<i>Rumex obtusifolius</i> L., 1753									LC	LC
Fragon	<i>Ruscus aculeatus</i> L., 1753									LC	LC
Saule roux-cendré	<i>Salix atrocinerea</i> Brot., 1804				OUI					LC	LC
Saule blanc	<i>Salix alba</i> L., 1753				OUI					LC	LC
Sureau noir	<i>Sambucus nigra</i> L., 1753									LC	
Scabieuse colombarie	<i>Scabiosa columbaria</i> L., 1753									LC	LC
Fétuque Roseau	<i>Schedonorus arundinaceus</i> (Schreb.) Dumort., 1824									LC	LC
Fétuque des prés	<i>Schedonorus pratensis</i> (Huds.) P.Beauv., 1812									LC	LC
Scrofulaire aquatique	<i>Scrophularia auriculata</i> L., 1753				OUI					LC	LC
Orpin blanc	<i>Sedum album</i> L., 1753									LC	LC
Séneçon sud-africain	<i>Senecio inaequidens</i> DC., 1838		IP2	OUI							NA
Séneçon commun	<i>Senecio vulgaris</i> L., 1753									LC	LC
Séquoia géant	<i>Sequoiadendron giganteum</i> (Lindl.) J.Buchholz, 1939										NA
Silène nutans	<i>Silene nutans</i> L., 1753									LC	LC
Sison amome	<i>Sison amomum</i> L., 1753									LC	LC
Douce-amère, Bronde	<i>Solanum dulcamara</i> L., 1753				OUI					LC	LC
Laiteron des champs	<i>Sonchus arvensis</i> L., 1753									LC	LC

Nom français	Nom valide	ZNIEFF	EEE Rég.	EEE Nat.	ZH	SCAP Nat.	SCAP Rég.	Protect° Rég.	Protect° Nat.	LR Rég.	LR Fr.
Alisier des bois	<i>Sorbus torminalis</i> (L.) Crantz, 1763									LC	LC
Stellaire graminée	<i>Stellaria graminea</i> L., 1753									LC	LC
Grande consoude	<i>Symphytum officinale</i> L., 1753				OUI					LC	LC
Lilas commun	<i>Syringa vulgaris</i> L., 1753										NA
Pissenlit officinal	<i>Taraxacum officinale</i> F.H.Wigg., 1780										LC
If à baies	<i>Taxus baccata</i> L., 1753										LC
Germandrée	<i>Teucrium scorodonia</i> L., 1753									LC	LC
Tilleul à petites feuilles	<i>Tilia cordata</i> Mill., 1768									LC	LC
Torilis des champs	<i>Torilis arvensis</i> (Huds.) Link, 1821									LC	LC
Salsifis des prés	<i>Tragopogon pratensis</i> L., 1753									LC	LC
Trèfle d'Alexandrie	<i>Trifolium alexandrinum</i> L., 1755										NA
Trèfle des champs	<i>Trifolium arvense</i> L., 1753									LC	LC
Trèfle couché	<i>Trifolium campestre</i> Schreb., 1804										LC
Trèfle douteux	<i>Trifolium dubium</i> Sibth., 1794									LC	LC
Trèfle aggloméré	<i>Trifolium glomeratum</i> L., 1753									LC	LC
Trèfle hybride	<i>Trifolium hybridum</i> L., 1753										LC
Trèfle incarnat	<i>Trifolium incarnatum</i> L., 1753									NT	LC
Trèfle des prés	<i>Trifolium pratense</i> L., 1753									LC	LC
Trèfle rampant	<i>Trifolium repens</i> L., 1753									LC	LC
Trèfle strié	<i>Trifolium striatum</i> L., 1753									LC	LC
Trèfle semeur	<i>Trifolium subterraneum</i> L., 1753									LC	LC
Massette à larges feuilles	<i>Typha latifolia</i> L., 1753				OUI					LC	LC
Orme champêtre	<i>Ulmus minor</i> Mill., 1768									LC	LC
Nombril de vénéus	<i>Umbilicus rupestris</i> (Salisb.) Dandy, 1948									LC	LC
Ortie dioïque	<i>Urtica dioica</i> L., 1753									LC	LC
Verveine officinale	<i>Verbena officinalis</i> L., 1753									LC	LC
Véronique des champs	<i>Veronica arvensis</i> L., 1753									LC	LC
Véronique officinale	<i>Veronica officinalis</i> L., 1753									LC	LC
Véronique de Perse	<i>Veronica persica</i> Poir., 1808										NA
Véronique à feuilles de serpolet	<i>Veronica serpyllifolia</i> L., 1753									LC	LC
Vesce de Bithynie	<i>Vicia bithynica</i> (L.) L., 1759									LC	LC
Vesce cracca	<i>Vicia cracca</i> L., 1753									LC	LC
Vesce Fève	<i>Vicia faba</i> L., 1753										NA
Vesce cultivée	<i>Vicia sativa</i> L., 1753									LC	NA
Vesce des haies	<i>Vicia sepium</i> L., 1753									LC	LC
Pensée des champs	<i>Viola arvensis</i> Murray, 1770									LC	LC
Violette de Rivinus	<i>Viola riviniana</i> Rchb., 1823									LC	LC
Vulpie queue-d'écureuil	<i>Vulpia bromoides</i> (L.) Gray, 1821									LC	LC
Vulpie ciliée	<i>Vulpia ciliata</i> Dumort., 1824									LC	LC
Vulpie queue-de-rat	<i>Vulpia myuros</i> (L.) C.C.Gmel., 1805									LC	LC

3.2 ANNEXE 2 : LISTE DES ESPÈCES FAUNISTIQUES RECENSÉES DANS LA BIBLIOGRAPHIE (INPN ET LPO ANJOU)

Classe / Ordre	Nom scientifique	Nom français	Statut de protection		Statut de conservation		Directive européenne	Déter. ZNIEFF	Dernière obs.
			Pays de la Loire	France	Pays de la Loire	France			
	<i>Accipiter nisus</i>	Épervier d'Europe	-	Art.3	LC	LC	-	-	2021
	<i>Actitis hypoleucos</i>	Chevalier guignette	-	Art.3	EN	NT	-	-	2016
	<i>Aegithalos caudatus</i>	Mésange à longue queue	-	Art.3	LC	LC	-	-	2021
	<i>Alauda arvensis</i>	Alouette des champs	-	-	NT	NT	-	-	2021
	<i>Alcedo atthis</i>	Martin-pêcheur d'Europe	-	Art.3	LC	VU	Ann.I	-	2020
	<i>Alectoris rufa</i>	Perdrix rouge	-	-	NE	LC	-	-	2018
	<i>Anas platyrhynchos</i>	Canard colvert	-	-	LC	LC	-	-	2020
	<i>Anser anser</i>	Oie cendrée	-	-	EN	VU	-	X	2015
	<i>Anthus pratensis</i>	Pipit farlouse	-	Art.3	EN	VU	-	X	2021
	<i>Anthus spinoletta</i>	Pipit spioncelle	-	Art.3	-	LC	-	-	2017
	<i>Apus apus</i>	Martinet noir	-	Art.3	LC	NT	-	-	2021
	<i>Ardea alba</i>	Grande Aigrette	-	Art.3	VU	NT	Ann.I	X	2021
	<i>Ardea cinerea</i>	Héron cendré	-	Art.3	LC	LC	-	-	2021
	<i>Ardea purpurea</i>	Héron pourpré	-	Art.3	LC	LC	Ann.I	X	2013
	<i>Asio otus</i>	Hibou moyen-duc	-	Art.3	LC	LC	-	-	2013
	<i>Bubulcus ibis</i>	Héron garde-bœufs	-	Art.3	LC	LC	-	-	2021
	<i>Burhinus oedicnemus</i>	Œdicnème criard	-	Art.3	LC	LC	Ann.I	X	2018
	<i>Buteo buteo</i>	Buse variable	-	Art.3	LC	LC	-	-	2021
	<i>Carduelis carduelis</i>	Chardonneret élégant	-	Art.3	NT	VU	-	-	2020
	<i>Certhia brachydactyla</i>	Grimpereau des jardins	-	Art.3	LC	LC	-	-	2021
Oiseaux	<i>Cettia cetti</i>	Bouscarle de Cetti	-	Art.3	LC	NT	-	-	2018
	<i>Charadrius hiaticula</i>	Grand Gravelot	-	Art.3	-	VU	-	X	2015
	<i>Chloris chloris</i>	Verdier d'Europe	-	Art.3	NT	VU	-	-	2021
	<i>Chroicocephalus ridibundus</i>	Mouette rieuse	-	Art.3	LC	NT	-	-	2020
	<i>Circus aeruginosus</i>	Busard des roseaux	-	Art.3	VU	NT	Ann.I	X	2019
	<i>Circus cyaneus</i>	Busard Saint-Martin	-	Art.3	LC	LC	Ann.I	X	2019
	<i>Cisticola juncidis</i>	Cisticole des joncs	-	Art.3	LC	VU	-	-	2021
	<i>Coccythraustes coccythraustes</i>	Grosbec casse-noyaux	-	Art.3	LC	LC	-	X	2019
	<i>Columba livia</i>	Pigeon biset	-	-	-	DD	-	-	2021
	<i>Columba oenas</i>	Pigeon colombin	-	-	LC	LC	-	-	2017
	<i>Columba palumbus</i>	Pigeon ramier	-	-	LC	LC	-	-	2021
	<i>Corvus corone</i>	Corneille noire	-	-	LC	LC	-	-	2021
	<i>Corvus frugilegus</i>	Corbeau freux	-	-	LC	LC	-	-	2019
	<i>Corvus monedula</i>	Choucas des tours	-	Art.3	LC	LC	-	-	2021
	<i>Cuculus canorus</i>	Coucou gris	-	Art.3	LC	LC	-	-	2021
	<i>Cyanistes caeruleus</i>	Mésange bleue	-	Art.3	LC	LC	-	-	2021
	<i>Delichon urbicum</i>	Hirondelle de fenêtre	-	Art.3	LC	NT	-	-	2020
	<i>Dendrocopos major</i>	Pic épeiche	-	Art.3	LC	LC	-	-	2021
	<i>Dendrocopos minor</i>	Pic épeichette	-	Art.3	LC	VU	-	-	2019
	<i>Dryocopus martius</i>	Pic noir	-	Art.3	LC	LC	Ann.I	-	2021
	<i>Egretta garzetta</i>	Aigrette garzette	-	Art.3	LC	LC	Ann.I	X	2021
	<i>Emberiza cirius</i>	Bruant zizi	-	Art.3	LC	LC	-	-	2020

Classe / Ordre	Nom scientifique	Nom français	Statut de protection		Statut de conservation		Directive européenne	Déter. ZNIEFF	Dernière obs.
			Pays de la Loire	France	Pays de la Loire	France			
	<i>Emberiza citrinella</i>	Bruant jaune	-	Art.3	EN	VU	-	-	2019
	<i>Emberiza schoeniclus</i>	Bruant des roseaux	-	Art.3	NT	EN	-	X	2018
	<i>Erithacus rubecula</i>	Rougegorge familier	-	Art.3	LC	LC	-	-	2021
	<i>Falco subbuteo</i>	Faucon hobereau	-	Art.3	LC	LC	-	-	2015
	<i>Falco tinnunculus</i>	Faucon crécerelle	-	Art.3	LC	NT	-	-	2021
	<i>Ficedula hypoleuca</i>	Gobemouche noir	-	Art.3	-	VU	-	-	2021
	<i>Fringilla coelebs</i>	Pinson des arbres	-	Art.3	LC	LC	-	-	2021
	<i>Fringilla montifringilla</i>	Pinson du nord	-	Art.3	-	DD	-	-	2019
	<i>Fulica atra</i>	Foule macroule	-	-	LC	LC	-	-	2019
	<i>Galerida cristata</i>	Cochevis huppé	-	Art.3	NT	LC	-	-	2018
	<i>Gallinula chloropus</i>	Gallinule poule-d'eau	-	-	LC	LC	-	-	2021
	<i>Garrulus glandarius</i>	Geai des chênes	-	-	LC	LC	-	-	2021
	<i>Hippolais polyglotta</i>	Hypolaïs polyglotte	-	Art.3	LC	LC	-	-	2020
	<i>Hirundo rustica</i>	Hirondelle rustique	-	Art.3	LC	NT	-	-	2021
	<i>Ichthyaetus melanocephalus</i>	Mouette mélanocéphale	-	Art.3	LC	LC	Ann.I	X	2012
	<i>Jynx torquilla</i>	Torcol fourmilier	-	Art.3	CR	LC	-	X	2018
	<i>Lanius collurio</i>	Pie-grièche écorcheur	-	Art.3	LC	NT	Ann.I	X	2017
	<i>Linaria cannabina</i>	Linotte mélodieuse	-	Art.3	VU	VU	-	-	2020
	<i>Lophophanes cristatus</i>	Mésange huppée	-	Art.3	LC	LC	-	-	2021
	<i>Lullula arborea</i>	Alouette lulu	-	Art.3	LC	LC	Ann.I	X	2018
	<i>Luscinia megarhynchos</i>	Rossignol philomèle	-	Art.3	LC	LC	-	-	2020
	<i>Milvus migrans</i>	Milan noir	-	Art.3	NT	LC	Ann.I	-	2021
	<i>Milvus milvus</i>	Milan royal	-	Art.3	-	VU	Ann.I	-	2016
	<i>Motacilla alba</i>	Bergeronnette grise	-	Art.3	LC	LC	-	-	2020
	<i>Motacilla cinerea</i>	Bergeronnette des ruisseaux	-	Art.3	LC	LC	-	-	2018
	<i>Muscicapa striata</i>	Gobemouche gris	-	Art.3	LC	NT	-	-	2021
	<i>Oenanthe oenanthe</i>	Traquet motteux	-	Art.3	CR	NT	-	X	2019
	<i>Oriolus oriolus</i>	Loriot d'Europe	-	Art.3	LC	LC	-	-	2021
	<i>Parus major</i>	Mésange charbonnière	-	Art.3	LC	LC	-	-	2021
	<i>Passer domesticus</i>	Moineau domestique	-	Art.3	LC	LC	-	-	2021
	<i>Passer montanus</i>	Moineau friquet	-	Art.3	VU	EN	-	-	2019
	<i>Pernis apivorus</i>	Bondrée apivore	-	Art.3	LC	LC	Ann.I	-	2018
	<i>Phalacrocorax carbo</i>	Grand Cormoran	-	Art.3	LC	LC	-	-	2019
	<i>Phasianus colchicus</i>	Faisan de Colchide	-	-	NE	LC	-	-	2018
	<i>Phoenicurus ochruros</i>	Rougequeue noir	-	Art.3	LC	LC	-	-	2021
	<i>Phoenicurus phoenicurus</i>	Rougequeue à front blanc	-	Art.3	LC	LC	-	X	2013
	<i>Phylloscopus collybita</i>	Pouillot véloce	-	Art.3	LC	LC	-	-	2021
	<i>Phylloscopus trochilus</i>	Pouillot fitis	-	Art.3	VU	NT	-	X	2019
	<i>Pica pica</i>	Pie bavarde	-	-	LC	LC	-	-	2021
	<i>Picus viridis</i>	Pic vert	-	Art.3	LC	LC	-	-	2021
	<i>Pluvialis apricaria</i>	Pluvier doré	-	-	-	LC	Ann.I	-	2021
	<i>Poecile palustris</i>	Mésange nonnette	-	Art.3	DD	LC	-	-	2021
	<i>Prunella modularis</i>	Accenteur mouchet	-	Art.3	LC	LC	-	-	2021
	<i>Psittacula krameri</i>	Perruche à collier	-	-	-	NA	-	-	2013
	<i>Pyrrhula pyrrhula</i>	Bouvreuil pivoine	-	Art.3	EN	VU	-	X	2020
	<i>Regulus ignicapilla</i>	Roitelet à triple bandeau	-	Art.3	LC	LC	-	-	2019

Classe / Ordre	Nom scientifique	Nom français	Statut de protection		Statut de conservation		Directive européenne	Déter. ZNIEFF	Dernière obs.
			Pays de la Loire	France	Pays de la Loire	France			
	<i>Regulus regulus</i>	Roitelet huppé	-	Art.3	LC	NT	-	-	2021
	<i>Saxicola rubetra</i>	Tarier des prés	-	Art.3	EN	VU	-	X	2012
	<i>Saxicola rubicola</i>	Tarier pâtre	-	Art.3	NT	NT	-	-	2021
	<i>Serinus serinus</i>	Serin cini	-	Art.3	NT	VU	-	-	2018
	<i>Sitta europaea</i>	Sittelle torchepot	-	Art.3	LC	LC	-	-	2021
	<i>Spinus spinus</i>	Tarin des aulnes	-	Art.3	NA	LC	-	-	2021
	<i>Streptopelia decaocto</i>	Tourterelle turque	-	-	LC	LC	-	-	2020
	<i>Streptopelia turtur</i>	Tourterelle des bois	-	-	NT	VU	-	-	2020
	<i>Strix aluco</i>	Chouette hulotte	-	Art.3	LC	LC	-	-	2019
	<i>Sturnus vulgaris</i>	Étourneau sansonnet	-	-	LC	LC	-	-	2021
	<i>Sylvia atricapilla</i>	Fauvette à tête noire	-	Art.3	LC	LC	-	-	2021
	<i>Sylvia borin</i>	Fauvette des jardins	-	Art.3	LC	NT	-	-	2020
	<i>Sylvia communis</i>	Fauvette grisette	-	Art.3	LC	LC	-	-	2018
	<i>Tachybaptus ruficollis</i>	Grèbe castagneux	-	Art.3	LC	LC	-	-	2020
	<i>Tringa ochropus</i>	Chevalier culblanc	-	Art.3	-	LC	-	-	2020
	<i>Troglodytes troglodytes</i>	Troglodyte mignon	-	Art.3	LC	LC	-	-	2021
	<i>Turdus iliacus</i>	Grive mauvis	-	-	-	LC	-	-	2021
	<i>Turdus merula</i>	Merle noir	-	-	LC	LC	-	-	2021
	<i>Turdus philomelos</i>	Grive musicienne	-	-	LC	LC	-	-	2021
	<i>Turdus pilaris</i>	Grive litorne	-	-	-	LC	-	-	2020
	<i>Turdus viscivorus</i>	Grive draine	-	-	LC	LC	-	-	2021
	<i>Tyto alba</i>	Chouette effraie	-	Art.3	LC	LC	-	-	2021
	<i>Upupa epops</i>	Huppe fasciée	-	Art.3	LC	LC	-	-	2019
	<i>Vanellus vanellus</i>	Vanneau huppé	-	Art.3	LC	NT	-	X	2021
Amphibiens	<i>Hyla arborea</i>	Rainette verte	-	Art.2	LC	NT	Ann.IV	X	2018
	<i>Lissotriton helveticus</i>	Triton palmé	-	Art.3	LC	LC	-	-	2020
	<i>Pelophylax</i>	Grenouille verte (complexe)	-	-	-	-	-	-	2019
	<i>Rana dalmatina</i>	Grenouille agile	-	Art.2	LC	LC	Ann.IV	-	2020
	<i>Triturus cristatus</i>	Triton crêté	-	Art.3	NT	NT	Ann.II + IV	X	2020
Reptiles	<i>Anguis fragilis</i>	Orvet fragile	-	Art.3	LC	LC	-	-	2019
	<i>Lacerta bilineata</i>	Lézard vert occidental	-	Art.2	LC	LC	Ann.IV	-	2018
	<i>Natrix helvetica</i>	Couleuvre helvétique	-	Art.2	NT	LC	-	-	2019
	<i>Podarcis muralis</i>	Lézard des murailles	-	Art.2	LC	LC	Ann.IV	-	2019
	<i>Zamenis longissimus</i>	Couleuvre d'Esculape	-	Art.2	LC	LC	Ann.IV	X	2021
Mammifères terrestres	<i>Apodemus sylvaticus</i>	Mulot sylvestre	-	-	LC	LC	-	-	2013
	<i>Capreolus capreolus</i>	Chevreuil européen	-	-	LC	LC	-	-	2021
	<i>Castor fiber</i>	Castor d'Europe	-	Art.2	VU	LC	Ann.II + IV	X	2019
	<i>Crocivora russula</i>	Crocivore musette	-	-	LC	LC	-	-	2013
	<i>Erinaceus europaeus</i>	Hérisson d'Europe	-	Art.2	LC	LC	-	-	2021
	<i>Genetta genetta</i>	Genette commune	-	Art.2	LC	LC	-	X	1981
	<i>Lepus europaeus</i>	Lièvre d'Europe	-	-	LC	LC	-	-	2020
	<i>Martes foina</i>	Fouine	-	-	LC	LC	-	-	2016
	<i>Martes martes</i>	Marte des pins	-	-	LC	LC	-	-	2020
	<i>Meles meles</i>	Blaireau européen	-	-	LC	LC	-	-	2019
	<i>Micromys minutus</i>	Rat des moissons	-	-	LC	LC	-	-	1985
<i>Microtus agrestis</i>	Campagnol agreste	-	-	LC	LC	-	-	1985	

Classe / Ordre	Nom scientifique	Nom français	Statut de protection		Statut de conservation		Directive européenne	Déter. ZNIEFF	Dernière obs.	
			Pays de la Loire	France	Pays de la Loire	France				
	<i>Microtus arvalis</i>	Campagnol des champs	-	-	LC	LC	-	-	2013	
	<i>Microtus subterraneus</i>	Campagnol souterrain	-	-	LC	LC	-	-	1985	
	<i>Mustela nivalis</i>	Belette d'Europe	-	-	DD	LC	-	-	2020	
	<i>Mustela putorius</i>	Putois d'Europe	-	-	LC	NT	-	X	2015	
	<i>Myocastor coypus</i>	Ragondin	-	-	NA	NA	-	-	2020	
	<i>Ondatra zibethicus</i>	Rat musqué	-	-	NA	NA	-	-	1983	
	<i>Oryctolagus cuniculus</i>	Lapin de garenne	-	-	LC	NT	-	X	2018	
	<i>Rattus norvegicus</i>	Rat surmulot	-	-	NA	NA	-	-	2015	
	<i>Sciurus vulgaris</i>	Écureuil roux	-	Art.2	LC	LC	-	-	2021	
	<i>Sorex coronatus</i>	Musaraigne couronnée	-	-	LC	LC	-	-	1985	
	<i>Sorex minutus</i>	Musaraigne pygmée	-	-	LC	LC	-	-	1985	
	<i>Sus scrofa</i>	Sanglier	-	-	LC	LC	-	-	2017	
	<i>Talpa europaea</i>	Taupe d'Europe	-	-	LC	LC	-	-	2020	
	<i>Vulpes vulpes</i>	Renard roux-	-	-	LC	LC	-	-	2021	
Chiroptères	<i>Eptesicus serotinus</i>	Sérotine commune	-	Art.2	LC	NT	Ann.IV	X	2018	
	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Pipistrelle de Kuhl	-	Art.2	LC	LC	Ann.IV	-	2018	
	<i>Pipistrellus pipistrellus</i>	Pipistrelle commune	-	Art.2	LC	NT	Ann.IV	X	2018	
Insectes	<i>Aiolopus thalassinus</i>	Œdipode émeraude	-	-	-	P4	-	-	2018	
	<i>Conocephalus fuscus</i>	Conocéphale bigarré	-	-	-	P4	-	-	2018	
	<i>Euchorthippus declivus</i>	Cricket des mouillères	-	-	-	P4	-	-	2018	
	<i>Gomphocerippus biguttulus</i>	Cricket mélodieux	-	-	-	P4	-	-	2018	
	<i>Gomphocerippus rufus</i>	Gomphocère roux	-	-	-	P4	-	-	2019	
	<i>Gryllus campestris</i>	Grillon champêtre	-	-	-	P4	-	-	2018	
	<i>Leptophyes punctatissima</i>	Leptophye ponctuée	-	-	-	P4	-	-	2019	
	Orthoptères	<i>Nemobius sylvestris</i>	Grillon des bois	-	-	-	P4	-	-	2018
		<i>Oedipoda caerulescens</i>	Œdipode turquoise	-	-	-	P4	-	-	2018
		<i>Pholidoptera griseoptera</i>	Decticelle cendrée	-	-	-	P4	-	-	2018
		<i>Platycleis albopunctata</i>	Decticelle grisâtres	-	-	-	P4	-	-	2018
		<i>Roeseliana roeselii</i>	Decticelle bariolée	-	-	-	P4	-	-	2018
		<i>Tessellana tessellata</i>	Decticelle carroyée	-	-	-	P4	-	-	2018
		<i>Tettigonia viridissima</i>	Grande Sauterelle verte	-	-	-	P4	-	-	2018
		<i>Anogcodes seladonius</i>	Œdémère à corselet rouge	-	-	-	-	-	-	2021
		<i>Athous haemorrhoidalis</i>	Taupin acajou	-	-	-	-	-	-	2021
	Coléoptères	<i>Cerambyx cerdo</i>	Grand Capricorne	-	Art.2	-	-	Ann.II + IV	-	2020
<i>Chrysolina bankii</i>		Chrysolite de Banks	-	-	-	-	-	-	2020	
<i>Clytra laeviuscula</i>		Clytre des saules	-	-	-	-	-	-	2021	
<i>Coccinella septempunctata</i>		Coccinelle à 7 points	-	-	-	-	-	-	2021	
<i>Copris lunaris</i>		Copris lunaire	-	-	-	-	-	-	1910	
<i>Harmonia axyridis</i>		Coccinelle asiatique	-	-	-	-	-	-	2021	
<i>Henosepilachna argus</i>		Coccinelle de la Bryone	-	-	-	-	-	-	2021	
<i>Lamprodila festiva</i>		Richard du Thuya	-	-	-	-	-	-	2020	
<i>Lampyris noctiluca</i>		Ver luisant, Lampyre	-	-	-	-	-	-	2019	
<i>Lucanus cervus</i>		Lucane cerf-volant	-	-	-	-	Ann.II	-	2013	
<i>Lygistopterus sanguineus</i>		Lycie sanguine	-	-	-	-	-	-	2020	
<i>Lytta vesicatoria</i>		Cantharide	-	-	-	-	-	-	2015	
<i>Oedemera podagrariae</i>		Œdémère ochracée	-	-	-	-	-	-	2020	

Classe / Ordre	Nom scientifique	Nom français	Statut de protection		Statut de conservation		Directive européenne	Déter. ZNIEFF	Dernière obs.
			Pays de la Loire	France	Pays de la Loire	France			
	<i>Onthophagus vacca</i>	Onthophage vacca	-	-	-	-	-	-	1910
	<i>Otiorhynchus aurifer</i>	Otiorhynchus aurifer	-	-	-	-	-	-	2020
	<i>Oxythyrea funesta</i>	Drap mortuaire	-	-	-	-	-	-	2021
	<i>Rhagonycha fulva</i>	Téléphore fauve	-	-	-	-	-	-	2021
	<i>Stictoleptura fulva</i>	Lepture sauvage	-	-	-	-	-	-	2016
	<i>Valgus hemipterus</i>	Cétoine punaise	-	-	-	-	-	-	2020
	<i>Acontia trabealis</i>	Arlequinette jaune	-	-	-	-	-	-	2021
	<i>Aglais io</i>	Paon-du-jour	-	-	LC	LC	-	-	2019
	<i>Agriphila inquinatella</i>	Crambus souillé	-	-	-	-	-	-	2021
	<i>Anthocharis cardamines</i>	Aurore	-	-	LC	LC	-	-	2018
	<i>Aporia crataegi</i>	Gazé	-	-	LC	LC	-	-	2010
	<i>Argynnis paphia</i>	Tabac d'Espagne	-	-	LC	LC	-	-	2019
	<i>Aricia agestis</i>	Collier-de-coraïl	-	-	LC	LC	-	-	2018
	<i>Aspitates ochrearia</i>	Aspilate ochracée	-	-	-	-	-	-	2021
	<i>Autographa gamma</i>	Gamma	-	-	-	-	-	-	2016
	<i>Carcharodus alceae</i>	Hespérie de l'Alcée	-	-	LC	LC	-	-	2019
	<i>Celastrina argiolus</i>	Azuré des Nerpruns	-	-	LC	LC	-	-	2018
	<i>Chrysocrambus linetella</i>	Crambus mordoré	-	-	-	-	-	-	2021
	<i>Coenonympha pamphilus</i>	Fadet commun	-	-	LC	LC	-	-	2021
	<i>Colias crocea</i>	Souci	-	-	LC	LC	-	-	2014
	<i>Ematurga atomaria</i>	Phalène picotée	-	-	-	-	-	-	2018
	<i>Epirrhoe alternata / rivata</i>	Alternée / Tapis en bois	-	-	-	-	-	-	2018
	<i>Erynnis tages</i>	Point de Hongrie	-	-	LC	LC	-	-	2014
	<i>Euplagia quadripunctaria</i>	Écaille chinée	-	-	-	-	Ann.II	-	2019
	<i>Gonepteryx rhamni</i>	Citron	-	-	LC	LC	-	-	2014
Lépidoptères	<i>Hemaris fuciformis</i>	Sphinx gazé	-	-	-	-	-	-	2019
	<i>Idaea degeneraria</i>	Acidalie dégénérée	-	-	-	-	-	-	2020
	<i>Idaea humiliata</i>	Acidalie roussie	-	-	-	-	-	-	2021
	<i>Idaea rusticata</i>	Acidalie campagnarde	-	-	-	-	-	-	2020
	<i>Idaea subsericeata</i>	Acidalie blanchâtre	-	-	-	-	-	-	2021
	<i>Iphiclides podalirius</i>	Flambé	-	-	LC	LC	-	-	2019
	<i>Lasiommata megera</i>	Mégère	-	-	LC	LC	-	-	2019
	<i>Leptidea sinapis</i>	Piérade du Lotier	-	-	LC	LC	-	-	2019
	<i>Lycaena phlaeas</i>	Cuivré commun	-	-	LC	LC	-	-	2020
	<i>Lycaena tityrus</i>	Cuivré fuligineux	-	-	LC	LC	-	-	2019
	<i>Macroglossum stellatarum</i>	Moro-Sphinx	-	-	-	-	-	-	2019
	<i>Macrothylacia rubi</i>	Bombyx de la Ronce	-	-	-	-	-	-	2021
	<i>Maniola jurtina</i>	Myrtil	-	-	LC	LC	-	-	2021
	<i>Melanargia galathea</i>	Demi-Deuil	-	-	LC	LC	-	-	2021
	<i>Melitaea cinxia</i>	Mélitée du Plantain	-	-	LC	LC	-	-	2019
	<i>Nymphalis polychloros</i>	Grande Tortue	-	-	LC	LC	-	-	2021
	<i>Ochlodes sylvanus</i>	Sylvaine	-	-	LC	LC	-	-	2021
	<i>Panemeria tenebrata</i>	Noctuelle héliaque	-	-	-	-	-	-	2009
	<i>Papilio machaon</i>	Machaon	-	-	LC	LC	-	-	2014
	<i>Pararge aegeria</i>	Tircis	-	-	LC	LC	-	-	2021
	<i>Pieris brassicae</i>	Piérade du Chou	-	-	LC	LC	-	-	2019

Classe / Ordre	Nom scientifique	Nom français	Statut de protection		Statut de conservation		Directive européenne	Déter. ZNIEFF	Dernière obs.
			Pays de la Loire	France	Pays de la Loire	France			
	<i>Pieris napi</i>	Piéride du Navet	-	-	LC	LC	-	-	2019
	<i>Pieris rapae</i>	Piéride de la Rave	-	-	LC	LC	-	-	2020
	<i>Polygonia c-album</i>	Gamma	-	-	LC	LC	-	-	2013
	<i>Polyommatus icarus</i>	Azuré de la Bugrane	-	-	LC	LC	-	-	2021
	<i>Pseudopanthera macularia</i>	Panthère	-	-	-	-	-	-	2016
	<i>Pyronia tithonus</i>	Amaryllis	-	-	LC	LC	-	-	2021
	<i>Saturnia pyri</i>	Grand Paon de nuit	-	-	-	-	-	-	2016
	<i>Sitochroa verticalis</i>	Botys vertical	-	-	-	-	-	-	2019
	<i>Spiris striata</i>	Ecaille striée	-	-	-	-	-	-	2014
	<i>Thymelicus lineola</i>	Hespérie du Dactyle)	-	-	LC	LC	-	-	2012
	<i>Vanessa atalanta</i>	Vulcain	-	-	LC	LC	-	-	2021
	<i>Vanessa cardui</i>	Belle-Dame	-	-	LC	LC	-	-	2019
	<i>Yponomeuta cagnagella</i>	Hyponomeute parente	-	-	-	-	-	-	2021
	<i>Zygaena filipendulae</i>	Zygène du Pied-de-Poule	-	-	LC	-	-	-	2019
Hémiptères	<i>Leptoglossus occidentalis</i>	Punaise américaine du pin	-	-	-	-	-	-	2020
	<i>Leptopterna dolabrata</i>	Leptopterna dolabrata	-	-	-	-	-	-	2008
	<i>Nezara viridula</i>	Punaise verte ponctuée	-	-	-	-	-	-	2021
Odonates	<i>Anax imperator</i>	Anax empereur	-	-	LC	LC	-	-	2013
	<i>Ceragrion tenellum</i>	Agrion délicat	-	-	LC	LC	-	-	2006
	<i>Chalcolestes viridis</i>	Leste vert	-	-	LC	LC	-	-	2019
	<i>Coenagrion puella</i>	Agrion jovencelle	-	-	LC	LC	-	-	2016
	<i>Coenagrion scitulum</i>	Agrion mignon	-	-	LC	LC	-	-	2016
	<i>Crocothemis erythraea</i>	Crocothémis écarlate	-	-	LC	LC	-	-	2006
	<i>Enallagma cyathigerum</i>	Agrion porte-coupe	-	-	LC	LC	-	-	2019
	<i>Erythromma lindenii</i>	Agrion de Vander Linden	-	-	LC	LC	-	-	2019
	<i>Erythromma viridulum</i>	Naiade au corps vert	-	-	LC	LC	-	-	2013
	<i>Ischnura elegans</i>	Agrion élégant	-	-	LC	LC	-	-	2021
	<i>Lestes virens</i>	Leste verdoyant	-	-	LC	LC	-	-	2018
	<i>Libellula depressa</i>	Libellule déprimée	-	-	LC	LC	-	-	2019
	<i>Libellula quadrimaculata</i>	Libellule quadrimaculée	-	-	LC	LC	-	-	2016
	<i>Onychogomphus forcipatus</i>	Gomphe à forceps	-	-	LC	LC	-	-	2006
	<i>Orthetrum brunneum</i>	Orthétrum brun	-	-	LC	LC	-	-	2006
	<i>Orthetrum cancellatum</i>	Orthétrum réticulé	-	-	LC	LC	-	-	2019
	<i>Orthetrum coerulescens</i>	Orthétrum bleissant	-	-	LC	LC	-	-	2006
	<i>Platycnemis pennipes</i>	Agrion à larges pattes	-	-	LC	LC	-	-	2021
	<i>Pyrrhosoma nymphula</i>	Petite nymphe au corps de feu	-	-	LC	LC	-	-	2019
	<i>Sympecma fusca</i>	Leste brun	-	-	LC	LC	-	-	2014
	<i>Sympetrum meridionale</i>	Sympétrum méridional	-	-	LC	LC	-	-	2012
	<i>Sympetrum sanguineum</i>	Sympétrum sanguin	-	-	LC	LC	-	-	2019
	<i>Sympetrum striolatum</i>	Sympétrum fascié	-	-	LC	LC	-	-	2014
Diptères	<i>Ferdinandea cuprea</i>	Ferdinande dorée	-	-	-	-	-	-	2014
Mantidés	<i>Mantis religiosa</i>	Mante religieuse	-	-	-	-	-	-	2020
Hyménoptères	<i>Vespa crabro</i>	Frelon d'Europe	-	-	-	-	-	-	2016
	<i>Vespa velutina</i>	Frelon asiatique	-	-	-	-	-	-	2018
Autres	<i>Larinioides cornutus</i>	Épeire des roseaux	-	-	-	-	-	-	2018
Aranéidés	<i>Segestria florentina</i>	Ségestrie florentine	-	-	-	-	-	-	2020

Classe / Ordre	Nom scientifique	Nom français	Statut de protection		Statut de conservation		Directive européenne	Déter. ZNIEFF	Dernière obs.
			Pays de la Loire	France	Pays de la Loire	France			
	<i>Zoropsis spinimana</i>	Zoropse à pattes épineuses	-	-	-	-	-	-	2021
	<i>Armadillidium vulgare</i>	Cloporte commun	-	-	-	-	-	-	2015
Isopodes	<i>Philoscia muscorum</i>	Philoscie des mousses	-	-	-	-	-	-	2007
	<i>Porcellio scaber</i>	Cloporte rugueux	-	-	-	-	-	-	2015

3.3 ANNEXE 3 : LISTE DES ESPÈCES ANIMALES RECENSÉES SUR L'AIRES D'ÉTUDE ET SES ABORDS EN 2021 / 2022

Classe	Ordre	Nom scientifique	Nom français	ZNIEFF	PNA	Esp. Prio	Protect ° Rég.	Protect ° Nat.	Directive Euro.	LR Rég.	LR FRA	LR Mig	LR Hiv	LR NEM	LR AQU	LR F	
Reptiles	Squamata	<i>Podarcis muralis</i>	Lézard des murailles (Le)	-	-	NP	-	Art.2	Ann.IV	LC	LC	-	-	-	-	-	
		<i>Lacerta bilineata bilineata</i>	Lézard à deux raies (Le)	-	-	-	-	Art.2	Ann.IV	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Zamenis longissimus</i>	Couleuvre d'Esculape (La)	OUI	-	NP	-	Art.2	Ann.IV	LC	LC	-	-	-	-	-	-
Oiseaux	Accipitriformes	<i>Buteo buteo</i>	Buse variable	-	-	NE	-	Art.3	-	LC	LC	NA	NA	-	-	-	
		<i>Accipiter nisus</i>	Épervier d'Europe	-	-	NE	-	Art.3	-	LC	LC	NA	NA	-	-	-	-
		<i>Milvus migrans</i>	Milan noir	-	-	E	-	Art.3	Ann.I	NT	LC	NA	-	-	-	-	-
	Passeriformes	<i>Parus major</i>	Mésange charbonnière	-	-	NE	-	Art.3	-	LC	LC	NA	NA	-	-	-	-
		<i>Alauda arvensis</i>	Alouette des champs	-	-	NP	-	-	-	NT	NT	NA	LC	-	-	-	-
		<i>Erithacus rubecula</i>	Rougegorge familier	-	-	NE	-	Art.3	-	LC	LC	NA	NA	-	-	-	-
		<i>Regulus ignicapilla</i>	Roitelet à triple bandeau	-	-	NE	-	Art.3	-	LC	LC	NA	NA	-	-	-	-
		<i>Pica pica</i>	Pie bavarde	-	-	NE	-	-	-	LC	LC	-	-	-	-	-	-
		<i>Motacilla alba</i>	Bergeronnette grise	-	-	NE	-	Art.3	-	LC	LC	-	NA	-	-	-	-
		<i>Saxicola rubicola</i>	Tarier pâtre	-	-	NE	-	Art.3	-	NT	NT	NA	NA	-	-	-	-
		<i>Passer domesticus</i>	Moineau domestique	-	-	NE	-	Art.3	-	LC	LC	NA	-	-	-	-	-
		<i>Chloris chloris</i>	Verdier d'Europe	-	-	NE	-	Art.3	-	NT	VU	NA	NA	-	-	-	-
		<i>Linaria cannabina</i>	Linotte mélodieuse	-	-	NP	-	Art.3	-	VU	VU	NA	NA	-	-	-	-
		<i>Sturnus vulgaris</i>	Étourneau sansonnet	-	-	NE	-	-	-	LC	LC	NA	LC	-	-	-	-
		<i>Emberiza schoeniclus</i>	Bruant des roseaux	OUI	-	E	-	Art.3	-	NT	EN	NA	-	-	-	-	-
		<i>Corvus corone</i>	Corneille noire	-	-	NE	-	-	-	LC	LC	-	NA	-	-	-	-
		<i>Fringilla coelebs</i>	Pinson des arbres	-	-	NE	-	Art.3	-	LC	LC	NA	NA	-	-	-	-
		<i>Turdus merula</i>	Merle noir	-	-	NE	-	-	-	LC	LC	NA	NA	-	-	-	-
		<i>Carduelis carduelis</i>	Chardonneret élégant	-	-	NE	-	Art.3	-	NT	VU	NA	NA	-	-	-	-
		<i>Phoenicurus ochruros</i>	Rougequeue noir	-	-	NE	-	Art.3	-	LC	LC	NA	NA	-	-	-	-
		<i>Sylvia communis</i>	Fauvette grisette	-	-	NE	-	Art.3	-	LC	LC	DD	-	-	-	-	-
		<i>Hirundo rustica</i>	Hirondelle rustique	-	-	NP	-	Art.3	-	LC	NT	DD	-	-	-	-	-
		<i>Prunella modularis</i>	Accenteur mouchet	-	-	NE	-	Art.3	-	LC	LC	-	NA	-	-	-	-
		<i>Anthus pratensis</i>	Pipit farlouse	OUI	-	E	-	Art.3	-	EN	VU	NA	DD	-	-	-	-
		<i>Phylloscopus collybita</i>	Pouillot véloce	-	-	NE	-	Art.3	-	LC	LC	NA	NA	-	-	-	-
		<i>Turdus philomelos</i>	Grive musicienne	-	-	NE	-	-	-	LC	LC	NA	NA	-	-	-	-
		<i>Troglodytes troglodytes</i>	Troglodyte mignon	-	-	NE	-	Art.3	-	LC	LC	-	NA	-	-	-	-
		<i>Hippolais polyglotta</i>	Hypolaïs polyglotte	-	-	NE	-	Art.3	-	LC	LC	NA	-	-	-	-	-
		<i>Sylvia atricapilla</i>	Fauvette à tête noire	-	-	NE	-	Art.3	-	LC	LC	NA	NA	-	-	-	-
		<i>Emberiza cirius</i>	Bruant zizi	-	-	NE	-	Art.3	-	LC	LC	NA	-	-	-	-	-
		<i>Cyanistes caeruleus</i>	Mésange bleue	-	-	NE	-	Art.3	-	LC	LC	NA	-	-	-	-	-
		<i>Sitta europaea</i>	Sittelle torchepot	-	-	NE	-	Art.3	-	LC	LC	-	-	-	-	-	-
		<i>Garrulus glandarius</i>	Geai des chênes	-	-	NE	-	-	-	LC	LC	-	NA	-	-	-	-
		<i>Certhia brachydactyla</i>	Grimpereau des jardins	-	-	NP	-	Art.3	-	LC	LC	-	-	-	-	-	-
		<i>Aegithalos caudatus</i>	Mésange à longue queue	-	-	NE	-	Art.3	-	LC	LC	NA	-	-	-	-	-
		<i>Coccothraustes coccothraustes</i>	Grosbec casse-noyaux	OUI	-	NP	-	Art.3	-	LC	LC	-	NA	-	-	-	-
		<i>Turdus viscivorus</i>	Grive draine	-	-	NE	-	-	-	LC	LC	NA	NA	-	-	-	-
		<i>Turdus iliacus</i>	Grive mauvis	-	-	-	-	-	-	-	LC	NA	LC	-	-	-	-
		<i>Corvus monedula</i>	Choucas des tours	-	-	NE	-	Art.3	-	LC	LC	-	NA	-	-	-	-

Classe	Ordre	Nom scientifique	Nom français	ZNIEFF	PNA	Esp. Prio	Protect ° Rég.	Protect ° Nat.	Directive Euro.	LR Rég.	LR FRA	LR Mig	LR Hiv	LR NEM	LR AQU	LR F	
		<i>Corvus frugilegus</i>	Corbeau freux	-	-	NE	-	-	-	LC	LC	-	LC	-	-	-	
		<i>Turdus pilaris</i>	Grive litorne	-	-	-	-	-	-	-	LC	-	LC	-	-	-	
		<i>Fringilla montifringilla</i>	Pinson du nord	-	-	-	-	Art.3	-	-	DD	NA	DD	-	-	-	
		<i>Serinus serinus</i>	Serin cini	-	-	NE	-	Art.3	-	NT	VU	NA	-	-	-	-	
	Piciformes	<i>Dendrocopos minor</i>	Pic épeichette	-	-	NP	-	Art.3	-	LC	VU	-	-	-	-	-	
		<i>Dendrocopos major</i>	Pic épeiche	-	-	NE	-	Art.3	-	LC	LC	-	NA	-	-	-	
		<i>Picus viridis</i>	Pic vert, Pivert	-	-	NP	-	Art.3	-	LC	LC	-	-	-	-	-	
	Pelecaniformes	<i>Ciconia ciconia</i>	Cigogne blanche	OUI	-	E	-	Art.3	Ann.I	LC	LC	NA	NA	-	-	-	
		<i>Egretta garzetta</i>	Aigrette garzette	OUI	-	E	-	Art.3	Ann.I	LC	LC	-	NA	-	-	-	
		<i>Bubulcus ibis</i>	Héron garde-bœufs	-	-	NP	-	Art.3	-	LC	LC	-	NA	-	-	-	
	Anseriformes	<i>Anas platyrhynchos</i>	Canard colvert	-	-	NE	-	-	-	LC	LC	NA	LC	-	-	-	
		<i>Anser anser</i>	Oie cendrée	OUI	-	NP	-	-	-	EN	VU	NA	LC	-	-	-	
	Strigiformes	<i>Athene noctua</i>	Chouette chevêche, Chevêche d'Athéna	OUI	exPNA	TE	-	Art.3	-	LC	LC	-	-	-	-	-	
	Falconiformes	<i>Falco tinnunculus</i>	Faucon crécerelle	-	-	NE	-	Art.3	-	LC	NT	NA	NA	-	-	-	
	Columbiformes	<i>Columba palumbus</i>	Pigeon ramier	-	-	NE	-	-	-	LC	LC	NA	LC	-	-	-	
		<i>Streptopelia turtur</i>	Tourterelle des bois	-	-	E	-	-	-	NT	VU	NA	-	-	-	-	
		<i>Columba livia</i>	Pigeon biset	-	-	NE	-	-	-	-	DD	-	-	-	-	-	
	Caprimulgiformes	<i>Apus apus</i>	Martinet noir	-	-	NE	-	Art.3	-	LC	NT	DD	-	-	-	-	
	Galliformes	<i>Alectoris rufa</i>	Perdrix rouge	-	-	NE	-	-	-	NE	LC	-	-	-	-	-	
		<i>Perdix perdix</i>	Perdrix grise	-	-	NE	-	-	-	NE	LC	-	-	-	-	-	
		<i>Phasianus colchicus</i>	Faisan de Colchide	-	-	NE	-	-	-	NE	LC	-	-	-	-	-	
	Charadriiformes	<i>Burhinus oedicanus</i>	Œdicnème criard	OUI	-	E	-	Art.3	Ann.I	LC	LC	NA	NA	-	-	-	
		<i>Larus argentatus</i>	Goéland argenté	-	-	NE	-	Art.3	-	NT	NT	-	NA	-	-	-	
		<i>Chroicocephalus ridibundus</i>	Mouette rieuse	-	-	NE	-	Art.3	-	LC	NT	NA	LC	-	-	-	
		<i>Larus michahellis</i>	Goéland leucophée	-	-	NE	-	Art.3	-	NT	LC	NA	NA	-	-	-	
	Bucerotiformes	<i>Upupa epops</i>	Huppe fasciée	-	-	NP	-	Art.3	-	LC	LC	-	NA	-	-	-	
Mammalia	Carnivora	<i>Vulpes vulpes</i>	Renard roux	-	-	NP	-	-	-	LC	LC	-	-	-	-	-	
		<i>Meles meles</i>	Blaireau européen	-	-	NP	-	-	-	LC	LC	-	-	-	-	-	
	Rodentia	<i>Sciurus vulgaris</i>	Écureuil roux	-	-	NP	-	Art.2	-	LC	LC	-	-	-	-	-	
	Lagomorpha	<i>Oryctolagus cuniculus</i>	Lapin de garenne	OUI	-	E	-	-	-	-	LC	NT	-	-	-	-	-
		<i>Lepus europaeus</i>	Lièvre d'Europe	-	-	NP	-	-	-	-	LC	LC	-	-	-	-	-
	Eulipotyphla	<i>Talpa europaea</i>	Taupe d'Europe	-	-	NP	-	-	-	LC	LC	-	-	-	-	-	
	Cetartiodactyla	<i>Sus scrofa</i>	Sanglier	-	-	NP	-	-	-	-	LC	LC	-	-	-	-	-
		<i>Capreolus capreolus</i>	Chevreuril européen	-	-	NP	-	-	-	-	LC	LC	-	-	-	-	-
		<i>Barbastella barbastellus</i>	Barbastelle d'Europe	OUI	exPNA	TE	-	Art.2	Ann.II+IV	DD	LC	-	-	-	-	-	
		<i>Eptesicus serotinus</i>	Sérotine commune	OUI	PNA	NP	-	Art.2	Ann.IV	LC	NT	-	-	-	-	-	
		<i>Myotis daubentonii</i>	Murin de Daubenton	OUI	exPNA	NP	-	Art.2	Ann.IV	LC	LC	-	-	-	-	-	
		<i>Myotis mystacinus</i>	Murin à moustaches	-	exPNA	NP	-	Art.2	Ann.IV	LC	LC	-	-	-	-	-	
		<i>Myotis nattereri</i>	Murin de Natterer	OUI	exPNA	NP	-	Art.2	Ann.IV	LC	VU	-	-	-	-	-	
	Chiroptera	<i>Nyctalus leisleri</i>	Noctule de Leisler	OUI	PNA	F	-	Art.2	Ann.IV	DD	NT	-	-	-	-	-	
		<i>Nyctalus noctula</i>	Noctule commune	OUI	PNA	NP	-	Art.2	Ann.IV	LC	VU	-	-	-	-	-	
		<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Pipistrelle de Kuhl	-	exPNA	NP	-	Art.2	Ann.IV	LC	LC	-	-	-	-	-	
		<i>Pipistrellus nathusii</i>	Pipistrelle de Nathusius	OUI	PNA	F	-	Art.2	Ann.IV	DD	NT	-	-	-	-	-	
<i>Pipistrellus pipistrellus</i>		Pipistrelle commune	OUI	PNA	NP	-	Art.2	Ann.IV	LC	NT	-	-	-	-	-		
<i>Plecotus auritus</i>		Oreillard roux	-	exPNA	F	-	Art.2	Ann.IV	DD	LC	-	-	-	-	-		

Classe	Ordre	Nom scientifique	Nom français	ZNIEFF	PNA	Esp. Prio	Protect ° Rég.	Protect ° Nat.	Directive Euro.	LR Rég.	LR FRA	LR Mig	LR Hiv	LR NEM	LR AQU	LR F			
Amphibiens	Anura	<i>Plecotus austriacus</i>	Oreillard gris	-	exPNA	NP	-	Art.2	Ann.IV	LC	LC	-	-	-	-	-			
		<i>Pelophylax ridibundus</i>	Grenouille rieuse	-	-	NP	-	Art.3	-	NA	LC	-	-	-	-	-	-		
		<i>Hyla arborea</i>	Rainette verte	OUI	-	NP	-	Art.2	Ann.IV	LC	NT	-	-	-	-	-	-		
Insectes	Orthoptera	<i>Pseudochorthippus parallelus parallelus</i>	Criquet des pâtures	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	P4	P4	P4		
		<i>Ephippiger diurnus diurnus</i>	Ephippigère des vignes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	P3	P4	P4	
		<i>Gryllus campestris</i>	Grillon champêtre	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	P4	P4	P4	
		<i>Tettigonia viridissima</i>	Grande Sauterelle verte	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	P4	P4	P4	
		<i>Platycleis albopunctata</i>	Decticelle grisâtre	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	P4	P4	P4	
		<i>Euchorthippus elegantulus</i>	Criquet blafard	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	P4	P4	P4	
		<i>Oedipoda caerulescens</i>	OEdipode turquoise	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	P4	P4	P4	
		<i>Roeseliana roeselii</i>	Decticelle bariolée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	P4	P4	P4	
		<i>Eumodicogryllus bordigalensis</i>	Grillon bordelais	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	P4	P4	P4	
		<i>Nemobius sylvestris</i>	Grillon des bois	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	P4	P4	P4	
		<i>Pholidoptera griseoaptera</i>	Decticelle cendrée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	P4	P4	P4	
		<i>Conocephalus fuscus</i>	Conocéphale bigarré	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	P4	P4	P4	
		<i>Euchorthippus declivus</i>	Criquet des mouillères	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	P4	P4	P4	
		<i>Leptophyes punctatissima</i>	Leptophye ponctuée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	P4	P4	P4	
		<i>Ruspolia nitidula</i>	Conocéphale gracieux	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	P4	P4	P4	
		<i>Phaneroptera falcata</i>	Phanéroptère commun	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	P4	P4	P4	
		<i>Gomphocerippus biguttulus</i>	Criquet mélodieux	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	P4	P4	P4	
		<i>Tessellana tessellata</i>	Decticelle carroyée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	P4	P4	P4	
	<i>Gomphocerippus rufus</i>	Gomphocère roux	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	P4	P4	P4		
	<i>Calliptamus sp.</i>	Caloptène indéterminé	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	Coleoptera	<i>Coccinella septempunctata</i>	Coccinelle à 7 points	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		<i>Oedemera nobilis</i>	Oedemère noble	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		<i>Rhagonycha fulva</i>	Téléphore fauve	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		<i>Oxythyrea funesta</i>	Drap mortuaire (le)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		<i>Stictoleptura fulva</i>	Lepture sauvage, Lepture fauve	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		<i>Cerambyx cerdo</i>	Grand Capricorne (Le)	-	-	-	-	-	Art.2	Ann.II+IV	-	-	-	-	-	-	-	-	
		<i>Stictoleptura rubra</i>	Lepture cardinale	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		<i>Stictoleptura cordigera</i>	Lepture de cœur	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		<i>Euclidia glyphica</i>	Doublure jaune (La)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Ematurga atomaria</i>	Phalène picotée (La)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Coenonympha pamphilus</i>		Fadet commun (Le)	-	-	-	-	-	-	-	-	LC	LC	-	-	-	-	-		
<i>Aricia agestis</i>		Collier-de-corail (Le)	-	-	-	-	-	-	-	-	LC	LC	-	-	-	-	-		
Lepidoptera	<i>Maniola jurtina</i>	Myrtil (Le)	-	-	-	-	-	-	-	LC	LC	-	-	-	-	-	-		
	<i>Polyommatus icarus</i>	Azuré de la Bugrane (L')	-	-	-	-	-	-	-	LC	LC	-	-	-	-	-	-		
	<i>Autographa gamma</i>	Gamma (Le)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	<i>Tyta luctuosa</i>	Noctuelle en deuil (La)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	<i>Pyronia tithonus</i>	Amaryllis (L')	-	-	-	-	-	-	-	LC	LC	-	-	-	-	-	-		
	<i>Pieris rapae</i>	Piérade de la Rave (La)	-	-	-	-	-	-	-	LC	LC	-	-	-	-	-	-		
	<i>Aglais io</i>	Paon-du-jour (Le)	-	-	-	-	-	-	-	LC	LC	-	-	-	-	-	-		
	<i>Leptidea sinapis</i>	Piérade du Lotier (La)	-	-	-	-	-	-	-	LC	LC	-	-	-	-	-	-		
	<i>Chiasmia clathrata</i>	Réseau (Le)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	<i>Cupido alcetas</i>	Azuré de la Faucille (L')	-	-	-	-	-	-	-	LC	LC	-	-	-	-	-	-		

Classe	Ordre	Nom scientifique	Nom français	ZNIEFF	PNA	Esp. Prio	Protect ° Rég.	Protect ° Nat.	Directive Euro.	LR Rég.	LR FRA	LR Mig	LR Hiv	LR NEM	LR AQU	LR F
		<i>Pararge aegeria</i>	Tircis (Le)	-	-	-	-	-	-	LC	LC	-	-	-	-	-
		<i>Timandra comae</i>	Timandre aimée (La)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Thymelicus lineola</i>	Hespérie du Dactyle (L')	-	-	-	-	-	-	LC	LC	-	-	-	-	-
		<i>Melanargia galathea</i>	Demi-Deuil (Le)	-	-	-	-	-	-	LC	LC	-	-	-	-	-
		<i>Pseudopanthera macularia</i>	Panthère (La)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Pieris brassicae</i>	Piérade du Chou (La)	-	-	-	-	-	-	LC	LC	-	-	-	-	-
		<i>Lasiommata megera</i>	Mégère (La)	-	-	-	-	-	-	LC	LC	-	-	-	-	-
		<i>Polygonia c-album</i>	Robert-le-diable (Le)	-	-	-	-	-	-	LC	LC	-	-	-	-	-
		<i>Vanessa atalanta</i>	Vulcain (Le)	-	-	-	-	-	-	LC	LC	-	-	-	-	-
		<i>Lycaena phlaeas</i>	Cuivré commun (Le)	-	-	-	-	-	-	LC	LC	-	-	-	-	-
		<i>Celastrina argiolus</i>	Azuré des Nerpruns (L')	-	-	-	-	-	-	LC	LC	-	-	-	-	-
		<i>Colias crocea</i>	Souci (Le)	-	-	-	-	-	-	LC	LC	-	-	-	-	-
		<i>Pieris napi</i>	Piérade du Navet (La)	-	-	-	-	-	-	LC	LC	-	-	-	-	-
		<i>Lasiocampa quercus</i>	Bombyx du Chêne (Le)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Erynnis tages</i>	Point de Hongrie (Le)	-	-	-	-	-	-	LC	LC	-	-	-	-	-
		<i>Cyaniris semiargus</i>	Azuré des Anthyllides (L')	-	-	-	-	-	-	LC	LC	-	-	-	-	-
		<i>Papilio machaon</i>	Machaon (Le)	-	-	-	-	-	-	LC	LC	-	-	-	-	-
	Hemiptera	<i>Cercopis vulnerata</i>	Cercope	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Palomena prasina</i>	Punaise verte	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Graphosoma italicum</i>	Punaise arlequin	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Melanocoryphus albomaculatus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Coreus marginatus</i>	Corée marginée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Odonata	<i>Erythromma lindenii</i>	Agrion de Vander Linden	-	-	-	-	-	-	LC	LC	-	-	-	-	-
		<i>Sympetrum sanguineum</i>	Sympétrum sanguin (Le)	-	-	-	-	-	-	LC	LC	-	-	-	-	-
		<i>Sympetrum striolatum</i>	Sympétrum fascié (Le)	-	-	-	-	-	-	LC	LC	-	-	-	-	-
		<i>Sympecma fusca</i>	Leste brun	-	-	-	-	-	-	LC	LC	-	-	-	-	-
		<i>Aeshna cyanea</i>	Aeschne bleue (L')	-	-	-	-	-	-	LC	LC	-	-	-	-	-
	Hymenoptera	<i>Bombus ssp.</i>	Bourdon terrestre (Le)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Xylocopa violacea</i>	Abeille charpentière	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Vespa velutina</i>	Frelon à pattes jaunes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<i>Vespa crabro</i>	Frelon d'Europe	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Mantodea	<i>Mantis religiosa</i>	Mante religieuse	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

3.4 ANNEXE 4 : DESCRIPTION DES SONDAGES PÉDOLOGIQUES

Date	Sondage	Dénomination pédologique	Texture de surface	Texture de profondeur	Matériaux parental	Profondeur sondage (en cm)	Profondeur d'apparition de l'horizon rédoxique marqué	Classe d'hydromorphie GEPPA, 1981	Sols relevant la réglementation "Zone humide"	Occupation du sol	Photographie
08-juin-21	H1	ANTHROPOSOL sableux calcaire	S	S	Remblai	60	/	/	NON	Prairie fauche	
08-juin-21	H2	REDOXISOL luvisque argilo-sableux	SA	AS	Sables Cénomaniens	110	0 cm	Vc	OUI	Prairie fauche	
08-juin-21	H3	REDOXISOL luvisque argilo-sableux	S	AS	Sables Cénomaniens	110	0 cm	Vc	OUI	Pâturage	
08-juin-21	H4	REDOXISOL luvisque argilo-sableux	S	AS	Sables Cénomaniens	70	15 cm	Va	OUI	Pâturage	
08-juin-21	H5	LUVISOL rédoxique argilo-sableux	SA	AS	Sables Cénomaniens	110	40 cm	IV c	NON	Culture	
08-juin-21	H6	LUVISOL rédoxique argilo-sableux	SA	AS	Sables Cénomaniens	110	30 cm	IV c	NON	Culture	
08-juin-21	H7	CALCOSOL à limons sablo-argileux	LSA	LSA	Calcaires Tertiaires	60	/	/	NON	Culture	
08-juin-21	H8	CALCOSOL à limons sablo-argileux	LSA	/	Calcaires Tertiaires	55	/	/	NON	Culture	

Date	Sondage	Dénomination pédologique	Texture de surface	Texture de profondeur	Matériaux parental	Profondeur sondage (en cm)	Profondeur d'apparition de l'horizon rédoxique marqué	Classe d'hydromorphie GEPPA, 1981	Sols relevant la réglementation "Zone humide"	Occupation du sol	Photographie
08-juin-21	H9	REDOXISOL luvique	S	ALO	Sables Cénomaniens	110	20 cm	Vc	OUI	Prairie fauche	
08-juin-21	H10	LUVISOL rédoxique sablo-argileux	S	SA	Sables Cénomaniens	110	30 cm	IV c	NON	Prairie fauche	
08-juin-21	H11	LUVISOL rédoxique sablo-argileux	S	SA	Sables Cénomaniens	80	40 cm	IV b	NON	Prairie fauche	
08-juin-21	H12	BRUNISOL leptique à limons sablo-argileux	LSA		Alluvions	30	/	/	NON	Prairie fauche	
08-juin-21	H13	BRUNISOL pachique sableux	S	S	Sables Cénomaniens	110	80 cm	/	NON	Culture	
08-juin-21	H14	BRUNISOL leptique sableux	S	/	Alluvions	45	/	/	NON	Culture	
08-juin-21	H15	REDOXISOL luvique sablo-argileux	S	SA	Sables Cénomaniens	90	20 cm	Vb	OUI	Culture	
08-juin-21	H16	BRUNISOL leptique sableux	S	/	Alluvions	50	/	/	NON	Pâturage	
08-juin-21	H17	BRUNISOL leptique sableux	S	/	Alluvions	40	/	/	NON	Prairie fauche	

Date	Sondage	Dénomination pédologique	Texture de surface	Texture de profondeur	Matériaux parental	Profondeur sondage (en cm)	Profondeur d'apparition de l'horizon rédoxique marqué	Classe d'hydromorphie GEPPA, 1981	Sols relevant la réglementation "Zone humide"	Occupation du sol	Photographie
08-juin-21	M1	ANTHROPOSOL	LSA	/	Remblai	40	/	/	NON	Prairie fauche	
08-juin-21	M2	REDOXISOL luvique argilo-sableux	SA	AS	Sables Cénomaniens	90	10 cm	Vb	OUI	Prairie fauche	
08-juin-21	M3	REDOXISOL surrédoxique sablo-argileux	S	SA	Sables Cénomaniens	60	15 cm	Va	OUI	Pâturage	
08-juin-21	M4	REDOXISOL luvique argilo-sableux	S	AS	Sables Cénomaniens	110	10 cm	Vb	OUI	Pâturage	
08-juin-21	M5	BRUNISOL leptique à limon sablo-argileux	LSA	/	Sables Cénomaniens	40	/	/	NON	Culture	
08-juin-21	M6	CALCOSOL sablo-limoneux	SL	/	Calcaires Tertiaires	40	/	/	NON	Culture	
08-juin-21	M7	CALCOSOL à limons sablo-argileux	LSA	/	Calcaires Tertiaires	40	/	/	NON	Culture	
08-juin-21	M8	BRUNISOL argilo-sableux	SA	AS	Calcaires Tertiaires	70	/	/	NON	Culture	
08-juin-21	M9	LUVISOL rédoxique anthropisé	S	ALO	Sables Cénomaniens	110	55 cm	III b	NON	Prairie fauche	

Date	Sondage	Dénomination pédologique	Texture de surface	Texture de profondeur	Matériaux parental	Profondeur sondage (en cm)	Profondeur d'apparition de l'horizon rédoxique marqué	Classe d'hydromorphie GEPPA, 1981	Sols relevant la réglementation "Zone humide"	Occupation du sol	Photographie
08-juin-21	M10	REDOXISOL luviqve argilo-sableux	S	AS	Sables Cénomaniens	110	30 cm	IV c	NON	Prairie fauche	
08-juin-21	M11	BRUNISOL sableux	S	S		55	/	/	NON	Prairie fauche	
08-juin-21	M12	REDOXISOL luviqve argilo-sableux	S	AS	Sables Cénomaniens	80	25 cm	IV b	NON	Prairie fauche	
08-juin-21	M13	BRUNISOL rédoxique sableux	S	S	Alluvions	45	40 cm	IV a	NON	Culture	
08-juin-21	M14	BRUNISOL sableux	S	/	Alluvions	35	/	/	NON	Culture	
08-juin-21	M15	BRUNISOL sableux	S	/	Alluvions	40	/	/	NON	Prairie fauche	
08-juin-21	M16	BRUNISOL sableux	S	/	Alluvions	40	/	/	NON	Pâturage	
08-juin-21	M17	PLANOSOL bilithique argilo-sableux	S	AS	Calcaires Tertiaires	90	35 cm	IV b	NON	Prairie fauche	
08-juin-21	A1	REDOXISOL surrédoxique argileux	LA	A	Sables Cénomaniens	50	10 cm	Va	OUI	Prairie fauche	

Date	Sondage	Dénomination pédologique	Texture de surface	Texture de profondeur	Matériaux parental	Profondeur sondage (en cm)	Profondeur d'apparition de l'horizon rédoxique marqué	Classe d'hydromorphie GEPPA, 1981	Sols relevant la réglementation "Zone humide"	Occupation du sol	Photographie
08-juin-21	A2	REDOXISOL surrédoxique argilo-sableux	LA	AS	Sables Cénomaniens	55	20 cm	Va	OUI	Culture	
08-juin-21	A3	LUVISOL rédoxique sablo-argileux	LS	SA	Sables Cénomaniens	75	25 cm	IV b	NON	Pâturage	
08-juin-21	A4	REDOXISOL surrédoxique argilo-limoneux	AL	AL	Sables Cénomaniens	90	0 cm	Vb	OUI	Pâturage	
08-juin-21	A5	REDOXISOL surrédoxique argileux	LA	A	Sables Cénomaniens	60	0 cm	Va	OUI	Pâturage	
08-juin-21	A6	REDOXISOL surrédoxique argilo-sableux	AL	AS	Sables Cénomaniens	50	0 cm	Va	OUI	Culture	
08-juin-21	A7	REDOXISOL surrédoxique à limons argilo-sableux	LSA	LAS	Sables Cénomaniens	60	0 cm	Va	OUI	Culture	
08-juin-21	A8	BRUNISOL limono-sableux	LS	/	Sables Cénomaniens	40	/	/	NON	Culture	
08-juin-21	A9	BRUNISOL leptique à limons argilo-sableux	LAS	/	Calcaires Tertiaires	30	/	/	NON	Culture	
08-juin-21	A10	BRUNISOL rédoxique argilo-sableux	LAS	AS	Calcaires Tertiaires	45	30 cm	IV a	NON	Culture	

Date	Sondage	Dénomination pédologique	Texture de surface	Texture de profondeur	Matériaux parental	Profondeur sondage (en cm)	Profondeur d'apparition de l'horizon rédoxique marqué	Classe d'hydromorphie GEPPA, 1981	Sols relevant la réglementation "Zone humide"	Occupation du sol	Photographie
08-juin-21	A11	BRUNISOL limono-sableux	LAS	LS	Sables Cénomaniens	50	/	/	NON	Culture	
08-juin-21	A12	REDOXISOL argilo-sableux	LS	AS	Sables Cénomaniens	60	20 cm	Va	OUI	Prairie fauche	
08-juin-21	A13	LUVISOL rédoxique argilo-sableux	LS	AS	Sables Cénomaniens	80	25 cm	IV b	NON	Prairie fauche	
08-juin-21	A14	LUVISOL rédoxique limono-sableux	LS	LS	Sables Cénomaniens	45	25 cm	IV b	NON	Prairie fauche	Phot non exploitable
08-juin-21	A15	REDOXISOL surrédoxique à limons argilo-sableux	LS	LAS	Alluvions	45	0 cm	Va	OUI	Prairie fauche	
08-juin-21	A16	BRUNISOL leptique limoneux	L	/	Alluvions	35	/	/	NON	Prairie fauche	
08-juin-21	A17	BRUNISOL leptique limoneux	L	/	Alluvions	40	/	/	NON	Culture	
08-juin-21	A18	BRUNISOL leptique limoneux	L	/	Alluvions	40	/	/	NON	Culture	
08-juin-21	A19	BRUNISOL leptique limoneux	L	/	Alluvions	40	25 cm	IV a	NON	Culture	

Date	Sondage	Dénomination pédologique	Texture de surface	Texture de profondeur	Matériaux parental	Profondeur sondage (en cm)	Profondeur d'apparition de l'horizon rédoxique marqué	Classe d'hydromorphie GEPPA, 1981	Sols relevant la réglementation "Zone humide"	Occupation du sol	Photographie
08-juin-21	A20	BRUNISOL leptique limoneux	L	/	Alluvions	35	/	/	NON	Prairie fauche	
08-juin-21	A21	BRUNISOL leptique limoneux	L	/	Alluvions	25	/	/	NON	Prairie fauche	
08-juin-21	A22	REDOXISOL surrédoxique argileux	LA	A	Sables Cénomaniens	50	0 cm	Va	OUI	Prairie fauche	
08-juin-21	A23	BRUNISOL rédoxique limono-sableux	L	LS	Sables Cénomaniens	60	40 cm	IV b	NON	Prairie fauche	
08-juin-21	A24	BRUNISOL leptique limoneux	L	/	Sables Cénomaniens	40	30 cm	IV a	NON	Culture	
08-juin-21	A25	BRUNISOL leptique limoneux	L	/	Sables Cénomaniens	40	/	/	NON	Culture	
08-juin-21	A26	BRUNISOL pachique argilo-sableux	LS	AS	Sables Cénomaniens	90	/	/	NON	Culture	
08-juin-21	A27	BRUNISOL leptique limoneux	L	/	Sables Cénomaniens	40	/	/	NON	Culture	
08-juin-21	A28	BRUNISOL leptique limono-sableux	LS	/	Sables Cénomaniens	30	/	/	NON	Culture	

Date	Sondage	Dénomination pédologique	Texture de surface	Texture de profondeur	Matériaux parental	Profondeur sondage (en cm)	Profondeur d'apparition de l'horizon rédoxique marqué	Classe d'hydromorphie GEPPA, 1981	Sols relevant la réglementation "Zone humide"	Occupation du sol	Photographie
09-juin-21	A29	REDOXISOL limono-sableux	LS	/	Sables Cénomaniens	35	20 cm	Va	OUI	Pâturage	
09-juin-21	A30	REDOXISOL surrédoxique limono-sableux	LS	/	Sables Cénomaniens	30	10 cm	Va	OUI	Pâturage	
09-juin-21	A31	REDOXISOL surrédoxique limono-sableux	LS	/	Sables Cénomaniens	35	0 cm	Va	OUI	Pâturage	
09-juin-21	A32	BRUNISOL leptique limono-sableux	LS	/	Sables Cénomaniens	30	/	/	NON	Pâturage	
09-juin-21	A33	BRUNISOL leptique limono-sableux	LS	/	Sables Cénomaniens	40	/	/	NON	Pâturage	
09-juin-21	A34	BRUNISOL leptique sablo-limoneux	LS	SL	Sables Cénomaniens	40	/	/	NON	Prairie fauchée	
09-juin-21	A35	BRUNISOL leptique à limons sablo-argileux	LS	LSA	Sables Cénomaniens	40	30 cm	IV b	NON	Prairie fauchée	
09-juin-21	A36	BRUNISOL leptique limono-sableux	LS	/	Sables Cénomaniens	30	/	/	NON	Prairie fauchée	
09-juin-21	A37	BRUNISOL leptique argilo-sableux	LS	AS	Sables Cénomaniens	50	/	/	NON	Prairie fauchée	

Date	Sondage	Dénomination pédologique	Texture de surface	Texture de profondeur	Matériaux parental	Profondeur sondage (en cm)	Profondeur d'apparition de l'horizon rédoxique marqué	Classe d'hydromorphie GEPPA, 1981	Sols relevant la réglementation "Zone humide"	Occupation du sol	Photographie
09-juin-21	A38	BRUNISOL leptique limono-sableux	LS	/	Sables Cénomaniens	30	/	/	NON	Prairie fauche	
09-juin-21	A39	BRUNISOL rédoxique sablo-limoneux	LS	LAS	Sables Cénomaniens	60	40 cm	IV b	NON	Prairie fauche	
09-juin-21	A40	CALCOSOL rédoxique argileux	LS	A	Calcaires Tertiaires	90	30 cm	IV c	NON	Pâturage	
09-juin-21	A41	CALCOSOL rédoxique argileux	LA	A	Calcaires Tertiaires	90	30 cm	IV c	NON	Pâturage	
09-juin-21	A42	CALCOSOL limono-argileux	LA	/	Calcaires Tertiaires	40	/	/	NON	Prairie fauche	
09-juin-21	A43	CALCOSOL argilo-limoneux	LA	AL	Calcaires Tertiaires	30	/	/	NON	Prairie fauche	
09-juin-21	A44	CALCOSOL leptique limono-argileux	LA	/	Calcaires Tertiaires	35	/	/	NON	Prairie fauche	
09-juin-21	A45	CALCOSOL rédoxique argilo-limoneux	LA	AL	Calcaires Tertiaires	70	50 cm	III b	NON	Prairie fauche	
09-juin-21	A46	BRUNISOL rédoxique argilo-sableux	LA	AS	Calcaires Tertiaires	50	30 cm	IV b	NON	Verger	

Date	Sondage	Dénomination pédologique	Texture de surface	Texture de profondeur	Matériaux parental	Profondeur sondage (en cm)	Profondeur d'apparition de l'horizon rédoxique marqué	Classe d'hydromorphie GEPPA, 1981	Sols relevant la réglementation "Zone humide"	Occupation du sol	Photographie
09-juin-21	A47	REDOXISOL sablo-limoneux	LS	SL	Calcaires Tertiaires	110	20 cm	Vb	OUI	Prairie fauche	
09-juin-21	A48	BRUNISOL limono-sableux	LS	/	Sables Cénomaniens	45	/	/	NON	Pâturage	
09-juin-21	A49	BRUNISOL rédoxique argilo-limoneux	LS	AL	Sables Cénomaniens	50	35 cm	IV b	NON	Pâturage	
09-juin-21	A50	BRUNISOL leptique limono-sableux	LS	/	Sables Cénomaniens	40	/	/	NON	Pâturage	
09-juin-21	A51	BRUNISOL leptique limono-sableux	LS	/	Sables Cénomaniens	30	/	/	NON	Pâturage	
09-juin-21	A52	BRUNISOL rédoxique limono-sableux	LS	/	Sables Cénomaniens	45	35 cm	IV a	NON	Pâturage	
09-juin-21	A53	BRUNISOL leptique limono-sableux	L	LS	Alluvions	40	/	/	NON	Prairie fauche	
09-juin-21	A54	BRUNISOL leptique limoneux	L	/	Alluvions	30	/	/	NON	Prairie fauche	
09-juin-21	A55	BRUNISOL rédoxique limono-sableux	L	LS	Alluvions	40	30 cm	IV a	NON	Prairie fauche	

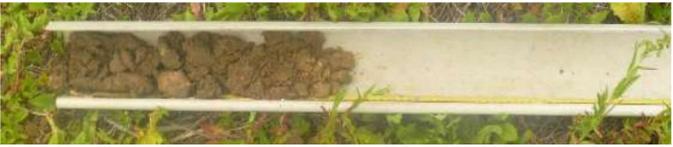
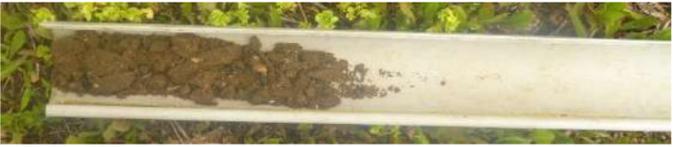
Date	Sondage	Dénomination pédologique	Texture de surface	Texture de profondeur	Matériaux parental	Profondeur sondage (en cm)	Profondeur d'apparition de l'horizon rédoxique marqué	Classe d'hydromorphie GEPPA, 1981	Sols relevant la réglementation "Zone humide"	Occupation du sol	Photographie
09-juin-21	A56	REDOXISOL surrédoxique à limons sablo-argileux	LS	LSA	Alluvions	60	0 cm	Va	OUI	Prairie fauche	
09-juin-21	A57	REDOXISOL surrédoxique limono-sableux	LS	/	Alluvions	40	0 cm	Va	OUI	Prairie fauche	
09-juin-21	A58	REDOXISOL surrédoxique limono-argileux	LS	LA	Alluvions	65	15 cm	Va	OUI	Boisement	
09-juin-21	A59	BRUNISOL rédoxique limono-sableux	LS	LS	Alluvions	55	30 cm	IV b	NON	Boisement	
09-juin-21	A60	BRUNISOL limono-sableux	LS	LS	Alluvions	60	/	/	NON	Boisement	
09-juin-21	A61	BRUNISOL limono-sableux	LSA	LS	Alluvions	40	/	/	NON	Culture	
09-juin-21	A62	BRUNISOL limono-sableux	LS	/	Alluvions	40	/	/	NON	Culture	
09-juin-21	A63	BRUNISOL limono-sableux	LS	/	Alluvions	35	/	/	NON	Culture	
09-juin-21	A64	BRUNISOL limono-sableux	LS	/	Alluvions	40	/	/	NON	Culture	

Date	Sondage	Dénomination pédologique	Texture de surface	Texture de profondeur	Matériaux parental	Profondeur sondage (en cm)	Profondeur d'apparition de l'horizon rédoxique marqué	Classe d'hydromorphie GEPPA, 1981	Sols relevant la réglementation "Zone humide"	Occupation du sol	Photographie
09-juin-21	A65	REDOXISOL surrédoxique à limons argilo-sableux	LS	LAS	Alluvions	70	20 cm	Va	OUI	Culture	
09-juin-21	A66	REDOXISOL surrédoxique limono-sableux	LS	LS	Alluvions	50	10 cm	Va	OUI	Culture	
09-juin-21	A67	BRUNISOL leptique limono-sableux	LS	/	Alluvions	40	/	/	NON	Culture	
09-juin-21	A68	BRUNISOL leptique limono-sableux	LS	/	Alluvions	30	/	/	NON	Prairie fauche	
10-juin-21	A69	BRUNISOL rédoxique limono-sableux	LS	LS	Alluvions	60	40 cm	IV b	NON	Boisement	
10-juin-21	A70	BRUNISOL leptique limono-sableux	LS	/	Alluvions	40	/	/	NON	Prairie fauche	
10-juin-21	A71	BRUNISOL leptique limono-sableux	LS	/	Alluvions	30	/	/	NON	Prairie fauche	
10-juin-21	A72	BRUNISOL leptique limono-sableux	LS	/	Alluvions	30	/	/	NON	Prairie fauche	
10-juin-21	A73	BRUNISOL rédoxique limono-sableux	LS	LS	Alluvions	50	30 cm	IV b	NON	Prairie fauche	

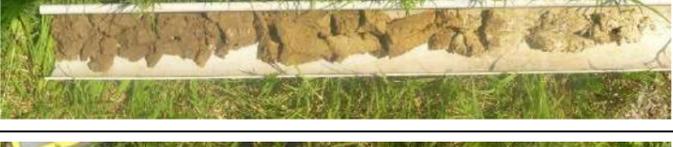
Date	Sondage	Dénomination pédologique	Texture de surface	Texture de profondeur	Matériaux parental	Profondeur sondage (en cm)	Profondeur d'apparition de l'horizon rédoxique marqué	Classe d'hydromorphie GEPPA, 1981	Sols relevant la réglementation "Zone humide"	Occupation du sol	Photographie
10-juin-21	A74	BRUNISOL rédoxique limono-sableux	LS	LS	Alluvions	50	40 cm	IV b	NON	Culture	
10-juin-21	A75	REDOXISOL surrédoxique argilo-sableux	LS	AS	Alluvions	70	0 cm	Vb	OUI	Fourrés-Prairie humide	
10-juin-21	A76	REDOXISOL surrédoxique limono-sableux	LS	/	Alluvions	35	0 cm	Va	OUI	Fourrés-Prairie humide	
10-juin-21	A77	BRUNISOL leptique limono-sableux	LS	/	Alluvions	20	/	/	NON	Fourrés-Prairie humide	
10-juin-21	A78	BRUNISOL leptique limono-sableux	LS	/	Alluvions	40	/	/	NON	Fourrés-Prairie humide	
10-juin-21	A79	REDOXISOL limono-sableux	LS	/	Alluvions	35	15 cm	Va	OUI	Friche	
10-juin-21	A80	ANTHROPOSOL limono-sableux	LS	/	Alluvions	30	/	/	NON	Boisement	
10-juin-21	A81	CALCOSOL rédoxique limono-argileux	AL	LA	Remblai	90	45 cm	III b	NON	Prairie fauche	
10-juin-21	A82	CALCOSOL argilo-limoneux	AL	/	Remblai	30	/	/	NON	Prairie fauche	

Date	Sondage	Dénomination pédologique	Texture de surface	Texture de profondeur	Matériaux parental	Profondeur sondage (en cm)	Profondeur d'apparition de l'horizon rédoxique marqué	Classe d'hydromorphie GEPPA, 1981	Sols relevant la réglementation "Zone humide"	Occupation du sol	Photographie
10-juin-21	A83	CALCOSOL à limons argilo-sableux	LAS	/	Remblai	30	/	/	NON	Prairie fauche	
10-juin-21	A84	CALCOSOL à limons argilo-sableux	LAS	/	Remblai	20	/	/	NON	Prairie fauche	
10-juin-21	A85	REDOXISOL surrédoxique sablo-argileux	SL	SA	Alluvions	110	0 cm	Vb	OUI	Pâturage	
10-juin-21	A86	REDOXISOL surrédoxique argilo-sableux	SL	AS	Alluvions	95	0 cm	Vb	OUI	Pâturage	
10-juin-21	A87	REDOXISOL surrédoxique sablo-limoneux	SL	/	Alluvions	40	0 cm	Va	OUI	Prairie fauche	
10-juin-21	A88	REDOXISOL surrédoxique sablo-limoneux	SL	/	Alluvions	40	10 cm	Va	OUI	Prairie fauche	
10-juin-21	A89	REDOXISOL surrédoxique sablo-limoneux	S	SL	Alluvions	50	0 cm	Va	OUI	Prairie fauche	
10-juin-21	A90	BRUNISOL à limons argilo-sableux	LSA	LAS	Alluvions	60	/	/	NON	Prairie fauche	
10-juin-21	A91	REDOXISOL surrédoxique argilo-sableux	LS	AS	Sables Cénomaniens	70	0 cm	Vb	OUI	Prairie fauche	

Date	Sondage	Dénomination pédologique	Texture de surface	Texture de profondeur	Matériaux parental	Profondeur sondage (en cm)	Profondeur d'apparition de l'horizon rédoxique marqué	Classe d'hydromorphie GEPPA, 1981	Sols relevant la réglementation "Zone humide"	Occupation du sol	Photographie
10-juin-21	A92	REDOXISOL surrédoxique argileux	LAS	A	Sables Cénomaniens	70	10 cm	Va	OUI	Friche	
10-juin-21	A93	REDOXISOL surrédoxique argilo-sableux	SL	AS	Sables Cénomaniens	70	0 cm	Vb	OUI	Prairie fauche	
10-juin-21	A94	REDOXISOL argilo-sableux	LS	AS	Sables Cénomaniens	100	35 cm	IV b	NON	Prairie fauche	
10-juin-21	A95	BRUNISOL rédoxique argileux	SL	A	Sables Cénomaniens	90	40 cm	IV b	NON	Friche	
10-juin-21	A96	BRUNISOL rédoxique argileux	SL	A	Sables Cénomaniens	70	50 cm	III b	NON	Friche	
10-juin-21	A97	BRUNISOL leptique sablo-limoneux	SL	/	Sables Cénomaniens	30	/	/	NON	Friche	
10-juin-21	A98	CALCOSOL rédoxique à limons argilo-sableux	LS	LAS	Sables Cénomaniens	70	50 cm	III b	NON	Prairie fauche	
10-juin-21	A99	REDOXISOL surrédoxique limono-argileux	A	LA	Sables Cénomaniens	80	0 cm	Vb	OUI	Prairie fauche	
10-juin-21	A100	CALCOSOL rédoxique argilo-sableux	LA	AS	Sables Cénomaniens	55	45 cm	III b	NON	Friche	

Date	Sondage	Dénomination pédologique	Texture de surface	Texture de profondeur	Matériaux parental	Profondeur sondage (en cm)	Profondeur d'apparition de l'horizon rédoxique marqué	Classe d'hydromorphie GEPPA, 1981	Sols relevant la réglementation "Zone humide"	Occupation du sol	Photographie
10-juin-21	A101	CALCOSOL rédoxique argilo-sableux	AL	AS	Sables Cénomaniens	40	25 à 35 cm	IV a	NON	Friche	
10-juin-21	A102	REDOXISOL surrédoxique argileux	AL	A	Sables Cénomaniens	50	0 cm	Va	OUI	Friche	
10-juin-21	A103	CALCOSOL argileux	A	A	Calcaires Tertiaires	50	/	/	NON	Friche	
10-juin-21	A104	CALCOSOL rédoxique argileux	A	A	Calcaires Tertiaires	50	35 cm	IV a	NON	Friche	
10-juin-21	A105	CALCOSOL à limons argilo-sableux	LAS	/	Calcaires Tertiaires	35	/	/	NON	Friche	
10-juin-21	A106	CALCOSOL rédoxique à limons sablo-argileux	LSA	/	Calcaires Tertiaires	40	20 à 30 cm	/	NON	Friche	
10-juin-21	A107	CALCOSOL leptique argilo-sableux	AS	/	Sables Cénomaniens	30	/	/	NON	Friche	
10-juin-21	A108	REDOXISOL surrédoxique argileux	LSA	A	Sables Cénomaniens	60	20 cm	Va	OUI	Friche	
11-juin-21	A109	PLANOSOL rédoxique argileux	SL	A	Sables Cénomaniens	110	30 cm	IV c	NON	Friche	

Date	Sondage	Dénomination pédologique	Texture de surface	Texture de profondeur	Matériaux parental	Profondeur sondage (en cm)	Profondeur d'apparition de l'horizon rédoxique marqué	Classe d'hydromorphie GEPPA, 1981	Sols relevant la réglementation "Zone humide"	Occupation du sol	Photographie
11-juin-21	A110	LUVISOL rédoxique argilo-sableux	SL	AS	Sables Cénomaniens	90	40 cm	IV b	NON	Friche	
11-juin-21	A111	LUVISOL rédoxique argilo-sableux	SL	AS	Sables Cénomaniens	110	40 cm	IV c	NON	Friche	
11-juin-21	A112	LUVISOL rédoxique sablo-limoneux	SL	SL	Sables Cénomaniens	50	40 cm	/	NON	Friche	
11-juin-21	A113	LUVISOL sablo-limoneux	SL	/	Sables Cénomaniens	40	/	/	NON	Friche	
11-juin-21	A114	PLANOSOL rédoxique argilo-sableux	SA	AS	Sables Cénomaniens	110	20 cm	Vb	OUI	Friche	
11-juin-21	A115	CALCOSOL rédoxique argileux	A	A	Calcaires Tertiaires	110	30 cm	IV c	NON	Friche	
11-juin-21	A116	CALCOSOL à limons sablo-argileux	LAS	LSA	Calcaires Tertiaires	50	/	/	NON	Friche	
11-juin-21	A117	CALCOSOL rédoxique argileux	A	A	Calcaires Tertiaires	80	45 cm	III b	NON	Friche	
11-juin-21	A118	CALCOSOL limono-argileux	LSA	LA	Calcaires Tertiaires	35	/	/	NON	Friche	

Date	Sondage	Dénomination pédologique	Texture de surface	Texture de profondeur	Matériaux parental	Profondeur sondage (en cm)	Profondeur d'apparition de l'horizon rédoxique marqué	Classe d'hydromorphie GEPPA, 1981	Sols relevant la réglementation "Zone humide"	Occupation du sol	Photographie
11-juin-21	A119	REDOXISOL luviqve argilo-sableux	LSA	AS	Sables Cénomaniens	110	15 cm	Vb	OUI	Friche	
11-juin-21	A120	REDOXISOL luviqve argilo-sableux	SL	AS	Sables Cénomaniens	70	20 cm	Va	OUI	Friche	
11-juin-21	A121	REDOXISOL argileux	AS	A	Sables Cénomaniens	110	20 cm	Vb	OUI	Friche	
11-juin-21	A122	CALCOSOL rédoxique argilo-sableux	AS	AS	Sables Cénomaniens	100	25 cm	IV c	NON	Friche	
11-juin-21	A123	CALCOSOL leptique à limons argilo-sableux	LAS	/	Calcaires Tertiaires	35	/	/	NON	Friche	
11-juin-21	A124	CALCOSOL limono-argileux	LAS	LA	Calcaires Tertiaires	40	/	/	NON	Friche	
11-juin-21	A125	REDOXISOL surrédoxique argileux	A	A	Sables Cénomaniens	110	20 cm	Vb	OUI	Friche	
11-juin-21	A126	PLANOSOL rédoxique argilo-sableux	LS	AS	Sables Cénomaniens	85	30 cm	IV b	NON	Friche	
11-juin-21	A127	PLANOSOL surrédoxique argileux	LSA	A	Sables Cénomaniens	60	0 cm	Va	OUI	Friche	

Date	Sondage	Dénomination pédologique	Texture de surface	Texture de profondeur	Matériaux parental	Profondeur sondage (en cm)	Profondeur d'apparition de l'horizon rédoxique marqué	Classe d'hydromorphie GEPPA, 1981	Sols relevant la réglementation "Zone humide"	Occupation du sol	Photographie
11-juin-21	A128	PLANOSOL rédoxique argilo-sableux	LAS	AS	Sables Cénomaniens	90	10 cm	Vb	OUI	Friche	
11-juin-21	A129	REDOXISOL surrédoxique sablo-argileux	S	SA	Sables Cénomaniens	40	10 cm	Va	OUI	Boisement	
11-juin-21	A130	BRUNISOL rédoxique sablo-argileux	S	SA	Sables Cénomaniens	55	45 cm	III b	NON	Boisement	
11-juin-21	A131	BRUNISOL à limons argilo-sableux	SL	LAS	Sables Cénomaniens	50	/	/	NON	Boisement	
11-juin-21	A132	REDOXISOL argileux	S	A	Sables Cénomaniens	100	15 cm	Vb	OUI	Boisement	
11-juin-21	A133	BRUNISOL rédoxique sablo-limoneux	SL	SL	Sables Cénomaniens	55	30 cm	IV b	NON	Boisement	
11-juin-21	A134	REDOXISOL sableux	SL	S	Sables Cénomaniens	60	20 cm	Va	OUI	Boisement	
11-juin-21	A135	PLANOSOL surrédoxique argileux	SL	A	Sables Cénomaniens	100	10 cm	Vb	OUI	Prairie fauche	
11-juin-21	A136	PLANOSOL surrédoxique argileux	SL	A	Sables Cénomaniens	110	0 cm	Vb	OUI	Prairie fauche	

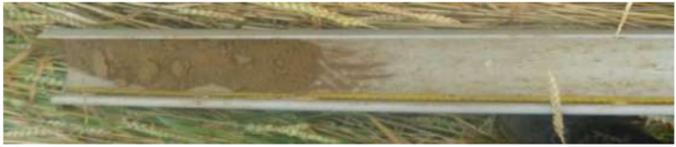
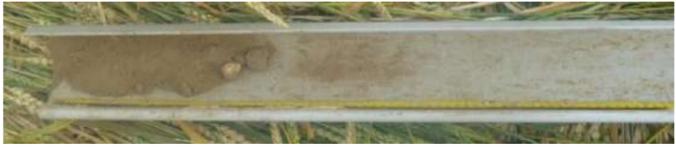
Date	Sondage	Dénomination pédologique	Texture de surface	Texture de profondeur	Matériaux parental	Profondeur sondage (en cm)	Profondeur d'apparition de l'horizon rédoxique marqué	Classe d'hydromorphie GEPPA, 1981	Sols relevant la réglementation "Zone humide"	Occupation du sol	Photographie
11-juin-21	A137	REDOXISOL argileux	SL	A	Sables Cénomaniens	110	20 cm	Vb	OUI	Boisement	
11-juin-21	A138	REDOXISOL argilo-sableux	SL	AS	Sables Cénomaniens	60	20 cm	Va	OUI	Boisement	
11-juin-21	A139	REDOXISOL luvique argileux	SL	A	Sables Cénomaniens	100	20 cm	Vb	OUI	Boisement	
11-juin-21	A140	REDOXISOL luvique argileux	SL	A	Sables Cénomaniens	110	20 cm	Vb	OUI	Boisement	
11-juin-21	A141	REDOXISOL luvique argileux	SL	A	Sables Cénomaniens	100	15 cm	Vb	OUI	Boisement	
11-juin-21	A142	REDOXISOL argileux	SL	A	Sables Cénomaniens	90	10 cm	Vb	OUI	Boisement	
15-juin-21	A143	BRUNISOL limoneux	L	/	Alluvions	25	/	/	NON	Friche	
15-juin-21	A144	BRUNISOL limoneux	L	/	Alluvions	35	/	/	NON	Friche	
15-juin-21	A145	BRUNISOL limoneux	L	/	Alluvions	25	/	/	NON	Friche	

Date	Sondage	Dénomination pédologique	Texture de surface	Texture de profondeur	Matériaux parental	Profondeur sondage (en cm)	Profondeur d'apparition de l'horizon rédoxique marqué	Classe d'hydromorphie GEPPA, 1981	Sols relevant la réglementation "Zone humide"	Occupation du sol	Photographie
15-juin-21	A146	PLANOSOL rédoxique argileux	LS	A	Sables Cénomaniens	70	30 cm	IV b	NON	Friche	
15-juin-21	A147	BRUNISOL limoneux	L	/	Sables Cénomaniens	35	/	/	NON	Friche	
15-juin-21	A148	REDOXISOL argileux	SA	A	Sables Cénomaniens	70	20 cm	Va	OUI	Friche	
15-juin-21	A149	BRUNISOL limoneux	L	/	Sables Cénomaniens	25	/	/	NON	Friche	
15-juin-21	A150	BRUNISOL limoneux	L	/	Sables Cénomaniens	30	/	/	NON	Friche	
15-juin-21	A151	BRUNISOL limoneux	L	/	Sables Cénomaniens	35	/	/	NON	Friche	
15-juin-21	A152	LUVISOL rédoxique argilo-sableux	AS	AS	Sables Cénomaniens	50	35 cm	IV a	NON	Prairie fauchée	
15-juin-21	A153	BRUNISOL sablo-limoneux	SL	/	Sables Cénomaniens	30	/	/	NON	Friche	
15-juin-21	A154	BRUNISOL rédoxique sableux	AS	S	Sables Cénomaniens	70	30 cm	IV b	NON	Friche	

Date	Sondage	Dénomination pédologique	Texture de surface	Texture de profondeur	Matériaux parental	Profondeur sondage (en cm)	Profondeur d'apparition de l'horizon rédoxique marqué	Classe d'hydromorphie GEPPA, 1981	Sols relevant la réglementation "Zone humide"	Occupation du sol	Photographie
15-juin-21	A155	BRUNISOL sablo-limoneux	SL	/	Sables Cénomaniens	25	/	/	NON	Friche	
15-juin-21	A156	BRUNISOL sablo-limoneux	SL	/	Sables Cénomaniens	50	/	/	NON	Friche	
15-juin-21	A157	BRUNISOL limono-sableux	LS	/	Sables Cénomaniens	30	/	/	NON	Friche	
15-juin-21	A158	BRUNISOL limono-sableux	LS	/	Sables Cénomaniens	25	/	/	NON	Friche	
15-juin-21	A159	BRUNISOL limono-sableux	LS	/	Sables Cénomaniens	15	/	/	NON	Friche	
15-juin-21	A160	BRUNISOL limono-sableux	LS	/	Sables Cénomaniens	30	/	/	NON	Friche	
15-juin-21	A161	PLANOSOL rédoxique argileux	SL	A	Sables Cénomaniens	60	35 cm	IV b	NON	Culture	
15-juin-21	A162	REDOXISOL argileux	SL	A	Sables Cénomaniens	70	20 cm	Va	OUI	Culture	
15-juin-21	A163	BRUNISOL rédoxique sablo-limoneux	SL	SL	Sables Cénomaniens	50	35 cm	IV a	NON	Culture	

Date	Sondage	Dénomination pédologique	Texture de surface	Texture de profondeur	Matériaux parental	Profondeur sondage (en cm)	Profondeur d'apparition de l'horizon rédoxique marqué	Classe d'hydromorphie GEPPA, 1981	Sols relevant la réglementation "Zone humide"	Occupation du sol	Photographie
15-juin-21	A164	BRUNISOL rédoxique sablo-limoneux	SL	SL	Sables Cénomaniens	40	30 cm	IV b	NON	Culture	
15-juin-21	A165	BRUNISOL limono-sableux	LS	/	Sables Cénomaniens	30	/	/	NON	Culture	
15-juin-21	A166	REDOXISOL argileux	AS	A	Sables Cénomaniens	60	20 cm	Va	OUI	Culture	
15-juin-21	A167	BRUNISOL rédoxique sablo-limoneux	LS	SL	Sables Cénomaniens	50	30 cm	IV a	NON	Culture	
15-juin-21	A168	BRUNISOL rédoxique sableux	SL	S	Sables Cénomaniens	40	35 cm	IV a	NON	Culture	
15-juin-21	A169	BRUNISOL rédoxique argileux	SL	A	Sables Cénomaniens	65	30 cm	IV b	NON	Culture	
15-juin-21	A170	REDOXISOL surrédoxique argileux	LS	A	Sables Cénomaniens	110	15 cm	Vb	OUI	Prairie fauche	
15-juin-21	A171	REDOXISOL limono-sableux	LS	/	Sables Cénomaniens	30	20 cm	Va	OUI	Prairie fauche	
15-juin-21	A172	ANTHROPOSOL limono-sableux	LS	/	Remblai	20	/	/	NON	Prairie fauche	

Date	Sondage	Dénomination pédologique	Texture de surface	Texture de profondeur	Matériaux parental	Profondeur sondage (en cm)	Profondeur d'apparition de l'horizon rédoxique marqué	Classe d'hydromorphie GEPPA, 1981	Sols relevant la réglementation "Zone humide"	Occupation du sol	Photographie
15-juin-21	A173	ANTHOPOSOL surrédoxique sableux	SA	S	Remblai	70	10 cm	Va	OUI	Prairie fauche	
15-juin-21	A174	ANTHROPOSOL limono-sableux	LS	/	Remblai	20	/	/	NON	Prairie fauche	
15-juin-21	A175	BRUNISOL rédoxique sablo-argileux	SA	SA	Sables Cénomaniens	80	40 cm	IV b	NON	Culture	
15-juin-21	A176	BRUNISOL rédoxique argilo-sableux	LSA	AS	Sables Cénomaniens	50	35 cm	IV b	NON	Culture	
15-juin-21	A177	BRUNISOL argileux	AS	A	Sables Cénomaniens	50	/	/	NON	Culture	
15-juin-21	A178	BRUNISOL rédoxique argileux	AS	A	Sables Cénomaniens	55	30 cm	IV b	NON	Culture	
16-juin-21	A179	BRUNISOL argileux	AS	A	Sables Cénomaniens	60	/	/	NON	Culture	
16-juin-21	A180	BRUNISOL rédoxique argileux	AS	A	Sables Cénomaniens	50	40 cm	IV b	NON	Culture	
16-juin-21	A181	BRUNISOL argilo-sableux	AS	AS	Sables Cénomaniens	45	/	/	NON	Culture	

Date	Sondage	Dénomination pédologique	Texture de surface	Texture de profondeur	Matériaux parental	Profondeur sondage (en cm)	Profondeur d'apparition de l'horizon rédoxique marqué	Classe d'hydromorphie GEPPA, 1981	Sols relevant la réglementation "Zone humide"	Occupation du sol	Photographie
16-juin-21	A182	BRUNISOL argilo-sableux	AS	/	Sables Cénomaniens	35	/	/	NON	Culture	
16-juin-21	A183	BRUNISOL limono-sableux	LS	/	Sables Cénomaniens	30	/	/	NON	Culture	
16-juin-21	A184	BRUNISOL limono-sableux	LS	/	Sables Cénomaniens	20	/	/	NON	Culture	
16-juin-21	A185	BRUNISOL limoneux	L	/	Sables Cénomaniens	40	/	/	NON	Culture	
16-juin-21	A186	BRUNISOL limono-sableux	LS	/	Sables Cénomaniens	40	/	/	NON	Culture	
16-juin-21	A187	BRUNISOL sablo-limoneux	SL	/	Sables Cénomaniens	40	/	/	NON	Culture	
16-juin-21	A188	BRUNISOL sablo-limoneux	SL	/	Sables Cénomaniens	40	/	/	NON	Culture	
16-juin-21	A189	BRUNISOL sablo-limoneux	SL	/	Sables Cénomaniens	35	/	/	NON	Culture	
16-juin-21	A190	BRUNISOL sablo-limoneux	SL	/	Sables Cénomaniens	20	/	/	NON	Culture	

Date	Sondage	Dénomination pédologique	Texture de surface	Texture de profondeur	Matériaux parental	Profondeur sondage (en cm)	Profondeur d'apparition de l'horizon rédoxique marqué	Classe d'hydromorphie GEPPA, 1981	Sols relevant la réglementation "Zone humide"	Occupation du sol	Photographie
16-juin-21	A191	BRUNISOL à limons sablo-argileux	SL	LSA	Sables Cénomaniens	40	/	/	NON	Culture	
16-juin-21	A192	BRUNISOL argileux	AS	A	Sables Cénomaniens	55	/	/	NON	Culture	
16-juin-21	A193	BRUNISOL à limons argilo-sableux	LAS	/	Sables Cénomaniens	40	/	/	NON	Culture	
16-juin-21	A194	BRUNISOL argileux	SA	A	Sables Cénomaniens	60	/	/	NON	Culture	
16-juin-21	A195	BRUNISOL argilo-sableux	SL	AS	Sables Cénomaniens	60	/	/	NON	Culture	
16-juin-21	A196	BRUNISOL rédoxique argileux	LAS	A	Sables Cénomaniens	60	50 cm	III b	NON	Culture	
01-juil-21	A197	BRUNISOL limono-argileux	LA	LA	Sables Cénomaniens	45	/	/	NON	Prairie fauche	
01-juil-21	A198	BRUNISOL rédoxique argileux	LA	A	Sables Cénomaniens	60	35 cm	IV b	NON	Prairie fauche	
01-juil-21	A199	REDOXISOL argileux	LA	A	Sables Cénomaniens	60	20 cm	Va	OUI	Prairie fauche	

Date	Sondage	Dénomination pédologique	Texture de surface	Texture de profondeur	Matériaux parental	Profondeur sondage (en cm)	Profondeur d'apparition de l'horizon rédoxique marqué	Classe d'hydromorphie GEPPA, 1981	Sols relevant la réglementation "Zone humide"	Occupation du sol	Photographie
01-juil-21	A200	REDOXISOL argileux	AL	A	Sables Cénomaniens	50	20 cm	Va	OUI	Prairie fauche	
01-juil-21	A201	BRUNISOL rédoxique argileux	LA	A	Sables Cénomaniens	60	25 cm	IV b	NON	Prairie fauche	
01-juil-21	A202	BRUNISOL rédoxique argileux	AL	A	Sables Cénomaniens	90	30 cm	IV b	NON	Prairie fauche	
01-juil-21	A203	BRUNISOL argilo-sableux	LA	AS	Sables Cénomaniens	70	/	/	NON	Jardin	

Date	Sondage	Dénomination pédologique	Texture de surface	Texture de profondeur	Matériaux parental	Profondeur sondage (en cm)	Profondeur d'apparition de l'horizon rédoxique marqué	Classe d'hydromorphie GEPPA, 1981	Sols relevant la réglementation "Zone humide"	Occupation du sol	Photographie
12-oct-21	A204	BRUNISOL limono-sableux	LS	LS	Alluvions anciennes	50	/	/	NON	Culture	
12-oct-21	A205	BRUNISOL rédoxique sableux	SL	S	Alluvions anciennes	70	60 cm	III b	NON	Culture	
12-oct-21	A206	BRUNISOL sableux	S	S	Alluvions anciennes	50	/	/	NON	Culture	
12-oct-21	A207	BRUNISOL sableux	SL	S	Alluvions anciennes	50	/	/	NON	Culture	
12-oct-21	A208	BRUNISOL sablo-limoneux	LS	SL	Alluvions anciennes	45	/	/	NON	Culture	
12-oct-21	A209	BRUNISOL rédoxique argilo-sableux	SL	AS	Alluvions anciennes	60	30 cm	IV b	NON	Culture	
12-oct-21	A210	BRUNISOL rédoxique sablo-limoneux	LS	SL	Alluvions anciennes	60	30 cm	IV b	NON	Culture	
12-oct-21	A211	BRUNISOL rédoxique argileux	LS	A	Alluvions anciennes	70	30 cm	IV b	NON	Culture	
12-oct-21	A212	BRUNISOL rédoxique argileux	LSA	A	Alluvions anciennes	70	35 cm	IV b	NON	Culture	

Date	Sondage	Dénomination pédologique	Texture de surface	Texture de profondeur	Matériaux parental	Profondeur sondage (en cm)	Profondeur d'apparition de l'horizon rédoxique marqué	Classe d'hydromorphie GEPPA, 1981	Sols relevant la réglementation "Zone humide"	Occupation du sol	Photographie
12-oct-21	A213	BRUNISOL sablo-argileux	SL	/	Alluvions anciennes	40	/	/	NON	Culture	
12-oct-21	A214	BRUNISOL rédoxique limono-sableux	LS	LS	Alluvions anciennes	45	30 cm	IV b	NON	Culture	
12-oct-21	A215	BRUNISOL limono-sableux	LS	LS	Alluvions anciennes	60	/	/	NON	Culture	
12-oct-21	A216	BRUNISOL sablo-limoneux	SL	/	Alluvions anciennes	30	/	/	NON	Culture	
12-oct-21	A217	BRUNISOL sablo-limoneux	SL	/	Alluvions anciennes	40	/	/	NON	Culture	
12-oct-21	A218	BRUNISOL sablo-limoneux	LS	SL	Alluvions anciennes	55	/	/	NON	Culture	
12-oct-21	A219	BRUNISOL argilo-sableux	LA	AS	Alluvions anciennes	50	/	/	NON	Culture	
12-oct-21	A220	REDOXISOL limono-argileux	L	LA	Alluvions anciennes	55	20 cm	V a	OUI	Culture	
12-oct-21	A221	BRUNISOL limono-argileux	LS	/	Alluvions anciennes	35	/	/	NON	Culture	

Date	Sondage	Dénomination pédologique	Texture de surface	Texture de profondeur	Matériaux parental	Profondeur sondage (en cm)	Profondeur d'apparition de l'horizon rédoxique marqué	Classe d'hydromorphie GEPPA, 1981	Sols relevant la réglementation "Zone humide"	Occupation du sol	Photographie
12-oct-21	A222	REDOXISOL surrédoxique argileux	LS	A	Alluvions anciennes	70	0 cm	V a	OUI	Culture	
12-oct-21	A223	BRUNISOL à limons argilo-sableux	L	LAS	Alluvions anciennes	50	35 cm	IV a	NON	Culture	
12-oct-21	A224	BRUNISOL limono-sableux	L	LS	Alluvions anciennes	50	/	/	NON	Culture	
12-oct-21	A225	BRUNISOL limono-sableux	LS	/	Alluvions anciennes	40	/	/	NON	Culture	
12-oct-21	A226	BRUNISOL limono-sableux	LS	/	Alluvions anciennes	40	/	/	NON	Culture	
12-oct-21	A227	BRUNISOL limono-sableux	LS	/	Alluvions anciennes	35	/	/	NON	Culture	
12-oct-21	A228	BRUNISOL limono-sableux	LS	/	Alluvions anciennes	35	/	/	NON	Culture	
12-oct-21	A229	BRUNISOL rédoxique sableux	LS	S	Alluvions anciennes	50	25 à 40 cm	IV b	NON	Culture	
12-oct-21	A230	BRUNISOL limono-sableux	LS	/	Alluvions anciennes	30	/	/	NON	Culture	

Date	Sondage	Dénomination pédologique	Texture de surface	Texture de profondeur	Matériaux parental	Profondeur sondage (en cm)	Profondeur d'apparition de l'horizon rédoxique marqué	Classe d'hydromorphie GEPPA, 1981	Sols relevant la réglementation "Zone humide"	Occupation du sol	Photographie
12-oct-21	A231	BRUNISOL limono-sableux	LS	/	Alluvions anciennes	40	/	/	NON	Culture	
12-oct-21	A232	REDOXISOL à limons sablo-argileux	LS	LSA	Alluvions anciennes	45	20 cm	V a	OUI	Culture	
12-oct-21	A233	BRUNISOL rédoxique limono-sableux	LS	LS	Alluvions anciennes	45	30 cm	IV b	NON	Culture	
12-oct-21	A234	BRUNISOL rédoxique sableux	LS	S	Alluvions anciennes	60	30 à 50 cm	IV b	NON	Culture	
12-oct-21	A235	BRUNISOL limono-sableux	LS	/	Alluvions anciennes	35	/	/	NON	Culture	
12-oct-21	A236	LUVISOL rédoxique argileux	L	AS	Sables Cenomanien	70	30 cm	IV b	NON	Culture	
12-oct-21	A237	PLANOSOL rédoxique argileux	LS	A	Sables Cenomanien	90	20 cm	V b	OUI	Culture	
12-oct-21	A238	PLANOSOL surrédoxique argileux	LS	A	Sables Cenomanien	85	0 cm	V b	OUI	Culture	
12-oct-21	A239	REDOXISOL surrédoxique argilo-limoneux	LAS	AL	Sables Cenomanien	60	10 cm	V a	OUI	Culture	

Date	Sondage	Dénomination pédologique	Texture de surface	Texture de profondeur	Matériaux parental	Profondeur sondage (en cm)	Profondeur d'apparition de l'horizon rédoxique marqué	Classe d'hydromorphie GEPPA, 1981	Sols relevant la réglementation "Zone humide"	Occupation du sol	Photographie
13-oct-21	A240	PLANOSOL rédoxique argileux	LS	A	Sables Cenomanien	80	30 cm	IV b	NON	Culture	
13-oct-21	A241	PLANOSOL rédoxique argileux	LS	A	Sables Cenomanien	90	25 cm	IV b	NON	Culture	
13-oct-21	A242	PLANOSOL surrédoxique argileux	LS	AS	Sables Cenomanien	70	0 cm	Va	OUI	Culture	
13-oct-21	A243	BRUNISOL rédoxique limono-sableux	LS	LS	Sables Cenomanien	50	25 cm	IV a	NON	Culture	
13-oct-21	A244	PLANOSOL surrédoxique argileux	LS	A	Sables Cenomanien	80	0 cm	V b	OUI	Culture	
13-oct-21	A245	PLANOSOL surrédoxique argileux	LS	A	Sables Cenomanien	80	10 cm	V b	OUI	Culture	
13-oct-21	A246	BRUNISOL rédoxique à limons sablo-argileux	LS	LSA	Sables Cenomanien	50	30 cm	IV a	NON	Culture	
13-oct-21	A247	BRUNISOL rédoxique limono-sableux	LS	LS	Sables Cenomanien	50	40 cm	IV a	NON	Culture	
13-oct-21	A248	BRUNISOL rédoxique limono-sableux	LS	/	Sables Cenomanien	40	30 cm	IV a	NON	Culture	

Date	Sondage	Dénomination pédologique	Texture de surface	Texture de profondeur	Matériaux parental	Profondeur sondage (en cm)	Profondeur d'apparition de l'horizon rédoxique marqué	Classe d'hydromorphie GEPPA, 1981	Sols relevant la réglementation "Zone humide"	Occupation du sol	Photographie
13-oct-21	A249	PLANOSOL rédoxique argileux	LS	A	Calcaires Tertiaires	60	25 cm	IV b	NON	Culture	
13-oct-21	A250	PLANOSOL rédoxique argileux	LS	A	Calcaires Tertiaires	50	35 cm	IV b	NON	Culture	
13-oct-21	A251	PLANOSOL surrédoxique argileux	LS	AS	Sables Cenomanien	50	0 cm	V a	OUI	Culture	