



VAL D'ALLIER

(Identifiant national : 240001013)

(ZNIEFF Continentale de type 2)

(Identifiant régional : 10070000)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : BODIN Ch., .- 240001013, VAL D'ALLIER. - INPN, SPN-MNHN Paris, 18P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/240001013.pdf>

Région en charge de la zone : Centre
Rédacteur(s) : BODIN Ch.
Centroïde calculé : 652756°-2204884°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 01/06/2008
Date actuelle d'avis CSRPN : 18/09/2017
Date de première diffusion INPN : 01/01/1900
Date de dernière diffusion INPN : 31/10/2017

1. DESCRIPTION	2
2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE	4
3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE	4
4. FACTEUR INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE	4
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS	5
6. HABITATS	5
7. ESPECES	9
8. LIENS ESPECES ET HABITATS	18
9. SOURCES	18

1. DESCRIPTION

ZNIEFF de Type 1 inclue(s)

- Id nat. : [240031385](#) - (Id reg. : 00000916)
- Id nat. : [240031937](#) - (Id reg. :)
- Id nat. : [240031768](#) - (Id reg. :)

1.1 Localisation administrative

- Département : Cher
- Département : Allier
- Département : Nièvre
- Commune : Apremont-sur-Allier (INSEE : 18007)
- Commune : Saincaize-Meauce (INSEE : 58225)
- Commune : Mornay-sur-Allier (INSEE : 18155)
- Commune : Sancoins (INSEE : 18242)
- Commune : Neuvy-le-Barrois (INSEE : 18164)
- Commune : Livry (INSEE : 58144)
- Commune : Château-sur-Allier (INSEE : 03064)
- Commune : Langeron (INSEE : 58138)
- Commune : Mars-sur-Allier (INSEE : 58158)

1.2 Superficie

4394,73 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 0

Maximale (mètre): 0

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : [240031385](#) - SUINTEMENTS ET PATURES DE L'ETANG BERNOT (Type 1) (Id reg. : 00000916)
- Id nat. : [240031768](#) - Suintements et pâtures du Picot Bourdieu et du vallon humide de Bougel (Type 1)
- Id nat. : [240031937](#) - Gours des Puits et de la Boêle (Type 1)

1.5 Commentaire général

Cette vaste zone correspond à la plaine de l'Allier et au rebord du plateau boisé qui la domine. Ce secteur en pente douce est parcouru par de nombreux ruisseaux affluents de l'Allier. Il subsiste dans cet ensemble de nombreuses zones prairiales et différents ensembles bocagers en très bon état de conservation. Ce secteur s'avère très riche en végétaux et animaux qui traduisent une excellente qualité des milieux : mares, cours d'eau, étangs, réseaux de haies, boisements en sol plus ou moins acide, prairies saines ou humides, rives et grèves de l'Allier. C'est par ailleurs un secteur peu fréquenté, favorable aux espèces qui recherchent des secteurs calmes. Dans les composantes patrimoniales il faut signaler la nidification de la Cigogne blanche, la présence d'un riche cortège entomologique. par exemple la libellule *Coenagrion ornatum* se situe ici, en l'état actuel des connaissances, en limite Ouest de son aire de répartition européenne. C'est le seul site de la région Centre connu pour cette espèce.

Concernant la flore déterminante de ZNIEFF, une vingtaine d'espèces ont été recensées, dont huit protégées.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Indéterminé
- Site inscrit au titre de la Directive Habitats (ZSC, SIC, PSIC)

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

- Elevage
- Pêche
- Chasse
- Navigation
- Tourisme et loisirs

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Mare, mardelle
- Etang
- Plaine, bassin
- Vallée

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

1.6.4 Statut de propriété

- Propriété privée (personne physique)
- Domaine communal
- Domaine de l'état
- Domaine public fluvial

Commentaire sur le statut de propriété

aucun commentaire

2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux	Fonctionnels	Complémentaires
<ul style="list-style-type: none"> - Orthoptères - Lichens - Critères d'intérêts patrimoniaux - Ecologique - Faunistique - Poissons - Amphibiens - Reptiles - Oiseaux - Mammifères - Odonates - Lépidoptères - Autre Faune (préciser) - Insectes - Floristique - Algues - Bryophytes - Ptéridophytes - Phanérogames - Champignons 	<ul style="list-style-type: none"> - Auto-épuration des eaux - Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales - Fonctions de régulation hydraulique - Expansion naturelle des crues - Ralentissement du ruissellement - Corridor écologique, zone de passages, zone d'échanges - Etapes migratoires, zones de stationnement, dortoirs - Zone particulière d'alimentation - Zone particulière liée à la reproduction 	<ul style="list-style-type: none"> - Paysager

Commentaire sur les intérêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)
- Occupation du sol (CORINE-Landcover)
- Contraintes du milieu physique

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

Les contours sont calés sur les limites départementales et communales. Ailleurs ils s'appuient sur des routes, chemins et des lisières de bois. La zone délimitée correspond au Val d'Allier et au piedmont des massifs forestiers d'Apremont, Grossouvre, Bougy. Le contour de première génération a été largement resserré pour n'englober que les secteurs vraiment intéressants.

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Comblement, assèchement, drainage, poldérisation des zones humides	Intérieur	Indéterminé	Réel
Mise en eau, submersion, création de plan d'eau	Intérieur	Indéterminé	Réel
Entretien des rivières, canaux, fossés, plans d'eau	Intérieur	Indéterminé	Réel
Mises en culture, travaux du sol	Intérieur	Indéterminé	Réel
Débroussaillage, suppression des haies et des bosquets, remembrement et travaux connexes	Intérieur	Indéterminé	Réel

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Traitements de fertilisation et pesticides	Intérieur	Indéterminé	Réel
Suppression ou entretien de végétation	Intérieur	Indéterminé	Réel
Chasse	Intérieur	Indéterminé	Réel
Pêche	Intérieur	Indéterminé	Réel

Commentaire sur les facteurs

aucun commentaire

5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

5.1 Espèces

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

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
<i>C1.222 Radeaux flottants d'Hydrocharis morsus-ranae</i>	<i>22.412 Radeaux d'Hydrocharis</i>		Informateur : CBNBP (CHENUT A.)	,5	2022 - 2022
	<i>37.312 Prairies à Molinie acidiphiles</i>		Informateur : CBNBP (DESMOULINS F., DUPRE R.)	5	2009
	<i>37.1 Communautés à Reine des prés et communautés associées</i>				
<i>C1.224 Colonies flottantes d'Utricularia australis et d'Utricularia vulgaris</i>	<i>22.414 Colonies d'Utriculaires</i>		Informateur : CBNBP (CHENUT A.)	1,5	2022 - 2022

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	22.12 <i>Eaux mésotrophes</i>				
	22.32 <i>Gazons amphibies annuels septentrionaux</i>				
	22.4 <i>Végétations aquatiques</i>				
C3.51 <i>Gazons ras eurosibériens à espèces annuelles amphibies</i>	22.32 <i>Gazons amphibies annuels septentrionaux</i>		Informateur : CBNBP (CHENUT A., BESLIN O.)	11	2022 - 2022
G1.211 <i>Bois des ruisseaux et sources à Fraxinus et Alnus</i>	44.31 <i>Forêts de Frênes et d'Aulnes des ruisselets et des sources (rivulaires)</i>		Informateur : CERCOPE (PRATZ J.-L.)	5	2017 - 2017
C2.18 <i>Végétations oligotrophes acidiphiles des ruisseaux de sources</i>	37.21 <i>Prairies humides atlantiques et subatlantiques</i>		Informateur : CERCOPE (PRATZ J.-L.)	40	2017 - 2017
	22.2 <i>Galets ou vasières non végétalisés</i>				
E3.4 <i>Prairies eutrophes et mésotrophes humides ou mouilleuses</i>	37.2 <i>Prairies humides eutrophes</i>		Informateur : CBNBP (CHENUT A., BESLIN O.)	8	2022 - 2022
	54.6 <i>Communautés à Rhynchospora alba</i>		Informateur : CBNBP (DESMOULINS F., DUPRE R.)	2	2009
	44.3 <i>Forêt de Frênes et d'Aulnes des fleuves médio-européens</i>		Informateur : CBNBP (DESMOULINS F., DUPRE R.)	5	2009
	37.21 <i>Prairies humides atlantiques et subatlantiques</i>		Informateur : CBNBP (DESMOULINS F., DUPRE R.)	10	2009

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	53 <i>Végétation de ceinture des bords des eaux</i>		Informateur : CBNBP (DESMOULINS F., DUPRE R.)		2009
E2.2 <i>Prairies de fauche de basse et moyenne altitudes</i>	38.2 <i>Prairies de fauche de basse altitude</i>		Informateur : CBNBP (CHENUT A.)	6	2022 - 2022
	24.3 <i>Bancs de sable des rivières</i>				
	44.3 <i>Forêt de Frênes et d'Aulnes des fleuves médio-européens</i>				
	54.1 <i>Sources</i>				

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	24.5 <i>Dépôts d'alluvions fluviales limoneuses</i>				
	38.2 <i>Prairies de fauche de basse altitude</i>				
	24.1 <i>Lits des rivières</i>				
	24.4 <i>Végétation immergée des rivières</i>				
	44.1 <i>Formations riveraines de Saules</i>				
	44.4 <i>Forêts mixtes de Chênes, d'Ormes et de Frênes des grands fleuves</i>				
	53.1 <i>Roselières</i>				
	54.6 <i>Communautés à <i>Rhynchospora alba</i></i>				
G1.A1 <i>Boisements sur sols eutrophes et mésotrophes à <i>Quercus</i>, <i>Fraxinus</i> et <i>Carpinus betulus</i></i>	41.2 <i>Chênaies-charmaies</i>		Informateur : CBNBP (CHENUT A., BESLIN O.)	3	2022 - 2022
C3.211 <i>Phragmitaies inondées</i>	53.111 <i>Phragmitaies inondées</i>		Informateur : CBNBP (CHENUT A., BESLIN O.)	1	2022 - 2022
C1.2 <i>Lacs, étangs et mares mésotrophes permanents</i>	22.1 <i>Eaux douces</i>		Informateur : CBNBP (CHENUT A.)	21	2022 - 2022
E3.41 <i>Prairies atlantiques et subatlantiques humides</i>	37.21 <i>Prairies humides atlantiques et subatlantiques</i>		Informateur : CBNBP (CHENUT A.)	14	2022 - 2022
E2.1 <i>Pâturages permanents mésotrophes et prairies de post-pâturage</i>	38.1 <i>Pâtures mésophiles</i>		Informateur : CBNBP (CHENUT A.)	17	2022 - 2022
F3.11 <i>Fouffrés médio-européens sur sols riches</i>	31.81 <i>Fouffrés médio-européens sur sol fertile</i>		Informateur : CBNBP (CHENUT A.)	6	2022 - 2022
C1.2411 <i>Tapis de Nénuphar</i>	22.4311 <i>Tapis de Nénuphars</i>		Informateur : CBNBP (CHENUT A.)	11	2022 - 2022
C3.24 <i>Communautés non-graminoïdes de moyenne-haute taille bordant l'eau</i>	53.4 <i>Bordures à <i>Calamagrostis</i> des eaux courantes</i>		Informateur : CERCOPE (PRATZ J.-L.)	5	2017 - 2017
	22.1 <i>Eaux douces</i>		Informateur : CBNBP (DESMOULINS F., DUPRE R.)		2009
G5.2 <i>Petits bois anthropiques de feuillus caducifoliés</i>	84.3 <i>Petits bois, bosquets</i>		Informateur : CERCOPE (PRATZ J.-L.)	5	2017 - 2017

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
<i>C2.11</i> <i>Sources d'eau douce</i>	<i>54.11</i> <i>Sources d'eaux douces pauvres en bases</i>		Informateur : CERCOPE (PRATZ J.-L.)	5	2017 - 2017
<i>C2.1A</i> <i>Végétations mésotrophes des ruisseaux de sources</i>	<i>24.43</i> <i>Végétation des rivières mésotrophes</i>		Informateur : CERCOPE (PRATZ J.-L.)	5	2017 - 2017
<i>FA.3</i> <i>Haies d'espèces indigènes riches en espèces</i>	<i>84.2</i> <i>Bordures de haies</i>		Informateur : CERCOPE (PRATZ J.-L.)	5	2017 - 2017
<i>E2.1</i> <i>Pâturages permanents mésotrophes et prairies de post-pâturage</i>	<i>38.1</i> <i>Pâtures mésophiles</i>		Informateur : CERCOPE (PRATZ J.-L.)	30	2017 - 2017

6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	<i>38.1</i> <i>Pâtures mésophiles</i>		Informateur : CBNBP (DESMOULINS F., DUPRE R.)		2009
	<i>84.3</i> <i>Petits bois, bosquets</i>		Informateur : CBNBP (DESMOULINS F., DUPRE R.)		2009
	<i>84.2</i> <i>Bordures de haies</i>		Informateur : CBNBP (DESMOULINS F., DUPRE R.)		2009
	<i>83.31</i> <i>Plantations de conifères</i>		Informateur : CBNBP (DESMOULINS F., DUPRE R.)		2009
	<i>82.1</i> <i>Champs d'un seul tenant intensément cultivés</i>		Informateur : CBNBP (DESMOULINS F., DUPRE R.)		2009

6.4 Commentaire sur les habitats

aucun commentaire

7. ESPECES

7.1 Espèces déterminantes

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Amphibiens	197	<i>Alytes obstetricans</i> (Laurenti, 1768)	<i>Alyte accoucheur</i> (L'), <i>Crapaud accoucheur</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : THEVENIN JP.				1997 - 2003
	139	<i>Triturus cristatus</i> (Laurenti, 1768)	<i>Triton crêté</i> (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : THEVENIN JP.				1997 - 2003
Lépidoptères	53754	<i>Aglais urticae</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Petite Tortue</i> (La), <i>Vanesse de l'Ortie</i> (La), <i>Petit-Renard</i> (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : Nature 18 (FAVROT A.)				2014 - 2014
	54339	<i>Aporia crataegi</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Gazé</i> (Le), <i>Piérade de l'Aubépine</i> (La), <i>Piérade gazée</i> (La), <i>Piérade de l'Alisier</i> (La), <i>Piérade de l'Aubergine</i> (La)	Reproduction indéterminée	Informateur : LETT J.M.	Moyen			2003 - 2014
	53878	<i>Argynnis paphia</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Tabac d'Espagne</i> (Le), <i>Nacré vert</i> (Le), <i>Barre argentée</i> (La), <i>Empereur</i> (L')	Reproduction indéterminée	Informateur : LETT J.M.				2001 - 2014
	53817	<i>Melitaea cinxia</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Mélitée du Plantain</i> (La), <i>Déesse à ceinturons</i> (La), <i>Damier du Plantain</i> (Le), <i>Damier pointillé</i> (Le), <i>Damier</i> (Le), <i>Mélitée de la Piloselle</i> (La)	Reproduction indéterminée	Informateur : LETT J.M.	Moyen			2002 - 2003

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	53981	<i>Thersamolycaena dispar</i> (Haworth, 1803)	<i>Cuivré des marais</i> (Le), <i>Grand Cuivré</i> (Le), <i>Grand Argus satiné</i> (Le), <i>Argus satiné à taches noires</i> (Le), <i>Lycène disparate</i> (Le), <i>Cuivré de la Parelle-d'eau</i> (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : LETT J.M.	Faible			2002 - 2003
Mammifères	61212	<i>Castor fiber</i> Linnaeus, 1758	<i>Castor d'Eurasie</i> , <i>Castor</i> , <i>Castor d'Europe</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : THEVENIN JP.				1997 - 2012
	79306	<i>Felis silvestris</i> Schreber, 1775	<i>Chat forestier</i> , <i>Chat sauvage</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : THEVENIN JP.				1997 - 2003
	60831	<i>Genetta genetta</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Genette commune</i> , <i>Genette</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : THEVENIN JP.				1997 - 2003
	60630	<i>Lutra lutra</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Loutre d'Europe</i> , <i>Loutre commune</i> , <i>Loutre</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : THEVENIN JP.				1997 - 2003
Odonates	65412	<i>Boyeria irene</i> (Boyer de Fonscolombe, 1838)	<i>Aesche paisible</i> (L')	Reproduction indéterminée	Informateur : Nature 18 (BRUNET S.)				2013 - 2013
	65080	<i>Calopteryx virgo</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Caloptéryx vierge</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LETT J.M.				2002 - 2013
	65133	<i>Coenagrion mercuriale</i> (Charpentier, 1840)	<i>Agrion de Mercure</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LETT J.M.	Moyen			2001 - 2014
	65139	<i>Coenagrion ornatum</i> (Selys, 1850)	<i>Agrion orné</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LETT J.M.				2001 - 2014
	199686	<i>Cordulegaster boltonii boltonii</i> (Donovan, 1807)	<i>Cordulégastre annelé</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LETT J.M.	Moyen			2002 - 2014

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	65236	<i>Gomphus flavipes</i> (Charpentier, 1825)	<i>Gomphe à pattes jaunes (Le)</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LETT J.M.	Moyen			2003 - 2003
	65214	<i>Lestes dryas</i> Kirby, 1890	<i>Leste des bois, Leste dryade</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : LETT J.M.				2000 - 2003
	65265	<i>Libellula fulva</i> O.F. Müller, 1764	<i>Libellule fauve (La)</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LETT J.M.	Moyen			2003 - 2003
	65243	<i>Ophiogomphus cecilia</i> (Geoffroy in Fourcroy, 1785)	<i>Gomphe serpent, Cécile</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LETT J.M.	Moyen			2003 - 2003
Oiseaux	1991	<i>Aythya ferina</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Fuligule milouin</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : THEVENIN JP.				1997 - 2003
	2517	<i>Ciconia ciconia</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Cigogne blanche</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : THEVENIN JP.				1997 - 2003
	2497	<i>Egretta garzetta</i> (Linnaeus, 1766)	<i>Aigrette garzette</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : THEVENIN JP.				1997 - 2003
	2679	<i>Falco subbuteo</i> Linnaeus, 1758	<i>Faucon hobereau</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : THEVENIN JP.				1997 - 2003
	2651	<i>Hieraetus pennatus</i> (Gmelin, 1788)	<i>Aigle botté</i>	Passage, migration					
				Reproduction indéterminée	Informateur : THEVENIN JP.				1997 - 2003
	2481	<i>Nycticorax nycticorax</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Bihoreau gris, Héron bihoreau</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : THEVENIN JP.				1997 - 2003
	3036	<i>Rallus aquaticus</i> Linnaeus, 1758	<i>Râle d'eau</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : THEVENIN JP.				1997 - 2003
3350	<i>Sterna albifrons</i> Pallas, 1764	<i>Sterne naine</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : THEVENIN JP.				1997 - 2003	

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	3343	<i>Sterna hirundo</i> Linnaeus, 1758	<i>Sterne pierregarin</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : THEVENIN JP.				1997 - 2003
	3187	<i>Vanellus vanellus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Vanneau huppé</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : THEVENIN JP.				1997 - 2003
Orthoptères	65878	<i>Conocephalus dorsalis</i> (Latreille, 1804)	<i>Conocéphale des Roseaux</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : LETT J.M.	Moyen			2003 - 2003
	66220	<i>Mecostethus alliaceus</i> (Germar, 1817)	<i>Criquet des Roseaux, Parapleure alliacé</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LETT J.M.	Faible			2003 - 2003
	65487	<i>Stethophyma grossum</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Criquet ensanglanté, Œdipode ensanglantée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LETT J.M.	Moyen			2001 - 2003
Phanérogames	82346	<i>Anagallis tenella</i> (L.) L., 1771	<i>Lysimaque délicate, Mouron délicat</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BODIN Ch.				1997 - 2003
	89637	<i>Centaurea maculosa</i> Lam., 1785	<i>Centaurée du Rhin, Centaurée rhénane, Centaurée maculée du Rhin, Centaurée maculée rhénane</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Nature 18 (FAVROT A.)				2013 - 2013
	93456	<i>Crypsis alopecuroides</i> (Piller & Mitterp.) Schrad., 1806	<i>Crypside faux vulpin, Crypsis faux vulpin, Fléole faux vulpin, Sporobole faux vulpin</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BODIN Ch.				1996 - 2003
	94388	<i>Damasonium alisma</i> Mill., 1768	<i>Damasonie plantain-d'eau, Étoile d'eau, Damasonie étoilée, Flûteau étoilé</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BODIN Ch.				1996 - 2003
	95442	<i>Drosera rotundifolia</i> L., 1753	<i>Rosolis à feuilles rondes, Droséra à feuilles rondes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BODIN Ch.				1992 - 2003

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	162375	<i>Eleocharis ovata</i> R.Br., 1810	Éléocharide ovale, Éléocharide à épis ovales, Scirpe à épis ovales, Scirpe à inflorescence ovoïde, Éléocharis ovale	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BODIN Ch.				1996 - 2003
	96856	<i>Eriophorum polystachion</i> L., 1753	Linaigrette à feuilles étroites, Linaigrette à épis nombreux	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BODIN Ch.				1996 - 2003
	100576	<i>Gratiola officinalis</i> L., 1753	Gratiolle officinale, Herbe au pauvre homme	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BODIN Ch.				1992 - 2003
	103027	<i>Hottonia palustris</i> L., 1753	Hottonie des marais, Millefeuille aquatique	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BODIN Ch.				1992 - 2003
	105148	<i>Lathraea squamaria</i> L., 1753	Lathrée écailleuse, Clandestine écailleuse	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BODIN Ch.				1996 - 2003
	106419	<i>Littorella uniflora</i> (L.) Asch., 1864	Littorelle à une fleur, Littorelle des étangs, Littorelle des lacs	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BODIN Ch.				1997 - 2003
	109291	<i>Narcissus poeticus</i> L., 1753	Narcisse des poètes	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BODIN Ch.				1992 - 2003
	110899	<i>Orchis laxiflora</i> Lam., 1779	Anacamptide à fleurs lâches, Orchis à fleurs lâches	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BODIN Ch.				1996 - 2003
	115145	<i>Populus nigra</i> L., 1753	Peuplier noir, Peuplier commun noir	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Nature 18 (FAVROT A.)				2013 - 2013
	116405	<i>Pulicaria vulgaris</i> Gaertn., 1791	Pulicaire commune, Pulicaire annuelle, Herbe de Saint-Roch	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BODIN Ch.				1996 - 2013

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	117731	<i>Rhynchospora alba</i> (L.) Vahl, 1805	<i>Rhynchospora blanc</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BODIN Ch.				1992 - 2003
	122256	<i>Sedum sexangulare</i> L., 1753	<i>Orpin à six angles, Orpin de Bologne, Orpin doux</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Nature 18 (FAVROT A.)				2013 - 2013
	126034	<i>Teucrium scordium</i> L., 1753	<i>Germandrée des marais, Germandrée des marais, Chamaraz, Germandrée d'eau</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BODIN Ch.				1996 - 2003
	126124	<i>Thalictrum flavum</i> L., 1753	<i>Pigamon jaune, Pigamon noircissant</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BODIN Ch.				1996 - 2003
	127081	<i>Trapa natans</i> L., 1753	<i>Macre nageante, Châtaigne d'eau</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BODIN Ch.				1996 - 2003
Poissons	66832	<i>Anguilla anguilla</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Anguille d'Europe, Anguille européenne</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : THEVENIN JP.				1997 - 2003
	67606	<i>Esox lucius</i> Linnaeus, 1758	<i>Brochet</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : THEVENIN JP.				1997 - 2003
	67420	<i>Rhodeus amarus</i> (Bloch, 1782)	<i>Bouvière</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : THEVENIN JP.				1997 - 2003
	67765	<i>Salmo salar</i> Linnaeus, 1758	<i>Saumon de l'Atlantique, Saumon atlantique</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : THEVENIN JP.				1997 - 2003
Ptéridophytes	107407	<i>Marsilea quadrifolia</i> L., 1753	<i>Marsilée à quatre feuilles, Fougère d'eau à quatre feuilles</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BODIN Ch.				1996 - 2003
	115041	<i>Polystichum aculeatum</i> (L.) Roth, 1799	<i>Polystic à aiguillons, Polystic à frondes munies d'aiguillons</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BODIN Ch.				1992 - 2003

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Reptiles	77993	<i>Elaphe longissima</i> (Laurenti, 1768)	<i>Couleuvre d'Esculape (La)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : THEVENIN JP.				1997 - 2003

7.2 Espèces autres

Non renseigné

7.3 Autres espèces à enjeux

Non renseigné

7.4 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Amphibiens	139	<i>Triturus cristatus</i> (Laurenti, 1768)	Déterminante	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection (lien)
				Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
Amphibiens	197	<i>Alytes obstetricans</i> (Laurenti, 1768)	Déterminante	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection (lien)
				Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
Insectes	65133	<i>Coenagrion mercuriale</i> (Charpentier, 1840)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des insectes protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	65139	<i>Coenagrion ornatum</i> (Selys, 1850)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
Insectes	65243	<i>Ophiogomphus cecilia</i> (Geoffroy in Fourcroy, 1785)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des insectes protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
Mammifères	60630	<i>Lutra lutra</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des espèces de vertébrés protégées menacées d'extinction en France et dont l'aire de répartition excède le territoire d'un département (lien)
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	60831	<i>Genetta genetta</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	61212	<i>Castor fiber</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)				
79306	<i>Felis silvestris</i> Schreber, 1775	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)	
			Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)	
Oiseaux	1991	<i>Aythya ferina</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (lien)
	2481	<i>Nycticorax nycticorax</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)
Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature (lien)				
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
				Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	2497	<i>Egretta garzetta</i> (Linnaeus, 1766)	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien) Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien) Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien) Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Guadeloupe (lien) Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Martinique (lien)
	2517	<i>Ciconia ciconia</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien) Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	2651	<i>Hieraaetus pennatus</i> (Gmelin, 1788)	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien) Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	2679	<i>Falco subbuteo</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3036	<i>Rallus aquaticus</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien) Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (lien)
	3187	<i>Vanellus vanellus</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien) Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (lien)
	3343	<i>Sterna hirundo</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien) Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature (lien) Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien) Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien) Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Guadeloupe (lien) Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Martinique (lien) Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion (lien)
Poissons	67420	<i>Rhodeus amarus</i> (Bloch, 1782)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) Liste des espèces de poissons protégées sur l'ensemble du territoire français national (lien)
	67606	<i>Esox lucius</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature (lien) Liste des espèces de poissons protégées sur l'ensemble du territoire français national (lien)

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
	67765	<i>Salmo salar</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature (lien)
				Liste des espèces de poissons protégées sur l'ensemble du territoire français national (lien)
Angiospermes	94388	<i>Damasonium alisma</i> Mill., 1768	Déterminante	Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature (lien) Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)
	95442	<i>Drosera rotundifolia</i> L., 1753	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)
	100576	<i>Gratiola officinalis</i> L., 1753	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)
	106419	<i>Littorella uniflora</i> (L.) Asch., 1864	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)
	109291	<i>Narcissus poeticus</i> L., 1753	Déterminante	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)
	116405	<i>Pulicaria vulgaris</i> Gaertn., 1791	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)
Ptéridophytes	107407	<i>Marsilea quadrifolia</i> L., 1753	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)
	115041	<i>Polystichum aculeatum</i> (L.) Roth, 1799	Déterminante	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Informateur	BODIN Ch.		
	LETT J.M.		
	Nature 18 (BRUNET S.)		
	Nature 18 (FAVROT A.)		
	Nature 18 (SEGUIN C.)		
	THEVENIN JP.		