



PLAINE DE LA SAÔNE A CHARENTENAY ET VANNE (Identifiant national : 430020095)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 39182015)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : DREAL Franche-Comté, - 430020095, PLAINE DE LA SAÔNE A CHARENTENAY ET VANNE. - INPN, SPN-MNHN Paris, 22P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/430020095.pdf>

Région en charge de la zone : Franche-Comté

Rédacteur(s) : DREAL Franche-Comté

Centroïde calculé : 863917°-2294741°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 11/12/2014

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	22
9. SOURCES	22

1. DESCRIPTION

Cette ZNIEFF est incluse dans la ZNIEFF de Type 2 :

- Id nat. : [430002760](#) - VALLEE DE LA SAONE (Id reg. : 38182000)

1.1 Localisation administrative

- Département : Haute-Saône
- Commune : Soing-Cubry-Charentenay (INSEE : 70492)
- Commune : Vanne (INSEE : 70520)
- Commune : Ray-sur-Saône (INSEE : 70438)

1.2 Superficie

314,72 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 198

Maximale (mètre): 205

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : [430002760](#) - VALLEE DE LA SAONE (Type 2) (Id reg. : 38182000)

1.5 Commentaire général

Description

La vaste plaine alluviale de la Saône représente un territoire bien particulier en raison de son inondabilité. En Haute-Saône, où la dynamique fluviale reste active, la Saône présente un profil caractéristique des rivières de plaine, avec de nombreux méandres serpentant dans un lit majeur étendu. Les crues successives ont façonné le paysage au fil du temps et imposé l'occupation des sols. Les prairies inondables, constituant encore des complexes fonctionnels bien typiques, sont ainsi associées à diverses annexes alluviales et bras morts.

A Charentenay et Vanne, la délimitation de la zone comprend, outre le lit mineur de la Saône, tout l'espace compris entre le méandre et le canal de dérivation, ainsi que les prairies du Paradis et de la Rosière en rive droite.

La composition floristique des prairies reflète leur position topographique (degré d'inondabilité) et leur mode d'exploitation, les formes fauchées étant les plus riches. La majeure partie de ce vaste espace, qui relève d'une association de niveau topographique moyen à sénéçon aquatique et brome en grappe, est associée à des prairies de fauche à fromental et à des prés pâturés mésophiles. Une palette d'habitats humides complète l'ensemble : ruisselets bordés de végétation amphibie, annexe alluviale, ceinture de roseaux phragmites, formations riveraines de saules, et surtout une mare particulièrement riche sur le plan écologique. Elle abrite des plantes rares comme le faux nénuphar, le butome en ombelle et le stratiotes faux-aloès (ces deux dernières sont protégées dans la région). Au sein du cortège de libellules, remarquable tant sur le plan de la diversité (14 espèces) que des effectifs, il faut souligner la présence de l'orthétrum bleuissant, qui recherche des micro-habitats bien ensoleillés.

Outre la présence d'un peuplement d'amphibiens intéressant, ce sont surtout les aspects ornithologiques qui confèrent un intérêt majeur à cette zone. Ce vaste ensemble prairial non morcelé est propice à la nidification régulière d'un couple de courlis cendré. Le rôle des genêts, d'intérêt communautaire et mondialement menacé, était recensé en 1998. De plus, les zones humides annexes accueillent en hivernage une grande diversité d'oiseaux d'eau : canards siffleur et chipeau, sarcelle d'hiver, fuligules morillon et milouin, harle piette et oie cendrée. Ces deux dernières espèces n'ont toutefois pas été revues récemment. Plusieurs couples de rousserolle turdo*de (en forte régression) nichent dans la roselière.

La prairie de la Rosière présente une dépression longuement inondable et un fossé aménagé afin de conserver un fort potentiel en tant que frayère à brochet.

Statut de protection

La zone est incluse dans le site Natura 2000 * Vallée de la Saône *. En outre, elle héberge des espèces inscrites dans les arrêtés ministériels des 8/12/88, 22/06/92 et 29/10/09, ce qui confère indirectement un statut de protection au milieu : la législation interdit en effet de porter atteinte aux espèces et aux milieux qui les supportent.

Objectifs de préservation

Ce vaste ensemble de zones humides joue le rôle d'un espace tampon dans la plaine alluviale, assurant des fonctions d'amélioration de la qualité de l'eau (filtration physique des matières en suspension et auto-épuration des eaux de surface), de régulation du débit (champ d'expansion des crues et soutien en période d'étiage) et de limitation de l'érosion.

La gestion traditionnelle a contribué à créer une mosaïque d'habitats semi-naturels riches et diversifiés. La préservation durable de cette zone est liée au bon fonctionnement hydrologique et à l'intégrité des milieux, dans le cadre plus général du Contrat de Vallée Inondable, dont une nouvelle phase est en cours d'élaboration. Il convient donc de conserver :

- la fonctionnalité des systèmes latéraux (pas de drainage ni de remblaiement) ;
- les prairies inondables (trop souvent converties en cultures ou peupleraies) et la végétation riveraine ;
- les pratiques agricoles extensives (limitation des intrants, retard de fauche).

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Aucune protection
- Site inscrit au titre de la Directive Oiseaux (ZPS)
- Site inscrit au titre de la Directive Habitats (ZSC, SIC, PSIC)

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

- Agriculture
- Sylviculture
- Elevage
- Pêche
- Navigation

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Rivière, fleuve
- Lit majeur
- Lit mineur
- Vallée

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

1.6.4 Statut de propriété

- Propriété privée (personne physique)
- 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"> - Critères d'intérêts patrimoniaux - Ecologique - Faunistique - Oiseaux - Floristique - Phanérogames 	<ul style="list-style-type: none"> - Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales - Expansion naturelle des crues - Ralentissement du ruissellement - Zone particulière liée à la reproduction 	<ul style="list-style-type: none"> - Paysager

Commentaire sur les intérêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)
- Répartition et agencement des habitats
- Fonctionnement et relation d'écosystèmes
- Contraintes du milieu physique

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

aucun commentaire

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	Potentiel
Création ou modification des berges et des digues, îles et îlots artificiels, remblais et déblais, fossés	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Entretien des rivières, canaux, fossés, plans d'eau	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Mises en culture, travaux du sol	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Traitements de fertilisation et pesticides	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Pâturage	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Fauchage, fenaison	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Plantations, semis et travaux connexes	Intérieur	Indéterminé	Potentiel

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

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	38.22 <i>Prairies de fauche des plaines médio-européennes</i>		Informateur : Biotope 2010		2010 - 2010
	53.14 <i>Roselières basses</i>		Informateur : Biotope 2010		2010 - 2010
	44.13 <i>Forêts galeries de Saules blancs</i>		Informateur : Biotope 2010		2010 - 2010
	37.21 <i>Prairies humides atlantiques et subatlantiques</i>		Informateur : Biotope 2010	30	2010 - 2010
	44.12 <i>Saussaies de plaine, collinéennes et méditerranéo-montagnardes</i>		Informateur : Biotope 2010		2010 - 2010
	37.2 <i>Prairies humides eutrophes</i>				

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	38.2 <i>Prairies de fauche de basse altitude</i>				
	44.41 <i>Grandes forêts fluviales médio-européennes</i>		Informateur : Biotope 2010		2010 - 2010
	44.3 <i>Forêt de Frênes et d'Aulnes des fleuves médio-européens</i>		Informateur : Biotope 2010		2010
	44.4 <i>Forêts mixtes de Chênes, d'Ormes et de Frênes des grands fleuves</i>				

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	38.1 <i>Pâtures mésophiles</i>				
	53.15 <i>Végétation à <i>Glyceria maxima</i></i>		Informateur : Biotope 2010		2010 - 2010
	53.213 <i>Cariçaias à <i>Carex riparia</i></i>		Informateur : Biotope 2010		2010 - 2010
	24 <i>Eaux courantes</i>				
	53.11 <i>Phragmitaies</i>		Informateur : Biotope 2010		2010 - 2010
	44.921 <i>Saussaies marécageuses à Saule cendré</i>		Informateur : Biotope 2010		2010 - 2010
	38.111 <i>Pâturages à Ray-grass</i>		Informateur : Biotope 2010		2010 - 2010
	37.241 <i>Pâtures à grand jonc</i>		Informateur : Biotope 2010		2010 - 2010
	37.1 <i>Communautés à Reine des prés et communautés associées</i>		Informateur : Biotope 2010		2010 - 2010
	24.1 <i>Lits des rivières</i>		Informateur : Biotope 2010		2010 - 2010
	53.2121 <i>Cariçaias à laïche aiguë</i>		Informateur : Biotope 2010		2010 - 2010
	53.16 <i>Végétation à <i>Phalaris arundinacea</i></i>		Informateur : Biotope 2010		2010 - 2010

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	84 <i>Alignements d'arbres, haies, petits bois, bocage, parcs</i>		Informateur : Biotope 2010		2010 - 2010
	53.1 <i>Roselières</i>			10	
	44.1 <i>Formations riveraines de Saules</i>				
	22.1 <i>Eaux douces</i>		Informateur : Biotope 2010		2010 - 2010
	31.831 <i>Ronciers</i>		Informateur : Biotope 2010		2010 - 2010
	37.24 <i>Prairies à Agropyre et Rumex</i>		Informateur : Biotope 2010		2010 - 2010
	37.71 <i>Voiles des cours d'eau</i>		Informateur : Biotope 2010		2010 - 2010
	53.146 <i>Communautés d'Oenanthe aquatica et de Rorippa amphibia</i>		Informateur : Biotope 2010		2010 - 2010

6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	82 <i>Cultures</i>				
	86.2 <i>Villages</i>				

6.4 Commentaire sur les habitats

31.831 = PRuno - Rubion fruticosi

37.1 = Filipendulion ulmariae

37.21 (d) = Hordeo secalini - Lolietum perennis + Oenanthe fistulosae - Caricetum vulpinae + Senecioni aquatici - Brometum racemosi

37.24 = Ranunculo repentis - Alopecuretum geniculati

37.241 = Junci inflexi - Menthetum longifoliae

37.71 = Urtico dioicae - Calystegium sepium

38.111 = Lolio perennis - Cynosuretum cristati

38.22 (d) = Arrhenatheretum elatioris + Colchico autumnalis - Festucetum pratensis

44.12 (d) = Salicetum triandro - viminalis

44.13 (d) = Salicetum albae

44.3 (d) = Alnion incane

44332 = aulnaies frênaies sur sols engorgés (d)

44.41 (d) = Ulmo laevis - Fraxinetum angustifoliae

44.921 = Frangulo alni - Salicetum cinereae

53.11 = Phragmitetum australis

53.14 (d) = Glycerietum fluitantis

53.146 = Oenantho aquaticae - Rorripetum amphibium

53.15 = Glycerietum maximae

53.16 = Phalaridetum arundinaceae

53.2121 = Caricetum gracilis

53.213 = Galio palustris - Caricetum ripariae

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
Oiseaux	4198	<i>Acrocephalus arundinaceus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Rousserolle turdoïde</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO FC		2		1998 - 2012
	3053	<i>Crex crex</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Râle des genêts</i>	Reproduction certaine ou probable			2	2	1998
	2576	<i>Numenius arquata</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Courlis cendré</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Morin C.		1		1995 - 2008
Phanérogames	87136	<i>Butomus umbellatus</i> L., 1753	<i>Butome en ombelle, Jonc fleuri, Carélé</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Brugel E.				1996 - 2010
	90742	<i>Chenopodium hybridum</i> L., 1753	<i>Chénopode à feuilles de Stramoine</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Brugel E.				2010 - 2010
	100576	<i>Gratiola officinalis</i> L., 1753	<i>Gratiolle officinale, Herbe au pauvre homme</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Biotope				2010 - 2010
	103027	<i>Hottonia palustris</i> L., 1753	<i>Hottonie des marais, Millefeuille aquatique</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Biotope				2010 - 2010
	109769	<i>Nymphoides peltata</i> (S.G.Gmel.) Kuntze, 1891	<i>Limnanthème faux-nénuphar, Faux nénuphar, Petit nénuphar pelté</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Brugel E.				2010
	109869	<i>Oenanthe fistulosa</i> L., 1753	<i>Oenanthe fistuleuse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Brugel E.				2010 - 2010

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
	125025	<i>Stellaria palustris</i> Retz., 1795	<i>Stellaire des marais</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Biotope				2010 - 2010
	125219	<i>Stratiotes aloides</i> L., 1753	<i>Faux-aloès, Aloès d'eau, Ananas d'eau</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Brugel E.				1996 - 2010
	128171	<i>Ulmus laevis</i> Pall., 1784	<i>Orme lisse, Orme blanc</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Biotope				2010 - 2010

7.2 Espèces autres

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Amphibiens	259	<i>Bufo bufo</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Crapaud commun (Le)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : LPO FC				2003 - 2003
	444440	<i>Pelophylax kl. esculentus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Grenouille commune</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : LPO FC				1984 - 1984
	318	<i>Rana kl. esculenta</i> Linnaeus, 1758	<i>Grenouille commune</i>	Reproduction indéterminée					
	351	<i>Rana temporaria</i> Linnaeus, 1758	<i>Grenouille rousse</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : LPO FC				2003
	155	<i>Triturus helveticus</i> (Razoumowsky, 1789)	<i>Triton palmé</i>	Reproduction indéterminée					
Lépidoptères	219799	<i>Aphantopus hyperantus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Tristan (Le)</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Karas F. et Mora F.				2005 - 2005
	53878	<i>Argynnis paphia</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Tabac d'Espagne (Le), Nacré vert (Le), Barre argentée (La), Empereur (L')</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Karas F. et Mora F.				2005 - 2005

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
	521494	<i>Aricia agestis</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	Collier-de-corail (Le), Argus brun (L')	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Karas F. et Mora F.				2005 - 2005
	53915	<i>Brenthis ino</i> (Rottemburg, 1775)	Nacré de la Sanguisorbe (Le), Nacré des marais (Le), Nacré de la Reine-des-prés (Le), Ino (L'), Nacré mauve (Le), Grande Violette (La)	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Karas F. et Mora F.				2005 - 2005
	54417	<i>Gonepteryx rhamni</i> (Linnaeus, 1758)	Citron (Le), Limon (Le), Piéride du Nerprun (La)	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Karas F. et Mora F.				2005 - 2005
	54376	<i>Leptidea sinapis</i> (Linnaeus, 1758)	Piéride du Lotier (La), Piéride de la Moutarde (La), Blanc-de-lait (Le)	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Karas F. et Mora F.				2005 - 2005
	53770	<i>Limnitis camilla</i> (Linnaeus, 1764)	Petit Sylvain (Le), Petit Sylvain azuré (Le), Deuil (Le), Sibille (Le)	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Karas F. et Mora F.				2005 - 2005
	53668	<i>Maniola jurtina</i> (Linnaeus, 1758)	Myrtil (Le), Myrtille (Le), Jurtine (La), Janire (La)	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Karas F. et Mora F.				2005 - 2005
	219831	<i>Pieris rapae</i> (Linnaeus, 1758)	Piéride de la Rave (La), Petit Blanc du Chou (Le), Petite Piéride du Chou (La)	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Karas F. et Mora F.				2005 - 2005
	608405	<i>Pyronia tithonus</i> (Linnaeus, 1771)	Amaryllis (L'), Satyre tithon (Le), Titon (Le)	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Karas F. et Mora F.				2005 - 2005

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
Mammifères	61057	<i>Capreolus capreolus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Chevreuril européen, Chevreuril, Brocard (mâle), Chevrette (femelle)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : LPO FC				2011 - 2011
	61543	<i>Micromys minutus</i> (Pallas, 1771)	<i>Rat des moissons</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : LPO FC				2002 - 2002
	61667	<i>Myocastor coypus</i> (Molina, 1782)	<i>Ragondin</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : LPO FC				1996 - 2010
	60585	<i>Vulpes vulpes</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Renard roux</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : LPO FC				2010 - 2010
Odonates	65456	<i>Aeshna affinis</i> Vander Linden, 1820	<i>Aeschne affine</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Karas F. et Mora F.				2005 - 2005
	65473	<i>Anax imperator</i> Leach, 1815	<i>Anax empereur (L')</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Karas F. et Mora F.				2005 - 2005
	65088	<i>Calopteryx splendens</i> (Harris, 1782)	<i>Caloptéryx éclatant</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Karas F. et Mora F.				2005 - 2005
	65141	<i>Coenagrion puella</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Agrion jouvencelle</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Karas F. et Mora F.				2005 - 2005
	65376	<i>Cordulia aenea</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Cordulie bronzée (La)</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Karas F. et Mora F.				2005 - 2005
	65300	<i>Crocothemis erythraea</i> (Brullé, 1832)	<i>Crocothémis écarlate (Le)</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Karas F. et Mora F.				2005 - 2005
	65161	<i>Erythromma najas</i> (Hansemann, 1823)	<i>Naiade aux yeux rouges (La)</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Karas F. et Mora F.				2005 - 2005
	65109	<i>Ischnura elegans</i> (Vander Linden, 1820)	<i>Agrion élégant</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Karas F. et Mora F.				2005 - 2005

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
	65262	<i>Libellula depressa</i> Linnaeus, 1758	<i>Libellule déprimée</i> (La)	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Karas F. et Mora F.				2005 - 2005
	65282	<i>Orthetrum albistylum</i> (Selys, 1848)	<i>Orthétrum à stylets blancs</i> (L')	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Karas F. et Mora F.				2005 - 2005
	65278	<i>Orthetrum cancellatum</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Orthétrum réticulé</i> (L')	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Karas F. et Mora F.				2005 - 2005
	65284	<i>Orthetrum coerulescens</i> (Fabricius, 1798)	<i>Orthétrum bleuissement</i> (L')	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Karas F. et Mora F.				2005 - 2005
	65184	<i>Platycnemis pennipes</i> (Pallas, 1771)	<i>Agrion à larges pattes, Pennipatte bleuâtre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Karas F. et Mora F.				2005 - 2005
	65322	<i>Sympetrum sanguineum</i> (O.F. Müller, 1764)	<i>Sympétrum sanguin</i> (Le), <i>Sympétrum rouge sang</i> (Le)	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Karas F. et Mora F.				2005 - 2005
Oiseaux	4195	<i>Acrocephalus scirpaceus</i> (Hermann, 1804)	<i>Rousserolle effarvate</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO FC				2009 - 2010
	2616	<i>Actitis hypoleucos</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Chevalier guignette</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : LPO FC				1992 - 2012
	3676	<i>Alauda arvensis</i> Linnaeus, 1758	<i>Alouette des champs</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO FC		1		2008 - 2009
	3571	<i>Alcedo atthis</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Martin-pêcheur d'Europe</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO FC				2012 - 2012
	1958	<i>Anas crecca</i> Linnaeus, 1758	<i>Sarcelle d'hiver</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : LPO FC		10	20	1997 - 2013
	1950	<i>Anas penelope</i> Linnaeus, 1758	<i>Canard siffleur</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : LPO FC		5	15	1997 - 2012

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	1966	<i>Anas platyrhynchos</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	<i>Canard colvert</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO FC				2004 - 2012
	1956	<i>Anas strepera</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	<i>Canard chipeau</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : LPO FC		5	15	1997 - 2012
	2741	<i>Anser anser</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	<i>Oie cendrée</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction			2		1997 - 1997
	3726	<i>Anthus pratensis</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	<i>Pipit farlouse</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : LPO FC				2009 - 2009
	3733	<i>Anthus spinoletta</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	<i>Pipit spioncelle</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : LPO FC				2009 - 2010
	3723	<i>Anthus trivialis</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	<i>Pipit des arbres</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO FC				2010 - 2010
	1991	<i>Aythya ferina</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	<i>Fuligule milouin</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : LPO FC		10	20	1997 - 2012
	1998	<i>Aythya fuligula</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	<i>Fuligule morillon</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : LPO FC		10	20	1997 - 2011
	2623	<i>Buteo buteo</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	<i>Buse variable</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : LPO FC				2011 - 2011
	3791	<i>Certhia brachydactyla</i> <i>C.L. Brehm, 1820</i>	<i>Grimpereau des jardins</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO FC				2008 - 2008
	2881	<i>Circus cyaneus</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	<i>Busard Saint-Martin</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : LPO FC				2001 - 2010
	3424	<i>Columba palumbus</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	<i>Pigeon ramier</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Guinchard M.		1		2008 - 2008
	4503	<i>Corvus corone</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	<i>Corneille noire</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO FC				2008 - 2010

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
	4509	<i>Corvus corone sardonius</i> Kleinschmidt, 1903	<i>Corneille mantelée</i> (de Corse)	Reproduction indéterminée	Informateur : Guinchard M.		1		2008 - 2008
	3465	<i>Cuculus canorus</i> Linnaeus, 1758	<i>Coucou gris</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Guinchard M.		1		2008 - 2008
	2706	<i>Cygnus olor</i> (Gmelin, 1803)	<i>Cygne tuberculé</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO FC				1997 - 1997
	3608	<i>Dryocopus martius</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Pic noir</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO FC				2002 - 2002
	4657	<i>Emberiza citrinella</i> Linnaeus, 1758	<i>Bruant jaune</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO FC				2010 - 2010
	4669	<i>Emberiza schoeniclus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Bruant des roseaux</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : LPO FC				2009 - 2013
	4001	<i>Erithacus rubecula</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Rougegorge familial</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Guinchard M.		2		2008 - 2008
	4564	<i>Fringilla coelebs</i> Linnaeus, 1758	<i>Pinson des arbres</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO FC		3		2008 - 2009
	2543	<i>Gallinago gallinago</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Bécassine des marais</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : LPO FC				2009 - 2012
	3807	<i>Lanius collurio</i> Linnaeus, 1758	<i>Pie-grièche écorcheur</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO FC				2004 - 2004
	4013	<i>Luscinia megarhynchos</i> C. L. Brehm, 1831	<i>Rossignol philomèle</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO FC		2		2008 - 2012
	2813	<i>Mergus albellus</i> Linnaeus, 1758	<i>Harle piette</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction			2	5	1997 - 1997

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	3941	<i>Motacilla alba</i> Linnaeus, 1758	Bergeronnette grise	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO FC		1		2008 - 2009
	3755	<i>Motacilla cinerea</i> Tunstall, 1771	Bergeronnette des ruisseaux	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO FC				2009 - 2009
	4319	<i>Muscicapa striata</i> (Pallas, 1764)	Gobemouche gris	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO FC				2009 - 2012
	3803	<i>Oriolus oriolus</i> (Linnaeus, 1758)	Loriot d'Europe, Loriot jaune	Reproduction indéterminée	Informateur : Guinchard M.		1		2008 - 2008
	3760	<i>Parus caeruleus</i> Linnaeus, 1758	Mésange bleue	Reproduction indéterminée	Informateur : Guinchard M.		1		2008 - 2008
	3764	<i>Parus major</i> Linnaeus, 1758	Mésange charbonnière	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Guinchard M.		1		2008 - 2008
	4525	<i>Passer domesticus</i> (Linnaeus, 1758)	Moineau domestique	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO FC				2011 - 2011
	4532	<i>Passer montanus</i> (Linnaeus, 1758)	Moineau friquet	Reproduction indéterminée	Informateur : Guinchard M.		2		2008 - 2008
	4280	<i>Phylloscopus collybita</i> (Vieillot, 1887)	Pouillot véloce	Reproduction indéterminée	Informateur : Guinchard M.		1		2008 - 2008
	4474	<i>Pica pica</i> (Linnaeus, 1758)	Pie bavarde	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO FC				2008 - 2008
	3601	<i>Picus canus</i> Gmelin, 1788	Pic cendré	Reproduction indéterminée	Informateur : LPO FC				2004 - 2004
	3603	<i>Picus viridis</i> Linnaeus, 1758	Pic vert, Pivert	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO FC				2010 - 2011
	3039	<i>Porzana porzana</i> (Linnaeus, 1766)	Marouette ponctuée	Reproduction indéterminée	Informateur : LPO FC				2013 - 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
	3688	<i>Riparia riparia</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Hirondelle de rivage</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : LPO FC				2008 - 2008
	199425	<i>Saxicola rubicola</i> (Linnaeus, 1766)	<i>Tarier pâtre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO FC				2008 - 2011
	4571	<i>Serinus serinus</i> (Linnaeus, 1766)	<i>Serin cini</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO FC				2008 - 2008
	4516	<i>Sturnus vulgaris</i> Linnaeus, 1758	<i>Étourneau sansonnet</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO FC				2008 - 2011
	4257	<i>Sylvia atricapilla</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Fauvette à tête noire</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO FC		1		2008 - 2010
	3967	<i>Troglodytes troglodytes</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Troglodyte mignon</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Guinchard M.		2		2008 - 2008
	4117	<i>Turdus merula</i> Linnaeus, 1758	<i>Merle noir</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO FC		2		2008 - 2010
	4129	<i>Turdus philomelos</i> C. L. Brehm, 1831	<i>Grive musicienne</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Guinchard M.		1		2008 - 2008
	4127	<i>Turdus pilaris</i> Linnaeus, 1758	<i>Grive litorne</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO FC				2008 - 2008
	3187	<i>Vanellus vanellus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Vanneau huppé</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : LPO FC				2002 - 2010
Phanérogames	103120	<i>Hydrocharis morsus-ranae</i> L., 1753	<i>Hydrocharis morène, Morène, Petit nénuphar, Hydrocharide</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Biotope				2010
	109213	<i>Najas marina</i> L., 1753	<i>Naiade majeure, Naiade marine</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Brugel E.				2010 - 2010

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
Poissons	69182	<i>Cottus gobio</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	<i>Chabot, Chabot commun</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Préfet de la Haute-Saône				
	67606	<i>Esox lucius</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	<i>Brochet</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Préfet de la Haute-Saône				1997 - 1997
	67295	<i>Leuciscus leuciscus</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	<i>Vandoise</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Préfet de la Haute-Saône				

7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Amphibiens	259	<i>Bufo bufo</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	351	<i>Rana temporaria</i> Linnaeus, 1758	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
444440	<i>Pelophylax kl. esculentus</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)	
			Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)	
Mammifères	60585	<i>Vulpes vulpes</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
	61057	<i>Capreolus capreolus</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
	61667	<i>Myocastor coypus</i> (Molina, 1782)	Autre	Interdiction d'introduction de certaines espèces d'animaux vertébrés dans le milieu naturel sur le territoire français métropolitain (lien)
Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)				
Oiseaux	1958	<i>Anas crecca</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (lien)
	1966	<i>Anas platyrhynchos</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
	1991	<i>Aythya ferina</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (lien)
	1998	<i>Aythya fuligula</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (lien)
	2543	<i>Gallinago gallinago</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (lien)
	2576	<i>Numenius arquata</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)
	2616	<i>Actitis hypoleucos</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	2623	<i>Buteo buteo</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
2706	<i>Cygnus olor</i> (Gmelin, 1803)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	
2741	<i>Anser anser</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)	
			Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (lien)	
2881	<i>Circus cyaneus</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)	
			Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
	3039	<i>Porzana porzana</i> (Linnaeus, 1766)	Autre	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien) Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3053	<i>Crex crex</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien) Liste des espèces de vertébrés protégées menacées d'extinction en France et dont l'aire de répartition excède le territoire d'un département (lien) Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3187	<i>Vanellus vanellus</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien) Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (lien)
	3424	<i>Columba palumbus</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
	3465	<i>Cuculus canorus</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3571	<i>Alcedo atthis</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien) Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3601	<i>Picus canus</i> Gmelin, 1788	Autre	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien) Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3603	<i>Picus viridis</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3608	<i>Dryocopus martius</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien) Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3676	<i>Alauda arvensis</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien) Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (lien)
	3688	<i>Riparia riparia</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien) Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3723	<i>Anthus trivialis</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3726	<i>Anthus pratensis</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3733	<i>Anthus spinoletta</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3755	<i>Motacilla cinerea</i> Tunstall, 1771	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3764	<i>Parus major</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3791	<i>Certhia brachydactyla</i> C.L. Brehm, 1820	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
	3803	<i>Oriolus oriolus</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3807	<i>Lanius collurio</i> Linnaeus, 1758	Autre	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3941	<i>Motacilla alba</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
				Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3967	<i>Troglodytes troglodytes</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4001	<i>Erithacus rubecula</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4013	<i>Luscinia megarhynchos</i> C. L. Brehm, 1831	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4117	<i>Turdus merula</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (lien)
	4127	<i>Turdus pilaris</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (lien)
	4129	<i>Turdus philomelos</i> C. L. Brehm, 1831	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (lien)
	4195	<i>Acrocephalus scirpaceus</i> (Hermann, 1804)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4198	<i>Acrocephalus arundinaceus</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4257	<i>Sylvia atricapilla</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4280	<i>Phylloscopus collybita</i> (Vieillot, 1887)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4319	<i>Muscicapa striata</i> (Pallas, 1764)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4525	<i>Passer domesticus</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4532	<i>Passer montanus</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4564	<i>Fringilla coelebs</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4571	<i>Serinus serinus</i> (Linnaeus, 1766)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4657	<i>Emberiza citrinella</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4669	<i>Emberiza schoeniclus</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	199425	<i>Saxicola rubicola</i> (Linnaeus, 1766)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Poissons	67295	<i>Leuciscus leuciscus</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des espèces de poissons protégées sur l'ensemble du territoire français national (lien)
	67606	<i>Esox lucius</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des espèces de poissons protégées sur l'ensemble du territoire français national (lien)
	69182	<i>Cottus gobio</i> Linnaeus, 1758	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
Angiospermes	100576	<i>Gratiola officinalis</i> L., 1753	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	CSP.		La reproduction du brochet. Bilan des suivis en Bourgogne et Franche-Comté
	DEFORET T.	1998	Cartographie communale des milieux naturels et des espèces du lit d'inondation de la Saône - DIREN de Franche-Comté.
	Déforêt T. et Morin C.	2000	Opération locale Agriculture*Environnement. Vallée de la Saône. Suivi ornithologique 2000. GNFC. Diren Franche-Comté. 33p
	Fédération de Pêche 70.		Les frayères à brochet en Val de saône. Description et recensement cartographique
	FERREZ Y	1999	Mise à jour de l'inventaire des ZNIEFF en milieux ouverts du département de la Haute-Saône - DIREN Franche-Comté.
	GODREAU, BORNETTE, FROCHOT, AMOROS, CASTELLA, OERTLI, CRANEY, CHAMBAUD & OBERTI	1994	Etude des milieux naturels du val de Saône - Agence de l'eau - Ministère de l'environnement
	GODREAU, BORNETTE, FROCHOT, AMOROS, CASTELLA, OERTLI, CRANEY, CHAMBAUD & OBERTI	1994	Etude des milieux naturels du val de Saône - Agence de l'eau - Ministère de l'environnement.
	Mony F.	2012	Etude et cartographie de la végétation des milieux ouverts et boisements linéaires associés du site Natura 2000 de la "Vallée de la Saône". Biotope, EPTB Saône-Doubs, DREAL-Franche-Comté. 138 p. + annexes
	Mora F. et Karas F.	2007	Désignation des enjeux entomologiques et mise en évidence de zones d'intérêt. Vallées supérieures de la Lanterne, Ognon et Saône (rhopalocères et odonates). OPIE et DIREN F-Comté, U.E., T1 Synthèse 28 p. T2 : 57fiches/sites prioritaires

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	Morin C., Guincharde M. et Legay P.	2008	Inventaires ornithologiques du site Natura 2000 de la Vallée de la Saône. Etat des lieux réalisé dans le cadre de la mise en oeuvre du document d'objectifs. LPO Franche-Comté, BE Pascale & Michel Guincharde, DIREN Franche-Comté : 53 p. + annexes
	PORTERET V	1997	La reproduction du brochet dans le val de Saône et la basse vallée du Doubs - Syndicat mixte Saône-Doubs, CSF, Fédérations de pêche.
	Préfet de la Haute-Saône	2012	Arrêté n° DDT-SER n°746 du 28 décembre 2012 portant inventaire des frayères en haute-Saône en vue de l'application de l'article L. 432-1-1-1 du Code de l'Environnement
	SCHEIFLER R	1998	Mise en place des mesures agri-environnementales dans le val de Saône - Etat initial ornithologique - Conservatoire Régional des Espaces Naturels de Franche-Comté.
	Syndicat mixte Saône et Doubs, Chambre d'agriculture de Haute-Saône, Office national des forêts, Espace naturels comtois.	2003	Document d'objectifs du site Natura FR 4301342 "Vallée de la Saône". Diren F-Comté, UE. + atlas cartographique
	TRIVAUDEY MJ	1995	Contribution à l'étude phytosociologique des prairies alluviales de l'est de la France - Thèse - Université de Besançon.
	TRIVAUDEY MJ	1995	Mesures agriculture-environnement vallée de la Saône. Première tranche - Conservatoire Régional des Espaces Naturels de Franche-Comté.
Informateur	Biotope	2010	
	Brugel E.		
	Duflo C.		
	Guincharde M.		
	Karas F. et Mora F.		
	LPO FC		
	Morin C.		
	Weidmann J.-C.		