



RUISSEAUX DE BON VIN ET DE FRESSE DE GRUEY-LES-SURANCE A FONTENOY-LE-CHATEAU (Identifiant national : 410008096)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 08096)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : COMITE Z.N.I.E.F.F. LORRAINE: RICHARD P., .- 410008096, RUISSEAUX DE BON VIN ET DE FRESSE DE GRUEY-LES-SURANCE A FONTENOY-LE-CHATEAU. - INPN, SPN-MNHN Paris, 14P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/410008096.pdf>

Région en charge de la zone : Lorraine
Rédacteur(s) :COMITE Z.N.I.E.F.F. LORRAINE: RICHARD P..
Centroïde calculé : 887447°-2340355°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 03/07/2012
Date actuelle d'avis CSRPN : 03/07/2012
Date de première diffusion INPN : 01/01/1900
Date de dernière diffusion INPN : 22/11/2016

1. DESCRIPTION	2
2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE	3
3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE	3
4. FACTEUR INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE	3
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS	4
6. HABITATS	4
7. ESPECES	6
8. LIENS ESPECES ET HABITATS	14
9. SOURCES	14

1. DESCRIPTION

Cette ZNIEFF est incluse dans la ZNIEFF de Type 2 :

- Id nat. : [410030456](#) - VOGES ET BASSIGNY (Id reg. : 30456)

1.1 Localisation administrative

- Département : Vosges
- Département : Haute-Saône
- Commune : Montmotier (INSEE : 88311)
- Commune : Ambiéwillers (INSEE : 70013)
- Commune : Gruey-lès-Surance (INSEE : 88221)
- Commune : Fontenoy-le-Château (INSEE : 88176)

1.2 Superficie

143,63 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 472

Maximale (mètre):

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : [410030456](#) - VOGES ET BASSIGNY (Type 2) (Id reg. : 30456)

1.5 Commentaire général

RUISSEAUX DE BON VIN ET DE FRESSE DE GRUEY-LES-SURANCE A FONTENOY-LE-CHATEAU (1 espèce confidentielle et 38 espèces déterminantes)

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

Non renseigné

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

Non renseigné

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

Non renseigné

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

1.6.4 Statut de propriété

Non renseigné

Commentaire sur le statut de propriété

aucun commentaire

2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux

Fonctionnels

Complémentaires

Commentaire sur les intérêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)
- Répartition et agencement des habitats

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

aucun commentaire

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

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 - Amphibiens - Autre Faunes - Bryophytes - Lichens - Mammifères - Oiseaux - Phanérogames - Poissons - Ptéridophytes - Reptiles - Mollusques - Crustacés - Arachnides - Myriapodes - Odonates - Orthoptères - Lépidoptères - Coléoptères - Diptères - Hyménoptères - Autres ordres d'Hexapodes - Hémiptères - Ascomycètes - Basidiomycètes - Autres Fonges 			

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	41.52 <i>Chênaies acidiphiles atlantiques à Hêtres</i>		Informateur : ESOPE		2008
	53.2141 <i>Cariçaises à Carex rostrata</i>		Informateur : ESOPE		2007
	44.922 <i>Saussaies à sphaigne</i>		Informateur : ESOPE		2007
	44.A41 <i>Pessières à Sphaignes montagnardes</i>		Informateur : ESOPE		2008
	22.11 <i>Eaux oligotrophes pauvres en calcaire</i>		Informateur : ESOPE		2007

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	44.912 <i>Bois d'Aulnes marécageux oligotrophes</i>		Informateur : ESOPE		2007

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	31.8E <i>Taillis</i>		Informateur : ESOPE		2007

6.3 Habitats périphériques

Non renseigné

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	259	<i>Bufo bufo</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Crapaud commun</i> (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : Maxime BOISMARTEL				2010
	444430	<i>Ichthyosaura alpestris</i> (Laurenti, 1768)	<i>Triton alpestre</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Frantz STORK				2000
	444440	<i>Pelophylax kl. esculentus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Grenouille commune</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Maxime BOISMARTEL				2010
	351	<i>Rana temporaria</i> Linnaeus, 1758	<i>Grenouille rousse</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Cécile BAUDET; Geoffrey DESPAQUIS				2011
	92	<i>Salamandra salamandra</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Salamandre tachetée</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Maxime BOISMARTEL				2010
Autres insectes	79189	<i>Adicella filicornis</i> (Pictet, 1834)		Reproduction indéterminée	Informateur : Gilles JACQUEMIN				2010
	28945	<i>Baetis melanonyx</i> (Pictet, 1843)		Reproduction indéterminée	Informateur : Gilles JACQUEMIN				2000
	235488	<i>Baetis niger</i> (Linnaeus, 1761)	<i>Éphémère noir à trois filets</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Gilles JACQUEMIN				2000
	65521	<i>Brachyptera seticornis</i> (Klapálek, 1902)		Reproduction indéterminée	Informateur : Gilles JACQUEMIN				2009
	65534	<i>Dinocras cephalotes</i> (Curtis, 1827)		Reproduction indéterminée	Informateur : Gilles JACQUEMIN				2000
	28997	<i>Ecdyonurus venosus</i> (Fabricius, 1775)		Reproduction indéterminée	Informateur : Gilles JACQUEMIN				1999

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
	29027	<i>Habroleptoides confusa</i> Sartori & Jacob, 1986		Reproduction indéterminée	Informateur : Gilles JACQUEMIN				2000
	232691	<i>Hydatophylax infumatus</i> (McLachlan, 1865)		Reproduction indéterminée	Informateur : Denis VEIN				2002
	65540	<i>Isoperla grammatica</i> (Poda, 1761)		Reproduction indéterminée	Informateur : Gilles JACQUEMIN				2010
	65565	<i>Leuctra prima</i> Kempny, 1899		Reproduction indéterminée	Informateur : Gilles JACQUEMIN				2009
	232645	<i>Lithax niger</i> (Hagen, 1859)		Reproduction indéterminée	Informateur : Gilles JACQUEMIN				2009
	232713	<i>Parachiona picicornis</i> (Pictet, 1834)		Reproduction indéterminée	Informateur : Gilles JACQUEMIN				2000
	232566	<i>Philopotamus ludificatus</i> McLachlan, 1878		Reproduction indéterminée	Informateur : Gilles JACQUEMIN				2010
	78949	<i>Philopotamus montanus</i> (Donovan, 1813)		Reproduction indéterminée	Informateur : Gilles JACQUEMIN				2010
	29102	<i>Rhithrogena picteti</i> Sowa, 1971		Reproduction indéterminée	Informateur : Gilles JACQUEMIN				1999
	29106	<i>Rhithrogena semicolorata</i> (Curtis, 1834)		Reproduction indéterminée	Informateur : Gilles JACQUEMIN				2000
	78953	<i>Wormaldia occipitalis</i> (Pictet, 1834)		Reproduction indéterminée	Informateur : Gilles JACQUEMIN				2010
Coléoptères	240450	<i>Hypoganus inunctus</i> (Lacordaire, 1835)		Reproduction indéterminée	Informateur : Julien DABRY				2010
	223965	<i>Orchesia fasciata</i> (Illiger, 1798)		Reproduction indéterminée	Informateur : Julien DABRY				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
Oiseaux	4588	<i>Carduelis cannabina</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Linotte mélodieuse</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Philippe Malenfant				2012
Phanérogames	85852	<i>Betonica officinalis</i> L., 1753	<i>Épiaire officinale</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DAO Jérôme				2012
	87417	<i>Caldesia parnassifolia</i> (L.) Parl., 1860	<i>Alisma à feuilles de Parnassie, Caldésie à feuilles de Parnassie</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Mathias VOIRIN				2011
	92217	<i>Comarum palustre</i> L., 1753	<i>Potentille des marais</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : François VERNIER; Jérôme DAO; Johanna BONASSI				2011
	96844	<i>Eriophorum angustifolium</i> Honck., 1782	<i>Linaigrette à feuilles étroites</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : François VERNIER; Jérôme DAO; Johanna BONASSI				2011
	96856	<i>Eriophorum polystachion</i> L., 1753	<i>Linaigrette à feuilles étroites</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Mathias VOIRIN				2010
	103142	<i>Hydrocotyle vulgaris</i> L., 1753	<i>Écuelle d'eau, Herbe aux Patagons</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Mathias VOIRIN				2010
	105400	<i>Leersia oryzoides</i> (L.) Sw., 1788	<i>Léersie faux Riz</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Mathias VOIRIN				2010
	108345	<i>Menyanthes trifoliata</i> L., 1753	<i>Trèfle d'eau, Ményanthe</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Mathias VOIRIN				2010
	115587	<i>Potentilla palustris</i> (L.) Scop., 1771	<i>Potentille des marais</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Mathias VOIRIN				2011
Reptiles	78064	<i>Natrix natrix</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Couleuvre helvétique</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Matthieu GAILLARD				2003
	79278	<i>Zootoca vivipara</i> (Lichtenstein, 1823)	<i>Lézard vivipare</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Mathias VOIRIN; Julian PICHENOT				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
Autres insectes	79190	<i>Adicella reducta</i> (McLachlan, 1865)		Reproduction indéterminée	Informateur : Gilles JACQUEMIN				2010
	78915	<i>Agapetus fuscipes</i> Curtis, 1834		Reproduction indéterminée	Informateur : Gilles JACQUEMIN				2010
	65517	<i>Amphinemura sulcicollis</i> (Stephens, 1836)		Reproduction indéterminée	Informateur : Gilles JACQUEMIN				2010
	189707	<i>Baetis</i> Leach, 1815		Reproduction indéterminée	Informateur : Gilles JACQUEMIN				2003
	235486	<i>Baetis muticus</i> (Linnaeus, 1758)		Reproduction indéterminée	Informateur : Gilles JACQUEMIN				2000
	28950	<i>Baetis rhodani</i> (Pictet, 1843)		Reproduction indéterminée	Informateur : Gilles JACQUEMIN				2000
	28951	<i>Baetis scambus</i> Eaton, 1870		Reproduction indéterminée	Informateur : Gilles JACQUEMIN				2002
	79089	<i>Chaetopteryx villosa</i> (Fabricius, 1798)		Reproduction indéterminée	Informateur : Gilles JACQUEMIN				2010
	212309	<i>Diplectronea</i>		Reproduction indéterminée	Informateur : Gilles JACQUEMIN				2010
	28986	<i>Ecdyonurus dispar</i> (Curtis, 1834)		Reproduction indéterminée	Informateur : Gilles JACQUEMIN				2000
	65801	<i>Ectobius lapponicus</i> (Linnaeus, 1758)	Blatte jaune	Reproduction indéterminée	Informateur : Julien DABRY				2010
	29008	<i>Epeorus sylvicola</i> (Pictet, 1865)		Reproduction indéterminée	Informateur : Gilles JACQUEMIN				2000
29011	<i>Ephemera danica</i> O.F. Müller, 1764	Mouche de mai	Reproduction indéterminée	Informateur : Gilles JACQUEMIN				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
	232532	<i>Glossosoma conforme</i> Neboiss, 1963		Reproduction indéterminée	Informateur : Gilles JACQUEMIN				2010
	29031	<i>Habrophlebia fusca</i> (Curtis, 1834)		Reproduction indéterminée	Informateur : Gilles JACQUEMIN				2010
	29032	<i>Habrophlebia lauta</i> Eaton, 1884		Reproduction indéterminée	Informateur : Gilles JACQUEMIN				2002
	219972	<i>Hemerobius micans</i> Olivier, 1792		Reproduction indéterminée	Informateur : G. JACQUEMIN				2003
	232621	<i>Hydropsyche dinarica</i> Marinkovic-Gospodnetic, 1979		Reproduction indéterminée	Informateur : Denis VEIN				2002
	79010	<i>Hydropsyche instabilis</i> (Curtis, 1834)		Reproduction indéterminée	Informateur : Gilles JACQUEMIN				2010
	79015	<i>Hydropsyche siltalai</i> Doehler, 1963		Reproduction indéterminée	Informateur : Denis VEIN				2002
	65563	<i>Leuctra nigra</i> (Olivier, 1811)		Reproduction indéterminée	Informateur : Gilles JACQUEMIN				2010
	79124	<i>Limnephilus centralis</i> Curtis, 1834		Reproduction indéterminée	Informateur : Denis VEIN				2002
	232596	<i>Lype phaeopa</i> (Stephens, 1836)		Reproduction indéterminée	Informateur : Denis VEIN				2002
	232597	<i>Lype reducta</i> (Hagen, 1868)		Reproduction indéterminée	Informateur : Gilles JACQUEMIN				2010
	212058	<i>Nemoura Latreille, 1796</i>		Reproduction indéterminée	Informateur : Gilles JACQUEMIN				2009
	220061	<i>Nemurella pictetii</i> Klapálek, 1900		Reproduction indéterminée	Informateur : Gilles JACQUEMIN				2010
	79041	<i>Odontocerum albicorne</i> (Scopoli, 1763)		Reproduction indéterminée	Informateur : Gilles JACQUEMIN				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
	52150	<i>Panorpa vulgaris</i> Imhoff & Labram, 1845		Reproduction indéterminée	Informateur : Julien DABRY				2010
	79150	<i>Potamophylax cingulatus</i> (Stephens, 1837)		Reproduction indéterminée	Informateur : Denis VEIN				2002
	220089	<i>Protonemura intricata</i> (Ris, 1902)		Reproduction indéterminée	Informateur : Gilles JACQUEMIN				2010
	65597	<i>Protonemura nitida</i> (Pictet, 1936)		Reproduction indéterminée	Informateur : Gilles JACQUEMIN				2010
	78848	<i>Ptilocolepus granulatus</i> (Pictet, 1834)		Reproduction indéterminée	Informateur : Gilles JACQUEMIN				2010
	78893	<i>Rhyacophila dorsalis</i> (Curtis, 1834)		Reproduction indéterminée	Informateur : Gilles JACQUEMIN				2010
	235498	<i>Serratella ignita</i> (Poda, 1761)		Reproduction indéterminée	Informateur : Gilles JACQUEMIN				2002
	266020	<i>Sialis fuliginosa</i> Pictet, 1836		Reproduction indéterminée	Informateur : Gilles JACQUEMIN				2000
Coléoptères	235383	<i>Anaspis thoracica</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Anaspe à corselet jaune</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Julien DABRY				2010
	11468	<i>Athous haemorrhoidalis</i> (Fabricius, 1801)	<i>Taupin des jardins</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Julien DABRY				2010
	12858	<i>Cassida flaveola</i> Thunberg, 1794		Reproduction indéterminée	Informateur : Julien DABRY				2010
	15970	<i>Cionus alauda</i> (Herbst, 1784)		Reproduction indéterminée	Informateur : Julien DABRY				2010
	11060	<i>Cis boleti</i> (Scopoli, 1763)		Reproduction indéterminée	Informateur : Julien DABRY				2010
	240430	<i>Dalopius marginatus</i> (Linnaeus, 1758)		Reproduction indéterminée	Informateur : Julien DABRY				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
	11519	<i>Denticollis linearis</i> (Linnaeus, 1758)		Reproduction indéterminée	Informateur : Julien DABRY				2010
	11663	<i>Litargus connexus</i> (Geoffroy, 1785)	<i>Antripe panaché</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Julien DABRY				2010
	223988	<i>Melandrya caraboides</i> (Linnaeus, 1760)	<i>Chrysomèle à un seul étui</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Julien DABRY				2010
	223964	<i>Orchesia luteipalpis</i> Mulsant & Guillebeau, 1857		Reproduction indéterminée	Informateur : Julien DABRY				2010
	12104	<i>Pyrochroa coccinea</i> (Linnaeus, 1760)	<i>Cardinal, Pyrochore écarlate</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Julien DABRY				2010
	242400	<i>Rhinusa bipustulata</i> (Rossi, 1792)		Reproduction indéterminée	Informateur : Julien DABRY				2010
	224102	<i>Salpingus planirostris</i> (Fabricius, 1787)		Reproduction indéterminée	Informateur : Julien DABRY				2010
	11077	<i>Synchita humeralis</i> (Fabricius, 1792)		Reproduction indéterminée	Informateur : Julien DABRY				2010
	9049	<i>Uleiota planata</i> (Linnaeus, 1761)	<i>Uléiote plat</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Julien DABRY				2010
Hémiptères	238062	<i>Aneurus avenius</i> (Dufour, 1833)		Reproduction indéterminée	Informateur : Julien DABRY				2010
	51637	<i>Pentatoma rufipes</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Punaise à pattes rousses, Punaise des bois</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Julien DABRY				2010
Odonates	65080	<i>Calopteryx virgo</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Caloptéryx vierge</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Gilles JACQUEMIN				2010
	65141	<i>Coenagrion puella</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Agrion jouvencelle</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Julien DABRY				2010
	199694	<i>Cordulegaster boltonii</i> (Donovan, 1807)	<i>Cordulégastré annelé (Le)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Gilles JACQUEMIN				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
	65376	<i>Cordulia aenea</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Cordulie bronzée (La)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Julien DABRY				2010
	65161	<i>Erythromma najas</i> (Hansemann, 1823)	<i>Naiade aux yeux rouges (La)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Julien DABRY				2010
	65227	<i>Gomphus pulchellus</i> Selys, 1840	<i>Gomphe joli (Le)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Julien DABRY				2010
	65262	<i>Libellula depressa</i> Linnaeus, 1758	<i>Libellule déprimée (La)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Julien DABRY				2010
	65101	<i>Pyrrhosoma nymphula</i> (Sulzer, 1776)	<i>Petite nymphe au corps de feu (La)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Julien DABRY				2010
Oiseaux	3807	<i>Lanius collurio</i> Linnaeus, 1758	<i>Pie-grièche écorcheur</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Grégory SAILLARD				2011
Phanérogames	125295	<i>Succisa pratensis</i> Moench, 1794	<i>Succise des prés, Herbe du Diable</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DAO Jérôme				2012
	128307	<i>Utricularia australis</i> R.Br., 1810	<i>Utriculaire citrine, Utriculaire élevée, Grande utriculaire</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : François VERNIER; Jérôme DAO; Johanna BONASSI				2011

7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Amphibiens	92	<i>Salamandra salamandra</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	259	<i>Bufo bufo</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	351	<i>Rana temporaria</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	444430	<i>Ichthyosaura alpestris</i> (Laurenti, 1768)	Déterminante	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)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)				
Oiseaux	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)
	4588	<i>Carduelis cannabina</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
Reptiles	79278	<i>Zootoca vivipara</i> (Lichtenstein, 1823)	Déterminante	Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
Angiospermes	87417	<i>Caldesia parnassifolia</i> (L.) Parl., 1860	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)

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Informateur	Cécile BAUDET; Geoffrey DESPAQUIS		
	DAO Jérôme		
	Denis VEIN		
	ESOPE		
	ESOPE		
	François VERNIER; Jérôme DAO; Johanna BONASSI		
	François VERNIER; Jérôme DAO; Johanna BONASSI		
	Frantz STORK		

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	G. JACQUEMIN		
	Gilles JACQUEMIN		
	Gilles JACQUEMIN		
	Gilles JACQUEMIN		
	Gilles JACQUEMIN		
	Gilles JACQUEMIN		
	Gilles JACQUEMIN		
	Gilles JACQUEMIN		
	Grégory SAILLARD		
	Julien DABRY		
	Julien DABRY		
	Mathias VOIRIN		
	Mathias VOIRIN		
	Mathias VOIRIN;Julian PICHENOT		
	Matthieu GAILLARD		
	Maxime BOISMARTEL		
	Maxime BOISMARTEL		
	Philippe Malenfert		