



**znief**f

ZONES NATURELLES  
D'INTÉRÊT ÉCOLOGIQUE,  
FAUNISTIQUE ET FLORISTIQUE

Date d'édition : 06/07/2018  
<https://inpn.mnhn.fr/zone/znief/430002256>



# LAC ET ROCHE D'ANTRE (Identifiant national : 430002256)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 41000011)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : DREAL Franche-Comté, . - 430002256, LAC ET ROCHE D'ANTRE. - INPN, SPN-MNHN Paris, 15P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znief/430002256.pdf>

Région en charge de la zone : Franche-Comté  
Rédacteur(s) : DREAL Franche-Comté  
Centroïde calculé : 862554°-2163052°

## Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 17/12/2009  
Date actuelle d'avis CSRPN : 22/09/2017  
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 .....	7
8. LIENS ESPECES ET HABITATS .....	15
9. SOURCES .....	15

## 1. DESCRIPTION

### 1.1 Localisation administrative

- Département : Jura
- Commune : Lavans-lès-Saint-Claude (INSEE : 39286)
- Commune : Moirans-en-Montagne (INSEE : 39333)
- Commune : Villards-d'Héria (INSEE : 39561)

### 1.2 Superficie

23,88 hectares

### 1.3 Altitude

Minimale (mètre): 797

Maximale (mètre): 955

### 1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

*Non renseigné*

### 1.5 Commentaire général

#### DESCRIPTION

Au sein du système anticlinal de Vaux-lès-Saint-Claude, le lac d'Antre s'insère au fond d'un cirque rocheux presque fermé, dans une cuvette imperméabilisée par des alluvions modernes fines. Des massifs boisés au relief vigoureux l'enserment du sud-ouest au sud-est. Au nord, une falaise calcaire d'âge Rauracien surplombe le lac de plus de 160 mètres, ce qui confère un cachet remarquable à ce site. Une dépression se prolonge au nord-est par un étranglement donnant accès à une combe et à la tourbière de \* la Montagne \*.

Outre leur attrait paysager, les falaises revêtent un intérêt biologique exceptionnel. La forte valeur patrimoniale de ce biotope à la fois très hostile et original est liée à sa nature primaire et à sa fonction de refuge pour des espèces très spécialisées. En effet, la végétation très clairsemée, composée de plantes adaptées à la rudesse des conditions écologiques, comprend de nombreux éléments méditerranéo-montagnards. Plusieurs espèces d'oiseaux rupestres exploitent ces parois escarpées lors de la nidification, comme le grand corbeau, le faucon pèlerin et l'hirondelle des rochers.

Au sommet de la falaise, une bande de végétation rase et maigre, animée d'une floraison multicolore en fin de printemps, borde la corniche. Cette pelouse xérophile à genêt poilu et laser sermontain est installée sur un sol squelettique, aux réserves en eau limitées et au degré nutritionnel faible. Elle se dispose en mosaïque avec une fruticée à cotonéaster tomenteux et amélanchier. En contrebas, juste sous la falaise, une chênaie pubescente, d'intérêt régional, forme un liseré discontinu. Dans ces conditions difficiles, les arbres adoptent des ports chétifs et tortueux. Des éboulis arrachés à la paroi s'accumulent en pied de falaise.

Le lac d'Antre, d'une superficie d'environ quinze hectares, se caractérise par des eaux dystrophes (riches en éléments nutritifs et acides) et une flore assez diversifiée : gazons de Characées (algues vertes évoluées) tapissant le fond, groupements flottants de potamots et de nénuphars. Les berges généralement abruptes sont peu propices au développement de ceintures de végétation, excepté sur la bordure orientale, à la faveur d'un atterrissement. Diverses formations amphibies (scirpaie lacustre, cariçaies, roselières et mégaphorbiaies), compartimentées par une saulaie buissonnante, y sont disposées en mosaïque. Ces milieux recèlent la germandrée d'eau, plante peu courante des endroits inondés. Les libellules et amphibiens sont bien représentés. Des prairies humides montagnardes peu amendées et riches sur le plan floristique s'étendent au-delà.

#### STATUT DE PROTECTION

La Roche d'Antre fait l'objet d'un Arrêté Préfectoral de Protection de Biotope en vue de la protection réglementaire des habitats du faucon pèlerin. En outre, la présence d'espèces protégées confère indirectement un statut de protection au milieu : la législation interdit en effet de porter atteinte aux espèces et aux milieux qui les supportent (arrêtés ministériels des 19/11/2007 et 29/10/2009).

## OBJECTIFS DE PRESERVATION

L'ensemble du site est un lieu de promenade apprécié. Un chemin de randonnée fait le tour du lac tandis qu'un belvédère aménagé au sommet de la Roche d'Antre permet de jouir du panorama exceptionnel. Si la fréquentation venait à s'accroître, un contrôle serait à envisager. En effet, les sols et la végétation des pelouses de corniches sont très fragiles et particulièrement sensibles au piétinement. A l'inverse, l'enfrichement avancé de certains secteurs, en particulier à l'ouest du belvédère (de l'ordre de 40 % de recouvrement par les genévriers) nécessite la mise en place d'une gestion conservatoire ; il conviendrait de programmer des travaux légers de débroussaillage. La chênaie pubescente, qui n'offre aucune rentabilité économique, ne devrait être soumise à aucune intervention sylvicole.

Enfin, il convient d'éviter toute source de dérangement aux oiseaux rupestres, afin de leur garantir les conditions de tranquillité indispensables, surtout pendant la période de nidification.

## 1.6 Compléments descriptifs

### 1.6.1 Mesures de protection

- Arrêté de protection de biotope, d'habitat naturel ou de site d'intérêt géologique
- Parc naturel régional
- Abord de monument historique

#### *Commentaire sur les mesures de protection*

Lac et abords inscrit au titre des Monuments Historiques (3 janvier 1992).

### 1.6.2 Activités humaines

- Sylviculture
- Pêche
- Tourisme et loisirs

#### *Commentaire sur les activités humaines*

*aucun commentaire*

### 1.6.3 Géomorphologie

- Falaise continentale
- Combe

#### *Commentaire sur la géomorphologie*

*aucun commentaire*

#### 1.6.4 Statut de propriété

- Propriété privée (personne physique)
- Domaine communal

*Commentaire sur le statut de propriété*

*aucun commentaire*

## 2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux	Fonctionnels	Complémentaires
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Critères d'intérêts patrimoniaux</li> <li>- Ecologique</li> <li>- Faunistique</li> <li>- Oiseaux</li> <li>- Odonates</li> <li>- Insectes</li> <li>- Floristique</li> <li>- Phanérogames</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Géomorphologique</li> <li>- Géologique</li> <li>- Historique</li> </ul>

*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

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Pratiques liées aux loisirs	Intérieur	Indéterminé	Réel
Fermeture du milieu	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"> <li>- Lichens</li> <li>- Poissons</li> <li>- Reptiles</li> <li>- Mollusques</li> <li>- Arachnides</li> <li>- Myriapodes</li> <li>- Orthoptères</li> <li>- Lépidoptères</li> <li>- Coléoptères</li> <li>- Diptères</li> <li>- Hyménoptères</li> <li>- Autres ordres d'Hexapodes</li> <li>- Hémiptères</li> <li>- Ascomycètes</li> <li>- Basidiomycètes</li> <li>- Autres Fonges</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mammifères</li> <li>- Crustacés</li> <li>- Odonates</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Algues</li> <li>- Autre Faunes</li> <li>- Bryophytes</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Amphibiens</li> <li>- Oiseaux</li> <li>- Phanérogames</li> <li>- Ptéridophytes</li> </ul>

### 5.2 Habitats

## 6. HABITATS

### 6.1 Habitats déterminants

*Non renseigné*

### 6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	22.14 <i>Eaux dystrophes</i>				
	34.32 <i>Pelouses calcaires sub-atlantiques semi-arides</i>				
	22.3 <i>Communautés amphibies</i>				
	22.4 <i>Végétations aquatiques</i>				
	37.2 <i>Prairies humides eutrophes</i>				
	62.1 <i>Végétation des falaises continentales calcaires</i>				
	37.1 <i>Communautés à Reine des prés et communautés associées</i>				
	41.7 <i>Chênaies thermophiles et supra-méditerranéennes</i>				

### 6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	42 <i>Forêts de conifères</i>				
	41.1 <i>Hêtraies</i>				

### 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
Oiseaux	2938	<i>Falco peregrinus</i> Tunstall, 1771	Faucon pèlerin	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Groupe Pèlerin Jura		1		2007 - 2009

### 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
Algues	74710	<i>Asterionella formosa</i> Hassall, 1850		Reproduction certaine ou probable					
	75757	<i>Dinobryon sertularia</i> Ehrenberg, 1834		Reproduction indéterminée					
	76397	<i>Nitzschia sigmoidea</i> (Nitzsch) W. Smith, 1853		Reproduction certaine ou probable					
	76657	<i>Synedra capitata</i> Ehrenberg, 1836		Reproduction certaine ou probable					
	697595	<i>Synedra delicatissima</i> W. Smith, 1853		Reproduction indéterminée					
	76688	<i>Synedra ulna</i> (Nitzsch) Ehrenberg, 1832		Reproduction certaine ou probable					

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
	76724	<i>Tabellaria fenestrata</i> (Lyngbye) Kütz., 1844		Reproduction certaine ou probable					
	76727	<i>Tabellaria flocculosa</i> (Roth) Kützing, 1844		Reproduction certaine ou probable					
	670297	<i>Pediastrum boryanum</i> (Turpin) Menegh., 1840		Reproduction indéterminée					
Amphibiens	259	<i>Bufo bufo</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Crapaud commun</i> (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : Roussel T.			50	2009 - 2009
	444432	<i>Lissotriton helveticus</i> (Razoumowsky, 1789)	<i>Triton palmé</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Roussel T.			50	2009 - 2009
	444440	<i>Pelophylax kl. esculentus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Grenouille commune</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Roussel T.			50	2009 - 2009
	351	<i>Rana temporaria</i> Linnaeus, 1758	<i>Grenouille rousse</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Roussel T.			100	2009 - 2009
Autres	427041	<i>Anuraea aculeata</i> Ehrenberg, 1832		Reproduction certaine ou probable					
	580145	<i>Anuraea cochlearis</i> Gosse, 1851		Reproduction certaine ou probable					
	189547	<i>Asplanchna</i> Gosse, 1850		Reproduction indéterminée					
	77098	<i>Ceratium cornutum</i> Clap. & Lachm.		Reproduction indéterminée					
	77101	<i>Ceratium hirundinella</i> (O.F. Müller) Dujardin, 1841		Reproduction indéterminée					



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
	73556	<i>Chara fragilis</i> Desv., 1810		Reproduction certaine ou probable					
	625893	<i>Closterium aciculare</i> T.West, 1860		Reproduction indéterminée					
	72689	<i>Diffugia hydrostatica</i>		Reproduction certaine ou probable					
	78366	<i>Epiphanes senta</i> (O.F. Müller, 1773)		Reproduction certaine ou probable					
	78427	<i>Keratella cochlearis</i> (Gosse, 1851)		Reproduction certaine ou probable					
	78433	<i>Keratella quadrata</i> (Müller, 1786)		Reproduction indéterminée					
	72369	<i>Microcystis aeruginosa</i> (Kütz.) Kütz., 1846		Reproduction certaine ou probable					
	77176	<i>Peridinium bipes</i> Stein, 1883		Reproduction indéterminée					
	77198	<i>Peridinium tabulatum</i>		Reproduction indéterminée					
	77203	<i>Peridinium willei</i> Huitfeldt- Kaas, 1900		Reproduction indéterminée					
	196510	<i>Polyarthra Ehrenberg</i> , 1834		Reproduction indéterminée					
	78596	<i>Polyarthra vulgaris</i> Carlin, 1943		Reproduction certaine ou probable					
	198139	<i>Synchaeta Ehrenberg</i> , 1832		Reproduction indéterminée					

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
	78748	<i>Trichocerca similis</i> (Wierzejski, 1893)		Reproduction certaine ou probable					
Bryophytes	192601	<i>Fontinalis Hedw.</i> , 1801		Reproduction indéterminée					
	5466	<i>Hypnum giganteum</i> Schimp., 1860		Reproduction certaine ou probable					
Crustacés	17685	<i>Daphnia longispina</i> (O.F. Müller, 1776)	<i>Daphnie longue-épine</i> (La)	Reproduction indéterminée					
Mammifères	60616	<i>Felis lynx lynx</i>	<i>Lynx</i>	Reproduction indéterminée					
	60596	<i>Felis sylvestris</i> Schreber, 1775	<i>Chat forestier</i> , <i>Chat sauvage</i>	Reproduction indéterminée					
Odonates	65440	<i>Aeshna cyanea</i> (O.F. Müller, 1764)	<i>Aeschne bleue</i> (L')	Reproduction indéterminée					1986 - 1986
	65446	<i>Aeshna grandis</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Grande Aeschne</i> (La)	Reproduction indéterminée					1986 - 1986
	65141	<i>Coenagrion puella</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Agrion jouvencelle</i>	Reproduction indéterminée					1986 - 1986
	65376	<i>Cordulia aenea</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Cordulie bronzée</i> (La)	Reproduction indéterminée					1986 - 1986
	65155	<i>Enallagma cyathigerum</i> (Charpentier, 1840)	<i>Agrion porte-coupe</i>	Reproduction indéterminée					1986 - 1986
	65387	<i>Epitheca bimaculata</i> (Charpentier, 1825)	<i>Épithèque bimaculée</i> (L'), <i>Cordulie à deux taches</i> (La)	Reproduction indéterminée					1986 - 1986
	65161	<i>Erythromma najas</i> (Hansemann, 1823)	<i>Naïade aux yeux rouges</i> (La)	Reproduction indéterminée					1986 - 1986
	65109	<i>Ischnura elegans</i> (Vander Linden, 1820)	<i>Agrion élégant</i>	Reproduction indéterminée					1986 - 1986

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
	65220	<i>Lestes viridis</i> (Vander Linden, 1825)	<i>Leste vert</i>	Reproduction indéterminée					1986 - 1986
	65278	<i>Orthetrum cancellatum</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Orthétrum réticulé (L')</i>	Reproduction indéterminée					1986 - 1986
	65393	<i>Somatochlora metallica</i> (Vander Linden, 1825)	<i>Cordulie métallique (La)</i>	Reproduction indéterminée					1986 - 1986
	65322	<i>Sympetrum sanguineum</i> (O.F. Müller, 1764)	<i>Sympétrum sanguin (Le), Sympétrum rouge sang (Le)</i>	Reproduction indéterminée					1986 - 1986
Oiseaux	4510	<i>Corvus corax</i> Linnaeus, 1758	<i>Grand corbeau</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Groupe Pèlerin Jura		1		2007 - 2009
	3692	<i>Ptyonoprogne rupestris</i> (Scopoli, 1769)	<i>Hirondelle de rochers</i>	Reproduction certaine ou probable					
Phanérogames	80037	<i>Aconitum napellus</i> L., 1753	<i>Aconit napel, Casque</i>	Reproduction certaine ou probable					
	81268	<i>Alisma natans</i> L., 1753	<i>Flûteau nageant, Alisma nageant</i>	Reproduction certaine ou probable					
	82738	<i>Angelica sylvestris</i> L., 1753	<i>Angélique sauvage, Angélique sylvestre, Impératoire sauvage</i>	Reproduction certaine ou probable					
	87540	<i>Caltha palustris</i> L., 1753	<i>Populage des marais, Sarbouillotte</i>	Reproduction certaine ou probable					
	88318	<i>Carex acutiformis</i> Ehrh., 1789	<i>Laïche des marais, Laïche fausse, Laïche aiguë, Laïche fausse Laïche aiguë</i>	Reproduction certaine ou probable					

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
	88342	<i>Carex ampullacea</i> Gooden., 1794	Laïche à bec, Laïche en ampoules	Reproduction certaine ou probable					
	88545	<i>Carex gracilis</i> Curtis, 1786	Laïche aiguë, Laïche grêle	Reproduction certaine ou probable					
	91378	<i>Cirsium oleraceum</i> (L.) Scop., 1769	Cirse des maraicher, Chardon des potagers	Reproduction certaine ou probable					
	93101	<i>Crepis paludosa</i> (L.) Moench, 1794	Crépide des marais	Reproduction certaine ou probable					
	95154	<i>Dipsacus pilosus</i> L., 1753	Cardère poilu, Verge à pasteur	Reproduction certaine ou probable					
	95980	<i>Elodea canadensis</i> Michx., 1803	Élodée du Canada	Reproduction certaine ou probable					
	96180	<i>Epilobium hirsutum</i> L., 1753	Épilobe hérissé, Épilobe hirsute	Reproduction certaine ou probable					
	98717	<i>Filipendula ulmaria</i> (L.) Maxim., 1879	Reine des prés, Spirée Ulmaire	Reproduction certaine ou probable					
	99494	<i>Galium palustre</i> L., 1753	Gaillet des marais	Reproduction certaine ou probable					
	102870	<i>Hippuris vulgaris</i> L., 1753	Pesse, Pesse d'eau, Hippuris commun	Reproduction certaine ou probable					
	103772	<i>Iris pseudacorus</i> L., 1753	Iris faux acore, Iris des marais	Reproduction certaine ou probable					

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
	104200	<i>Juncus glaucus</i> Ehrh. ex Sibth., 1794	<i>Jonc glauque</i>	Reproduction certaine ou probable					
	107090	<i>Lysimachia vulgaris</i> L., 1753	<i>Lysimaque commune,</i> <i>Lysimaque vulgaire</i>	Reproduction certaine ou probable					
	107117	<i>Lythrum salicaria</i> L., 1753	<i>Salicaire commune,</i> <i>Salicaire pourpre</i>	Reproduction certaine ou probable					
	108029	<i>Mentha arvensis</i> L., 1753	<i>Menthe des champs</i>	Reproduction certaine ou probable					
	108103	<i>Mentha longifolia</i> (L.) Huds., 1762	<i>Menthe à longues feuilles</i>	Reproduction certaine ou probable					
	109732	<i>Nuphar lutea</i> (L.) Sm., 1809	<i>Nénuphar jaune,</i> <i>Nénufar jaune</i>	Reproduction certaine ou probable					
	109892	<i>Oenanthe phellandrium</i> Lam., 1779	<i>Oenanthe phellandre,</i> <i>Oenanthe aquatique</i>	Reproduction certaine ou probable					
	112975	<i>Phalaris arundinacea</i> L., 1753	<i>Baldingère faux-roseau,</i> <i>Fromenteau</i>	Reproduction certaine ou probable					
	114641	<i>Polygonum amphibium</i> L., 1753	<i>Persicaire flottante</i>	Reproduction certaine ou probable					
	114784	<i>Polygonum minus</i> Huds., 1762	<i>Petite Renouée</i>	Reproduction certaine ou probable					
	115280	<i>Potamogeton natans</i> L., 1753	<i>Potamot nageant</i>	Reproduction certaine ou probable					

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
	115305	<i>Potamogeton pusillus</i> L., 1753	<i>Potamot fluet</i>	Reproduction certaine ou probable					
	117255	<i>Ranunculus trichophyllus</i> Chaix, 1785	<i>Renoncule à feuilles capillaires, Renoncule de Drouet</i>	Reproduction certaine ou probable					
	120189	<i>Salix purpurea</i> L., 1753	<i>Osier rouge, Osier pourpre</i>	Reproduction certaine ou probable					
	121735	<i>Scirpus lacustris</i> L., 1753	<i>Jonc des chaisiers, Jonc-des-tonneliers</i>	Reproduction certaine ou probable					
	126034	<i>Teucrium scordium</i> L., 1753	<i>Germandrée des marais, Chamaraz, Germandrée d'eau</i>	Reproduction certaine ou probable					
	128793	<i>Veronica anagalloides</i> Guss., 1826	<i>Véronique faux-mourron-d'eau, Véronique faux Mouron</i>	Reproduction indéterminée					
Ptéridophytes	96526	<i>Equisetum limosum</i> L., 1753	<i>Prêle des eaux</i>	Reproduction certaine ou probable					

### 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 ( <a href="#">lien</a> )
	351	<i>Rana temporaria</i> Linnaeus, 1758	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )
				Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	444432	<i>Lissotriton helveticus</i> (Razoumowsky, 1789)	Autre	Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
444440	<i>Pelophylax kl. esculentus</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )	
			Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )	
Oiseaux	2938	<i>Falco peregrinus</i> Tunstall, 1771	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	3692	<i>Ptyonoprogne rupestris</i> (Scopoli, 1769)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
4510	<i>Corvus corax</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )	
Angiospermes	80037	<i>Aconitum napellus</i> L., 1753	Autre	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire ( <a href="#">lien</a> )

## 8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

## 9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	Biotope	2009	Etude des amphibiens dans cinq sites Natura 2000 du territoire du Parc Naturel Régional du Haut-Jura
	DEBIEVE P		Intérêt scientifique des différentes tourbières de Franche-Comté. CPIE Franche-Comté
	Delonglee S.		Les ZNIEFF du Parc Naturel régional du Haut-Jura.
	Groupe ornithologique du Jura		Les oiseaux rupestres du Parc naturel régional du Haut-Jura - Départements du Doubs et du Jura. 67 p.
Informateur	Delonglée Sébastien	1997	
	Groupe Pèlerin Jura		
	Monneret R.-J.		

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	Roussel T.		