



# LES PRES DE LA LATTE (Identifiant national : 430020096)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 39182016)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : DREAL Franche-Comté, . - 430020096, LES PRES DE LA LATTE. - INPN, SPN-MNHN Paris, 14P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/430020096.pdf>

Région en charge de la zone : Franche-Comté  
Rédacteur(s) : DREAL Franche-Comté  
Centroïde calculé : 865489°-2292979°

## Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 11/12/2014  
Date actuelle d'avis CSRPN : 17/10/2019  
Date de première diffusion INPN : 16/01/2020  
Date de dernière diffusion INPN : 16/01/2020

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 .....	8
8. LIENS ESPECES ET HABITATS .....	14
9. SOURCES .....	14

## 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 : Fédry (INSEE : 70230)

### 1.2 Superficie

124,82 hectares

### 1.3 Altitude

Minimale (mètre): 198

Maximale (mètre): 204

### 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. Les groupements végétaux liés à ces écosystèmes restent remarquables et, pour certains, relictuels à l'échelle de la France.

À l'intérieur d'un large méandre de la Saône, la délimitation de la vaste zone des Prés de la Latte a été établie de façon à ne conserver que les secteurs inondables entre le lit mineur de la Saône et le canal de dérivation.

Cet ensemble prairial non morcelé inclut également des aulnaie-frênaies riveraines, des haies et des pièces d'eau dormantes dont les berges exondées en été sont propices au développement d'une végétation pionnière typique. Dans les prairies, les groupements herbacés se répartissent selon la microtopographie et le mode d'exploitation, les formes fauchées étant les plus riches. La majeure partie du site est occupée par une prairie inondable à sénéçon aquatique et brome en grappe ; celle-ci est remplacée par une association à fromental aux niveaux topographiques plus élevés. Des dépressions longuement inondables, ainsi que des fossés et annexes alluviales restant connectés à la Saône constituent des frayères à brochet fonctionnelles (à Vaivrotte, par exemple). L'intérêt floristique est surtout marqué par la présence d'espèces adaptées à ces conditions particulières, en régression à l'échelon national suite à la réduction de leurs habitats. Parmi les plantes remarquables rencontrées dans ces milieux aquatiques, il faut citer le butome en ombelle, l'hottonie des marais et le stratiotès faux-aloès (toutes trois protégées en Franche-Comté).

De plus, cette zone se distingue tout particulièrement par sa valeur sur le plan faunistique, pour les amphibiens et surtout pour les oiseaux. En effet, les vastes espaces herbacés sont propices à la nidification du courlis cendré et de la bécassine des marais,

hôtes typiques des prairies marécageuses et inondables, menacés en Franche-Comté. Plus généralement, la vallée de la Saône constitue un axe migratoire majeur dans la continuité du couloir rhodanien.

## 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 (fauche et pâturage extensif) 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, objectifs s'intégrant 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 : un morcellement important des prairies apparaît notamment vers l'est de la zone ;
- 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

#### *Commentaire sur les activités humaines*

*aucun commentaire*

### 1.6.3 Géomorphologie

- Lit majeur
- 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"> <li>- Critères d'intérêts patrimoniaux</li> <li>- Ecologique</li> <li>- Faunistique</li> <li>- Amphibiens</li> <li>- Oiseaux</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> <li>- Expansion naturelle des crues</li> <li>- Ralentissement du ruissellement</li> <li>- Zone particulière liée à la reproduction</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Paysager</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
- 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

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Plantations, semis et travaux connexes	Intérieur	Indéterminé	Potentiel

### Commentaire sur les facteurs

aucun commentaire

## 5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

### 5.1 Espèces

Null	Faible	Moyen	Bon
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Algues</li> <li>- Autre Faunes</li> <li>- Bryophytes</li> <li>- Lichens</li> <li>- Mammifères</li> <li>- Ptéridophytes</li> <li>- Reptiles</li> <li>- Mollusques</li> <li>- Crustacés</li> <li>- Arachnides</li> <li>- Myriapodes</li> <li>- Odonates</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>- Amphibiens</li> <li>- Phanérogames</li> <li>- Poissons</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Oiseaux</li> </ul>

### 5.2 Habitats

## 6. HABITATS

### 6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
<i>C3.24 Communautés non-graminoïdes de moyenne-haute taille bordant l'eau</i>	<i>53.14 Roselières basses</i>		Informateur : Biotope 2010		2010 - 2010
<i>E3.41 Prairies atlantiques et subatlantiques humides</i>	<i>37.21 Prairies humides atlantiques et subatlantiques</i>		Informateur : Biotope 2010	40	2010
<i>C3.5 Berges périodiquement inondées à végétation pionnière et éphémère</i>	<i>22.3 Communautés amphibies</i>			10	

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
G1.21 <i>Forêts riveraines à Fraxinus et Alnus, sur sols inondés par les crues mais drainés aux basses eaux</i>	44.3 <i>Forêt de Frênes et d'Aulnes des fleuves médio-européens</i>				
G1.221 <i>Grandes forêts alluviales médio-européennes</i>	44.41 <i>Grandes forêts fluviales médio-européennes</i>		Informateur : Biotope 2010	3	2010 - 2010
G1.111 <i>Saulaies à Salix alba médio-européennes</i>	44.13 <i>Forêts galeries de Saules blancs</i>		Informateur : Biotope 2010		2010 - 2010
E2.22 <i>Prairies de fauche planitiaires subatlantiques</i>	38.22 <i>Prairies de fauche des plaines médio-européennes</i>		Informateur : Biotope 2010	15	2010
F9.12 <i>Fourrés ripicoles planitiaires et collinéennes à Salix</i>	44.12 <i>Saussaies de plaine, collinéennes et méditerranéo-montagnardes</i>		Informateur : Biotope 2010		2010 - 2010

## 6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
C3.251 <i>Glycériales</i>	53.15 <i>Végétation à Glyceria maxima</i>		Informateur : Biotope 2010		2010 - 2010
E3.44 <i>Gazons inondés et communautés apparentées</i>	37.24 <i>Prairies à Agropyre et Rumex</i>		Informateur : Biotope 2010		2010 - 2010
E2.111 <i>Pâturages à Ivraie vivace</i>	38.111 <i>Pâturages à Ray-grass</i>		Informateur : Biotope 2010	15	2010 - 2010
G5 <i>Alignements d'arbres, petits bois anthropiques, boisements récemment abattus, stades initiaux de boisements et taillis</i>	84 <i>Alignements d'arbres, haies, petits bois, bocage, parcs</i>		Informateur : Biotope 2010	5	2010
E5.41 <i>Écrans ou rideaux rivulaires de grandes herbacées vivaces</i>	37.71 <i>Voiles des cours d'eau</i>		Informateur : Biotope 2010		2010 - 2010
C1 <i>Eaux dormantes de surface</i>	22.1 <i>Eaux douces</i>		Informateur : Biotope 2010	5	2010
D5.2121 <i>Cariçales à Laïche pointue</i>	53.2121 <i>Cariçales à laïche aiguë</i>		Informateur : Biotope 2010		2010 - 2010
E5.412 <i>Mégaphorbiaies occidentales némorales rivulaires dominées par Filipendula</i>	37.1 <i>Communautés à Reine des prés et communautés associées</i>		Informateur : Biotope 2010		2010 - 2010

## 6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
J5.41 <i>Canaux d'eau non salée complètement artificiels</i>	89.21 <i>Canaux navigables</i>				
I1 <i>Cultures et jardins maraîchers</i>	82 <i>Cultures</i>				
C2 <i>Eaux courantes de surface</i>	24 <i>Eaux courantes</i>				

## 6.4 Commentaire sur les habitats

37.1 = Filipendulion ulmariae

37.21 (d) = Hordeo secalini - Lolietum perennis (typicum et holcetosetum) + Oenanthe fistulosae - Caricetum vulpinae + Senecioni aquatici - Brometum racemosi (typicum et scorzeretosum humilis)

37.24 = Ranunculo repentis - Alopecuretum geniculati + Junco inflexi - Menthetum longifoliae

37.71 = Urtico dioicae - Calystegium sepium

38.111 = Loloi perennis - Cynosuretum cristati

38.22 (d) = Colchico autumnalis - Festucetum pratensis

38.22 = Heracleo sphondylii - Brometum mollis

44.12 (d) = Salicetum triandro - viminalis

44.13 (d) = Salicetum albae

44.41 (d) = Ulmo laevis - Fraxinetum angustifoliae

53.14 (d) = Glycerietum fluitantis

53.15 = Glycerietum maximae

53.2121 = Caricetum gracilis

## 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	2543	<i>Gallinago gallinago</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Bécassine des marais</i>	Reproduction certaine ou probable					
	2576	<i>Numenius arquata</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Courlis cendré</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Marchal E., Morin C.		2		1998 - 2008
	4049	<i>Saxicola rubetra</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Traquet tarier, Tarier des prés</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Morin C.		1		2008 - 2008
	3590	<i>Upupa epops</i> Linnaeus, 1758	<i>Huppe fasciée</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : ALBRECHT Emma				2018 - 2018
Phanérogames	87136	<i>Butomus umbellatus</i> L., 1753	<i>Butome en ombelle, Jonc fleuri, Carélé</i>	Reproduction certaine ou probable					
	103027	<i>Hottonia palustris</i> L., 1753	<i>Hottonie des marais, Millefeuille aquatique</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Biotope				2010
	109869	<i>Oenanthe fistulosa</i> L., 1753	<i>Oenanthe fistuleuse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Biotope				2010 - 2010
	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					

### 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	444430	<i>Ichthyosaura alpestris</i> (Laurenti, 1768)	<i>Triton alpestre</i> (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : ALBRECHT Emma				2018 - 2018
	444432	<i>Lissotriton helveticus</i> (Razoumowsky, 1789)	<i>Triton palmé</i> (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : ALBRECHT Emma				2018 - 2018
	444440	<i>Pelophylax kl. esculentus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Grenouille verte</i> (La), <i>Grenouille commune</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ALBRECHT Emma				2010 - 2018
	444441	<i>Pelophylax lessonae</i> (Camerano, 1882)	<i>Grenouille de Lessona</i> (La)	Reproduction indéterminée	Informateur : ALBRECHT Emma				2018 - 2018
	318	<i>Rana kl. esculenta</i> Linnaeus, 1758	<i>Grenouille verte</i> (La), <i>Grenouille commune</i>	Reproduction indéterminée					
	351	<i>Rana temporaria</i> Linnaeus, 1758	<i>Grenouille rousse</i> (La)	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ALBRECHT Emma				2018 - 2018
	179	<i>Triturus vulgaris</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Triton ponctué</i> (Le)	Reproduction indéterminée					
Oiseaux	3676	<i>Alauda arvensis</i> Linnaeus, 1758	<i>Alouette des champs</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Guinchard M.		2		2008 - 2008
	2506	<i>Ardea cinerea</i> Linnaeus, 1758	<i>Héron cendré</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Guinchard M.		15		2008 - 2008
	4583	<i>Carduelis carduelis</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Chardonneret élégant</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Guinchard M.		1		2008 - 2008
	3424	<i>Columba palumbus</i> Linnaeus, 1758	<i>Pigeon ramier</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Guinchard M.		1		2008 - 2008
	4503	<i>Corvus corone</i> Linnaeus, 1758	<i>Corneille noire</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Guinchard M.		1		2008 - 2008
	3053	<i>Crex crex</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Râle des genêts</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Bergelin D.		1		2008 - 2008

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
	3465	<i>Cuculus canorus</i> Linnaeus, 1758	<i>Coucou gris</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Guinchard M.		1		2008 - 2008
	4657	<i>Emberiza citrinella</i> Linnaeus, 1758	<i>Bruant jaune</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Guinchard M.		4		2008 - 2008
	4669	<i>Emberiza schoeniclus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Bruant des roseaux</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Guinchard M.		2		2008 - 2008
	4564	<i>Fringilla coelebs</i> Linnaeus, 1758	<i>Pinson des arbres</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Guinchard M.		1		2008 - 2008
	3696	<i>Hirundo rustica</i> Linnaeus, 1758	<i>Hirondelle rustique,</i> <i>Hirondelle de cheminée</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Guinchard M.		10		2008 - 2008
	3807	<i>Lanius collurio</i> Linnaeus, 1758	<i>Pie-grièche écorcheur</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Guinchard M.		2		2008 - 2008
	4013	<i>Luscinia megarhynchos</i> C. L. Brehm, 1831	<i>Rossignol philomèle</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Guinchard M.		2		2008 - 2008
	4684	<i>Miliaria calandra</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Bruant proyer</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Guinchard M.		2		2008 - 2008
	2840	<i>Milvus migrans</i> (Boddaert, 1783)	<i>Milan noir</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Guinchard M.		1		2008 - 2008
	3941	<i>Motacilla alba</i> Linnaeus, 1758	<i>Bergeronnette grise</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Guinchard M.		1		2008 - 2008
	3603	<i>Picus viridis</i> Linnaeus, 1758	<i>Pic vert, Pivert</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Guinchard M.		1		2008 - 2008
	4053	<i>Saxicola torquata</i> (Linnaeus, 1766)	<i>Tarier pâtre</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Guinchard M.		1		2008 - 2008
	3439	<i>Streptopelia turtur</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Tourterelle des bois</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Guinchard M.		1		2008 - 2008
	4252	<i>Sylvia communis</i> Latham, 1787	<i>Fauvette grisette</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Guinchard M.		2		2008 - 2008
	4117	<i>Turdus merula</i> Linnaeus, 1758	<i>Merle noir</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Guinchard M.		3		2008 - 2008

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
	4129	<i>Turdus philomelos</i> C. L. Brehm, 1831	<i>Grive musicienne</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Guinchard M.		2		2008 - 2008
Phanérogames	103120	<i>Hydrocharis morsus-ranae</i> L., 1753	<i>Hydrocharis morène, Morène, Petit nénuphar, Hydrocharide</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Biotope				2010
Poissons	69182	<i>Cottus gobio</i> Linnaeus, 1758	<i>Chabot, Chabot commun</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Préfet de la Haute-Saône				
	67606	<i>Esox lucius</i> Linnaeus, 1758	<i>Brochet</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Préfet de la Haute-Saône				1997 - 1997
	67295	<i>Leuciscus leuciscus</i> (Linnaeus, 1758)	<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	351	<i>Rana temporaria</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	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> )
				Production des spécimens de grenouille rousse ( <a href="#">lien</a> )
	444430	<i>Ichthyosaura alpestris</i> <i>(Laurenti, 1768)</i>	Autre	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> <i>(Razoumowsky, 1789)</i>	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> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	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> )				
444441	<i>Pelophylax lessonae</i> <i>(Camerano, 1882)</i>	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	2506	<i>Ardea cinerea</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion ( <a href="#">lien</a> )
	2543	<i>Gallinago gallinago</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée ( <a href="#">lien</a> )
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national ( <a href="#">lien</a> )
	2576	<i>Numenius arquata</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée ( <a href="#">lien</a> )
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion ( <a href="#">lien</a> )
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national ( <a href="#">lien</a> )
	2840	<i>Milvus migrans</i> <i>(Boddaert, 1783)</i>	Autre	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> )
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Guadeloupe ( <a href="#">lien</a> )
Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion ( <a href="#">lien</a> )				
3053	<i>Crex crex</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	Autre	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) ( <a href="#">lien</a> )	
			Liste des espèces de vertébrés protégées menacées d'extinction en France et dont l'aire de répartition excède le territoire d'un département ( <a href="#">lien</a> )	
			Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )	
			Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Guadeloupe ( <a href="#">lien</a> )	
3424	<i>Columba palumbus</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée ( <a href="#">lien</a> )	

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
	3439	<i>Streptopelia turtur</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée ( <a href="#">lien</a> )
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national ( <a href="#">lien</a> )
	3465	<i>Cuculus canorus</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	3590	<i>Upupa epops</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	3603	<i>Picus viridis</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	3676	<i>Alauda arvensis</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée ( <a href="#">lien</a> )
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national ( <a href="#">lien</a> )
	3696	<i>Hirundo rustica</i> Linnaeus, 1758	Autre	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> )
	3807	<i>Lanius collurio</i> Linnaeus, 1758	Autre	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> )
	3941	<i>Motacilla alba</i> Linnaeus, 1758	Autre	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> )
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion ( <a href="#">lien</a> )
	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 ( <a href="#">lien</a> )
	4049	<i>Saxicola rubetra</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	4117	<i>Turdus merula</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée ( <a href="#">lien</a> )
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national ( <a href="#">lien</a> )
4129	<i>Turdus philomelos</i> C. L. Brehm, 1831	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée ( <a href="#">lien</a> )	
			Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national ( <a href="#">lien</a> )	
4252	<i>Sylvia communis</i> Latham, 1787	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )	
4564	<i>Fringilla coelebs</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )	
4583	<i>Carduelis carduelis</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )	
4657	<i>Emberiza citrinella</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )	
4669	<i>Emberiza schoeniclus</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )	
Poissons	67295	<i>Leuciscus leuciscus</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des espèces de poissons protégées sur l'ensemble du territoire français national ( <a href="#">lien</a> )

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
	67606	<i>Esox lucius Linnaeus, 1758</i>	Autre	Liste des espèces de poissons protégées sur l'ensemble du territoire français national ( <a href="#">lien</a> )
	69182	<i>Cottus gobio Linnaeus, 1758</i>	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )

## 8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

## 9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	DEFORET T.	1998	Cartographie communale des milieux naturels et des espèces du lit d'inondation de la Saône - DIREN de Franche-Comté.
	FERREZ Y	1999	Mise à jour de l'inventaire des ZNIEFF en milieux ouverts du département de la Haute-Saône - DIREN Franche-Comté.
	Gaden J.-L., Gaden F., Eggert C.	2010	Etude des amphibiens sur le site de la vallée de la Saône dans le cadre de l'animation du document d'objectifs. Ecotope Flore-Faune, FaunaConsult, EPTB Saône-Doubs, DREAL Franche-Comté, Union Européenne. 58 p. + annexes
	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
	Morin C.		Opération locale agriculture-environnement "Vallée de la Saône" bilan du suivi ornithologique 27p + annexes
	Morin C., Guinchar 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 Guinchar, 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	

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	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.
Informateur	ALBRECHT Emma		
	Bergelin D.		
	Biotope	2010	
	Duflo C.		
	Eggert C., Gaden J.-L.		
	Guinchard M.		
	Marchal E., Morin C.		
	Morin C.		