



PRAIRIES HUMIDES DES BLANDINES ET DES CHAUDEY (Identifiant national : 430020098)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 39182018)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : DREAL Franche-Comté, .- 430020098, PRAIRIES HUMIDES DES BLANDINES ET DES CHAUDEY.
- INPN, SPN-MNHN Paris, 13P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/430020098.pdf>

Région en charge de la zone : Franche-Comté

Rédacteur(s) : DREAL Franche-Comté

Centroïde calculé : 856610°-2287085°

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	13
9. SOURCES	13

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 : Mercey-sur-Saône (INSEE : 70342)
- Commune : Savoyeux (INSEE : 70481)
- Commune : Seveux (INSEE : 70491)

1.2 Superficie

135,86 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 193

Maximale (mètre): 203

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.

Le contour de la zone des Blandines et des Chaudéy inclut, outre le lit mineur de la Saône, un vaste espace ouvert en rive droite de la Saône à l'intérieur d'un méandre assez resserré, ainsi qu'une bande de prairie en rive gauche. Le contour se limite aux secteurs longuement inondables et aux prairies mésophiles les plus proches et non morcelées par des cultures. Une ripisylve de type aulnaie-frênaie souligne les rives de la Saône.

La composition floristique des prairies reflète leur position topographique (degré d'inondabilité) et leur mode d'exploitation, les formes fauchées (majoritaires sur le site) étant les plus riches. En bordure de la Saône, un groupement d'intérêt européen à fromental se développe sur le sol sableux du bourrelet de rive. Des dépressions longuement inondables se caractérisent par une association hautement patrimoniale à *Oenanthe fistuleuse*, stellaire des marais et gratiole officinale. Compte tenu de la régression des milieux qui les abritent, ces deux espèces bénéficient respectivement d'une protection au plan régional et national. Ensuite, les niveaux topographiques moyens sont occupés par une prairie à orge faux-seigle.

Le Val de Saône constitue un lieu d'intérêt ornithologique majeur. En effet, cette vallée constitue un axe migratoire dans le prolongement du couloir rhodanien. Ces vastes espaces herbacés accueillent une avifaune variée lors de la reproduction, l'hivernage ou en étape migratoire : par exemple, le courlis cendré, espèce menacée, trouve dans les prairies de niveau topographique moyen des habitats propices à sa nidification. En outre, cet ensemble héberge un peuplement d'amphibiens

comprenant notamment la grenouille agile, devenant rare dans la région. Enfin, au sein du cortège des insectes, on trouve l'agrion de Mercure, demoiselle protégée en France, qui recherche des eaux courantes peu profondes, ensoleillées et bien végétalisées.

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 20/01/82, 22/06/92, 19/11/07, 23/04/07 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 ;
- 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 - Amphibiens - Oiseaux - Odonates - Insectes - 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
Rejets de substances polluantes dans les eaux	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
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

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
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 - Mammifères - 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"> - Poissons 	<ul style="list-style-type: none"> - Phanérogames - 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
<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>E2.2 Prairies de fauche de basse et moyenne altitudes</i>	<i>38.2 Prairies de fauche de basse altitude</i>				
<i>E2.22 Prairies de fauche planitiaires subatlantiques</i>	<i>38.22 Prairies de fauche des plaines médio-européennes</i>		Informateur : Biotope 2010	25	2010 - 2010
<i>D5.2121 Cariçaises à Laîche pointue</i>	<i>53.2121 Cariçaises à laîche aiguë</i>		Informateur : Biotope 2010		2010 - 2010

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
G1.221 <i>Grandes forêts alluviales médio-européennes</i>	44.41 <i>Grandes forêts fluviales médio-européennes</i>		Informateur : Biotope 2010		2010 - 2010
C1.2 <i>Lacs, étangs et mares méso-trophes permanents</i>	22.4 <i>Végétations aquatiques</i>				
G1.111 <i>Saulaies à Salix alba médio-européennes</i>	44.13 <i>Forêts galeries de Saules blancs</i>		Informateur : Biotope 2010		2010 - 2010
E3.41 <i>Prairies atlantiques et subatlantiques humides</i>	37.21 <i>Prairies humides atlantiques et subatlantiques</i>		Informateur : Biotope 2010	20	2010 - 2010
E3.4 <i>Prairies eutrophes et méso-trophes humides ou mouilleuses</i>	37.2 <i>Prairies humides eutrophes</i>				
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>				

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
E2.1 <i>Pâturages permanents méso-trophes et prairies de post-pâturage</i>	38.1 <i>Pâturages mésophiles</i>				
E2.111 <i>Pâturages à Ivraie vivace</i>	38.111 <i>Pâturages à Ray-grass</i>		Informateur : Biotope 2010	10	2010 - 2010
E1.262 <i>Pelouses semi-sèches médio-européennes à Bromus erectus</i>	34.322 <i>Pelouses semi-sèches médio-européennes à Bromus erectus</i>		Informateur : Biotope 2010		2010 - 2010
F3.131 <i>Ronciers</i>	31.831 <i>Ronciers</i>		Informateur : Biotope 2010		2010 - 2010
C2.3 <i>Cours d'eau permanents non soumis aux marées, à débit régulier</i>	24.1 <i>Lits des rivières</i>		Informateur : Biotope 2010		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		2010 - 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
E3.44 <i>Gazons inondés et communautés apparentées</i>	37.24 <i>Prairies à Agropyre et Rumex</i>		Informateur : Biotope 2010		2010 - 2010

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
G1.11 <i>Saulaies riveraines</i>	44.1 <i>Formations riveraines de Saules</i>				

6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
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

31.831= Pruno-Rubion fruticosi

34.322 = Mesobromion erecti

37.1 = Filipendilion ulmariae

37.21 (d) = Gratiolo officinalis - Oenanthetum fistulosae + Hordeo secalini - Lolietum perennis (typicum et holcetosetum) + Senecioni aquatici - Brometum racemosi (typicum et scorzonetosum)

37.21 = Oenantho secalini - Caricetum vulpinae

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

37.71 = Urtico dioicae - Calystegium sepium

38.111 = Lolio perennis - Cynosuretum cristati

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

38.22 = Heracleo sphondylii - Brometum mollis

44.13 (d) = Salicetum albae

44.41 (d) = Ulmo laevis - Fraxinetum angustifoliae

53.14 (d) = Glycerietum fluitantis

53.2121 (d) = 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
Odonates	65133	<i>Coenagrion mercuriale</i> (Charpentier, 1840)	<i>Agrion de Mercure</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Karas F. et Mora F.				2005 - 2005
Oiseaux	2576	<i>Numenius arquata</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Courlis cendré</i>	Reproduction certaine ou probable			1		1998 - 1998
Phanérogames	100576	<i>Gratiola officinalis</i> L., 1753	<i>Gratiolle officinale,</i> <i>Herbe au pauvre homme</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Biotope				1999 - 2010
	109126	<i>Myosurus minimus</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Biotope				2010 - 2010
	109869	<i>Oenanthe fistulosa</i> L., 1753	<i>Oenanthe fistuleuse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Biotope				2010 - 2010
	125024	<i>Stellaria palustris</i> Ehrh. ex Hoffm., 1791	<i>Stellaire des marais</i>	Reproduction certaine ou probable					1999 - 1999

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</i> (Le)	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ALBRECHT Emma				2018 - 2018

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
	310	<i>Rana dalmatina</i> <i>Fitzinger in Bonaparte, 1838</i>	<i>Grenouille agile (La)</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ALBRECHT Emma				2018 - 2018
	318	<i>Rana kl. esculenta</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	<i>Grenouille verte (La), Grenouille commune</i>	Reproduction indéterminée					
	351	<i>Rana temporaria</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	<i>Grenouille rousse (La)</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ALBRECHT Emma				2010 - 2018
	155	<i>Triturus helveticus</i> <i>(Razoumowsky, 1789)</i>	<i>Triton palmé (Le)</i>	Reproduction indéterminée					
Lépidoptères	219831	<i>Pieris rapae</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	<i>Piérade de la Rave (La), Petit Blanc du Chou (Le), Petite Piérade du Chou (La)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Karas F. et Mora F.				2005 - 2005
Odonates	65088	<i>Calopteryx splendens</i> <i>(Harris, 1782)</i>	<i>Caloptéryx éclatant</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Karas F. et Mora F.				2005 - 2005
	65080	<i>Calopteryx virgo</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	<i>Caloptéryx vierge</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Karas F. et Mora F.				2005 - 2005
	65141	<i>Coenagrion puella</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	<i>Agrion jouvencelle</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Karas F. et Mora F.				2005 - 2005
	65109	<i>Ischnura elegans</i> <i>(Vander Linden, 1820)</i>	<i>Agrion élégant</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Karas F. et Mora F.				2005 - 2005
	65184	<i>Platycnemis pennipes</i> <i>(Pallas, 1771)</i>	<i>Agrion à larges pattes, Pennipatte bleuâtre</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Karas F. et Mora F.				2005 - 2005
	65322	<i>Sympetrum sanguineum</i> <i>(O.F. Müller, 1764)</i>	<i>Sympétrum sanguin (Le), Sympétrum rouge sang (Le)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Karas F. et Mora F.				2005 - 2005
Oiseaux	3676	<i>Alauda arvensis</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	<i>Alouette des champs</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Guinchard M.		2		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
	2623	<i>Buteo buteo</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Buse variable</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Guinchard M.		1		2008 - 2008
	3791	<i>Certhia brachydactyla</i> C.L. Brehm, 1820	<i>Grimpereau des jardins</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.		2		2008 - 2008
	4686	<i>Emberiza calandra</i> Linnaeus, 1758	<i>Bruant proyer</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ALBRECHT Emma				2018 - 2018
	4657	<i>Emberiza citrinella</i> Linnaeus, 1758	<i>Bruant jaune</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : ALBRECHT Emma		1	1	2008 - 2018
	4564	<i>Fringilla coelebs</i> Linnaeus, 1758	<i>Pinson des arbres</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Guinchard M.		1		2008 - 2008
	3595	<i>Jynx torquilla</i> Linnaeus, 1758	<i>Torcol fourmilier</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Guinchard M.		2		2008 - 2008
	3807	<i>Lanius collurio</i> Linnaeus, 1758	<i>Pie-grièche écorcheur</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ALBRECHT Emma				2018 - 2018
	4013	<i>Luscinia megarhynchos</i> C. L. Brehm, 1831	<i>Rossignol philomèle</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Guinchard M.		5		2008 - 2008
	4684	<i>Miliaria calandra</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Bruant proyer</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Guinchard M.		3		2008 - 2008
	2840	<i>Milvus migrans</i> (Boddaert, 1783)	<i>Milan noir</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : morin C., Marchal E.		2		2008 - 2008
	4040	<i>Phoenicurus phoenicurus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Rougequeue à front blanc</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Guinchard M.		1		2008 - 2008
	3601	<i>Picus canus</i> Gmelin, 1788	<i>Pic cendré</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Guinchard M.		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
	3603	<i>Picus viridis</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	<i>Pic vert, Pivert</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Guinchard M.		1		2008 - 2008
	4053	<i>Saxicola torquata</i> <i>(Linnaeus, 1766)</i>	<i>Tarier pâtre</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Guinchard M.		1		2008 - 2008
	4257	<i>Sylvia atricapilla</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	<i>Fauvette à tête noire</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Guinchard M.		1		2008 - 2008
	4117	<i>Turdus merula</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	<i>Merle noir</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Guinchard M.		2		2008 - 2008
	3590	<i>Upupa epops</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	<i>Huppe fasciée</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Guinchard M.		1		2008 - 2008
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				
	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 déterminance	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)
	310	<i>Rana dalmatina</i> Fitzinger in Bonaparte, 1838	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)
	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)
				Production des spécimens de grenouille rousse (lien)
Insectes	65133	<i>Coenagrion mercuriale</i> (Charpentier, 1840)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des insectes protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
Oiseaux	2576	<i>Numenius arquata</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion (lien)
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (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)
	2840	<i>Milvus migrans</i> (Boddaert, 1783)	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)
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Guadeloupe (lien)
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion (lien)
	3424	<i>Columba palumbus</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
	3590	<i>Upupa epops</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3595	<i>Jynx torquilla</i> Linnaeus, 1758	Autre	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)
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)	
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)	
3807	<i>Lanius collurio</i> Linnaeus, 1758	Autre	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)	

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
				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)
	4040	<i>Phoenicurus phoenicurus</i> (Linnaeus, 1758)	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)
	4257	<i>Sylvia atricapilla</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)
	4657	<i>Emberiza citrinella</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4686	<i>Emberiza calandra</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
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	Collin P. et Bettinelli L.		Natura 2000 "vallée de la Saône", diagnostic écologique. ENC, DIREN Franche-Comté. 26p.
	DEFORÉ 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

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	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
	Morin C., Guinchard 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 Guinchard, DIREN Franche-Comté : 53 p. + annexes
	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
	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
Informateur	ALBRECHT Emma		
	Biotope	2010	
	Duflo C.		
	Eggert C., Gaden J.-L.		
	Guinchard M.		
	Karas F. et Mora F.		
	morin C., Marchal E.		