



# BOIS DE LA VAIVRE DE BAIGNE (Identifiant national : 430020107)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 39182027)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : DREAL Franche-Comté, - 430020107, BOIS DE LA VAIVRE DE BAIGNE. - INPN, SPN-MNHN Paris, 13P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/430020107.pdf>

Région en charge de la zone : Franche-Comté

Rédacteur(s) : DREAL Franche-Comté

Centroïde calculé : 838631°-2267195°

## 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 : Germigney (INSEE : 70265)
- Commune : Apremont (INSEE : 70024)
- Commune : Broye-Aubigny-Montseugny (INSEE : 70101)

### 1.2 Superficie

164,93 hectares

### 1.3 Altitude

Minimale (mètre): 188

Maximale (mètre): 189

### 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

Le bois de la Vaivre de Baigne s'étire le long de la rive gauche de la Saône, dans un contexte majoritairement ouvert, constitué essentiellement de prairies de fauche morcelées par quelques cultures intensives.

La confluence Saône-Ognon forme une vaste plaine d'inondation au sein de laquelle se concentrent les forêts alluviales des grands fleuves les plus étendues de Franche-Comté et de Bourgogne. Plus en amont, ce type de forêt ne subsiste plus que sous forme de quelques lambeaux, beaucoup moins riches sur le plan de la diversité que les grandes forêts fluviales, mais dont l'intérêt patrimonial reste néanmoins élevé. La délimitation de la zone du bois de la Vaivre de Baigne englobe la totalité du périmètre de ce boisement alluvial relictuel. Cette forêt de type chênaie pédonculée-ormeaie-frênaie est installée sur des alluvions récentes régulièrement inondables du lit majeur. Dans les faciès typiques et étendus, le régime hydrique particulier (nappe circulante perchée en hiver et plus basse en été) et les apports de nutriments par les crues concourent à une grande productivité, une stratification très structurée et une remarquable diversité des essences : chêne pédonculé, ormes, frênes, tilleuls, érables, aulnes, peupliers, pruniers, pommiers, saules. Suite aux pratiques anciennes de déforestation, elles sont devenues beaucoup plus rares que les autres types de boisements riverains à l'échelle de la France et de l'Europe, ce qui leur confère un intérêt patrimonial très élevé.

Le Bois de la Vaivre de Baigne constitue un habitat privilégié pour l'avifaune. En particulier, le milan noir et le pic noir y nichent régulièrement.

Cette forêt inondable est ponctuée d'un ensemble de mares intraforestières, temporaires ou non, associé à un réseau de fossés. Ces habitats hébergent un peuplement d'amphibiens d'intérêt majeur, tant par la diversité des espèces (six) que par la rareté de certaines d'entre elles : le sonneur à ventre jaune, crapaud vulnérable d'intérêt européen, peut se satisfaire de milieux temporaires pour sa reproduction, alors que le crapaud calamite est inféodé aux systèmes pionniers peu végétalisés, régulièrement rajeunis par les processus résultant du dynamisme alluvial. Ce type de milieu étant de plus en plus rare, cette espèce est souvent cantonnée dans les gravières, mais disparaît avec la fermeture de ces habitats secondaires non pérennes. La rainette verte, autrefois présente sur ce site, n'a pas été contactée récemment.

#### 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 19/11/07 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, composante de la mosaïque des milieux alluviaux, 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, auto-épuration des eaux de surface, \* puits \* d'azote et de carbone), de fixation des berges et de limitation de l'érosion, et également de régulation du débit (champ d'expansion des crues et soutien en période d'étiage).

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 diversité des ligneux lors de l'exploitation forestière en proscrivant toute plantation de peupliers qui en altérerait la typicité ;
- les essences rares ;
- la fonctionnalité des systèmes latéraux (pas de drainage ni de remblaiement), les prairies inondables extensives et la végétation riveraine ;
- les populations de batraciens.

Il convient de limiter :

- l'empierrement des chemins,
- l'agriculture intensive,
- les populations de sangliers,

qui impactent fortement les milieux de reproduction des batraciens et notamment le sonneur à ventre jaune.

Il convient également de surveiller la progression d'essences exotiques invasives, telles que l'érable negundo.

## 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
- Chasse

#### *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

### 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
Modification du fonctionnement hydraulique	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Pratiques et travaux forestiers	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"> <li>- Algues</li> <li>- Autre Faunes</li> <li>- Bryophytes</li> <li>- Lichens</li> <li>- Mammifères</li> <li>- Poissons</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>- 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>- Lépidoptères</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Phanérogames</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Amphibiens</li> <li>- Oiseaux</li> </ul>

## 5.2 Habitats

# 6. HABITATS

## 6.1 Habitats déterminants

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>		Informateur : Biotope 2010		2010
E2.22 <i>Prairies de fauche planitiaires subatlantiques</i>	38.22 <i>Prairies de fauche des plaines médio-européennes</i>		Informateur : Biotope 2009		2009 - 2009
G1.A1 <i>Boisements sur sols eutrophes et mésotrophes à Quercus, Fraxinus et Carpinus betulus</i>	41.2 <i>Chênaies-charmaies</i>		Informateur : Biotope 2009		2009 - 2009
G1.111 <i>Saulaies à Salix alba médio-européennes</i>	44.13 <i>Forêts galeries de Saules blancs</i>		Informateur : Biotope 2009		2009 - 2009

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
E3.41 <i>Prairies atlantiques et subatlantiques humides</i>	37.21 <i>Prairies humides atlantiques et subatlantiques</i>		Informateur : Biotope 2009		2009 - 2009

## 6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
D5.2121 <i>Cariçaias à Laïche pointue</i>	53.2121 <i>Cariçaias à laïche aiguë</i>		Informateur : Biotope 2009		2009 - 2009
G1.C <i>Plantations forestières très artificielles de feuillus caducifoliés</i>	83.32 <i>Plantations d'arbres feuillus</i>				
C3.251 <i>Glycériaies</i>	53.15 <i>Végétation à Glyceria maxima</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 2009		2009 - 2009
D5.213 <i>Cariçaias à Laïche des rives</i>	53.213 <i>Cariçaias à Carex riparia</i>		Informateur : Biotope 2009		2009 - 2009
D5.2142 <i>Cariçaias à Laïche vésiculeuse</i>	53.2142 <i>Cariçaias à Carex vesicaria</i>		Informateur : Biotope 2009		2009 - 2009

## 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>				

## 6.4 Commentaire sur les habitats

37.21 (d) = Oenanthe fistulosae - Caricetum vulpinae et Senecioni aquatici - Brometum racemosi

37.71 = Urtico dioicae - Calystegium sepium

38.22 (d) = Colchico autumnalis - Festucetum pratensis

38.22 = Heracleo sphondylii - Brometum mollis

41.2 (d) = Fraxino - Quercion roboris

44.13 (d) = Salicion albae

44.3 (d) = Alnion incanae

44.41 (d) = Ulmo laevis - Fraxinetum angustifoliae

53.15 = Glycerietum maximae

53.2121 = Caricetum gracilis

53.213 = Galio palustris - Caricetum ripariae

53.2142 = Caricetum vesicariae

## 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	212	<i>Bombina variegata</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Sonneur à ventre jaune</i> (Le)	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SPECIES (JUSSYK F)	Faible	162	200	2018 - 2018
	267	<i>Bufo calamita</i> Laurenti, 1768	<i>Crapaud calamite</i> (Le)	Reproduction indéterminée					
Phanérogames	88893	<i>Carex strigosa</i> Huds., 1778	<i>Laïche à épis grêles, Laïche maigre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Ferrez Y.				1993 - 2009
	97601	<i>Euphorbia palustris</i> L., 1753	<i>Euphorbe des marais</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Biotope				1993 - 2011
	100576	<i>Gratiola officinalis</i> L., 1753	<i>Gratiolle officinale, Herbe au pauvre homme</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Ferrez Y.				2009 - 2009
	109869	<i>Oenanthe fistulosa</i> L., 1753	<i>Oenanthe fistuleuse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Ferrez Y.				2009 - 2009
	109890	<i>Oenanthe peucedanifolia</i> Pollich, 1776	<i>Oenanthe à feuilles de peucedan</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Ferrez Y.				2009 - 2009
	128171	<i>Ulmus laevis</i> Pall., 1784	<i>Orme lisse, Orme blanc</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Ferrez Y.				1993 - 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
Amphibiens	259	<i>Bufo bufo</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Crapaud commun</i> (Le)	Reproduction indéterminée					
	444440	<i>Pelophylax kl. esculentus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Grenouille verte</i> (La), <i>Grenouille commune</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SPECIES (JUSSYK F)				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 indéterminée					
Lépidoptères	249335	<i>Oria muscosa</i> (Hübner, 1808)	<i>Noctuelle musculeuse</i> (La)	Reproduction indéterminée	Informateur : Guinchard M.				2008 - 2008
Oiseaux	4342	<i>Aegithalos caudatus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Mésange à longue queue</i> , <i>Orite à longue queue</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Guinchard M.				2008 - 2008
	4580	<i>Carduelis chloris</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Verdier d'Europe</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Guinchard M.				2008 - 2008
	3791	<i>Certhia brachydactyla</i> C.L. Brehm, 1820	<i>Grimpereau des jardins</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Guinchard M.				2008 - 2008
	3424	<i>Columba palumbus</i> Linnaeus, 1758	<i>Pigeon ramier</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Guinchard M.				2008 - 2008
	4503	<i>Corvus corone</i> Linnaeus, 1758	<i>Corneille noire</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Guinchard M.				2008 - 2008
	3465	<i>Cuculus canorus</i> Linnaeus, 1758	<i>Coucou gris</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Guinchard M.				2008 - 2008
	3611	<i>Dendrocopos major</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Pic épeiche</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Guinchard M.				2008 - 2008
	3619	<i>Dendrocopos medius</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Pic mar</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : SPECIES (JUSSYK F)				2018 - 2018
	3608	<i>Dryocopus martius</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Pic noir</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Morin C., Guinchard M. et Legay P.				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
	4686	<i>Emberiza calandra</i> Linnaeus, 1758	<i>Bruant proyer</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : SPECIES (JUSSYK F)				2018 - 2018
	4001	<i>Erithacus rubecula</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Rougegorge familier</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Morin C., Guinchart M. et Legay P.				2008 - 2008
	4564	<i>Fringilla coelebs</i> Linnaeus, 1758	<i>Pinson des arbres</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Guinchart M.				2008 - 2008
	4466	<i>Garrulus glandarius</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Geai des chênes</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Guinchart M.				2008 - 2008
	2840	<i>Milvus migrans</i> (Boddaert, 1783)	<i>Milan noir</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : SPECIES (JUSSYK F)		4	4	2008 - 2018
	3803	<i>Oriolus oriolus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Loriot d'Europe, Loriot jaune</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : SPECIES (JUSSYK F)				2018 - 2018
	3760	<i>Parus caeruleus</i> Linnaeus, 1758	<i>Mésange bleue</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Guinchart M.				2008 - 2008
	3764	<i>Parus major</i> Linnaeus, 1758	<i>Mésange charbonnière</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Guinchart M.				2008 - 2008
	4280	<i>Phylloscopus collybita</i> (Vieillot, 1887)	<i>Pouillot véloce</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Guinchart M.				2008 - 2008
	3978	<i>Prunella modularis</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Accenteur mouchet</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Guinchart M.				2008 - 2008
	3774	<i>Sitta europaea</i> Linnaeus, 1758	<i>Sittelle torchepot</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Morin C., Guinchart M. et Legay P.				2008 - 2008
	3439	<i>Streptopelia turtur</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Tourterelle des bois</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : SPECIES (JUSSYK F)				2018 - 2018
	4257	<i>Sylvia atricapilla</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Fauvette à tête noire</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Guinchart M.				2008 - 2008
	3967	<i>Troglodytes troglodytes</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Troglodyte mignon</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Morin C., Guinchart M. et Legay P.				2008 - 2008
	4129	<i>Turdus philomelos</i> C. L. Brehm, 1831	<i>Grive musicienne</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Guinchart M.				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
	4142	<i>Turdus viscivorus</i> Linnaeus, 1758	Grive draine	Reproduction indéterminée	Informateur : Guinchard M.				2008 - 2008
Phanérogames	99683	<i>Gaudinia fragilis</i> (L.) P.Beauv., 1812	Gaudinie fragile	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Ferrez Y.				2009 - 2009
	102990	<i>Hordeum secalinum</i> Schreb., 1771	Orge faux seigle	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Ferrez Y.				2009 - 2009

### 7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Amphibiens	212	<i>Bombina variegata</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	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> )
	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> )
				Production des spécimens de grenouille rousse ( <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	2840	<i>Milvus migrans</i> (Boddaert, 1783)	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> )
	3424	<i>Columba palumbus</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée ( <a href="#">lien</a> )
	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> )
	3608	<i>Dryocopus martius</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> )
	3611	<i>Dendrocopos major</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	3619	<i>Dendrocopos medius</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> )
3764	<i>Parus major</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )	
3774	<i>Sitta europaea</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )	
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 ( <a href="#">lien</a> )	
3803	<i>Oriolus oriolus</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )	

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
	3967	<i>Troglodytes troglodytes</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	3978	<i>Prunella modularis</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	4001	<i>Erithacus rubecula</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <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> )
	4142	<i>Turdus viscivorus</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> )
	4257	<i>Sylvia atricapilla</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	4280	<i>Phylloscopus collybita</i> (Vieillot, 1887)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	4342	<i>Aegithalos caudatus</i> (Linnaeus, 1758)	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> )
	4686	<i>Emberiza calandra</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
Angiospermes	100576	<i>Gratiola officinalis</i> L., 1753	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain ( <a href="#">lien</a> )

## 8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

## 9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	Bailly G.	1995	Catalogue de stations forestières de la plaine de Saône - Ministère de l'agriculture - CR de Bourgogne, CR de Franche-Comté.
	DEFORET T.	1998	Cartographie communale des milieux naturels et des espèces du lit d'inondation de la Saône - DIREN de Franche-Comté.
	GODREAU, BORNETTE, FROCHOT, AMOROS, CASTELLA, OERTLI, CRANEY, CHAMBAUD & OBERTI	1994	Etude des milieux naturels du val de Saône - Agence de l'eau - Ministère de l'environnement
	GODREAU, BORNETTE, FROCHOT, AMOROS, CASTELLA, OERTLI, CRANEY, CHAMBAUD & OBERTI	1994	Etude des milieux naturels du val de Saône - Agence de l'eau - Ministère de l'environnement.

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	Morin C., Guinchart 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 Guinchart, DIREN Franche-Comté : 53 p. + annexes
	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	Bailly G.		
	Biotope	2009	
	Biotope	2010	
	Biotope	2011	
	Duflo C.		
	Ferrez Y.		
	Guinchart M.	0	
	Guinchart M.		
	SPECIES (JUSSYK F)		