



# CONFLUENCE DE LA VALOUSE ET DU VALOUSON (Identifiant national : 430020387)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 43489065)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : DREAL Franche-Comté, .- 430020387, CONFLUENCE DE LA VALOUSE ET DU VALOUSON. - INPN, SPN-MNHN Paris, 18P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/430020387.pdf>

Région en charge de la zone : Franche-Comté

Rédacteur(s) : DREAL Franche-Comté

Centroïde calculé : 848054°-2167770°

## Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 17/12/2009

Date actuelle d'avis CSRPN : 18/09/2017

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 .....	9
8. LIENS ESPECES ET HABITATS .....	18
9. SOURCES .....	18

## 1. DESCRIPTION

Cette ZNIEFF est incluse dans la ZNIEFF de Type 2 :

- Id nat. : [430010979](#) - PELOUSES, FORETS ET PRAIRIES DE LA PETITE MONTAGNE (Id reg. : 43489000)

### 1.1 Localisation administrative

- Département : Jura
- Commune : Chatonnay (INSEE : 39123)
- Commune : Arinthod (INSEE : 39016)
- Commune : Dramelay (INSEE : 39204)
- Commune : Savigna (INSEE : 39506)
- Commune : Chambéria (INSEE : 39092)
- Commune : Maigna-sur-Valouse (INSEE : 39312)

### 1.2 Superficie

511,75 hectares

### 1.3 Altitude

Minimale (mètre): 340

Maximale (mètre): 409

### 1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : [430010979](#) - PELOUSES, FORETS ET PRAIRIES DE LA PETITE MONTAGNE (Type 2) (Id reg. : 43489000)

### 1.5 Commentaire général

#### DESCRIPTION

Au sud du département du Jura, la région naturelle de la Petite Montagne se localise entre la plaine de Bresse et le cours de l'Ain. La Valouse, principal cours d'eau drainant cette région, se jette dans l'Ain à Thoirette après un parcours de 45 kilomètres. Au niveau de la confluence avec le Valouson, son principal affluent, la large vallée à fond plat a été modelée par l'activité glaciaire. Des dépôts fluvio-glaciaires plus ou moins imperméables et de taille hétérogène ont été déposés à différents niveaux.

Le cours de la Valouse est actuellement stabilisé. De nombreux bras morts bien végétalisés témoignent d'anciennes divagations de la rivière, mais ils sont en partie comblés, et risquent de disparaître à terme. Les ripisylves sont souvent réduites à une mince bande boisée (saulaie blanche et quelques aulnaies-frênaies localement). L'essentiel des surfaces est occupé par de grandes entités prairiales en bon état de conservation, dont les groupements se différencient selon l'usage (fauche ou pâturage) et la micro-topographie (degré d'humidité). Ces milieux hébergent plusieurs plantes caractéristiques, comme le vulpin renflé, graminée rare et vulnérable en Franche-Comté, et la gaudinie fragile.

Quelques secteurs marécageux présentent des habitats diversifiés, répartis en mosaïque : bas-marais alcalin (faciès de prairie humide à molinie), mégaphorbiaie (formation de hautes herbes), cariçaie (groupement de laïches), roselières ou encore boisements (aulnaie marécageuse à haute herbes, saulaie arbustive). Mais ces formations sont plus ou moins dégradées et/ou en voie d'assèchement.

Enfin, à la Longeaille, une pelouse thermophile de structure hétérogène héberge l'aster amelle, plante protégée en France. Parmi les papillons diurnes (une quinzaine d'espèces recensée), les plus remarquables sont la virgule, le grand nègre des bois et l'azuré des coronilles.

Les particularités de ces cours d'eau caractérisent un système de référence rare à l'échelle de la Franche-Comté. La présence de plusieurs espèces sensibles (lamproie de Planer, chabot, truite, blageon, ombre) témoigne de bonnes potentialités écologiques. Cependant, des altérations manifestes de la qualité des eaux sont constatées. Ainsi, le peuplement piscicole est en deçà de

la référence attendue, d'où un mauvais état de conservation de la population d'ombre et une faible production piscicole. En parallèle, les peuplements de faune benthique sont également affectés. Les causes sont multiples :

- rejets excessifs de matières polluantes, d'où des proliférations algales liées notamment à des excédents de phosphore ;
- opérations trop drastiques d'entretien des cours d'eau et de la végétation riveraine, drainage des parcelles adjacentes ;
- captages et dérivation perturbant les débits, ouvrages infranchissables.

## STATUT DE PROTECTION

Cette zone est incluse dans le réseau Natura 2000 \* Petite Montagne du Jura \*. 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 20/01/82, 8/12/88 et 19/11/07).

## OBJECTIFS DE PRÉSERVATION

La préservation durable des cours d'eau et des habitats associés passe par différentes actions, notamment celles prévues dans le cadre du document d'objectifs Natura 2000 :

- contrôle de la qualité des eaux grâce à la réduction et la maîtrise des rejets d'origine domestique, agricole et industrielle ;
- restauration des habitats naturels les plus remarquables ou dégradés : forêts riveraines, pelouses sèches (débroussaillage et pratiques agro-pastorales extensives), zones humides (relèvement du niveau hydraulique par fermeture des drains), milieux aquatiques (dispositifs de franchissement d'ouvrages) ;
- consignes strictes en termes de prise d'eau et de rejet (notamment dans le cas de pisciculture), lesquelles doivent s'inscrire dans un programme de soutien d'étiage ;
- poursuite de l'exploitation herbagère extensive dans la vallée.

## 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

#### *Commentaire sur les activités humaines*

*aucun commentaire*

### 1.6.3 Géomorphologie

- Rivière, fleuve
- Lit majeur
- Lit mineur
- Confluence
- Vallée

## Commentaire sur la géomorphologie

*aucun commentaire*

### 1.6.4 Statut de propriété

- Propriété privée (personne physique)
- Domaine communal
- Domaine privé 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>- Poissons</li> <li>- Amphibiens</li> <li>- Oiseaux</li> <li>- Lépidoptères</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> <li>- Expansion naturelle des crues</li> <li>- Zone particulière liée à la reproduction</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
- Degré d'artificialisation du milieu ou pression d'usage

## 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
Rejets de substances polluantes dans les sols	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Comblement, assèchement, drainage, poldérisation des zones humides	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Modification des fonds, des courants	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Entretien des rivières, canaux, fossés, plans d'eau	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Modification du fonctionnement hydraulique	Intérieur	Indéterminé	Potentiel

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Aménagements liés à la pisciculture ou à l'aquaculture	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Mises en culture, travaux du sol	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Traitements de fertilisation et pesticides	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Abandons de systèmes culturaux et pastoraux, apparition de friches	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Fermeture du milieu	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>- Bryophytes</li> <li>- Lichens</li> <li>- Mammifères</li> <li>- Ptéridophytes</li> <li>- Reptiles</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>- Amphibiens</li> <li>- Autre Faunes</li> <li>- Mollusques</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Phanérogames</li> <li>- Poissons</li> <li>- Lépidoptères</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
	37.21 <i>Prairies humides atlantiques et subatlantiques</i>		Informateur : CBN-FC		2006 - 2006
	37.1 <i>Communautés à Reine des prés et communautés associées</i>		Informateur : CBN-FC		2006 - 2006

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	24.21 <i>Bancs de graviers sans végétation</i>				
	34.322B <i>Mesobromion du Jura français</i>		Informateur : Gaden J.-L. et Guinchard		2006
	38.22 <i>Prairies de fauche des plaines médio-européennes</i>		Informateur : CBN-FC		2006
	34.11 <i>Pelouses médio-européennes sur débris rocheux</i>				
	34.3328 <i>Xerobromion du Jura français</i>		Informateur : Gaden J.-L.		2005 - 2005
	31.88 <i>Fruticées à Genévriers communs</i>		Informateur : CBN-FC		2006 - 2006
	34.32 <i>Pelouses calcaires sub-atlantiques semi-arides</i>				
	37.2 <i>Prairies humides eutrophes</i>				
	34.41 <i>Lisières xéro-thermophiles</i>		Informateur : CBNFC 0		2006 - 2006
	44.13 <i>Forêts galeries de Saules blancs</i>		Informateur : CBN-FC		2006

## 6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	31.8 <i>Fourrés</i>				
	38.111 <i>Pâturages à Ray-grass</i>		Informateur : CBN-FC		2006 - 2006
	31.81 <i>Fourrés médio-européens sur sol fertile</i>		Informateur : CBN-FC		2006
	22.13 <i>Eaux eutrophes</i>		Informateur : CBN-FC		2006 - 2006
	42.12 <i>Sapinières calciphiles</i>		Informateur : CBN-FC		2006
	44.12 <i>Saussaies de plaine, collinéennes et méditerranéo-montagnardes</i>		Informateur : CBN-FC		2006
	53.2122 <i>Cariçaies à laiche des marais</i>		Informateur : CBN-FC		2006

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	53.21 <i>Peuplements de grandes Laïches (Magnocariçaies)</i>		Informateur : CBN-FC		2006 - 2006
	37.24 <i>Prairies à Agropyre et Rumex</i>		Informateur : CBN-FC		2006 - 2006
	44.1 <i>Formations riveraines de Saules</i>				
	37.31 <i>Prairies à Molinie et communautés associées</i>				
	44.9 <i>Bois marécageux d'Aulne, de Saule et de Myrte des marais</i>				
	83.31 <i>Plantations de conifères</i>				
	83.32 <i>Plantations d'arbres feuillus</i>				
	44.3 <i>Forêt de Frênes et d'Aulnes des fleuves médio-européens</i>				
	53.1 <i>Roselières</i>				
	38.2 <i>Prairies de fauche de basse altitude</i>				

## 6.3 Habitats périphériques

*Non renseigné*

## 6.4 Commentaire sur les habitats

2421 = bancs de graviers (d)

31811 = Ligustro vulgaris - Prunetum spinosae (nd)

31.88 (d) = groupement de Juniperus communis

3411 = Alysso alyssoidis - Sedion albi (d)

34322B (d) = Xerobromion erecti, Onobrychido viciifoliae - Brometum erecti, 34322B (d) = Antherico ramosi - Brometum erecti

34.322B (d) = Sieglingio decumbentis - Brachypodietum pinnati

34.322B (d) = Chloro perfoliatae - Brometum erecti

34.3328 (d) = Carici hallerianae - Brometum erecti

34.41 (d) = Geranion sanguinei

371 (d) = Filipendulo ulmariae - Cirsietum oleracei

3721 (d) = Gpt à *Alopecurus rendlei*, *Senecio aquatici* - *Oenanthetum mediae*

37.24 = *Junco inflexi* - *Menthetum longifoliae*

37311 (d) = Molinion

38.111 = *Lolio perennis* - *Cynosuretum cristati*

38112 = *Thymo pulegioidis* - *Cynosurion cristati*, *Lolio perennis* - *Cynosuretum cristati* (nd)

3822 (d) = *Galio veri* - *Trifolietum repentis*

38.22 (d) = *Colchico autumnalis* - *Festucetum pratensis*

3822 = *Heracleo sphondylii* - *Brometum mollis*

4412 = *Salicetum purpureae* (saulaie riveraine) (nd)

4413 = saulaie blanche (d)

443 = aulnaie frênaie (d)

4491 = aulnaie marécageuse (d)

53111 = *Phragmitaie* et *phalaridaie*

53.2121 = *Carietum gracilis*

532122 = *Caricetum acutiformis*



## 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>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Gaden J.-L.				
Lépidoptères	53332	<i>Hesperia comma</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Virgule (La), Comma (Le)</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Mora F.				2001 - 2001
	53979	<i>Lycaena dispar</i> (Haworth, 1802)	<i>Cuivré des marais (Le), Grand Cuivré (Le), Grand Argus satiné (Le), Argus satiné à taches noires (Le), Lycène disparate (Le), Cuivré de la Parelle-d'eau (Le)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Gaden J.-L.				2003 - 2003
	53364	<i>Minois dryas</i> (Scopoli, 1763)	<i>Grand Nègre des bois (Le), Dryade (La)</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Mora F.				2001 - 2001
	54170	<i>Plebejus argyrognomon</i> (Bergsträsser, 1779)	<i>Azuré des Coronilles (L'), Azuré porte-arceaux (L'), Argus fléché (L')</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Mora F.				2001 - 2001
Oiseaux	4580	<i>Carduelis chloris</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Verdier d'Europe</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Legay P.				2006 - 2006
	3595	<i>Jynx torquilla</i> Linnaeus, 1758	<i>Torcol fourmilier</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Legay P.				2006 - 2006
	3670	<i>Lullula arborea</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Alouette lulu</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Legay P.				2006 - 2006

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
	2818	<i>Mergus merganser</i> Linnaeus, 1758	Harle bièvre	Reproduction indéterminée	Informateur : Bahl C Bonnin V				2009 - 2009
	3582	<i>Merops apiaster</i> Linnaeus, 1758	Guêpier d'Europe	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Cotte B., Bahl C.				2009 - 2009
Phanérogames	81658	<i>Alopecurus rendlei</i> Eig, 1937	Vulpin en outre, Vulpin utriculé	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Guyonneau J.				2006 - 2006
	84626	<i>Aster amellus</i> L., 1753	Marguerite de la Saint-Michel, Étoilée	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Chaput E.				
Poissons	69182	<i>Cottus gobio</i> Linnaeus, 1758	Chabot, Chabot commun	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CSP et Fédé de pêche du Jura				2003 - 2003
	66333	<i>Lampetra planeri</i> (Bloch, 1784)	Lamproie de Planer, Lamproie de rivière, Petite lamproie, Lamproie de ruisseau européenne	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CSP et Fédé de pêche du Jura				2003 - 2003
	67778	<i>Salmo trutta fario</i> Linnaeus, 1758	Truite de mer, Truite commune, Truite d'Europe	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CSP et Fédé de pêche du Jura				2003 - 2003
	67335	<i>Telestes souffia</i> (Risso, 1827)	Blageon	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CSP et Fédé de pêche du Jura				2003 - 2003
	67759	<i>Thymallus thymallus</i> (Linnaeus, 1758)	Ombre commun	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CSP et Fédé de pêche du Jura				2003 - 2003

## 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
Mollusques	64443	<i>Unio crassus</i> <i>Philipsson, 1788</i>	<i>Mulette épaisse</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Mouthon J				2010 - 2010
Oiseaux	4342	<i>Aegithalos caudatus</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	<i>Mésange à longue queue, Orite à longue queue</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Legay P.				2006 - 2006
	3676	<i>Alauda arvensis</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	<i>Alouette des champs</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Legay P.				2006 - 2006
	3571	<i>Alcedo atthis</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	<i>Martin-pêcheur d'Europe</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Cotte B., Bahl C.				2006 - 2009
	1966	<i>Anas platyrhynchos</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	<i>Canard colvert</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Legay P.				2006 - 2006
	3726	<i>Anthus pratensis</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	<i>Pipit farlouse</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Legay P.				2006 - 2006
	3551	<i>Apus apus</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	<i>Martinet noir</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Legay P.				2006 - 2006
	2506	<i>Ardea cinerea</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	<i>Héron cendré</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Legay P.				2006 - 2006
	4588	<i>Carduelis cannabina</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	<i>Linotte mélodieuse</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Legay P.				2006 - 2009
	3791	<i>Certhia brachydactyla</i> <i>C.L. Brehm, 1820</i>	<i>Grimpereau des jardins</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Legay P.				2006 - 2006
	3958	<i>Cinclus cinclus</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	<i>Cinque plongeur</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Cotte B., Bahl C.				2009 - 2009
	2873	<i>Circaetus gallicus</i> <i>(Gmelin, 1788)</i>	<i>Circaète Jean-le-Blanc</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Paul J.-P.				2009 - 2009
	4625	<i>Coccothraustes coccothraustes</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	<i>Grosbec casse-noyaux</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Legay P.				2006 - 2006
4510	<i>Corvus corax</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	<i>Grand corbeau</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Paul J.-P.				2006 - 2006	

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
	4503	<i>Corvus corone</i> Linnaeus, 1758	Corneille noire	Reproduction indéterminée	Informateur : Legay P.				2006 - 2006
	2996	<i>Coturnix coturnix</i> (Linnaeus, 1758)	Caille des blés	Reproduction indéterminée	Informateur : Legay P.				2006 - 2006
	3465	<i>Cuculus canorus</i> Linnaeus, 1758	Coucou gris	Reproduction indéterminée	Informateur : Paul J.-P.				2006 - 2006
	3611	<i>Dendrocopos major</i> (Linnaeus, 1758)	Pic épeiche	Reproduction indéterminée	Informateur : Paul J.-P.				2006 - 2006
	4659	<i>Emberiza cirlus</i> Linnaeus, 1758	Bruant zizi	Reproduction indéterminée	Informateur : Legay P.				2006 - 2009
	4657	<i>Emberiza citrinella</i> Linnaeus, 1758	Bruant jaune	Reproduction indéterminée	Informateur : Legay P.				2006 - 2006
	4001	<i>Erithacus rubecula</i> (Linnaeus, 1758)	Rougegorge familier	Reproduction indéterminée	Informateur : Legay P.				2006 - 2006
	2681	<i>Falco eleonora</i> Géné, 1839	Faucon d'Éléonore	Reproduction indéterminée	Informateur : Paul J.-P.				2009 - 2009
	2679	<i>Falco subbuteo</i> Linnaeus, 1758	Faucon hobereau	Reproduction indéterminée	Informateur : Paul J.-P.				2009 - 2009
	4564	<i>Fringilla coelebs</i> Linnaeus, 1758	Pinson des arbres	Reproduction indéterminée	Informateur : Legay P.				2006 - 2006
	4466	<i>Garrulus glandarius</i> (Linnaeus, 1758)	Geai des chênes	Reproduction indéterminée	Informateur : Legay P.				2006 - 2006
	3696	<i>Hirundo rustica</i> Linnaeus, 1758	Hirondelle rustique, Hirondelle de cheminée	Reproduction indéterminée	Informateur : Legay P.		30		2009 - 2009
	3807	<i>Lanius collurio</i> Linnaeus, 1758	Pie-grièche écorcheur	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Legay P.				2006 - 2006
	4013	<i>Luscinia megarhynchos</i> C. L. Brehm, 1831	Rossignol philomèle	Reproduction indéterminée	Informateur : Legay P.				2006 - 2006
	2840	<i>Milvus migrans</i> (Boddaert, 1783)	Milan noir	Reproduction indéterminée	Informateur : Legay P.				2006 - 2006

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
	2844	<i>Milvus milvus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Milan royal</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Legay P.		2		2009 - 2009
	3941	<i>Motacilla alba</i> Linnaeus, 1758	<i>Bergeronnette grise</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Legay P.				2006 - 2006
	3755	<i>Motacilla cinerea</i> Tunstall, 1771	<i>Bergeronnette des ruisseaux</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Cotte B., Bahl C.				2009 - 2009
	4319	<i>Muscicapa striata</i> (Pallas, 1764)	<i>Gobemouche gris</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Legay P.				2009 - 2009
	2660	<i>Pandion haliaetus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Balbuzard pêcheur</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Legay P.				2009 - 2009
	3760	<i>Parus caeruleus</i> Linnaeus, 1758	<i>Mésange bleue</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Legay P.				2006 - 2006
	3764	<i>Parus major</i> Linnaeus, 1758	<i>Mésange charbonnière</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Legay P.				2006 - 2006
	4532	<i>Passer montanus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Moineau friquet</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Legay P.				2006 - 2006
	4269	<i>Phylloscopus bonelli</i> (Vieillot, 1819)	<i>Pouillot de Bonelli</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Legay P.				2006 - 2006
	4275	<i>Phylloscopus trochiloides</i> (Sundevall, 1837)	<i>Pouillot verdâtre</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Legay P.				2006 - 2006
	4474	<i>Pica pica</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Pie bavarde</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Legay P.				2006 - 2006
	3978	<i>Prunella modularis</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Accenteur mouchet</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Legay P.				2006 - 2006
	3688	<i>Riparia riparia</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Hirondelle de rivage</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Legay P.				2006 - 2009
	4053	<i>Saxicola torquata</i> (Linnaeus, 1766)	<i>Tarier pâtre</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Legay P.				2006 - 2006
	4257	<i>Sylvia atricapilla</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Fauvette à tête noire</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Legay P.				2006 - 2006

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
	4254	<i>Sylvia borin</i> (Boddaert, 1783)	<i>Fauvette des jardins</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Legay P.				2006 - 2006
	4252	<i>Sylvia communis</i> Latham, 1787	<i>Fauvette grisette</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Legay P.				2006 - 2006
	3967	<i>Troglodytes troglodytes</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Troglodyte mignon</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Legay P.				2006 - 2006
	4117	<i>Turdus merula</i> Linnaeus, 1758	<i>Merle noir</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Legay P.				2006 - 2006
	4129	<i>Turdus philomelos</i> C. L. Brehm, 1831	<i>Grive musicienne</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Legay P.				2006 - 2006
	4127	<i>Turdus pilaris</i> Linnaeus, 1758	<i>Grive litorne</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Paul J.-P.				2009 - 2009
Phanérogames	96465	<i>Epipactis palustris</i> (L.) Crantz, 1769	<i>Épipactis des marais</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Guyonneau J.				2006 - 2006
	99683	<i>Gaudinia fragilis</i> (L.) P.Beauv., 1812	<i>Gaudinie fragile</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Guyonneau J.				2006 - 2006
	102883	<i>Holandra carvifolia</i> (Vill.) Reduron, Charpin & Pimenov, 1997	<i>Peucedan à feuilles de Cumin</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Guyonneau J.				2006 - 2006

### 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> )
Bivalves	64443	<i>Unio crassus</i> Philipsson, 1788	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des mollusques protégés sur l'ensemble du territoire français métropolitain ( <a href="#">lien</a> )
Insectes	53979	<i>Lycaena dispar</i> (Haworth, 1802)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des insectes protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
Oiseaux	1966	<i>Anas platyrhynchos</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée ( <a href="#">lien</a> )
	2506	<i>Ardea cinerea</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	2660	<i>Pandion haliaetus</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> )
				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> )
	2679	<i>Falco subbuteo</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	2681	<i>Falco eleonorae</i> Génés, 1839	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> )
	2818	<i>Mergus merganser</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	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> )
	2844	<i>Milvus milvus</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> )
	2873	<i>Circaetus gallicus</i> (Gmelin, 1788)	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> )
2996	<i>Coturnix coturnix</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> )	
3551	<i>Apus apus</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )	
3571	<i>Alcedo atthis</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) ( <a href="#">lien</a> )	

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 ( <a href="#">lien</a> )
	3582	<i>Merops apiaster</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	3595	<i>Jynx torquilla</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	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> )
	3670	<i>Lullula arborea</i> (Linnaeus, 1758)	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> )
	3676	<i>Alda 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> )
	3688	<i>Riparia riparia</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> )
	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> )
	3726	<i>Anthus pratensis</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	3755	<i>Motacilla cinerea</i> Tunstall, 1771	Autre	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> )
	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> )
	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> )
	3958	<i>Cinclus cinclus</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	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> )
	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> )
	4117	<i>Turdus merula</i> Linnaeus, 1758	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
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national ( <a href="#">lien</a> )
	4127	<i>Turdus pilaris</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> )
	4254	<i>Sylvia borin</i> (Boddaert, 1783)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <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> )
	4269	<i>Phylloscopus bonelli</i> (Vieillot, 1819)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	4275	<i>Phylloscopus trochiloides</i> (Sundevall, 1837)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	4319	<i>Muscicapa striata</i> (Pallas, 1764)	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> )
	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> )
	4532	<i>Passer montanus</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> )
	4580	<i>Carduelis chloris</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	4588	<i>Carduelis cannabina</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	4625	<i>Coccothraustes coccothraustes</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> )
	4659	<i>Emberiza cirulus</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
Poissons	66333	<i>Lampetra planeri</i> (Bloch, 1784)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des espèces de poissons protégées sur l'ensemble du territoire français national ( <a href="#">lien</a> )
	67335	<i>Telestes souffia</i> (Risso, 1827)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )
	67759	<i>Thymallus thymallus</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )
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
	69182	<i>Cottus gobio Linnaeus, 1758</i>	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )
Angiospermes	84626	<i>Aster amellus L., 1753</i>	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	Chaput E.	2005	Petite Montagne du Jura (Site Natura 2000 FR43001334) - Document d'objectifs. Rapport final présenté au comité de pilotage. ADAPEMONT, UE, DIREN Franche-Comté. 246p. + cartes
	Conseil supérieur de la Pêche	1994	Ressources piscicoles en Franche-Comté - Données 1993 - 1994. région Franche-Comté/ Fédérations de pêche et de protection des milieux aquatiques dubs, Jura, Haute-Saône, Territoire de Belfort. 10 p+1carte
	Fédération du Jura pour la pêche et la protection des milieux aquatiques / CSP	2003	Etat de santé de la Valouse et Valouson. Diagnose piscicole. Agence de l'eau rhône méditerranée corse, ADAPEMONT, 47 p. + annexes
	Gaden J.-L.	2005	Etude phytosociologique et cartographique des pelouses et prairies sèches de la Petite Montagne (FR4301334) - Rapport de synthèse et atlas cartographique. ADAPEMONT, DIREN Franche-Comté, UE.
	Guinchard M. et P.	2005	Inventaire et cartographie des prairies mésophiles de fauche d'intérêt communautaire - Petite Montagne du Jura. ADAPEMONT, UE, DIREN Franche-Comté. T1 rapport de synthèse 59p. T2 Cartes et notice
	Legay P., Leducq I., Paul J.-P.	2010	ZPS Petite Montagne FR4312013 - Etude ornithologique cartographiée en milieux forestiers ou biosés, LPO Franche-Comté, DREAL Franche-Comté et FEADER. 46 p
	Mora F.	2002	Approche des peuplements de rhopalocères de la zone Natura 2000 de la Petite Montagne (Jura). Observatoire régional des invertébrés, OPIE et DIREN Franche-Comté. 42p + fiches annexes
	Mouthon J		Les mollusques des lacs de l'Abbaye et des Rousses. Ann. sci. uni. de Franche-Comté. Série bio. ani., fasc. 2, pp. 1 - 15.
	Paul J.-P.	2007	Zone de protection spéciale Petite Montagne du Jura - FR4312013, Etat initial ornithologique 2006. GNFC/LPO Franche-Comté, ADAPEMONT, DIREN Franche-Comté et Union européenne: 37p. + annexes.

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Informateur	Bahl C Bonnin V	0	
	CBN-FC		
	CBNFC	0	
	Chaput E.		
	Cotte B., Bahl C.		
	CSP et Fédé de pêche du Jura		
	Dufflo-Minet C.		
	Gaden J.-L.		
	Gaden J-L. et Guinchard		
	Guyonneau J.		
	Legay P.		
	Mora F.		
	Paul J.-P.		