



# PELOUSE DE VALENTENOUE ET BIEF DE L'ETANG (Identifiant national : 430010974)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 46000038)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : DREAL Franche-Comté, .- 430010974, PELOUSE DE VALENTENOUE ET BIEF DE L'ETANG. - INPN, SPN-MNHN Paris, 13P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/430010974.pdf>

Région en charge de la zone : Franche-Comté

Rédacteur(s) : DREAL Franche-Comté

Centroïde calculé : 871272°-2201755°

## Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 17/12/2009

Date actuelle d'avis CSRPN : 22/09/2017

Date de première diffusion INPN : 01/01/1900

Date de dernière diffusion INPN : 31/10/2017

1. DESCRIPTION .....	2
2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE .....	4
3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE .....	4
4. FACTEUR INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE .....	4
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS .....	5
6. HABITATS .....	5
7. ESPECES .....	7
8. LIENS ESPECES ET HABITATS .....	13
9. SOURCES .....	13

## 1. DESCRIPTION

### 1.1 Localisation administrative

- Département : Jura
- Commune : Champagnole (INSEE : 39097)
- Commune : Ney (INSEE : 39389)

### 1.2 Superficie

29,25 hectares

### 1.3 Altitude

Minimale (mètre): 497

Maximale (mètre): 544

### 1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

*Non renseigné*

### 1.5 Commentaire général

#### DESCRIPTION

Le ruisseau du Bief de l'Etang s'écoule sur le plateau de Champagnole avant sa confluence avec l'Ain. Ce secteur s'intègre dans un contexte péri-urbain ; le ruisseau, dans son cours aval, coule juste en périphérie de l'agglomération de Champagnole. Outre le cours d'eau, la zone inclut des coteaux bien exposés occupés par les pelouses de Valentenouze. Aux alentours, les activités agricoles sont tournées vers l'élevage, d'où un contexte dominé par des prairies fortement amendées. Toutefois, les pelouses relictuelles revêtent un intérêt floristique marqué et le ruisseau du Bief de l'étang, bordé à l'aval par une ripisylve dense et continue, présente encore une bonne qualité biologique.

Les ruisseaux de tête de bassin se caractérisent par une pente forte, des fonds grossiers et des eaux dont la qualité devrait être optimale, c'est-à-dire fraîches et oxygénées, pauvres en éléments nutritifs et non polluées. Dans ce cas, ces cours d'eau abritent tout un cortège d'espèces indicatrices, qui y trouvent des zones de frayères, comme la lamproie de Planer, le chabot, la truite fario ou la salamandre. Ils sont riches d'une faune invertébrée variée et très sensible aux pollutions diverses : écrevisses à pieds blancs, perles (familles des perliidae, perlodidae, taeniopterygidae ou chloroperlidae), trichoptères (familles des odontoceridae, philopotamidae, brachycentridae), éphémères (genres Epeorus ou Rhithrogena).

Les pelouses sèches de Valentenouze sont installées à la faveur de sols superficiels, voire squelettiques, pauvres en éléments nutritifs et dont les réserves hydriques sont faibles. Ces conditions écologiques contraignantes sélectionnent des groupements végétaux particuliers. L'association représentée ici, mésoxérophile et calcicole à tendance continentale, est caractérisée par le brome dressé et la laïche humble ; peu répandue dans le Jura, elle reste limitée à quelques stations situées sur des versants ensoleillés de vallées escarpées. Son intérêt floristique est marqué par la présence de tout un cortège d'espèces typiques de ces lieux secs, plus ou moins rocailleux ; il faut noter en particulier la présence de la pulsatille vulgaire et de l'ail des montagnes dont la répartition reste localisée.

#### STATUT DE PROTECTION

Une protection réglementaire de l'espace est en voie d'être mise en place (arrêté de protection de biotope) sur le ruisseau. En même temps, la présence de plusieurs espèces cités dans les arrêtés ministériels des 22/07/93, 8/12/88 et 21/07/83 assure la protection de cette zone puisque tout acte de destruction à l'encontre de ces espèces et de leur milieu de vie est interdit.

#### OBJECTIFS DE PRESERVATION

Ces ruisseaux font partie de ces écosystèmes remarquables qui se sont considérablement raréfiés de sorte qu'il n'en subsiste aujourd'hui qu'une bonne centaine en Franche-Comté. Ils font l'objet en effet de pollutions chimiques ou organiques diffuses, de travaux anarchiques dans le lit mineur ou en bordure immédiate, de braconnage et d'alevinages intempestifs (notamment en espèces non indigènes) ou encore d'agressions diverses en lien avec l'exploitation sylvicole et agricole. Le bon état de conservation du ruisseau du Bief de l'Etang est lié à la préservation de son bassin versant ; cependant, la proximité de zones urbaines le rend très vulnérable. Le respect des préconisations réglementaires est de nature à garantir sa préservation durable, en accordant une attention particulière à la maîtrise des effluents.

D'autre part, avec la présence avérée du Crapaud calamite qui fréquente les milieux ouverts et se reproduit dans des points d'eau peu profonds, même très temporaires ou peu végétalisés, il existe des menaces sur l'espèce. Ces dernières années, la dégradation des biotopes humides, notamment dans le lit majeur des cours d'eau conduit à une nette régression de l'espèce. C'est pourquoi, il est primordial de viser la préservation et/ou l'amélioration des sites de reproduction et l'amélioration de la survie terrestre.

Les pelouses sèches situées sur cette zone ont subi des atteintes : l'une d'entre elles a été partiellement détruite par extraction de matériaux lors de la construction de la déviation de la RN 5 en 1995. Plus généralement, ces milieux subissent un fort recul sous l'effet de la déprise agricole (qui conduit à l'enfrichement puis à la recolonisation par des groupements forestiers) et de l'intensification. La poursuite de l'exploitation actuelle (par pâturage équin et fauche), menée de façon extensive, devrait assurer la pérennité du site.

## 1.6 Compléments descriptifs

### 1.6.1 Mesures de protection

- Arrêté de protection de biotope, d'habitat naturel ou de site d'intérêt géologique

#### *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

- Ruisseau, torrent
- Vallon
- Talweg
- Plateau

#### *Commentaire sur la géomorphologie*

*aucun commentaire*

### 1.6.4 Statut de propriété

- Propriété privée (personne physique)

#### *Commentaire sur le statut de propriété*

*aucun commentaire*

## 2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

### Patrimoniaux

- Critères d'intérêts patrimoniaux
- Ecologique
- Faunistique
- Amphibiens
- Oiseaux
- Crustacés
- Autre Faune (préciser)
- Floristique

### Fonctionnels

- Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales
- Zone particulière liée à la reproduction

### Complémentaires

#### Commentaire sur les intérêts

aucun commentaire

## 3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)
- Répartition et agencement des habitats

#### Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

La délimitation de la zone tient compte du fonctionnement des écosystèmes entre eux à l'échelle du bassin versant et des limites de présence de l'écrevisse à pattes blanches.

## 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	Réel
Pratiques liées à la gestion des eaux	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Pâturage	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>- Mollusques</li> <li>- Arachnides</li> <li>- Myriapodes</li> <li>- Odonates</li> <li>- Orthoptères</li> <li>- Lépidoptères</li> <li>- Coléoptères</li> <li>- Diptères</li> <li>- Hyménoptères</li> <li>- Autres ordres d'Hexapodes</li> <li>- Hémiptères</li> <li>- Ascomycètes</li> <li>- Basidiomycètes</li> <li>- Autres Fonges</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Amphibiens</li> <li>- Poissons</li> <li>- Crustacés</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Autre Faunes</li> <li>- Oiseaux</li> <li>- Phanérogames</li> </ul>

### 5.2 Habitats

## 6. HABITATS

### 6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	24.13 <i>Zone à Ombres</i>		Informateur : Fédération du Jura pour la Pêche et la Protection du Milieu Aquatique, Conseil Supérieur de la Pêche/ Brigade Départementale du Jura		2005

### 6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	38.1 <i>Pâtures mésophiles</i>				
	24.12 <i>Zone à Truites</i>				
	44.1 <i>Formations riveraines de Saules</i>				
	44.13 <i>Forêts galeries de Saules blancs</i>				

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	81.1 <i>Prairies sèches améliorées</i>				
	44.3 <i>Forêt de Frênes et d'Aulnes des fleuves médio-européens</i>			20	
	34.32 <i>Pelouses calcaires sub-atlantiques semi-arides</i>			10	
	53.1 <i>Roselières</i>				

### 6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	81 <i>Prairies améliorées</i>				
	86.1 <i>Villes</i>				
	24 <i>Eaux courantes</i>				

### 6.4 Commentaire sur les habitats

*aucun commentaire*

## 7. ESPECES

### 7.1 Espèces déterminantes

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Amphibiens	701815	<i>Bufo calamita</i> (Laurenti, 1768)	<i>Crapaud calamite</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Morin C.				2010 - 2010
Crustacés	18437	<i>Austropotamobius pallipes</i> (Lereboullet, 1858)	Écrevisse à pieds blancs (L'), Écrevisse à pattes blanches (L'), Écrevisse pallipède (L')	Reproduction indéterminée	Informateur : Vilquin E. et Durand G.				2003 - 2008
Oiseaux	3582	<i>Merops apiaster</i> Linnaeus, 1758	Guêpier d'Europe	Reproduction indéterminée	Informateur : Obs Natu la Base				2015 - 2015

### 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
Phanérogames	80805	<i>Agrostis vulgaris</i> With., 1796	<i>Agrostide capillaire</i>	Reproduction certaine ou probable					
	131208	<i>Allium senescens</i> subsp. <i>montanum</i> (Fr.) Holub, 1970	<i>Ail des collines</i>	Reproduction certaine ou probable					
	82288	<i>Anacamptis pyramidalis</i> (L.) Rich., 1817	<i>Orchis pyramidal</i> , <i>Anacamptis en pyramide</i>	Reproduction certaine ou probable					
	82909	<i>Anthericum ramosum</i> L., 1753	<i>Phalangère rameuse</i> , <i>Anthéricum ramifié</i>	Reproduction certaine ou probable					

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	82999	<i>Anthyllis vulneraria</i> L., 1753	<i>Anthyllide vulnérable, Trèfle des sables</i>	Reproduction certaine ou probable					
	84306	<i>Asperula cynanchica</i> L., 1753	<i>Herbe à l'esquinancie, Aspérule des sables</i>	Reproduction certaine ou probable					
	86289	<i>Brachypodium pinnatum</i> (L.) P.Beauv., 1812	<i>Brachypode penné</i>	Reproduction certaine ou probable					
	86490	<i>Briza media</i> L., 1753	<i>Brize intermédiaire, Amourette commune</i>	Reproduction certaine ou probable					
	86601	<i>Bromus erectus</i> Huds., 1762	<i>Brome érigé</i>	Reproduction certaine ou probable					
	87720	<i>Campanula rotundifolia</i> L., 1753	<i>Campanule à feuilles rondes</i>	Reproduction certaine ou probable					
	88415	<i>Carex caryophyllea</i> Latourr., 1785	<i>Laïche printanière, Laïche du printemps</i>	Reproduction certaine ou probable					
	88538	<i>Carex glauca</i> Scop., 1772	<i>Laïche glauque, Langue-de-pic</i>	Reproduction certaine ou probable					
	88582	<i>Carex humilis</i> Leyss., 1758	<i>Laïche humble</i>	Reproduction certaine ou probable					
	89180	<i>Carlina vulgaris</i> L., 1753	<i>Carlina commune, Chardon doré</i>	Reproduction certaine ou probable					
	89660	<i>Centaurea pannonica</i>	<i>Centaurée de Pannonie</i>	Reproduction indéterminée					



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	89697	<i>Centaurea scabiosa</i> L., 1753	<i>Centaurée scabieuse</i>	Reproduction certaine ou probable					
	91274	<i>Cirsium acaule</i> Scop., 1769	<i>Cirse sans tige</i>	Reproduction certaine ou probable					
	97490	<i>Euphorbia cyparissias</i> L., 1753	<i>Euphorbe petit-cyprès, Euphorbe faux Cyprès</i>	Reproduction certaine ou probable					
	134462	<i>Euphrasia rostkoviana</i> subsp. <i>campestris</i> (Jord.) Hayek, 1913	<i>Euphrase des champs</i>	Reproduction certaine ou probable					
	98433	<i>Festuca patzkei</i> Markgr.-Dann., 1978	<i>Fétuque de Patzke</i>	Reproduction certaine ou probable					
	99582	<i>Galium verum</i> L., 1753	<i>Gaillet jaune, Caille-lait jaune</i>	Reproduction certaine ou probable					
	99798	<i>Genista pilosa</i> L., 1753	<i>Genêt poilu, Genêt velu, Genette</i>	Reproduction certaine ou probable					
	99889	<i>Gentiana germanica</i> Willd., 1798	<i>Gentianelle d'Allemagne</i>	Reproduction certaine ou probable					
	100356	<i>Globularia vulgaris</i> L., 1753	<i>Globulaire commune</i>	Reproduction certaine ou probable					
	100607	<i>Gymnadenia conopsea</i> (L.) R.Br., 1813	<i>Gymnadénie moucheron, Orchis moucheron, Orchis moustique</i>	Reproduction certaine ou probable					

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	135215	<i>Helianthemum nummularium subsp. obscurum</i> (Celak.) Holub, 1964		Reproduction certaine ou probable					
	102352	<i>Hieracium pilosella</i> L., 1753	<i>Piloselle</i>	Reproduction certaine ou probable					
	103316	<i>Hypericum perforatum</i> L., 1753	<i>Millepertuis perforé, Herbe de la Saint-Jean</i>	Reproduction certaine ou probable					
	104615	<i>Koeleria cristata</i> (L.) Bertol., 1819	<i>Fausse fléole, Rostraria à crête, Koelérie fausse Fléole</i>	Reproduction certaine ou probable					
	105502	<i>Leontodon hispidus</i> L., 1753	<i>Liondent hispide</i>	Reproduction certaine ou probable					
	106288	<i>Linum catharticum</i> L., 1753	<i>Lin purgatif</i>	Reproduction certaine ou probable					
	106653	<i>Lotus corniculatus</i> L., 1753	<i>Lotier corniculé, Pied de poule, Sabot-de-la-mariée</i>	Reproduction certaine ou probable					
	110435	<i>Ophrys muscifera</i> Huds., 1762	<i>Ophrys mouche</i>	Reproduction certaine ou probable					
	111556	<i>Orobanche gracilis</i> Sm., 1798	<i>Orobanche grêle, Orobanche à odeur de Girofle</i>	Reproduction certaine ou probable					
	112871	<i>Peucedanum oreoselinum</i> (L.) Moench, 1794	<i>Persil des montagnes, Persil de cerf</i>	Reproduction certaine ou probable					
	113596	<i>Pimpinella saxifraga</i> L., 1753	<i>Petit boucage, Persil de Bouc</i>	Reproduction certaine ou probable					

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	113906	<i>Plantago media</i> L., 1753	<i>Plantain moyen</i>	Reproduction certaine ou probable					
	115672	<i>Potentilla tabernaemontani</i> Asch., 1891	<i>Potentille de Tabernaemontanus</i>	Reproduction certaine ou probable					
	116460	<i>Pulsatilla vulgaris</i> Mill., 1768	<i>Pulsatille vulgaire</i>	Reproduction certaine ou probable					
	117616	<i>Rhinanthus minor</i> L., 1756	<i>Petit cocriste, Petit Rhinathe</i>	Reproduction certaine ou probable					
	120685	<i>Salvia pratensis</i> L., 1753	<i>Sauge des prés, Sauge commune</i>	Reproduction certaine ou probable					
	120753	<i>Sanguisorba minor</i> Scop., 1771	<i>Pimprenelle à fruits réticulés</i>	Reproduction certaine ou probable					
	121367	<i>Scabiosa lucida</i> Vill., 1779	<i>Scabieuse luisante</i>	Reproduction certaine ou probable					
	123032	<i>Seseli libanotis</i> (L.) W.D.J.Koch, 1824	<i>Libanotis</i>	Reproduction certaine ou probable					
	123068	<i>Sesleria albicans</i> Kit. ex Schult., 1814	<i>Seslérie blanchâtre, Seslérie bleue</i>	Reproduction certaine ou probable					
	125981	<i>Teucrium chamaedrys</i> L., 1753	<i>Germandrée petit-chêne, Chénette</i>	Reproduction certaine ou probable					
	126008	<i>Teucrium montanum</i> L., 1753	<i>Germandrée des montagnes</i>	Reproduction certaine ou probable					

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	126564	<i>Thymus praecox</i> <i>Opiz, 1824</i>	<i>Thym précoce,</i> <i>Serpolet couchet</i>	Reproduction certaine ou probable					
	129007	<i>Veronica spicata</i> L., 1753	<i>Véronique en épi</i>	Reproduction certaine ou probable					
	129586	<i>Viola hirta</i> L., 1753	<i>Violette hérissée</i>	Reproduction certaine ou probable					
Poissons	67550	<i>Barbatula barbatula</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	<i>Loche franche</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Fédération APPMA et CSP Jura				1994 - 1999
	69182	<i>Cottus gobio</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	<i>Chabot, Chabot commun</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Fédération APPMA et CSP Jura				1994 - 1999
	67804	<i>Oncorhynchus mykiss</i> <i>(Walbaum, 1792)</i>	<i>Truite arc-en-ciel</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Fédération APPMA et CSP Jura				1999 - 1999
	67404	<i>Phoxinus phoxinus</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	<i>Vairon</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Fédération APPMA et CSP Jura				1994 - 1999
	67778	<i>Salmo trutta fario</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	<i>Truite de mer,</i> <i>Truite commune,</i> <i>Truite d'Europe</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Fédération APPMA et CSP Jura				1994 - 1999
	67759	<i>Thymallus thymallus</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	<i>Ombre commun</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Fédération APPMA et CSP Jura				1994 - 1999

### 7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Crustacés	18437	<i>Austropotamobius pallipes</i> (Lereboullet, 1858)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )
				Protection des écrevisses autochtones sur le territoire français métropolitain ( <a href="#">lien</a> )
Oiseaux	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> )
Poissons	67759	<i>Thymallus thymallus</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	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> )
	67804	<i>Oncorhynchus mykiss</i> (Walbaum, 1792)	Autre	Liste des espèces de poissons, grenouilles et crustacés représentés dans les cours d'eau et les plans d'eau de la Réunion ( <a href="#">lien</a> )
	69182	<i>Cottus gobio</i> Linnaeus, 1758	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )

## 8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

## 9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	Durand G., Morillas M. et al.	2001	Situation actuelle de l'écrevisse à pieds blancs ( <i>Austropotamobius pallipes</i> ) dans le Jura. Inventaire départemental des populations - Année 2001. Fédération du Jura APPMA, CSP brigade 39, Agence Eau RMC, DIREN F-C, 23p. + annexes
	Fédération départementale pêche 39 et ONEMA	2008	Projet d'arrêté préfectoral de protection de biotope de l'écrevisse à pattes blanches et de la faune patrimoniale associée dans le département du Jura. DIREN F-C et Agence Eau RMC, 72 p.
	Huchet P., Tourreau G., Chanteloube P., Durand G., Garot J.-L., Villeroy S., Villequin E., Fortin M., Mougins P., Recouvreur V., Regad S.	2006	Etude de la qualité de la Haute Rivière d'Ain - Recherche de l'origine des perturbations limitant le développement de la population d'ombre commun ( <i>Thymallus thymallus</i> ) - Plan de gestion piscicole et de restauration des milieux aquatiques du Jura. Fédération des AAPPMA du Jura, Conseil Supérieur de la Pêche, Université des sciences de Besançon.
	Morin C.	2010	Plan d'actions pour l'étude et la conservation du Crapaud Calamite ( <i>Bufo calamita</i> ) en Franche-Comté. LPO de Franche-Comté.
	ROYER JM	1987	Les pelouses des Festuco-Brometea. D'un exemple régional à une vision eurosibérienne. Thèse d'état, Besançon.
	Trivaudey MJ	1994	Opération locale agriculture-environnement, Choix des sites, état initial des pelouses, Combe d'Ain et environs de Champagnole

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	Vilquin E. et Durand G.	2008	Bilan des opérations Ecrevisse 2008, ONEMA-Service départemental du Jura, 5p.
Informateur	CSP et Fédé de pêche du Jura	2001	
	Déforêt T.		
	Fédération APPMA et CSP Jura		
	Fédération du Jura pour la Pêche et la Protection du Milieu Aquatique, Conseil Supérieur de la Pêche/ Brigade Départementale du Jura		
	Obs Natu la Base		
	Vilquin E. et Durand G.		