



L'AIN À L'AVAL DE BOURG-DE-SIROD (Identifiant national : 430020127)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 46000040)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : DREAL
Franche-Comté, - 430020127, L'AIN À L'AVAL DE BOURG-DE-SIROD. - INPN,
SPN-MNHN Paris, 18P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/430020127.pdf>

Région en charge de la zone : Franche-Comté

Rédacteur(s) : DREAL Franche-Comté

Centroïde calculé : 876611°-2197890°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 11/12/2014

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	17
9. SOURCES	18

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Jura
- Commune : Syam (INSEE : 39523)
- Commune : Bourg-de-Sirod (INSEE : 39070)

1.2 Superficie

97,56 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 522

Maximale (mètre): 756

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

Commentaire général

L'Ain prend sa source à 680 mètres d'altitude, à cheval sur les communes de Conte et de la Favière, sur le Plateau de Nozeroy. Si la partie amont de son cours s'écoule dans une vallée très resserrée puis un peu plus large, le tracé s'étire plus mollement lorsqu'il débouche dans la vaste Combe d'Ain, à l'ouest de Champagnole, sur la commune de Crotenay. Après un périple d'environ 190 kilomètres, il se jette dans le Rhône à St-Maurice de Gourdans, dans le département de l'Ain. Entre les forges de Bourg-de-Sirod et celles de Syam, le cours d'eau subit moins de contraintes géomorphologiques d'où un élargissement de la plaine alluviale.

Le fond de la vallée est occupé par un ensemble de prairies humides qui hébergent la fritillaire pintade, protégée en Franche-Comté. Ces prairies sont ponctuées de communautés végétales à * grandes herbes *, les mégaphorbiaies, qui recèlent une autre plante d'intérêt patrimonial, la campanule à larges feuilles, espèce rare, recensée dans une trentaine de stations en Franche-Comté où elle est protégée. L'interface entre prairies et milieu aquatique est assuré par des saulaies blanches où le physocarpe à feuilles d'obier, espèce introduite et naturalisée, est en train de prendre le pas sur les rives de l'Ain. Ce dernier présente une qualité des eaux assez bonne à pollution modérée. Si le chabot est encore bien présent, l'ombre et la truite sont en régression.

Les pentes qui bordent la rivière sont assez abruptes, faisant apparaître une belle opposition de versants. En adret, c'est la hêtraie thermophile à laîche blanche qui occupe la majeure partie de la surface. Lorsqu'on se rapproche des corniches, le chêne pubescent fait son apparition parmi les hêtres tortueux. Ces corniches, bien exposées, sont colonisées par des groupements ras de pelouses xérothermophiles, le plus souvent en bande étroite. Le passage vers la forêt de plateau est assuré par des ourlets à géranium sanguin et des fruticées thermophiles à coronille arbrisseau et amélanchier. Les parois verticales sont le siège d'une végétation chasmophytique, se développant au gré des petites anfractuosités. À l'opposé, sur les versants plus ombragés, les conditions microclimatiques à hygrométrie de l'air assez élevée font la part belle à la hêtraie à tilleul hygrosiaphile, développée sur des éboulis plus ou moins grossiers en contrebas des corniches. Enfin, la partie inférieure des versants, sur des sols riches en éléments nutritifs et profonds, accueille les hêtraies et hêtraies-sapinières neutrophiles à orge d'Europe. L'ensemble de ces habitats est reconnu d'intérêt communautaire en Europe. En outre, les forêts neutrophiles abritent deux espèces protégées au niveau régional : la circée intermédiaire et la bardane des bois.

Dans cette vallée aux conditions si particulières, la faune présente également un intérêt non négligeable. Ainsi, le faucon pèlerin y a élu domicile. Le milan royal est également souvent observé dans le secteur. Ces deux espèces sont protégées en France.

Statut de protection

Ce secteur bénéficie d'un arrêté préfectoral de protection de biotope (n°623 du 02/06/82) en vue de la protection du faucon pèlerin. La présence d'espèces végétales protégées en Franche-Comté et d'oiseaux protégés au niveau national assure indirectement la protection de ce site puisque tout acte de destruction à l'encontre de ces espèces et de leur biotope est interdit (arrêtés ministériels des 20.01.82, 22.06.92 et 29.10.09).

Objectifs de préservation

Le site de la vallée de l'Ain en aval de Bourg-de-Sirod compte encore de nombreux habitats en bon état de conservation. Afin d'en assurer la pérennité et celle des espèces qui leur sont inféodées, la gestion forestière tout comme l'entretien des prairies humides en fond de vallée doivent être assurés avec précaution. On fera de même avec le développement du physocarbe.

Les falaises accueillant le faucon pèlerin sont soumises à certaines interdictions comme la pratique d'activités sportives ou sylvicoles entre le 15 février et le 15 juin afin de ménager les oiseaux lors de la période de nidification.

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

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Rivière, fleuve
- Lit majeur
- Vallée
- Coteau, cuesta
- Falaise continentale

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

- Orthoptères
- Critères d'intérêts patrimoniaux
- Ecologique
- Faunistique
- Poissons
- Oiseaux
- Lépidoptères
- Insectes
- Floristique
- Phanérogames

Fonctionnels

- Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales
- Expansion naturelle des crues
- Soutien naturel d'étiage
- Zone particulière liée à la reproduction

Complémentaires

- 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

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	Réel
Comblement, assèchement, drainage, poldérisation des zones humides	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Pâturage	Intérieur	Indéterminé	Réel
Fauchage, fenaison	Intérieur	Indéterminé	Réel
Fermeture du milieu	Intérieur	Indéterminé	Réel

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 - Amphibiens - Autre Faunes - Bryophytes - Lichens - Reptiles - Mollusques - Crustacés - Arachnides - Myriapodes - Coléoptères - Diptères - Hyménoptères - Autres ordres d'Hexapodes - Hémiptères - Ascomycètes - Basidiomycètes - Autres Fonges 	<ul style="list-style-type: none"> - Mammifères 	<ul style="list-style-type: none"> - Poissons - Odonates - Orthoptères - Lépidoptères 	<ul style="list-style-type: none"> - Oiseaux - Phanérogames - Ptéridophytes

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
	34.4 <i>Lisières (ou ourlets) forestières thermophiles</i>				
	37.2 <i>Prairies humides eutrophes</i>				
	83.31 <i>Plantations de conifères</i>				
	44.1 <i>Formations riveraines de Saules</i>				

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	41.16 <i>Hêtraies sur calcaire</i>				
	34.32 <i>Pelouses calcaires sub-atlantiques semi-arides</i>				
	43.1 <i>Hêtraies mixtes</i>				
	62.1 <i>Végétation des falaises continentales calcaires</i>				
	41.13 <i>Hêtraies neutrophiles</i>				

6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	86 <i>Villes, villages et sites industriels</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
Lépidoptères	53663	<i>Coenonympha glycerion</i> (Borkhausen, 1788)	Fadet de la Mélique (Le), Iphis (L'), Semi-Procris (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : Franzoni A.				2011 - 2011
	53979	<i>Lycaena dispar</i> (Haworth, 1802)	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)	Reproduction indéterminée	Informateur : Franzoni A.				2011 - 2011
Oiseaux	2938	<i>Falco peregrinus</i> Tunstall, 1771	Faucon pèlerin	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Groupe Pèlerin Jura		5		2007 - 2012
	2844	<i>Milvus milvus</i> (Linnaeus, 1758)	Milan royal	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GNFC				
Orthoptères	66165	<i>Chorthippus montanus</i> (Charpentier, 1825)	Criquet palustre	Reproduction indéterminée	Informateur : Franzoni A.				2011 - 2011
Phanérogames	83503	<i>Arctium nemorosum</i> Lej., 1833	Bardane des bois	Reproduction certaine ou probable					
	87666	<i>Campanula latifolia</i> L., 1753	Campanule à larges feuilles	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Ferrez Y.				1994 - 1994
	91267	<i>Circaea x intermedia</i> Ehrh., 1789	Circée intermédiaire	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
	98977	<i>Fritillaria meleagris</i> L., 1753	<i>Pintade, Fritillaire damier, Fritillaire pintade</i>	Reproduction certaine ou probable					

7.2 Espèces autres

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Lépidoptères	53754	<i>Aglais urticae</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Petite Tortue (La), Vanesse de l'Ortie (La), Petit-Renard (Le)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Franzoni A.				2011 - 2011
	54339	<i>Aporia crataegi</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Gazé (Le), Piéride de l'Aubépine (La), Piéride gazée (La), Piéride de l'Alisier (La), Piéride de l'Aubergine (La)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Franzoni A.				2011 - 2011
	53878	<i>Argynnis paphia</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Tabac d'Espagne (Le), Nacré vert (Le), Barre argentée (La), Empereur (L')</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Franzoni A.				2011 - 2011
	219815	<i>Boloria euphrosyne</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Grand collier argenté (Le), Nacré sagitté (Le)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Franzoni A.				2011 - 2011
	646236	<i>Brenthis daphne</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	<i>Nacré de la Ronce (Le), Nacré lilacé (Le), Nacré lilas (Le), Daphné (Le), Grande Violette (La)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Franzoni A.				2011 - 2011
	53623	<i>Coenonympha pamphilus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Fadet commun (Le), Procris (Le), Petit Papillon des foins (Le), Pamphile (Le)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Franzoni A.				2011 - 2011

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
	53483	<i>Erebia aethiops</i> (Esper, 1777)	Moiré sylvicole (Le), Nègre à bandes fauves (Le), Grand Nègre à bandes fauves (Le), Grand Nègre (Le), Éthiopien (L')	Reproduction indéterminée	Informateur : Franzoni A.				2011 - 2011
	219751	<i>Lycaena tityrus</i> (Poda, 1761)	Cuivré fuligineux (Le), Argus myope (L'), Polyommate Xanthé (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : Franzoni A.				2011 - 2011
	53668	<i>Maniola jurtina</i> (Linnaeus, 1758)	Myrtil (Le), Myrtille (Le), Jurtine (La), Janire (La)	Reproduction indéterminée	Informateur : Franzoni A.				2011 - 2011
	219812	<i>Melitaea athalia</i> (Rottemburg, 1775)	Mélitée du Mélampyre (La), Damier Athalie (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : Franzoni A.				2011 - 2011
	53821	<i>Melitaea diamina</i> (Lang, 1789)	Mélitée noirâtre (La), Damier noir (Le), Argynne dictynne (L')	Reproduction indéterminée	Informateur : Franzoni A.				2011 - 2011
	219833	<i>Pieris napi</i> (Linnaeus, 1758)	Piérade du Navet (La), Papillon blanc veiné de vert (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : Franzoni A.				2011 - 2011
	219768	<i>Polyommatus coridon</i> (Poda, 1761)	Argus bleu-nacré (L')	Reproduction indéterminée	Informateur : Franzoni A.				2011 - 2011
	54279	<i>Polyommatus icarus</i> (Rottemburg, 1775)	Azuré de la Bugrane (L'), Argus bleu (L'), Azuré d'Icare (L'), Icare (L'), Lycène Icare (Le), Argus Icare (L')	Reproduction indéterminée	Informateur : Franzoni A.				2011 - 2011
	642541	<i>Polyommatus semiargus</i> (Rottemburg, 1775)	Azuré des Anthyllides (L'), Demi-Argus (Le), Argus violet (L')	Reproduction indéterminée	Informateur : Franzoni A.				2011 - 2011

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
	608405	<i>Pyronia tithonus</i> (Linnaeus, 1771)	<i>Amaryllis</i> (L'), <i>Satyre tithon</i> (Le), <i>Titon</i> (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : Franzoni A.				2011 - 2011
Mammifères	61057	<i>Capreolus capreolus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Chevreuril européen</i> , <i>Chevreuril</i> , <i>Brocard</i> (mâle), <i>Chevrette</i> (femelle)	Reproduction indéterminée	Informateur : LPO FC				2003 - 2003
	61290	<i>Clethrionomys glareolus</i> (Schreber, 1780)	<i>Campagnol roussâtre</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : LPO FC				2010 - 2010
	61119	<i>Rupicapra rupicapra</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Chamois</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : LPO FC				2003 - 2003
	61153	<i>Sciurus vulgaris</i> Linnaeus, 1758	<i>Écureuil roux</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : LPO FC				2010 - 2010
Odonates	65473	<i>Anax imperator</i> Leach, 1815	<i>Anax empereur</i> (L')	Reproduction indéterminée	Informateur : Franzoni A.				2011 - 2011
	65080	<i>Calopteryx virgo</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Caloptéryx vierge</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Franzoni A.				2011 - 2011
	65262	<i>Libellula depressa</i> Linnaeus, 1758	<i>Libellule déprimée</i> (La)	Reproduction indéterminée	Informateur : Franzoni A.				2011 - 2011
	65101	<i>Pyrhosoma nymphula</i> (Sulzer, 1776)	<i>Petite nymphe au corps de feu</i> (La)	Reproduction indéterminée	Informateur : Franzoni A.				2011 - 2011
Oiseaux	2623	<i>Buteo buteo</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Buse variable</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO FC				2009 - 2009
	4510	<i>Corvus corax</i> Linnaeus, 1758	<i>Grand corbeau</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Groupe Pèlerin Jura		1		2007 - 2012
	3767	<i>Parus major corsus</i> Kleinschmidt, 1903	<i>Mésange charbonnière</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO FC				2009 - 2009

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
	3692	<i>Ptyonoprogne rupestris</i> (Scopoli, 1769)	<i>Hirondelle de rochers</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Groupe Pèlerin Jura		1		2010 - 2012
Orthoptères	66161	<i>Chorthippus parallelus</i> (Zetterstedt, 1821)	<i>Criquet des pâtures, Oedipode parallèle</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Franzoni A.				2011 - 2011
	66077	<i>Chrysochraon dispar</i> (Germar, 1834)	<i>Criquet des clairières</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Franzoni A.				2011 - 2011
	66114	<i>Gomphocerippus rufus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Gomphocère roux, Gomphocère, Gomphocère fauve</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Franzoni A.				2011 - 2011
	65910	<i>Gryllus campestris</i> Linnaeus, 1758	<i>Grillon champêtre, Grillon des champs, Gril, Riquet, Cricri, Grésillon, Grillon sauvage, Petit Cheval du Bon Dieu, Grill</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Franzoni A.				2011 - 2011
	240286	<i>Mecostethus parapleurus</i> (Hagenbach, 1822)	<i>Criquet des Roseaux, Parapleure alliacé</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Franzoni A.				2011 - 2011
	65722	<i>Metrioptera roeselii</i> (Hagenbach, 1822)	<i>Decticelle bariolée, Dectique brévipenne</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Franzoni A.				2011 - 2011
	65740	<i>Pholidoptera griseoaptera</i> (De Geer, 1773)	<i>Decticelle cendrée, Ptérolépe aptère</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Franzoni A.				2011 - 2011
	65487	<i>Stethophyma grossum</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Criquet ensanglanté, Oedipode ensanglantée</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Franzoni A.				2011 - 2011
Phanérogames	79770	<i>Acer opalus</i> Mill., 1768	<i>Érable à feuilles d'obier, Érable opale, Érable d'Italie</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
	80070	<i>Aconitum vulparia</i> Rchb., 1819	Coqueluchon jaune	Reproduction certaine ou probable					
	83499	<i>Arctium lappa</i> L., 1753	Grande bardane, Bardane commune	Reproduction certaine ou probable					
	83507	<i>Arctium tomentosum</i> Mill., 1768	Bardane poilue	Reproduction certaine ou probable					
	84230	<i>Asarum europaeum</i> L., 1753	Asaret, Cabaret, Asarum d'Europe, Roussin	Reproduction certaine ou probable					
	85152	<i>Atropa belladonna</i> L., 1753	Belladone, Bouton-noir	Reproduction certaine ou probable					
	87044	<i>Bupleurum falcatum</i> L., 1753	Buplèvre en faux, Percefeuille	Reproduction certaine ou probable					
	87742	<i>Campanula trachelium</i> L., 1753	Campanule gantelée, Ortie bleue	Reproduction certaine ou probable					
	87933	<i>Cardamine impatiens</i> L., 1753	Cardamine impatiens, Cardamine impatiente, Herbe au diable	Reproduction certaine ou probable					
	88108	<i>Carduus defloratus</i> L., 1759	Chardon à pédoncules nus, Chardon décapité	Reproduction certaine ou probable					
	88178	<i>Carduus personata</i> (L.) Jacq., 1776	Chardon bardane	Reproduction certaine ou probable					
	88324	<i>Carex alba</i> Scop., 1772	Laiche blanche	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
	88578	<i>Carex hostiana</i> DC., 1813	<i>Laïche blonde</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Vuilleminot M.				2008 - 2008
	88766	<i>Carex pendula</i> Huds., 1762	<i>Laïche à épis pendants,</i> <i>Laïche pendante</i>	Reproduction certaine ou probable					
	88819	<i>Carex remota</i> L., 1755	<i>Laïche espacée</i>	Reproduction certaine ou probable					
	91258	<i>Circaea lutetiana</i> L., 1753	<i>Circée de Paris,</i> <i>Circée commune</i>	Reproduction certaine ou probable					
	92710	<i>Cotoneaster tomentosus</i> Lindl., 1822	<i>Cotonéaster tomenteux,</i> <i>Cotonéaster des monts Nébrodes</i>	Reproduction certaine ou probable					
	96852	<i>Eriophorum latifolium</i> Hoppe, 1800	<i>Linaigrette à feuilles larges</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Vuilleminot M.				2008 - 2008
	98250	<i>Festuca gigantea</i> (L.) Vill., 1787	<i>Fétuque géante</i>	Reproduction certaine ou probable					
	100128	<i>Geranium pratense</i> L., 1753	<i>Géranium des prés</i>	Reproduction certaine ou probable					
	100149	<i>Geranium sanguineum</i> L., 1753	<i>Géranium sanguin,</i> <i>Sanguinaire,</i> <i>Herbe à becquet,</i> <i>Bec de grue,</i>	Reproduction certaine ou probable					
	159690	<i>Glyceria striata</i> (Lam.) Hitc., 1928	<i>Glycerie striée</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
	103553	<i>Impatiens noli-tangere</i> L., 1753	<i>Balsamine des bois, Impatiante ne-me-touchez-pas, Impatiante N'y-touchez-pas</i>	Reproduction certaine ou probable					
	104715	<i>Laburnum alpinum</i> (Mill.) Bercht. & J.Presl, 1835	<i>Aubour des Alpes, Cytise des Alpes</i>	Reproduction certaine ou probable					
	105092	<i>Laserpitium siler</i> L., 1753	<i>Laser siler, Sermontain</i>	Reproduction certaine ou probable					
	106396	<i>Lithospermum officinale</i> L., 1753	<i>Grémil officinal, Herbe aux perles</i>	Reproduction certaine ou probable					
	106550	<i>Lonicera alpigena</i> L., 1753	<i>Chèvrefeuille alpin</i>	Reproduction certaine ou probable					
	107880	<i>Melica uniflora</i> Retz., 1779	<i>Mélique uniflore</i>	Reproduction certaine ou probable					
	108361	<i>Mercurialis perennis</i> L., 1753	<i>Mercuriale vivace, Mercuriale des montagnes</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					
	113341	<i>Physocarpus opulifolius</i> (L.) Raf., 1838	<i>Physocarpe à feuilles d'obier</i>	Reproduction certaine ou probable					
	117528	<i>Rhamnus alpina</i> L., 1753	<i>Nerprun des Alpes</i>	Reproduction certaine ou probable					
	118402	<i>Rosa pimpinellifolia</i> L., 1759	<i>Rosier à feuilles de Boucage</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
	123032	<i>Seseli libanotis</i> (L.) <i>W.D.J.Koch, 1824</i>	<i>Libanotis</i>	Reproduction certaine ou probable					
	123071	<i>Sesleria caerulea</i> (L.) <i>Ard., 1763</i>	<i>Seslérie blanchâtre,</i> <i>Seslérie bleue</i>	Reproduction certaine ou probable					
	125816	<i>Taxus baccata</i> L., <i>1753</i>	<i>If à baies</i>	Reproduction certaine ou probable					
	126035	<i>Teucrium scorodonia</i> L., <i>1753</i>	<i>Germandrée,</i> <i>Sauge des bois,</i> <i>Germandrée</i> <i>Scorodaine</i>	Reproduction certaine ou probable					
	126650	<i>Tilia platyphyllos</i> Scop., <i>1771</i>	<i>Tilleul à grandes feuilles</i>	Reproduction certaine ou probable					
	129586	<i>Viola hirta</i> L., <i>1753</i>	<i>Violette hérissée</i>	Reproduction certaine ou probable					
Poissons	69182	<i>Cottus gobio</i> Linnaeus, <i>1758</i>	<i>Chabot, Chabot commun</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Fédération du Jura pour la Pêche et la Protection du Milieu Aquatique, Conseil Supérieur de la Pêche/Brigade Départementale du Jura				1994 - 2003
	67404	<i>Phoxinus phoxinus</i> (Linnaeus, <i>1758)</i>	<i>Vairon</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Fédération du Jura pour la Pêche et la Protection du Milieu Aquatique, Conseil Supérieur de la Pêche/Brigade Départementale du Jura				1994 - 2000
	67778	<i>Salmo trutta fario</i> Linnaeus, <i>1758</i>	<i>Truite de mer,</i> <i>Truite commune,</i> <i>Truite d'Europe</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Fédération du Jura pour la Pêche et la Protection du Milieu Aquatique, Conseil Supérieur de la Pêche/Brigade Départementale du Jura				1994 - 2003
	67759	<i>Thymallus thymallus</i> (Linnaeus, <i>1758)</i>	<i>Ombre commun</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Fédération du Jura pour la Pêche et la Protection du Milieu Aquatique, Conseil Supérieur de la Pêche/Brigade Départementale du Jura				1994 - 2000

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
Ptéridophytes	84524	<i>Asplenium scolopendrium</i> L., 1753	<i>Scolopendre, Scolopendre officinale</i>	Reproduction certaine ou probable					
	84534	<i>Asplenium trichomanes</i> L., 1753	<i>Capillaire des murailles, Fausse capillaire, Capillaire rouge, Asplénie</i>	Reproduction certaine ou probable					
	95567	<i>Dryopteris filix-mas</i> (L.) Schott, 1834	<i>Fougère mâle</i>	Reproduction certaine ou probable					
	115016	<i>Polypodium vulgare</i> L., 1753	<i>Réglisse des bois, Polypode vulgaire</i>	Reproduction certaine ou probable					
	115041	<i>Polystichum aculeatum</i> (L.) Roth, 1799	<i>Polystic à aiguillons, Polystic à frondes munies d'aiguillons</i>	Reproduction certaine ou probable					
	116265	<i>Pteridium aquilinum</i> (L.) Kuhn, 1879	<i>Fougère aigle, Porte-aigle</i>	Reproduction certaine ou probable					

7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Insectes	53979	<i>Lycaena dispar</i> (Haworth, 1802)	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)
Mammifères	61057	<i>Capreolus capreolus</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
	61119	<i>Rupicapra rupicapra</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
61153	<i>Sciurus vulgaris</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)	
Oiseaux	2623	<i>Buteo buteo</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	2844	<i>Milvus milvus</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	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)
	2938	<i>Falco peregrinus</i> Tunstall, 1771	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)
				Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3692	<i>Ptyonoprogne rupestris</i> (Scopoli, 1769)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4510	<i>Corvus corax</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
Poissons	67759	<i>Thymallus thymallus</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				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	98977	<i>Fritillaria meleagris</i> L., 1753	Déterminante	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)
Gymnospermes	125816	<i>Taxus baccata</i> L., 1753	Autre	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)
Ptéridophytes	115041	<i>Polystichum aculeatum</i> (L.) Roth, 1799	Autre	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	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 doubs, Jura, Haute-Saône, Territoire de Belfort. 10 p+1carte
	Ferrez Y., Prost J.-F., André M., Carteron M., Millet P., Piguët A. et Vadam J.-C.	2001	Atlas des plantes rares ou protégées de Franche-Comté, Besançon, Société d'horticulture du Doubs et des amis du jardin botanique, Turriers, Naturalia Publications. 310 p.
	Groupe Pèlerin Jura	2010	Suivi de la nidification du Faucon pèlerin et oiseaux rupestres de l'Arc Jurassien : Doubs, Jura, Ain. Bilan 2010
	Groupe Pèlerin Jura	2011	Prospection des oiseaux rupestres et des corniches calcaires Jurassiennes : Doubs, Jura, Ain. Bilan 2011
	Groupe Pèlerin Jura	2012	Prospection des oiseaux rupestres et des corniches calcaire : Doubs; Haute-Saône, Jura, Ain. Bilan 2012
	Huchet P., Tourreau G., Chanteloube P., Durand G., Garot J.-L., Villeroy S., Villequin E., Fortin M., Mougïn P., Recouvreux 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.
Informateur	Fédération du Jura pour la Pêche et la Protection du Milieu Aquatique, Conseil Supérieur de la Pêche/ Brigade Départementale du Jura		
	Ferrez Y.		
	Franzoni A.		
	GNFC		
	Groupe Pèlerin Jura		
	LPO FC		
	Monneret R.-J.		
	Vuillemenot M.		