

PELOUSES, FRICHES ET ROCHERS À MOUTHIER-HAUTE-PIERRE (Identifiant national : 430020172)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 36104003)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : DREAL Franche-Comté, - 430020172, PELOUSES, FRICHES ET ROCHERS À MOUTHIER-HAUTE-PIERRE. - INPN, SPN-MNHN Paris, 22P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znief/430020172.pdf>

Région en charge de la zone : Franche-Comté

Rédacteur(s) : DREAL Franche-Comté

Centroïde calculé : 899175°-2235170°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 15/10/2009

Date actuelle d'avis CSRPN : 04/10/2022

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	8
8. LIENS ESPECES ET HABITATS	22
9. SOURCES	22

1. DESCRIPTION

Cette ZNIEFF est incluse dans la ZNIEFF de Type 2 :

- Id nat. : [430002280](#) - VALLEE DE LA LOUE DE LA SOURCE A ORNANS (Id reg. : 36104000)

1.1 Localisation administrative

- Département : Doubs
- Commune : Premiers Sapins (INSEE : 25424)
- Commune : Mouthier-Haute-Pierre (INSEE : 25415)

1.2 Superficie

66,08 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 537

Maximale (mètre): 880

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : [430002280](#) - VALLEE DE LA LOUE DE LA SOURCE A ORNANS (Type 2) (Id reg. : 36104000)

1.5 Commentaire général

DESCRIPTION

Jusqu'à Mouthier-Hautepierre, la Loue entaille profondément le plateau de Levier par les Gorges de Nouailles formées des couches du Jurassique supérieur calcaire. Les kilomètres suivants correspondent au franchissement du faisceau salinois, à l'origine de la sculpture de grands ensembles rocheux. En rive droite, ces déformations sont représentées par la Roche de Hautepierre-le-Châtelet et les falaises vertigineuses entourant la cascade de Syratu. Ces ensembles rocheux constituent des paysages d'une grande qualité écologique et paysagère.

Les parois calcaires ensoleillées de ces sites abritent une végétation pionnière très originale à potentille caulescente. Ces communautés défient la rudesse des conditions écologiques régnant dans de simples anfractuosités soumises à d'amples contrastes hydriques et thermiques. D'une grande rareté, ce groupement accueille quelques espèces peu fréquentes comme le bois-joli des Alpes. L'érosion de ces falaises procure également au faucon pèlerin et au grand corbeau les vires rocheuses dont ils ont besoin pour nicher.

En surplomb, cette maigre flore entre en contact avec la pelouse thermoxérophile à laîche humble et anthyllide des montagnes, un gazon écorché de rebord de corniche, vivement animé ici de la floraison purpurine de la très rare anthyllide des montagnes. Les affleurements rocheux sont également investis par des communautés d'orpins et d'ails, tandis que de grosses fissures permettent le développement de buissons épars d'une fruticée thermophile montagnarde à amélanchier et cotonéaster et de quelques hêtres et chênes pubescents rabougris.

En contrebas des barres rocheuses, les pentes sont localement garnies d'abondants éboulis instables, d'une étendue tout à fait remarquable. Ces pierriers constituent un refuge pour une flore d'affinité méditerranéenne parfaitement adaptée. Aux alentours, les versants pourvus d'un sol sont le domaine de la pelouse mésoxérophile à laïche humble et brome dressé, parfois imbriquée de manière complexe avec un ourlet à géranium sanguin et une fruticée à cerisier de Sainte-Lucie et coronille arbrisseau. Enfin, les zones de replats pâturées sont occupées par la pelouse mésophile à sainfoin et brome dressé, parfois remplacée par des prairies méstrophes à eutrophes lors d'une intensification des pratiques.

La qualité et l'organisation de ces milieux de coteaux, parsemés de pierriers, de buissons et de bois, s'accompagnent d'une richesse entomologique assez exceptionnelle, dont cinq papillons prioritaires en Franche-Comté. Parmi eux, le petit sylvandre exploite essentiellement les lisières sèches du site et les pourtours de bosquets, tandis qu'un beau cortège d'hespéries fréquente les zones rocailleuses à végétation rase. Mais bien d'autres espèces intéressantes trouvent ici leurs habitats de prédilection, comme la coronelle lisse pour les reptiles et le bruant fou pour les oiseaux.

STATUT DE PROTECTION

Le secteur fait l'objet d'une désignation dans le réseau Natura 2000. Par ailleurs, la présence de plusieurs espèces végétales et animales protégées assure indirectement la protection de cette zone puisque est interdit tout acte de destruction à l'encontre de ces espèces et de leur milieu (arrêtés ministériels des 22.06.92 pour les plantes, 06.05.07 pour les insectes, 19.11.07 pour les amphibiens et les reptiles et 17.04.81 pour les oiseaux).

OBJECTIFS DE PRÉSERVATION

Les mesures de conservation consistent à poursuivre absolument le pâturage extensif actuel sur le site de la Roche à Haute-pierre-le-Châtelet, sans recourir à des épandages qui contribueraient à appauvrir la flore. Parallèlement, des opérations de défrichage devraient être conduites sur le pourtour, tout en veillant à ménager les lisières et certains bosquets clairs. Enfin, il paraît important d'entretenir régulièrement les sentiers menant au belvédère, afin de canaliser les touristes et d'éviter d'affecter la flore xérophile riveraine.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

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

- Sylviculture
- Elevage

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Coteau, cuesta
- Falaise continentale

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

1.6.4 Statut de propriété

- Indéterminé

Commentaire sur le statut de propriété

aucun commentaire

2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux	Fonctionnels	Complémentaires
<ul style="list-style-type: none"> - Critères d'intérêts patrimoniaux - Ecologique - Faunistique - Amphibiens - Reptiles - Oiseaux - Lépidoptères - Insectes - Floristique - Ptéridophytes - Phanérogames 	<ul style="list-style-type: none"> - Zone particulière liée à la reproduction 	<ul style="list-style-type: none"> - Paysager

Commentaire sur les intérêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

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

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

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	61.3 <i>Eboulis ouest-méditerranéens et éboulis thermophiles</i>				
	31.82 <i>Fruticées à Buis</i>		Informateur : Ferrez Y. et al		2004 - 2004
	62.15 <i>Falaises calcaires alpiennes et sub-méditerranéennes</i>		Informateur : Ferrez Y. et al		2004 - 2004
	61.3122 <i>Eboulis à Rumex scutatus</i>		Informateur : Ferrez Y. et al		2004 - 2004
	34.3328 <i>Xerobromion du Jura français</i>		Informateur : Ferrez Y. et al		2004 - 2004
	34.4 <i>Lisières (ou ourlets) forestières thermophiles</i>				

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	34.322B <i>Mesobromion du Jura français</i>		Informateur : Ferrez Y. et al		2004 - 2004
	34.322 <i>Pelouses semi-sèches médio-européennes à Bromus erectus</i>		Informateur : Ferrez Y. et al		2004 - 2004

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	87.1 <i>Terrains en friche</i>		Informateur : Ferrez Y. et al		2004 - 2004
	62.1 <i>Végétation des falaises continentales calcaires</i>				
	54.12 <i>Sources d'eaux dures</i>				
	38.111 <i>Pâturages à Ray-grass</i>		Informateur : Ferrez Y. et al		2004 - 2004
	31.8 <i>Fourrés</i>		Informateur : Ferrez Y. et al		2004 - 2004
	38.112 <i>Pâturages à Cynosurus-Centaurea</i>		Informateur : Ferrez Y. et al		2004 - 2004

6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	41 <i>Forêts caducifoliées</i>				
	3 <i>Landes, fruticées, pelouses et prairies</i>				
	8 <i>Terres agricoles et paysages artificiels</i>				

6.4 Commentaire sur les habitats

31.81 = *Ligustro vulgaris* - *Prunetum spinosae*

31.82 (noté 31.8) = *Coronillo emeri* - *Prunetum mahaleb*

31.82 (d) = *Cotoneastro integerrimae* - *Amelanchieretum ovalis*

34.322 (d) = *Onobrychido viciifoliae* - *Brometum erecti*, *Sieglingio decumbentis* - *Brachypodietum pinnati* 34322B (d) = *Carici humilis* - *Brimetum erecti*

34.3328 (d) = *Carici humilis* - *Anthyllidetum montanae*

38.111 = *Lolio perennis* - *Cynosuretum cristati*

38.112 = Sanguisorbo minoris - Cynosurenion cristati

38.22 (d) Galio veri - Trifolietum repentis

613122 (d) = Rumici scutati - 62.15 (d) = Scrofularietum caninae - Potentillion caulescentis

87.1 = Groupement à Rubus fruticosus

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	139	<i>Triturus cristatus</i> (Laurenti, 1768)	<i>Triton crêté</i> (Le)	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Pinston H.		20		1990 - 1990
Lépidoptères	53487	<i>Erebia medusa</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	<i>Moiré franconien</i> (Le), <i>Franconien</i> (Le), <i>Nègre à bandes fauves</i> (Le), <i>Moyen Nègre à bandes fauves</i> (Le), <i>Moiré brun</i> (Le), <i>Méduse</i> (Le)	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Mora F.				2003 - 2003
	53379	<i>Hipparchia alcyone</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	<i>Petit Sylvandre</i> (Le)	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Mora F.				2003 - 2003
	54496	<i>Parnassius apollo</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Apollon</i> (L'), <i>Parnassien apollon</i> (Le)	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Cosson E.	Faible			1995 - 1995
	219763	<i>Polyommatus dorylas</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	<i>Azuré du Mélilot</i> (L'), <i>Argus turquoise</i> (L'), <i>Azuré</i> (L')	Reproduction indéterminée	Informateur : Mora F.				2003 - 2003
	53229	<i>Pyrgus alveus</i> (Hübner, 1803)	<i>Hespérie du Faux-Buis</i> , <i>Plain-Chant</i> (Le), <i>Dé-à-jouer</i> (Le), <i>Hespérie frillitaire</i> (L')	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Mora F.				2003 - 2003

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
	53221	<i>Pyrgus malvae</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Hespérie de l'Ormière (L'), Hespérie de la Mauve (L'), Hespérie du Chardon (L'), Tacheté (Le), Plain-Chant (Le), Hespérie Plain-Chant (L')</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Mora F.				2003 - 2003
	53242	<i>Pyrgus serratulae</i> (Rambur, 1839)	<i>Hespérie de l'Aichémille (L'), Hespérie de l'Armoise (L'), Olivâtre (L')</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Mora F.				2003 - 2003
	219760	<i>Satyrium acaciae</i> (Fabricius, 1787)	<i>Thécla de l'Amarel (La), Thécla de l'Acacia (La)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Mora F.				2003 - 2003
	53269	<i>Spialia sertorius</i> (Hoffmannsegg, 1804)	<i>Hespérie des Sanguisorbes (L'), Sao (La), Roussâtre (Le), Tacheté (Le)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Mora F.				2003 - 2003
Oiseaux	3558	<i>Apus melba</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Martinet à ventre blanc, Martinet alpin</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Morin C. et Paul J.-P.				2006 - 2006
	4663	<i>Emberiza cia</i> Linnaeus, 1766	<i>Bruant fou</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Morin C. et Paul J.-P.				2006 - 2006
	2938	<i>Falco peregrinus</i> Tunstall, 1771	<i>Faucon pèlerin</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Groupe Pèlerin Jura		5		2006 - 2010
	3692	<i>Ptyonoprogne rupestris</i> (Scopoli, 1769)	<i>Hirondelle de rochers</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Groupe Pèlerin Jura		1		2006 - 2008

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Phanérogames	82985	<i>Anthyllis montana</i> L., 1753	<i>Anthyllide des montagnes, Vulnérable des montagnes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Ferrez Y. et Guyonneau J.				1987 - 2003
	87210	<i>Calamagrostis argentea</i> DC., 1805	<i>Calamagrostide argentée, Stipe calamagrostide, Achnathère calamagrostide, Calamagrostis argenté</i>	Reproduction certaine ou probable					
	94411	<i>Daphne alpina</i> L., 1753	<i>Daphné des Alpes</i>	Reproduction certaine ou probable					
	94756	<i>Dianthus gratianopolitanus</i> Vill., 1789	<i>Œillet de Grenoble, Œillet bleuâtre, Œillet mignardise</i>	Reproduction certaine ou probable					
	134552	<i>Festuca longifolia</i> subsp. <i>pseudocostei</i> Auquier & Kerguelen, 1978	<i>Fétuque de Patzke, Fétuque fausse fétuque de Coste</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Royer J.-M.				1987 - 1987
	99139	<i>Fumaria vaillantii</i> Loisel., 1809	<i>Fumeterre de Vaillant</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Lejean Y.				1998 - 1998
	102115	<i>Hieracium laevigatum</i> Willd., 1803	<i>Épervière lisse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Brugel E.				2008 - 2008
	103019	<i>Hornungia petraea</i> (L.) Rchb., 1838	<i>Hornungie des rochers, Hutchinsie des rochers, Hutchinsie des pierres</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Ferrez Y. et Guyonneau J.				2003
	106026	<i>Limodorum abortivum</i> (L.) Sw., 1799	<i>Limodore avorté, Limodore sans feuille, Limodore à feuilles avortées</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Cosson E.				1994 - 1994

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
	110335	<i>Ophrys apifera</i> Huds., 1762	<i>Ophrys abeille</i>	Reproduction certaine ou probable					
	115431	<i>Potentilla caulescens</i> L., 1756	<i>Potentille caulescente, Potentille à tiges courtes</i>	Reproduction certaine ou probable					
Ptéridophytes	447951	<i>Adiantum capillus-veneris</i> L., 1753	<i>Capillaire de Montpellier, Cheveux-de-Vénus, Capillaire cheveux-de-Vénus, Adiante cheveux-de-Vénus</i>	Reproduction certaine ou probable					
Reptiles	77955	<i>Coronella austriaca</i> Laurenti, 1768	<i>Coronelle lisse (La)</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Pinston H.				

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
	197	<i>Alytes obstetricans</i> (Laurenti, 1768)	<i>Alyte accoucheur (L'), Crapaud accoucheur</i>	Reproduction indéterminée					
	259	<i>Bufo bufo</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Crapaud commun (Le)</i>	Reproduction indéterminée					
Amphibiens	318	<i>Rana kl. esculenta</i> Linnaeus, 1758	<i>Grenouille verte (La), Grenouille commune</i>	Reproduction indéterminée					
	351	<i>Rana temporaria</i> Linnaeus, 1758	<i>Grenouille rousse (La)</i>	Reproduction indéterminée					
	121	<i>Triturus alpestris</i> (Laurenti, 1768)	<i>Triton alpestre (Le)</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
	155	<i>Triturus helveticus</i> (Razoumowsky, 1789)	Triton palmé (Le)	Reproduction indéterminée					
Lépidoptères	53754	<i>Aglais urticae</i> (Linnaeus, 1758)	Petite Tortue (La), Vanesse de l'Ortie (La), Petit-Renard (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : Mora F.				2003 - 2003
	54339	<i>Aporia crataegi</i> (Linnaeus, 1758)	Gazé (Le), Piéride de l'Aubépine (La), Piéride gazée (La), Piéride de l'Alisier (La), Piéride de l'Aubergine (La)	Reproduction indéterminée	Informateur : Mora F.				2003 - 2003
	219821	<i>Argynnis adippe</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	Moyen Nacré (Le), Grand Nacré (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : Mora F.				2003 - 2003
	521494	<i>Aricia agestis</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	Collier-de-corail (Le), Argus brun (L')	Reproduction indéterminée					
	219818	<i>Boloria dia</i> (Linnaeus, 1767)	Petite Violette (La), Nacré violet (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : Mora F.				2003 - 2003
	219815	<i>Boloria euphrosyne</i> (Linnaeus, 1758)	Grand collier argenté (Le), Nacré sagitté (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : Mora F.				2003 - 2003
	53367	<i>Brintesia circe</i> (Fabricius, 1775)	Silène (Le), Circé (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : Mora F.				2003 - 2003
	54307	<i>Callophrys rubi</i> (Linnaeus, 1758)	Thécla de la Ronce (La), Argus vert (L')	Reproduction indéterminée	Informateur : Mora F.				2003 - 2003
	53315	<i>Carterocephalus palaemon</i> (Pallas, 1771)	Hespérie du Brome (L'), Échiquier (L'), Palémon (Le), Petit Pan (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : Mora F.				2003 - 2003

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
	53661	<i>Coenonympha arcania</i> (Linnaeus, 1760)	Céphale (Le), Arcanie (L')	Reproduction indéterminée	Informateur : Mora F.				2003 - 2003
	53623	<i>Coenonympha pamphilus</i> (Linnaeus, 1758)	Fadet commun (Le), Procris (Le), Petit Papillon des foins (Le), Pamphile (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : Mora F.				2003 - 2003
	219826	<i>Colias alfacariensis</i> Ribbe, 1905	Fluoré (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : Mora F.				2003 - 2003
	54029	<i>Cupido minimus</i> (Fuessly, 1775)	Argus frêle (L'), Argus minime (L'), Lycène naine (La), Pygmée (Le), Azuré murcian (L')	Reproduction indéterminée	Informateur : Mora F.				2003 - 2003
	54213	<i>Cyaniris semiargus</i> (Rottemburg, 1775)	Azuré des Anthyllides (L'), Demi-Argus (Le), Argus violet (L')	Reproduction indéterminée	Informateur : Mora F.				2003 - 2003
	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 : Mora F.				2003 - 2003
	53307	<i>Erynnis tages</i> (Linnaeus, 1758)	Point de Hongrie (Le), Grisette (La)	Reproduction indéterminée	Informateur : Mora F.				2003 - 2003
	54417	<i>Gonepteryx rhamni</i> (Linnaeus, 1758)	Citron (Le), Limon (Le), Piéride du Nerprun (La)	Reproduction indéterminée	Informateur : Mora F.				2003 - 2003
	53969	<i>Hamearis lucina</i> (Linnaeus, 1758)	Lucine (La), Fauve à taches blanches (Le), Faune à taches blanches (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : Mora F.				2003 - 2003

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
	53736	<i>Inachis io</i> (Linnaeus, 1758)	Paon-du-jour (Le), Paon de jour (Le), Oeil-de-Paon-du-Jour (Le), Paon (Le), Oeil-de-Paon (L')	Reproduction indéterminée	Informateur : Mora F.				2003 - 2003
	163498	<i>Iphiclidea podalirius</i> (Scopoli, 1763)	Flambé (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : Mora F.				2003 - 2003
	53604	<i>Lasiommata megera</i> (Linnaeus, 1767)	Mégère (La), Satyre (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : Mora F.				2003 - 2003
	54376	<i>Leptidea sinapis</i> (Linnaeus, 1758)	Piérade du Lotier (La), Piérade de la Moutarde (La), Blanc-de-lait (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : Mora F.				2003 - 2003
	53770	<i>Limenitis camilla</i> (Linnaeus, 1764)	Petit Sylvain (Le), Petit Sylvain azuré (Le), Deuil (Le), Sibille (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : Mora F.				2003 - 2003
	53668	<i>Maniola jurtina</i> (Linnaeus, 1758)	Myrtil (Le), Myrtille (Le), Jurtine (La), Janire (La)	Reproduction indéterminée	Informateur : Mora F.				2003 - 2003
	53700	<i>Melanargia galathea</i> (Linnaeus, 1758)	Demi-Deuil (Le), Échiquier (L'), Échiquier commun (L'), Arge galathée (L')	Reproduction indéterminée	Informateur : Mora F.				2003 - 2003
	219812	<i>Melitaea athalia</i> (Rottemburg, 1775)	Mélitée du Mélampyre (La), Damier Athalie (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : Mora F.				2003 - 2003
	53811	<i>Melitaea phoebe</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	Mélitée des Centaurées (La), Grand Damier (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : Mora F.				2003 - 2003
	54468	<i>Papilio machaon</i> Linnaeus, 1758	Machaon (Le), Grand Porte-Queue (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : Mora F.				2003 - 2003

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
	53595	<i>Pararge aegeria</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Tircis</i> (Le), <i>Argus des Bois</i> (L'), <i>Égérie</i> (L')	Reproduction indéterminée	Informateur : Mora F.				2003 - 2003
	219833	<i>Pieris napi</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Piérade du Navet</i> (La), <i>Papillon blanc veiné de vert</i> (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : Mora F.				2003 - 2003
	219831	<i>Pieris rapae</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Piérade de la Rave</i> (La), <i>Petit Blanc du Chou</i> (Le), <i>Petite Piérade du Chou</i> (La)	Reproduction indéterminée	Informateur : Mora F.				2003 - 2003
	219784	<i>Plebeius agestis</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	<i>Collier-de-corail</i> (Le), <i>Argus brun</i> (L')	Reproduction indéterminée	Informateur : Mora F.				2003 - 2003
	53759	<i>Polygonia c-album</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Gamma</i> (Le), <i>Robert-le-diable</i> (Le), <i>C-blanc</i> (Le), <i>Dentelle</i> (La), <i>Vanesse Gamma</i> (La), <i>Papillon-C</i> (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : Mora F.				2003 - 2003
	219767	<i>Polyommatus bellargus</i> (Rottemburg, 1775)	<i>Azuré bleu-céleste</i> (L'), <i>Bel-Argus</i> (Le), <i>Argus bleu céleste</i> (L'), <i>Lycène Bel-Argus</i> (Le), <i>Argus bleu ciel</i> (L')	Reproduction indéterminée	Informateur : Mora F.				2003 - 2003
	219768	<i>Polyommatus coridon</i> (Poda, 1761)	<i>Argus bleu-nacré</i> (L')	Reproduction indéterminée	Informateur : Mora F.				2003 - 2003
	54279	<i>Polyommatus icarus</i> (Rottemburg, 1775)	<i>Azuré de la Bugrane</i> (L'), <i>Argus bleu</i> (L'), <i>Azuré d'Icare</i> (L'), <i>Icare</i> (L'), <i>Lycène Icare</i> (Le), <i>Argus Icare</i> (L')	Reproduction indéterminée	Informateur : Mora F.				2003 - 2003

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
	219742	<i>Thymelicus sylvestris</i> (Poda, 1761)	Hespérie de la Houque (L'), Thaumas (Le), Bande noire (La)	Reproduction indéterminée	Informateur : Mora F.				2003 - 2003
	53741	<i>Vanessa atalanta</i> (Linnaeus, 1758)	Vulcain (Le), Amiral (L'), Vanesse Vulcain (La), Chiffre (Le), Atalante (L')	Reproduction indéterminée	Informateur : Mora F.				2003 - 2003
	53747	<i>Vanessa cardui</i> (Linnaeus, 1758)	Vanesse des Chardons (La), Belle-Dame (La), Vanesse de L'Artichaut (La), Vanesse du Chardon (La), Nymphé des Chardons (La)	Reproduction indéterminée	Informateur : Mora F.				2003 - 2003
Oiseaux	2623	<i>Buteo buteo</i> (Linnaeus, 1758)	Buse variable	Reproduction indéterminée	Informateur : Morin C.				2006 - 2006
	3540	<i>Caprimulgus europaeus</i> Linnaeus, 1758	Engoulevent d'Europe	Reproduction indéterminée	Informateur : Morin C. et Paul J.-P.				2006 - 2006
	4625	<i>Coccothraustes coccothraustes</i> (Linnaeus, 1758)	Grosbec casse-noyaux	Reproduction indéterminée	Informateur : Morin C.				2006 - 2006
	3424	<i>Columba palumbus</i> Linnaeus, 1758	Pigeon ramier	Reproduction indéterminée	Informateur : Morin C.				2006 - 2006
	4510	<i>Corvus corax</i> Linnaeus, 1758	Grand corbeau	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Groupe Pèlerin Jura		1		2006 - 2008
	4503	<i>Corvus corone</i> Linnaeus, 1758	Corneille noire	Reproduction indéterminée	Informateur : Morin C.				2006 - 2006
	4494	<i>Corvus monedula</i> Linnaeus, 1758	Choucas des tours	Reproduction indéterminée	Informateur : Morin C.				2006 - 2006
	3465	<i>Cuculus canorus</i> Linnaeus, 1758	Coucou gris	Reproduction indéterminée	Informateur : Morin C.				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
	4659	<i>Emberiza cirius</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	<i>Bruant zizi</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Morin C.				2006 - 2006
	4657	<i>Emberiza citrinella</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	<i>Bruant jaune</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Morin C.				2006 - 2006
	4001	<i>Erithacus rubecula</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	<i>Rougegorge familier</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Morin C.				2006 - 2006
	2669	<i>Falco tinnunculus</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	<i>Faucon crécerelle</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Groupe Pèlerin Jura		1		2008 - 2009
	4564	<i>Fringilla coelebs</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	<i>Pinson des arbres</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Morin C.				2006 - 2006
	4466	<i>Garrulus glandarius</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	<i>Geai des chênes</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Morin C.				2006 - 2006
	3595	<i>Jynx torquilla</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	<i>Torcol fourmilier</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Morin C.				2006 - 2006
	3670	<i>Lullula arborea</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	<i>Alouette lulu</i>	Reproduction certaine ou probable					
	3803	<i>Oriolus oriolus</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	<i>Loriot d'Europe, Loriot jaune</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Morin C.				2006 - 2006
	4367	<i>Parus ater</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	<i>Mésange noire</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Morin C.				2006 - 2006
	3764	<i>Parus major</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	<i>Mésange charbonnière</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Morin C.				2006 - 2006
	3003	<i>Phasianus colchicus</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	<i>Faisan de Colchide</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Morin C.				2006 - 2006
	4287	<i>Phylloscopus collybita abietinus</i> <i>(Nilsson, 1919)</i>		Reproduction indéterminée	Informateur : Morin C.				2006 - 2006
	4474	<i>Pica pica</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	<i>Pie bavarde</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Morin C.				2006 - 2006
	3978	<i>Prunella modularis</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	<i>Accenteur mouchet</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Morin C.				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
	3774	<i>Sitta europaea</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	<i>Sittelle torchepot</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Morin C.				2006 - 2006
	4257	<i>Sylvia atricapilla</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	<i>Fauvette à tête noire</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Morin C.				2006 - 2006
	3780	<i>Tichodroma muraria</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	<i>Tichodrome échelette</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : LPO FC				
	3967	<i>Troglodytes troglodytes</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	<i>Troglodyte mignon</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Morin C.				2006 - 2006
	4117	<i>Turdus merula</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	<i>Merle noir</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Morin C.				2006 - 2006
	4129	<i>Turdus philomelos</i> <i>C. L. Brehm, 1831</i>	<i>Grive musicienne</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Morin C.				2006 - 2006
Phanérogames	88691	<i>Carex montana</i> <i>L., 1753</i>	<i>Laïche des montagnes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Ferrez Y.				2003 - 2003
	94111	<i>Cytisus decumbens</i> <i>(Durande)</i> <i>Spach, 1845</i>	<i>Cytise couché,</i> <i>Cytise pédonculé,</i> <i>Genêt prostré,</i> <i>Cytise rampant,</i> <i>Cytise retombant</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Brugel E.				1987 - 2008
	102883	<i>Holandra carvifolia</i> <i>(Vill.)</i> <i>Reduron, Charpin & Pimenov, 1997</i>	<i>Peucédan à feuilles de carvi,</i> <i>Holandrée à feuilles de carvi,</i> <i>Dichoropétale à feuilles de carvi</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Brugel E.				2008 - 2008
Reptiles	77756	<i>Podarcis muralis</i> <i>(Laurenti, 1768)</i>	<i>Lézard des murailles (Le)</i>	Reproduction indéterminée					
	78130	<i>Vipera aspis</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	<i>Vipère aspic (La)</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO FC				

7.3 Autres espèces à enjeux

Non renseigné

7.4 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Amphibiens	139	<i>Triturus cristatus</i> (Laurenti, 1768)	Déterminante	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection (lien)
				Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
	197	<i>Alytes obstetricans</i> (Laurenti, 1768)	Autre	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection (lien)
				Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
	259	<i>Bufo bufo</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection (lien)
	351	<i>Rana temporaria</i> Linnaeus, 1758	Autre	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection (lien)
				Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Production des spécimens de grenouille rousse (lien)
Insectes	54496	<i>Parnassius apollo</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des insectes protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
Oiseaux	2623	<i>Buteo buteo</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	2669	<i>Falco tinnunculus</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
				Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Guadeloupe (lien)
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Martinique (lien)
	2938	<i>Falco peregrinus</i> Tunstall, 1771	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)
				Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature (lien)
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
				Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Guadeloupe (lien)
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Martinique (lien)
3424	<i>Columba palumbus</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)	
3465	<i>Cuculus canorus</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
	3540	<i>Caprimulgus europaeus</i> Linnaeus, 1758	Autre	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien) Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3595	<i>Jynx torquilla</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3670	<i>Lullula arborea</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien) Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3692	<i>Ptyonoprogne rupestris</i> (Scopoli, 1769)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3764	<i>Parus major</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3774	<i>Sitta europaea</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3780	<i>Tichodroma muraria</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3803	<i>Oriolus oriolus</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3967	<i>Troglodytes troglodytes</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature (lien) Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3978	<i>Prunella modularis</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4001	<i>Erithacus rubecula</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4117	<i>Turdus merula</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien) Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (lien)
	4129	<i>Turdus philomelos</i> C. L. Brehm, 1831	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien) Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (lien)
	4257	<i>Sylvia atricapilla</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4287	<i>Phylloscopus collybita abietinus</i> (Nilsson, 1919)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4494	<i>Corvus monedula</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature (lien) 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)
	4564	<i>Fringilla coelebs</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4625	<i>Coccothraustes coccothraustes</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
	4657	<i>Emberiza citrinella</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4659	<i>Emberiza cirius</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4663	<i>Emberiza cia</i> Linnaeus, 1766	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
Reptiles	77756	<i>Podarcis muralis</i> (Laurenti, 1768)	Autre	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection (lien)
				Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
	77955	<i>Coronella austriaca</i> Laurenti, 1768	Déterminante	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection (lien) Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
	78130	<i>Vipera aspis</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection (lien)
Angiospermes	94756	<i>Dianthus gratianopolitanus</i> Vill., 1789	Déterminante	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)
Ptéridophytes	447951	<i>Adiantum capillus-veneris</i> L., 1753	Déterminante	Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature (lien)
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces végétales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion (lien)

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	Cosson E.	1995	Etude sur la biologie, l'écologie et la répartition dans le Jura de <i>Parnassius apollo</i> L. (Lepidoptera : Papilionidae). Mémoire de DEA, académie d'Aix-Marseille, 29p + annexes et planches.
	FERREZ Y.	1996	Typologie, répartition et gestion des formations d'éboulis en Franche-Comté.
	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.
	Ferrez Y., Beaufile T. et Guyonneau J.	2004	Typologie et cartographie des milieux ouverts de la vallée de la Loue (rapport + cartes). BE Ferrez et BE T. Beaufile

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	Mora F.	2004	Expertise entomologique des plateaux sous-vosgiens de Haute-Saône et de la vallée de la Loue. Rapport de restitution des résultats définitifs. OPIE Franche-Comté, DIREN Franche-Comté, Communauté européenne. 19 p. + 2 tomes annexe
	Morin C et Paul J-P	2006	Inventaires ornithologiques des Zones de Protection Spéciales (ZPS) des vallées de la Loue et du Lison. Etat initial faisant suite à la désignation des sites au titre de la Directive "oiseaux". GNFC, Syndicat mixte de la Loue, DIREN Franche-Comté et Union européenne : 27 p. + annexes
Informateur	Brugel E.		
	Cosson E.		
	Cretin E.	2004	
	Ferrez Y.		
	Ferrez Y. et al		
	Ferrez Y. et Guyonneau J.		
	GNFC	2004	
	Groupe Pèlerin Jura		
	Guyonneau J.		
	Lejean Y.		
	LPO FC	2007	
	Monneret R.-J.		
	Mora F.		
	Morin C.		
	Morin C. et Paul J.-P.		
	Pierrat V.		
Pinston H.			
Royer J.-M.			