



znieff

ZONES NATURELLES
D'INTÉRÊT ÉCOLOGIQUE,
FAUNISTIQUE ET FLORISTIQUE

Date d'édition : 06/07/2018
<https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/430007828>



MARAIS ET ZONES HUMIDES DU CEBRIOT DE CHAUX-NEUVE À MOUTHE (Identifiant national : 430007828)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 41000025)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : DREAL Franche-Comté, .- 430007828, MARAIS ET ZONES HUMIDES DU CEBRIOT DE CHAUX-NEUVE À MOUTHE. - INPN, SPN-MNHN Paris, 14P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/430007828.pdf>

Région en charge de la zone : Franche-Comté

Rédacteur(s) :DREAL Franche-Comté

Centroïde calculé : 894799°-2197192°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 15/10/2009

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	8
8. LIENS ESPECES ET HABITATS	13
9. SOURCES	14

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Doubs
- Commune : Châtelblanc (INSEE : 25131)
- Commune : Mouthe (INSEE : 25413)
- Commune : Chaux-Neuve (INSEE : 25142)
- Commune : Petite-Chaux (INSEE : 25451)

1.2 Superficie

278,29 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 934
Maximale (mètre): 1041

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

DESCRIPTION

Le val de Mouthe, dans la haute chaîne du Jura, s'étend selon un axe sud-ouest/nord-est ; il est limité au sud-est par l'anticlinal du Risoux sur lequel se développe la forêt du Noirmont. Ce synclinal crétacé, surcreusé par les glaciers du quaternaire, est rempli de dépôts imperméables. Le Cébriot s'y écoule vers le nord-est et conflue avec le Doubs peu après sa source, dans un environnement de prairies amendées et ensemencées, de pâturages et de forêts. Une route longe le cours du ruisseau et des villages parsèment la vallée.

Cette zone comporte toute la mosaïque de groupements humides associés au ruisseau, entre Chaux-Neuve et Mouthe. Cette vallée présente une qualité paysagère remarquable. De plus, comme pour l'ensemble des zones humides, les fonctions de ce secteur dans le cycle de l'eau sont essentielles : rétention pendant les périodes pluvieuses, régulation des crues, auto-épuration des eaux de surface, alimentation des nappes souterraines.

Des petits groupements de bas-marais alcalins à laïche de Davall se développent à l'ouest de la zone et vers Mouthe où ils jouxtent les tourbières bombées proches. A l'ouest se trouvent également plusieurs secteurs de tourbière haute dégradée : ces hauts-marais acides, anciennement exploités et/ou drainés, sont maintenant envahis par la molinie au détriment des espèces typiques. Toutefois, on y trouve encore la linaigrette engainante, le trichophore des Alpes et l'andromède à feuilles de polium, cette dernière espèce étant protégée en France.

Quelques gros buissons de saules cendrés bordent le ruisseau, au milieu de groupements herbacés exubérants : magnocariçaias à grandes laïches (laïches paniculée et aigu*) et mégaphorbiaies à reine des prés. Ces dernières abritent localement la renouée bistorte et de beaux massifs de polémoine bleue (espèce protégée en France). Ces mégaphorbiaies ceinturent également les zones de tourbière, associées à des groupements de transition à laïche à bec dans les dépressions et à des prairies hygrophiles. Les prairies les plus intéressantes se situent près de Mouthe. Caractérisées par le trolle d'Europe et le cirse des ruisseaux, elles gardent un caractère mésotrophe (enrichissement modéré en éléments nutritifs) et conservent encore une grande richesse floristique. On y trouve notamment la scorsonère des prés et une graminée peu courante, le vulpin utriculé. A contrario, la flore des vastes prairies humides eutrophes situées plus à l'ouest est plus banale.

L'ensemble de ces milieux, riches en plantes à floraison échelonnée, constitue des habitats favorables aux insectes floricoles. C'est également le cas des pelouses mésophiles se développant sur deux collines dans le secteur du Moulin Cagnard, près de Mouthe, dont la diversité floristique est digne d'intérêt.

STATUT DE PROTECTION

Aucune protection réglementaire de l'espace n'a été mise en place. En revanche, la présence d'espèces végétales et d'insectes protégés confère indirectement un statut de protection au milieu : la législation interdit en effet de porter atteinte aux espèces et aux milieux qui les supportent (arrêté du 20/01/82 et 06/05/07).

OBJECTIFS DE PRESERVATION

Les prairies humides situées au sud-ouest des ruines du Moulin Cagnard sont menacées d'enrésinement. Le ruisseau de Cébrion subit également des impacts anthropiques, notamment par des rejets domestiques induisant une charge organique excédentaire.

Sur l'ensemble du site, plusieurs priorités de gestion se dégagent :

- contrôler les qualités physico-chimique et biologique des eaux en maintenant le niveau élevé de qualité du cours d'eau et le caractère oligotrophe des tourbières : éviter tout épandage de matière organique, limiter l'emploi des fertilisants dans le secteur et aux alentours et maîtriser les rejets domestiques.

- préserver la qualité des habitats naturels, en conservant le fonctionnement hydrique actuel des tourbières (ni drainage, ni creusement de plans d'eau), en stoppant l'enrésinement et en maintenant une exploitation extensive des prairies et pelouses.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Aucune protection
- Site inscrit au titre de la Directive Habitats (ZSC, SIC, PSIC)

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

- Agriculture
- Urbanisation discontinue, agglomération
- Circulation routière ou autoroutière

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Ruisseau, torrent
- Montagne
- Cuvette

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

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

Fonctionnels

- Auto-épuration des eaux
- Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales
- Soutien naturel d'étiage

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
Habitat humain, zones urbanisées	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Route	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Comblement, assèchement, drainage, poldérisation des zones humides	Intérieur	Indéterminé	Réel
Pâturage	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Plantations, semis et travaux connexes	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 - Ptéridophytes - Reptiles - Mollusques - Crustacés - Arachnides - Myriapodes - Orthoptères - Coléoptères - Diptères - Hyménoptères - Autres ordres d'Hexapodes - Hémiptères - Ascomycètes - Basidiomycètes - Autres Fonges 	<ul style="list-style-type: none"> - Amphibiens - Phanérogames - Odonates - Lépidoptères 		<ul style="list-style-type: none"> - Oiseaux

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	37.212 <i>Prairies humides à Trolle et Cirse des ruisseaux</i>		Informateur : Adriaens A.		2008 - 2008
	54.232 <i>Bas-marais à Carex davalliana et Trichophorum cespitosum</i>		Informateur : Adriaens A.		2008 - 2008
	37.311 <i>Prairies à Molinie sur calcaires</i>		Informateur : Adriaens A.		2008 - 2008
	37.714 <i>Communautés riveraines à Pétasites</i>		Informateur : Adriaens A.		2008 - 2008
	34.322B <i>Mesobromion du Jura français</i>		Informateur : Adriaens A.		2008 - 2008
	37.1 <i>Communautés à Reine des prés et communautés associées</i>		Informateur : Adriaens A.		2008 - 2008

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	53.16 <i>Végétation à Phalaris arundinacea</i>		Informateur : Adriaens A.		2008 - 2008
	38.3 <i>Prairies de fauche de montagne</i>		Informateur : Adriaens A.		2008 - 2008

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	38.1 <i>Pâtures mésophiles</i>				
	37.7 <i>Lisières humides à grandes herbes</i>		Informateur : Adriaens A.		2008 - 2008
	31.81 <i>Fourrés médio-européens sur sol fertile</i>		Informateur : Adriaens A.		2008 - 2008
	86 <i>Villes, villages et sites industriels</i>		Informateur : Adriaens A.		2008 - 2008
	84.3 <i>Petits bois, bosquets</i>		Informateur : Adriaens A.		2008 - 2008
	84.2 <i>Bordures de haies</i>		Informateur : Adriaens A.		2008 - 2008
	83.311 <i>Plantations de conifères indigènes</i>		Informateur : Adriaens A.		2008 - 2008
	53.147 <i>Communautés de Prêles d'eau</i>		Informateur : Adriaens A.		2008 - 2008
	53.143 <i>Communautés à Rubanier rameux</i>		Informateur : Adriaens A.		2008 - 2008
	44.9 <i>Bois marécageux d'Aulne, de Saule et de Myrte des marais</i>		Informateur : Adriaens A.		2008 - 2008
	53.21 <i>Peuplements de grandes Laïches (Magnocariçaias)</i>		Informateur : Adriaens A.		2008 - 2008
	22.1 <i>Eaux douces</i>		Informateur : Adriaens A.		2008 - 2008
	37.24 <i>Prairies à Agropyre et Rumex</i>		Informateur : Adriaens A.		2008 - 2008
	31.872 <i>Clairières à couvert arbustif</i>		Informateur : Adriaens A.		2008 - 2008
	37.81 <i>Mégaphorbiaies des montagnes hercyniennes, du Jura et des Alpes</i>		Informateur : Adriaens A.		2008 - 2008
	53.14 <i>Roselières basses</i>		Informateur : Adriaens A.		2008 - 2008

6.3 Habitats périphériques

Non renseigné

6.4 Commentaire sur les habitats

31.81 = Ligustro vulgaris - Prunetum spinosae

31.872 = Rubetum idaei

34.322B (d) = Gentiano verna - Brometum erecti

37.1 (d) = Aconito napeli - Filipenduletum ulmariae, Filipendulo ulmariae - Cirsietum oleracei

37.714 (d) = Phalarido arundinaceae - Petasitetum hybridi

37.212 (d) = Trollio europaei - Cirsietum rivularis (potentilletisum erecti)

37.24 = Junco inflexi - menthetum longifoliae

37.311 (d) = Trollio europaei - Molinietum caeruleae swertiosum perennis

37.7 = Aegopodion podagrariae

37.714 (d) = Phalarido arundinaceae - Petasitetum hybridi

38.1 = Alchemillo monticolae - Cynosuretum cristati

38.1 (d) = Gentiano luteae - Cynosuretum cristati

38.3 (d) = Euphorbio brittingeri - Trisetetum flavescens

38.3 = Alchemillo monticolae - Brometum hordeacei

44.9 = Salicion cinereae, Gpt à Populus tremula et Salix sp

53.14 = Glycerietum plicatae =

53.143 = Sparganietum erecti

53.147 = Equisetum fluviatilis

53.16 (d) = Phalaridetum arundinacea

53.21 = Caricetum paniculatae

54.232 (d) = Caricetum davallianae

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
Phanérogames	94833	<i>Dianthus superbus</i> L., 1755	<i>Oeillet magnifique, Oeillet à plumet</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Adriaens A.				2008 - 2008

7.2 Espèces autres

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Amphibiens	197	<i>Alytes obstetricans</i> (Laurenti, 1768)	<i>Alyte accoucheur, Crapaud accoucheur</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO FC	Fort			1990
Lépidoptères	53976	<i>Lycaena helle</i> (Denis & Schiffmüller, 1775)	<i>Cuivré de la Bistorte (Le), Cuivre violacé (Le), Lycène helle (Le), Argus Violet (Le), Argus myope violet (Le)</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Tissot B. et Lambert J.-L.				2000 - 2001
	54496	<i>Parnassius apollo</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Apollon (L'), Parnassien apollon (Le)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Bovaere R.				2001 - 2001
Odonates	65151	<i>Coenagrion hastulatum</i> (Charpentier, 1825)	<i>Agrion à fer de lance, Agrion hasté (L')</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Tissot B. et Lambert J.-L.				2000 - 2001
Oiseaux	4192	<i>Acrocephalus palustris</i> (Bechstein, 1798)	<i>Rousserolle verderolle</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Legay P.				2006 - 2006
	3676	<i>Alauda arvensis</i> Linnaeus, 1758	<i>Alouette des champs</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Legay P.				2006 - 2006

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	1966	<i>Anas platyrhynchos</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	<i>Canard colvert</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Legay P.				2006 - 2006
	3726	<i>Anthus pratensis</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	<i>Pipit farlouse</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Legay P.				2006 - 2006
	3723	<i>Anthus trivialis</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	<i>Pipit des arbres</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Legay P.				2006 - 2006
	3551	<i>Apus apus</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	<i>Martinet noir</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Legay P.				2006 - 2006
	2623	<i>Buteo buteo</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	<i>Buse variable</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Legay P.				2006 - 2006
	4588	<i>Carduelis cannabina</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	<i>Linotte mélodieuse</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Legay P.				2006 - 2006
	4583	<i>Carduelis carduelis</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	<i>Chardonneret élégant</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Legay P.				2006 - 2006
	4582	<i>Chloris chloris</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	<i>Verdier d'Europe</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Legay P.				2006 - 2006
	4503	<i>Corvus corone</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	<i>Corneille noire</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Legay P.				2006 - 2006
	4657	<i>Emberiza citrinella</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	<i>Bruant jaune</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Legay P.				2006 - 2006
	2669	<i>Falco tinnunculus</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	<i>Faucon crécerelle</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Legay P.				2006 - 2006
	4564	<i>Fringilla coelebs</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	<i>Pinson des arbres</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Legay P.				2006 - 2006
	4466	<i>Garrulus glandarius</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	<i>Geai des chênes</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Legay P.				2006 - 2006
	3696	<i>Hirundo rustica</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	<i>Hirondelle rustique,</i> <i>Hirondelle de cheminée</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Legay P.				2006 - 2006
	3807	<i>Lanius collurio</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	<i>Pie-grièche écorcheur</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Legay P.				2006 - 2006

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	3941	<i>Motacilla alba</i> Linnaeus, 1758	<i>Bergeronnette grise</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Legay P.				2006 - 2006
	4367	<i>Parus ater</i> Linnaeus, 1758	<i>Mésange noire</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Legay P.				2006 - 2006
	3764	<i>Parus major</i> Linnaeus, 1758	<i>Mésange charbonnière</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Legay P.				2006 - 2006
	4525	<i>Passer domesticus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Moineau domestique</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Legay P.				2006 - 2006
	4035	<i>Phoenicurus ochruros</i> (S. G. Gmelin, 1774)	<i>Rougequeue noir</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Legay P.				2006 - 2006
	4289	<i>Phylloscopus trochilus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Pouillot fitis</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Legay P.				2006 - 2006
	4314	<i>Regulus ignicapillus</i> (Temminck, 1820)	<i>Roitelet à triple bandeau</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Legay P.				2006 - 2006
	4049	<i>Saxicola rubetra</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Traquet tarier, Tarier des prés</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Legay P.				2006 - 2006
	4053	<i>Saxicola torquata</i> (Linnaeus, 1766)	<i>Tarier pâtre</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Legay P.				2006 - 2006
	4516	<i>Sturnus vulgaris</i> Linnaeus, 1758	<i>Étourneau sansonnet</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Legay P.				2006 - 2006
	4257	<i>Sylvia atricapilla</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Fauvette à tête noire</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Legay P.				2006 - 2006
	4254	<i>Sylvia borin</i> (Boddaert, 1783)	<i>Fauvette des jardins</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Legay P.				2006 - 2006
	4117	<i>Turdus merula</i> Linnaeus, 1758	<i>Merle noir</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Legay P.				2006 - 2006
	4129	<i>Turdus philomelos</i> C. L. Brehm, 1831	<i>Grive musicienne</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Legay P.				2006 - 2006
	4127	<i>Turdus pilaris</i> Linnaeus, 1758	<i>Grive litorne</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Legay P.				2006 - 2006

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	4142	<i>Turdus viscivorus</i> Linnaeus, 1758	Grive draine	Reproduction indéterminée	Informateur : Legay P.				2006 - 2006
Phanérogames	81658	<i>Alopecurus rendlei</i> Eig, 1937	Vulpin en outre, Vulpin utriculé	Reproduction certaine ou probable					
	82420	<i>Andromeda polifolia</i> L., 1753	Andromède	Reproduction certaine ou probable					
	113639	<i>Pinguicula vulgaris</i> L., 1753	Grassette commune, Grassette vulgaire	Reproduction certaine ou probable					
	114480	<i>Polemonium caeruleum</i> L., 1753	Valériane grecque, Polemoine bleue, Polémoine	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Druart P.				2000 - 2000
	121960	<i>Scorzonera humilis</i> L., 1753	Scorsonère des prés, Petit scorsonère, Scorsonère humble	Reproduction certaine ou probable					

7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Amphibiens	197	<i>Alytes obstetricans</i> (Laurenti, 1768)	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
Insectes	53976	<i>Lycaena helle</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	Autre	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)
	54496	<i>Parnassius apollo</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	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	1966	<i>Anas platyrhynchos</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
	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)
	3551	<i>Apus apus</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3676	<i>Alauda arvensis</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)
	3696	<i>Hirundo rustica</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)
	3723	<i>Anthus trivialis</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3726	<i>Anthus pratensis</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	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)
	3807	<i>Lanius collurio</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)
	3941	<i>Motacilla alba</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)				
4035	<i>Phoenicurus ochruros</i> (S. G. Gmelin, 1774)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	
4049	<i>Saxicola rubetra</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)	

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (lien)
	4127	<i>Turdus pilaris</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)
	4142	<i>Turdus viscivorus</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)
	4192	<i>Acrocephalus palustris</i> (Bechstein, 1798)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4254	<i>Sylvia borin</i> (Boddaert, 1783)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (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)
	4289	<i>Phylloscopus trochilus</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4525	<i>Passer domesticus</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)
	4583	<i>Carduelis carduelis</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4588	<i>Carduelis cannabina</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4657	<i>Emberiza citrinella</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
Angiospermes	82420	<i>Andromeda polifolia</i> L., 1753	Autre	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)
	94833	<i>Dianthus superbus</i> L., 1755	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)
				Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)
	114480	<i>Polemonium caeruleum</i> L., 1753	Autre	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	Adriaens A	2009	Etude et cartographie de la végétation sur le site Natura 2000 « Tourbière et ruisseau de Mouthe, source du Doubs ». Maillefer et Hunziker Bureau d'étude Environnement – SIG. Diren Franche-Comté. 47 p + annexes
	C.R.E.N. Franche-Comté	1998	Etude des tourbières de Franche-Comté (programme Life), vol. 2 : Doubs et Jura
	Ferrez Y., Prost J.-F., André M., Carteron M., Millet P., Piguat 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 B.E.	1999	Atlas des zones humides du Doubs. DIREN Franche-Comté
	Gillet F., Royer J.-M. et Vadam J.-C.	1980	Rapport concernant une étude monographique des tourbières du département du Doubs et du nord du département du Jura. in Etude pluridisciplinaire des zones humides formant le complexe étangs, marais et tourbières de Frasne (Doubs). Univ. Franche-Comté. p.125-273.
	Lambert J.-L. et Tissot B.	2001	Suivi entomologique (odonates et rhopalocères diurnes) des zones humides du Doubs. Réserve naturelle du Lac de Remoray, PNR du Haut-Jura et Région Franche-Comté. 31 p.
Informateur	Legay P et Paul J.P.	2007	Oiseaux d'intérêt patrimonial dans le Parc Naturel Régional du Haut-Jura. GNFC/LPO Franche-Comté, PNR du Haut-Jura, DIREN Franche-Comté et Union européenne : 34p. + annexes.
	Adriaens A.		
	Adriaens Aïno	1999	
	Bovaere R.		
	Druart P.		
	Legay P.		
	LPO FC	2007	
	Tissot B., Adriaens A. et Lambert J.L.		
Tissot B. et Lambert J.-L.			