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, 18P. *https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/430007828.pdf*

Région en charge de la zone : Franche-Comté
Rédacteur(s) :DREAL Franche-Comté
Centroïde calculé : 892012°-2194629°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 15/10/2009
Date actuelle d'avis CSRPN : 03/10/2023
Date de première diffusion INPN : 09/11/2022
Date de dernière diffusion INPN : 13/11/2023

1. DESCRIPTION 2
2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE 4
3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE 4
4. FACTEUR INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE 4
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS 5
6. HABITATS 5
7. ESPECES 9
8. LIENS ESPECES ET HABITATS 18
9. SOURCES 18

1. DESCRIPTION

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 mosa*que 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 laîche 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 : magnocariçaies à grandes laîches (laîches 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 laîche 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 Cébriot 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	Fonctionnels	Complémentaires
- Critères d'intérêts patrimoniaux - Ecologique - Faunistique - Lépidoptères - Insectes - Floristique - Phanérogames	- Auto-épuration des eaux - Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales - Soutien naturel d'étiage	- Paysager

Commentaire sur les intèrêts

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
- 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	- Amphibiens - Phanérogames - Odonates - Lépidoptères		- Oiseaux

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
E3.412 Prairies à Trolle d'Europe et à Cirse des ruisseaux	*37.212 Prairies humides à Trolle et Cirse des ruisseaux*		Informateur : ONF, Adriaens A.	4,04	2008 - 2013
E1.262B Mesobromion du Jura occidental	*34.322B Mesobromion du Jura français*		Informateur : Adriaens A.		2008 - 2008
E5.411 Voiles des cours d'eau (autres que Filipendula)	*37.714 Communautés riveraines à Pétasites*		Informateur : Adriaens A.		2008 - 2008
E3.511 Prairies calciclines à Molinie bleue	*37.311 Prairies à Molinie sur calcaires*		Informateur : Adriaens A.		2008 - 2008
C3.26 Formations à Phalaris arundinacea	*53.16 Végétation à Phalaris arundinacea*		Informateur : Adriaens A.		2008 - 2008
D4.132 Bas-marais à Laîche de Davall et Scirpe en touffe	*54.232 Bas-marais à Carex davalliana et Trichophorum cespitosum*		Informateur : Adriaens A.		2008 - 2008

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
E5.412 Mégaphorbiaies occidentales némorales rivulaires dominées par Filipendula	*37.1 Communautés à Reine des prés et communautés associées*		Informateur : Adriaens A.		2008 - 2008
E2.3 Prairies de fauche montagnardes	*38.3 Prairies de fauche de montagne*		Informateur : Adriaens A.		2008 - 2008
E2.1 Pâturages permanents mésotrophes et prairies de post-pâturage	*38.1 Pâtures mésophiles*		Informateur : Adriaens A., Adriaens A., onf	,01	2008 - 2008
	37.21 Prairies humides atlantiques et subatlantiques		Informateur : Adriaens A.	,85	2008 - 2008

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
G3.F1 Plantations de conifères indigènes	*83.311 Plantations de conifères indigènes*		Informateur : ONF		2013 - 2013
E5.4 Lisières et prairies humides ou mouilleuses à grandes herbacées et à fougères	*37.7 Lisières humides à grandes herbes*		Informateur : Adriaens A.		2008 - 2008
G5.85 Clairières à couvert arbustif	*31.872 Clairières à couvert arbustif*		Informateur : Adriaens A.		2008 - 2008
FA Haies	*84.2 Bordures de haies*		Informateur : Adriaens A.		2008 - 2008
G5.5 Petits bois anthropiques mixtes de feuillus et conifères	*84.3 Petits bois, bosquets*		Informateur : Adriaens A.		2008 - 2008
D5.21 Communautés de grands Carex (magnocariçaies)	*53.21 Peuplements de grandes Laîches (Magnocariçaies)*		Informateur : Adriaens A.		2008 - 2008
C1 Eaux dormantes de surface	*22.1 Eaux douces*		Informateur : Adriaens A.		2008 - 2008
E3.44 Gazons inondés et communautés apparentées	*37.24 Prairies à Agropyre et Rumex*		Informateur : Adriaens A.		2008 - 2008
J1 Bâtiments des villes et des villages	*86 Villes, villages et sites industriels*		Informateur : Adriaens A.		2008 - 2008
G1.5 Forêts marécageuses de feuillus sur tourbe acide	*44.9 Bois marécageux d'Aulne, de Saule et de Myrte des marais*		Informateur : Adriaens A.		2008 - 2008
C3.247 Communautés à Prêle des eaux	*53.147 Communautés de Prêles d'eau*		Informateur : Adriaens A.		2008 - 2008
C3.243 Communautés à Rubanier dressé	*53.143 Communautés à Rubanier rameux*		Informateur : Adriaens A.		2008 - 2008

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
C3.24 Communautés non-graminoïdes de moyenne-haute taille bordant l'eau	*53.14 Roselières basses*		Informateur : Adriaens A.		2008 - 2008
E5.51 Mégaphorbiaies alpiennes	*37.81 Mégaphorbiaies des montagnes hercyniennes, du Jura et des Alpes*		Informateur : Adriaens A.		2008 - 2008
F3.11 Fourrés médio-européens sur sols riches	*31.81 Fourrés médio-européens sur sol fertile*		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 vernae - 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 flavescentis

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
Oiseaux	4657	*Bruant jaune*	*Bruant jaune*	Reproduction indéterminée	Informateur : Legay P.		4	4	2006 - 2006
	4583	*Chardonneret élégant*	*Chardonneret élégant*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Legay P.		10	20	2006 - 2021
	4254	*Fauvette des jardins*	*Fauvette des jardins*	Reproduction indéterminée	Informateur : Legay P.		4	4	2006 - 2013
	4127	*Grive litorne*	*Grive litorne*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Legay P.		12	300	2004 - 2021
	3696	*Hirondelle rustique*	*Hirondelle rustique, Hirondelle de cheminée*	Reproduction indéterminée	Informateur : Legay P.		6	30	2006 - 2021
	4588	*Linotte mélodieuse*	*Linotte mélodieuse*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Legay P.		6	30	2006 - 2021
	3807	*Pie-grièche écorcheur*	*Pie-grièche écorcheur*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Legay P.		8	24	2006 - 2021
	3723	*Pipit des arbres*	*Pipit des arbres*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Legay P.		6	12	2006 - 2021
	3726	*Pipit farlouse*	*Pipit farlouse*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Legay P.		6	12	2006 - 2021
	4289	*Pouillot fitis*	*Pouillot fitis*	Reproduction indéterminée	Informateur : Legay P.		6	24	2006 - 2021

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
	4192	*Rousserolle verderolle*	*Rousserolle verderolle*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Legay P.		12	72	2004 - 2021
	4049	*Tarier des prés*	*Tarier des prés, Traquet tarier*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Legay P.		16	160	2004 - 2021
Phanérogames	94833	*Dianthus superbus L., 1755*	*Œillet superbe, Œillet magnifique, Œillet à plumet*	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	*Alytes obstetricans (Laurenti, 1768)*	*Alyte accoucheur (L'), Crapaud accoucheur*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO FC	Fort			1990
	444430	*Ichthyosaura alpestris (Laurenti, 1768)*	*Triton alpestre (Le)*	Reproduction indéterminée			1	1	2014 - 2014
Lépidoptères	53976	*Lycaena helle (Denis & Schiffermüller, 1775)*	*Cuivré de la Bistorte (Le), Cuivre violacé (Le), Lycène hellé (Le), Argus Violet (Le), Argus myope violet (Le)*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Tissot B. et Lambert J.-L.				2000 - 2001
	54496	*Parnassius apollo (Linnaeus, 1758)*	*Apollon (L'), Parnassien apollon (Le)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Bovaere R.				2001 - 2001
Odonates	65151	*Coenagrion hastulatum (Charpentier, 1825)*	*Agrion à fer de lance, Agrion hasté (L')*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Tissot B. et Lambert J.-L.				2000 - 2001
Oiseaux	2891	*Accipiter gentilis (Linnaeus, 1758)*	*Autour des palombes*	Reproduction indéterminée			1	1	2010 - 2010

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
	2895	*Accipiter nisus (Linnaeus, 1758)*	*Épervier d'Europe*	Reproduction indéterminée			1	1	2021 - 2021
	3676	*Alouette des champs*	*Alouette des champs*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Legay P.		2	6	2006 - 2006
	1966	*Anas platyrhynchos Linnaeus, 1758*	*Canard colvert*	Reproduction indéterminée	Informateur : Legay P.				2006 - 2006
	2506	*Ardea cinerea Linnaeus, 1758*	*Héron cendré*	Reproduction indéterminée			4	16	2013 - 2018
	3522	*Asio otus (Linnaeus, 1758)*	*Hibou moyen-duc*	Reproduction indéterminée			1	1	2009 - 2009
	3941	*Bergeronnette grise*	*Bergeronnette grise*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Legay P.		6	24	2006 - 2021
	2623	*Buse variable*	*Buse variable*	Reproduction indéterminée	Informateur : Legay P.		3	6	2006 - 2021
	4582	*Chloris chloris (Linnaeus, 1758)*	*Verdier d'Europe*	Reproduction indéterminée	Informateur : Legay P.				2006 - 2006
	4503	*Corvus corone Linnaeus, 1758*	*Corneille noire*	Reproduction indéterminée	Informateur : Legay P.				2006 - 2006
	534742	*Cyanistes caeruleus (Linnaeus, 1758)*	*Mésange bleue*	Reproduction indéterminée			2	2	2021 - 2021
	3611	*Dendrocopos major (Linnaeus, 1758)*	*Pic épeiche*	Reproduction indéterminée			1	1	2021 - 2021
	4001	*Erithacus rubecula (Linnaeus, 1758)*	*Rougegorge familier*	Reproduction certaine ou probable			3	6	2010 - 2021
	2669	*Falco tinnunculus Linnaeus, 1758*	*Faucon crécerelle*	Reproduction indéterminée	Informateur : Legay P.				2006 - 2006
	4257	*Fauvette à tête noire*	*Fauvette à tête noire*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Legay P.		5	25	2006 - 2021

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
	4568	*Fringilla montifringilla Linnaeus, 1758*	*Pinson du nord, Pinson des Ardennes*	Reproduction indéterminée			1	1	2012 - 2012
	3070	*Fulica atra Linnaeus, 1758*	*Foulque macroule*	Reproduction certaine ou probable			2	2	2010 - 2010
	4466	*Garrulus glandarius (Linnaeus, 1758)*	*Geai des chênes*	Reproduction indéterminée	Informateur : Legay P.				2006 - 2006
	4142	*Grive draine*	*Grive draine*	Reproduction indéterminée	Informateur : Legay P.		3	6	2006 - 2021
	4129	*Grive musicienne*	*Grive musicienne*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Legay P.		1	1	2006 - 2021
	534750	*Lophophanes cristatus (Linnaeus, 1758)*	*Mésange huppée*	Reproduction indéterminée			2	2	2010 - 2021
	3551	*Martinet noir*	*Martinet noir*	Reproduction indéterminée	Informateur : Legay P.		3	9	2006 - 2006
	4117	*Merle noir*	*Merle noir*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Legay P.		4	8	2006 - 2021
	3764	*Mésange charbonnière*	*Mésange charbonnière*	Reproduction indéterminée	Informateur : Legay P.		3	6	2006 - 2021
	2840	*Milvus migrans (Boddaert, 1783)*	*Milan noir*	Reproduction indéterminée			2	4	2015 - 2021
	4525	*Moineau domestique*	*Moineau domestique*	Reproduction indéterminée	Informateur : Legay P.		3	6	2006 - 2021
	3755	*Motacilla cinerea Tunstall, 1771*	*Bergeronnette des ruisseaux*	Reproduction indéterminée			4	8	2016 - 2021
	4367	*Parus ater Linnaeus, 1758*	*Mésange noire*	Reproduction indéterminée	Informateur : Legay P.				2006 - 2006
	2832	*Pernis apivorus (Linnaeus, 1758)*	*Bondrée apivore*	Reproduction certaine ou probable			2	2	2013 - 2013

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
	4280	*Phylloscopus collybita (Vieillot, 1817)*	*Pouillot véloce*	Reproduction indéterminée			4	8	2010 - 2021
	4564	*Pinson des arbres*	*Pinson des arbres*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Legay P.		5	150	2006 - 2021
	534753	*Poecile palustris (Linnaeus, 1758)*	*Mésange nonnette*	Reproduction certaine ou probable			2	2	2010 - 2010
	3978	*Prunella modularis (Linnaeus, 1758)*	*Accenteur mouchet*	Reproduction indéterminée			3	6	2010 - 2021
	459638	*Regulus ignicapilla (Temminck, 1820)*	*Roitelet à triple bandeau*	Reproduction indéterminée			2	2	2006 - 2006
	4314	*Regulus ignicapillus (Temminck, 1820)*	*Roitelet à triple bandeau*	Reproduction indéterminée	Informateur : Legay P.				2006 - 2006
	4035	*Rougequeue noir*	*Rougequeue noir*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Legay P.		5	10	2006 - 2021
	4053	*Saxicola torquata (Linnaeus, 1766)*	*Tarier pâtre*	Reproduction indéterminée	Informateur : Legay P.				2006 - 2006
	4516	*Sturnus vulgaris Linnaeus, 1758*	*Étourneau sansonnet*	Reproduction indéterminée	Informateur : Legay P.				2006 - 2006
	4252	*Sylvia communis Latham, 1787*	*Fauvette grisette*	Reproduction certaine ou probable			1	1	2010 - 2010
	3967	*Troglodytes troglodytes (Linnaeus, 1758)*	*Troglodyte mignon*	Reproduction certaine ou probable			3	9	2010 - 2021
Phanérogames	81658	*Alopecurus rendlei Eig, 1937*	*Vulpin de Rendle, Vulpin en outre, Vulpin utriculé, Vulpin renflé*	Reproduction certaine ou probable					
	82420	*Andromeda polifolia L., 1753*	*Andromède à feuilles de polium, Andromède*	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
	88468	*Carex diandra Schrank, 1781*	*Laîche à deux étamines, Laîche arrondie, Laîche à tige arrondie*	Reproduction indéterminée			1	1	2021 - 2021
	93101	*Crepis paludosa (L.) Moench, 1794*	*Crépide des marais*	Reproduction indéterminée			2	2	2021 - 2021
	113639	*Pinguicula vulgaris L., 1753*	*Grassette commune, Grassette vulgaire*	Reproduction certaine ou probable					
	114480	*Polemonium caeruleum L., 1753*	*Polémoine bleue, Polémoine, Valériane grecque*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Druart P.				2000 - 2000
	140478	*Salix repens L., 1753 subsp. repens*	*Saule rampant*	Reproduction indéterminée			1	1	2021 - 2021
	121960	*Scorzonera humilis L., 1753*	*Scorsonère humble, Scorsonère des prés, Petite scorsonère*	Reproduction certaine ou probable					
Reptiles	78074	*Natrix natrix helvetica (Lacepède, 1789)*	*Couleuvre helvétique (La)*	Reproduction indéterminée			2	6	2014 - 2018

7.3 Autres espèces à enjeux

Non renseigné

7.4 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
Amphibiens	197	*Alytes obstetricans (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)*
	444430	*Ichthyosaura alpestris (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)*
Insectes	53976	*Lycaena helle (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	*Parnassius apollo (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	*Anas platyrhynchos Linnaeus, 1758*	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée *(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)*
	2506	*Ardea cinerea Linnaeus, 1758*	Autre	Liste des oiseaux 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 Réunion *(lien)*
	2623	*Buse variable*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	2669	*Falco tinnunculus 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)*
	2832	*Pernis apivorus (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)*
	2840	*Milvus migrans (Boddaert, 1783)*	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)*
				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 Réunion *(lien)*
	2891	*Accipiter gentilis (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)*

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	2895	*Accipiter nisus (Linnaeus, 1758)*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	3070	*Fulica atra 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)*
	3522	*Asio otus (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)*
	3551	*Martinet noir*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	3611	*Dendrocopos major (Linnaeus, 1758)*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	3676	*Alouette des champs*	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	*Hirondelle rustique*	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)*
				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	*Pipit des arbres*	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	3726	*Pipit farlouse*	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	3755	*Motacilla cinerea Tunstall, 1771*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	3764	*Mésange charbonnière*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	3807	*Pie-grièche écorcheur*	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)*
	3941	*Bergeronnette grise*	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 Réunion *(lien)*
	3967	*Troglodytes troglodytes (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)*

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
	3978	*Prunella modularis (Linnaeus, 1758)*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	4001	*Erithacus rubecula (Linnaeus, 1758)*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	4035	*Rougequeue noir*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	4049	*Tarier des prés*	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)*
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	4117	*Merle noir*	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)*
	4127	*Grive litorne*	Déterminante	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	*Grive musicienne*	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	*Grive draine*	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	*Rousserolle verderolle*	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	4252	*Sylvia communis Latham, 1787*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	4254	*Fauvette des jardins*	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	4257	*Fauvette à tête noire*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	4280	*Phylloscopus collybita (Vieillot, 1817)*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	4289	*Pouillot fitis*	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	4516	*Sturnus vulgaris Linnaeus, 1758*	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée *(lien)*
	4525	*Moineau domestique*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	4564	*Pinson des arbres*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	4568	*Fringilla montifringilla Linnaeus, 1758*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	4582	*Chloris chloris (Linnaeus, 1758)*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	4583	*Chardonneret élégant*	Déterminante	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 déterminance	Réglementation
	4657	*Bruant jaune*	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	459638	*Regulus ignicapilla (Temminck, 1820)*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	534742	*Cyanistes caeruleus (Linnaeus, 1758)*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	534750	*Lophophanes cristatus (Linnaeus, 1758)*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	534753	*Poecile palustris (Linnaeus, 1758)*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
Angiospermes	82420	*Andromeda polifolia L., 1753*	Autre	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain *(lien)*
	94833	*Dianthus superbus 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	*Polemonium caeruleum 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., Piguet 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.

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	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.
	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.
Informateur	Adriaens A.		
	Adriaens A., Adriaens A., onf		
	Adriaens Aïno	1999	
	Bovaere R.		
	Druart P.		
	Legay P.		
	LPO FC	2007	
	ONF		
	ONF, Adriaens A.		
	Tissot B., Adriens A. et Lambert J.L.		
	Tissot B. et Lambert J.-L.		