





BOIS DU BEULET, BOIS DU MARAIS ET ETANGS DE LA CODRE

(Identifiant national: 430007715)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 14038003)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : DREAL Franche-Comté, .- 430007715, BOIS DU BEULET, BOIS DU MARAIS ET ETANGS DE LA CODRE. - INPN, SPN-MNHN Paris, 17P. https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/430007715.pdf

Région en charge de la zone : Bourgogne Rédacteur(s) :DREAL Franche-Comté Centroïde calculé : 839098°-2208390°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN: 17/12/2009
Date actuelle d'avis CSRPN: 04/10/2022
Date de première diffusion INPN: 26/03/2019
Date de dernière diffusion INPN: 26/03/2019



1. DESCRIPTION

Cette ZNIEFF est inclue dans la ZNIEFF de Type 2 :

- Id nat.: 430002212 - BOIS ET ETANGS DE LA BRESSE MÉDIANE (Id reg.: 14038000)

1.1 Localisation administrative

- Département : Jura

- Département : Saône-et-Loire

Commune: Francheville (INSEE: 39236)
Commune: Bois-de-Gand (INSEE: 39060)
Commune: Chaux-en-Bresse (INSEE: 39132)
Commune: Chaumergy (INSEE: 39124)
Commune: Commenailles (INSEE: 39160)
Commune: Beauvernois (INSEE: 71028)

1.2 Superficie

175,96 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 196 Maximale (mètre): 224

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat.: 430002212 - BOIS ET ETANGS DE LA BRESSE MÉDIANE (Type 2) (Id reg.: 14038000)

1.5 Commentaire général

DESCRIPTION

La plaine de la Bresse se situe entre la bordure externe de l'arc jurassien et le Massif Central. Au cours de l'ère tertiaire, cette partie nord du bassin d'effondrement du Rhône et de la Saône était occupée par un lac au fond duquel de grandes épaisseurs d'alluvions se sont déposées. Le retrait progressif du lac bressan a laissé place à de vastes marécages.

La Bresse comtoise forme une entité paysagère et culturelle homogène, constituée d'un vaste complexe cohérent d'étangs, de prairies et de boisements humides sur des sols peu perméables, dans un relief à peine vallonné. A cet égard, la zone du Bois du Beulet, du Bois du Marais et des étangs de la Codre est très représentative. Traversée par le ruisseau de la Chaux, affluent de la Brenne, elle se compose de bois de feuillus humides, dans lesquels s'insèrent cinq étangs et quelques prairies hygrophiles à mésophiles. Les boisements sont constitués essentiellement de chênaie-charmaie conduite en taillis sous futaie, et localement, sur des sols constamment engorgés autour du cours d'eau, d'une aulnaie-frênaie. Le bois du Beulet recèle une grande variété de champignons alors que le bois du Marais se distingue par sa richesse floristique. Des espèces peu communes en Bresse s'y rencontrent, comme la nivéole de printemps, la mercuriale vivace, la crépide des marais et la laîche maigre. Cette dernière, spécifique des forêts siliceuses, ne se rencontre que dans quelques bois ou milieux humides décalcifiés.

L'origine des étangs de Bresse semble remonter au XIIIe siècle. Ces plans d'eau peu profonds, le plus souvent à vocation piscicole, ont été créés par l'homme. La gestion traditionnelle a permis l'installation d'écosystèmes d'une grande valeur biologique. De type méso-eutrophe (non acides et moyennement riches en éléments nutritifs), les étangs de la Codre se caractérisent par le potamot capillaire. Ils abritent des plantes devenues rares : la petite na*ade, espèce aquatique protégée en Franche-Comté, la lindernie couchée et la marsilée à quatre feuilles, protégées au plan national. Ces deux dernières, en régression marquée, sont inféodées aux berges d'étangs exondées en fin d'été. La gratiole officinale et l'oenanthe à feuilles de peucédan, également protégées, sont aussi recensées. Ces espèces sont typiques des prairies aux sols périodiquement engorgés.



Le ruisseau intra-forestier possède des caractéristiques propres aux milieux à haute valeur biologique. La zone recèle des espaces favorables à la fraie du brochet (végétation herbacée longuement inondable). Composante du réseau des étangs bressans, ce site est attractif pour l'avifaune (notamment pour les oiseaux paludicoles) qui trouve dans ces milieux imbriqués des lieux de nidification et d'étape migratoire.

STATUT DE PROTECTION

Ce secteur est inclus dans la zone Natura 2 000 "Bresse jurassienne nord". En outre, la présence d'espèces de plantes et de poisson protégées confère indirectement un statut de protection au milieu et en particulier au ruisseau : la législation interdit en effet de porter atteinte aux espèces et aux milieux naturels qui les supportent (arrêtés du 20/01/82, du 08/12/88 et du 22/06/92).

OBJECTIFS DE PRESERVATION

En favorisant les espèces autochtones et en évitant les plantations monospécifiques de résineux (cas du bois du Beulet), le niveau de diversité biologique qui caractérise ces forêts pourra être maintenu.

L'évolution naturelle des étangs s'oriente vers l'atterrissement progressif et vers l'installation d'un stade forestier. L'intensification des pratiques conduit à une eutrophisation défavorable au maintien des espèces patrimoniales. La préservation de la qualité des milieux aquatiques passe donc par un suivi de la qualité des eaux et des mesures incitatives visant à encourager l'exploitation piscicole traditionnelle extensive des étangs (impliquant la conservation des ceintures végétales et le maintien de la baisse du niveau des eaux en fin d'été). L'assec périodique après la pêche de l'étang permet la minéralisation de la matière organique.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Aucune protection
- 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
- Pêche

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Etang

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire



1.6.4 Statut de propriété

- Propriété privée (personne physique)
- Collectivité territoriale
- Domaine privé d'une collectivité territoriale

Commentaire sur le statut de propriété

aucun commentaire

2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux Fonctionnels Complémentaires

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

- Corridor écologique, zone de passages, zone d'échanges
- Zone particulière liée à la reproduction

Commentaire sur les intèrêts

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
Modification du fonctionnement hydraulique	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Aménagements liés à la pisciculture ou à l'aquaculture	Intérieur	Indéterminé	Réel
Pêche professionnelle	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Coupes, abattages, arrachages et déboisements	Intérieur	Indéterminé	Potentiel

Commentaire sur les facteurs

aucun commentaire



5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

5.1 Espèces

Nulle	Faible	Moyen	Bon	
- Algues - Amphibiens	- Poissons	PhanérogamesPtéridophytes	- Oiseaux	
- Autre Faunes		- Odonates		

- Orthoptères

- Lépidoptères

- LichensMammifèresReptiles
- MollusquesCrustacés

- Bryophytes

- Arachnides
- Myriapodes
- Coléoptères
- Diptères
- Hyménoptères
- Autres ordres d'Hexapodes
- Hémiptères
- Ascomycètes
- Basidiomycètes
- Autres Fonges

6. HABITATS

5.2 Habitats

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
C3.511 Communautés naines des eaux douces à Eleocharis	22.321 Communautés à Eleocharis		Informateur : Guinchard M. et P.		2009 - 2009
G1.4 Forêts marécageuses de feuillus ne se trouvant pas sur tourbe acide	44.9 Bois marécageux d'Aulne, de Saule et de Myrte des marais			20	
C3.412 Gazons à Scirpe épingle en eaux peu profondes	22.312 Gazons à Eleocharis en eaux peu profondes		Informateur : Guinchard M. et P.		2009 - 2009
C1.2 Lacs, étangs et mares mésotrophes permanents	22.4 Végétations aquatiques			1	
C3.5 Berges périodiquement inondées à végétation pionnière et éphémère	22.3 Communautés amphibies			1	
C3.53 Communautés eurosibériennes annuelles des vases fluviatiles	24.52 Groupements euro- sibériens annuels des vases fluviatiles		Informateur : Guinchard M. et P.		2009 - 2009



6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
G1.C Plantations forestières très artificielles de feuillus caducifoliés	83.32 Plantations d'arbres feuillus		Informateur : Guinchard M. et P.		2008 - 2008
E3 Prairies humides et prairies humides saisonnières	37 Prairies humides et mégaphorbiaies			8	
G1.A1 Boisements sur sols eutrophes et mésotrophes à Quercus, Fraxinus et Carpinus betulus	41.2 Chênaies-charmaies			60	
C1 Eaux dormantes de surface	22.1 Eaux douces		Informateur : Guinchard M. et P.	10	2009
F9.2 Saussaies marécageuses et fourrés des bas- marais à Salix	44.92 Saussaies marécageuses		Informateur : Guinchard M. et P.		2009 - 2009
E5.12 Communautés d'espèces rudérales des constructions urbaines et suburbaines récemment abandonnées	87.2 Zones rudérales		Informateur : Guinchard M. et P.		2008 - 2008
D5.13 Typhaies normalement sans eau libre	53.13 Typhaies		Informateur : Guinchard M. et P.		2009 - 2009
C3.24 Communautés non- graminoïdes de moyenne- haute taille bordant l'eau	53.14 Roselières basses		Informateur : Guinchard M. et P.		2009 - 2009
G1.C1 Plantations de Populus	83.321 Plantations de Peupliers		Informateur : Guinchard M. et P.		2008 - 2008
D5.21 Communautés de grands Carex (magnocariçaies)	53.21 Peuplements de grandes Laîches (Magnocariçaies)		Informateur : Guinchard M. et P.		2008 - 2008
C3.64 Sables et galets exondés et nus des lacs d'eau douce	22.2 Galets ou vasières non végétalisés		Informateur : Guinchard M. et P.		2009 - 2009
D5.2142 Cariçaies à Laîche vésiculeuse	53.2142 Cariçaies à Carex vesicaria		Informateur : Guinchard M. et P.		2009 - 2009
E3.44 Gazons inondés et communautés apparentées	37.24 Prairies à Agropyre et Rumex		Informateur : Guinchard M. et P.		2008 - 2008
E2.1 Pâturages permanents mésotrophes et prairies de post-pâturage	38.1 Pâtures mésophiles		Informateur : Guinchard M. et P.		2008 - 2008
E2.6 Prairies améliorées, réensemencées et fortement fertilisées, y compris les terrains de sport et les pelouses ornementales	81 Prairies améliorées		Informateur : Guinchard M. et P.		2008 - 2008



EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
C3.247 Communautés à Prêle des eaux	53.147 Communautés de Prêles d'eau		Informateur : Guinchard M. et P.		2009 - 2009
E5.41 Écrans ou rideaux rivulaires de grandes herbacées vivaces	37.71 Voiles des cours d'eau		Informateur : Guinchard M. et P.		2008 - 2008

6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
G1 Forêts de feuillus caducifoliés	41 Forêts caducifoliées				
J1.2 Bâtiments résidentiels des villages et des périphéries urbaines	86.2 Villages				
E2 Prairies mésiques	38 Prairies mésophiles				

6.4 Commentaire sur les habitats

aucun commentaire



7. ESPECES

7.1 Espèces déterminantes

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	88893	Carex strigosa Huds., 1778	Laîche maigre, Laîche à épis grêles	Reproduction certaine ou probable					
	100576	Gratiola officinalis L., 1753	Gratiole officinale, Herbe au pauvre homme	Reproduction certaine ou probable					
Phanérogames	106257	Lindernia palustris Hartmann, 1767	Lindernie couchée, Lindernie des marais, Lindernie rampante	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Guinchard P.				1971 - 2009
	161978	Lindernia pyxidaria All.	Lindernie couchée, Lindernie des marais, Lindernie rampante	Reproduction certaine ou probable					
	106747	Ludwigia palustris (L.) Elliott, 1817	Ludwigie des marais, Isnardie des marais	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Prost JF., Ferrez Y., André M.				2005 - 2005
	109215	Najas minor All., 1773	Naïade mineure, Petite naïade	Reproduction certaine ou probable					
	109890	Oenanthe peucedanifolia Pollich, 1776	Œnanthe à feuilles de peucédan	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Prost JF.				1994 - 1994
	115326	Potamogeton trichoides Cham. & Schltdl., 1827	Potamot capillaire, Potamot filiforme, Potamot à feuilles capillaires	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Prost JF., Ferrez Y., André M.				2005 - 2005
Poissons	67606	Esox lucius Linnaeus, 1758	Brochet	Reproduction certaine ou probable					



7.2 Espèces autres

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	53878	Argynnis paphia (Linnaeus, 1758)	Tabac d'Espagne (Le), Nacré vert (Le), Barre argentée (La), Empereur (L')	Reproduction indéterminée	Informateur : Mora F.		1		2009 - 2009
	219825	Colias croceus (Fourcroy, 1785)	Souci (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : Mora F.		2		2009 - 2009
	53973	Lycaena phlaeas (Linnaeus, 1760)	Cuivré commun (Le), Argus bronzé (L'), Bronzé (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : Mora F.		1		2009 - 2009
Lépidoptères	53668	Maniola jurtina (Linnaeus, 1758)	Myrtil (Le), Myrtile (Le), Jurtine (La), Janire (La)	Reproduction indéterminée	Informateur : Mora F.		3		2009 - 2009
	53595	Pararge aegeria (Linnaeus, 1758)	Tircis (Le), Argus des Bois (L'), Égérie (L')	Reproduction indéterminée	Informateur : Mora F.		2		2009 - 2009
	54342	Pieris brassicae (Linnaeus, 1758)	Piéride du Chou (La), Grande Piéride du Chou (La), Papillon du Chou (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : Mora F.		1		2009 - 2009
	219831	Pieris rapae (Linnaeus, 1758)	Piéride de la Rave (La), Petit Blanc du Chou (Le), Petite Piéride du Chou (La)	Reproduction indéterminée	Informateur : Mora F.		1		2009 - 2009
	53759	Polygonia c-album (Linnaeus, 1758)	Gamma (Le), Robert-le-diable (Le), C-blanc (Le), Dentelle (La), Vanesse Gamma (La), Papillon-C (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : Mora F.		2		2009 - 2009
Odonates	65440	Aeshna cyanea (O.F. Müller, 1764)	Aeschne bleue (L')	Reproduction indéterminée	Informateur : Mora F.		3		2009 - 2009



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	65451	Aeshna mixta Latreille, 1805	Aeschne mixte	Reproduction indéterminée	Informateur : Mora F.		1		2009 - 2009
	65473	Anax imperator Leach, 1815	Anax empereur (L')	Reproduction indéterminée	Informateur : Mora F.		2		2009 - 2009
	65141	Coenagrion puella (Linnaeus, 1758)	Agrion jouvencelle	Reproduction indéterminée	Informateur : Mora F.		4		2009 - 2009
	65376	Cordulia aenea (Linnaeus, 1758)	Cordulie bronzée (La)	Reproduction indéterminée	Informateur : Mora F.		2		2009 - 2009
	65165	Erythromma viridulum (Charpentier, 1840)	Naïade au corps vert (La)	Reproduction indéterminée	Informateur : Mora F.		1		2009 - 2009
	65109	Ischnura elegans (Vander Linden, 1820)	Agrion élégant	Reproduction indéterminée	Informateur : Mora F.		22		2009 - 2009
	65220	Lestes viridis (Vander Linden, 1825)	Leste vert	Reproduction indéterminée	Informateur : Mora F.		7		2009 - 2009
	65282	Orthetrum albistylum (Selys, 1848)	Orthétrum à stylets blancs (L')	Reproduction indéterminée	Informateur : Mora F.		2		2009 - 2009
	65184	Platycnemis pennipes (Pallas, 1771)	Agrion à larges pattes, Pennipatte bleuâtre	Reproduction indéterminée	Informateur : Mora F.		4		2009 - 2009
	65192	Sympecma fusca (Vander Linden, 1820)	Leste brun	Reproduction indéterminée	Informateur : Mora F.		2		2009 - 2009
	65339	Sympetrum meridionale (Selys, 1841)	Sympétrum méridional (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : Mora F.		3		2009 - 2009
	65322	Sympetrum sanguineum (O.F. Müller, 1764)	Sympétrum sanguin (Le), Sympétrum rouge sang (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : Mora F.		21		2009 - 2009
	65344	Sympetrum striolatum (Charpentier, 1840)	Sympétrum fascié (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : Mora F.		1		2009 - 2009



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	2506	Ardea cinerea Linnaeus, 1758	Héron cendré	Reproduction indéterminée	Informateur : Giroud M.				2008 - 2008
	2623	Buteo buteo (Linnaeus, 1758)	Buse variable	Reproduction indéterminée	Informateur : Giroud M.				2008 - 2008
	3791	Certhia brachydactyla C.L. Brehm, 1820	Grimpereau des jardins	Reproduction indéterminée	Informateur : Giroud M.				2008 - 2008
	3424	Columba palumbus Linnaeus, 1758	Pigeon ramier	Reproduction indéterminée	Informateur : Giroud M.				2008 - 2008
	4503	Corvus corone Linnaeus, 1758	Corneille noire	Reproduction indéterminée	Informateur : Giroud M.				2008 - 2008
	3465	Cuculus canorus Linnaeus, 1758	Coucou gris	Reproduction indéterminée	Informateur : Giroud M.				2008 - 2008
	3611	Dendrocopos major (Linnaeus, 1758)	Pic épeiche	Reproduction indéterminée	Informateur : Giroud M.				2008 - 2008
Oiseaux	4001	Erithacus rubecula (Linnaeus, 1758)	Rougegorge familier	Reproduction indéterminée	Informateur : Giroud M.				2008 - 2008
	2679	Falco subbuteo Linnaeus, 1758	Faucon hobereau	Reproduction indéterminée	Informateur : Giroud M.		1		2008 - 2008
	4564	Fringilla coelebs Linnaeus, 1758	Pinson des arbres	Reproduction indéterminée	Informateur : Giroud M.				2008 - 2008
	4466	Garrulus glandarius (Linnaeus, 1758)	Geai des chênes	Reproduction indéterminée	Informateur : Giroud M.				2008 - 2008
	3696	Hirundo rustica Linnaeus, 1758	Hirondelle rustique, Hirondelle de cheminée	Reproduction indéterminée	Informateur : Giroud M.				2008 - 2008
	3941	Motacilla alba Linnaeus, 1758	Bergeronnette grise	Reproduction indéterminée	Informateur : Giroud M.				2008 - 2008
	3803	Oriolus oriolus (Linnaeus, 1758)	Loriot d'Europe, Loriot jaune	Reproduction indéterminée	Informateur : Giroud M.				2008 - 2008
	3760	Parus caeruleus Linnaeus, 1758	Mésange bleue	Reproduction indéterminée	Informateur : Giroud M.				2008 - 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
	3764	Parus major Linnaeus, 1758	Mésange charbonnière	Reproduction indéterminée	Informateur : Giroud M.				2008 - 2008
	2832	Pernis apivorus (Linnaeus, 1758)	Bondrée apivore	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Giroud M.		2		2008 - 2008
	4280	Phylloscopus collybita (Vieillot, 1887)	Pouillot véloce	Reproduction indéterminée	Informateur : Giroud M.				2008 - 2008
	3429	Streptopelia decaocto (Frivaldszky, 1838)	Tourterelle turque	Reproduction indéterminée	Informateur : Giroud M.				2008 - 2008
	3439	Streptopelia turtur (Linnaeus, 1758)	Tourterelle des bois	Reproduction indéterminée	Informateur : Giroud M.				2008 - 2008
	4257	Sylvia atricapilla (Linnaeus, 1758)	Fauvette à tête noire	Reproduction indéterminée	Informateur : Giroud M.				2008 - 2008
	4252	Sylvia communis Latham, 1787	Fauvette grisette	Reproduction indéterminée	Informateur : Giroud M.				2008 - 2008
	3967	Troglodytes troglodytes (Linnaeus, 1758)	Troglodyte mignon	Reproduction indéterminée	Informateur : Giroud M.				2008 - 2008
	4117	Turdus merula Linnaeus, 1758	Merle noir	Reproduction indéterminée	Informateur : Giroud M.				2008 - 2008
	4129	Turdus philomelos C. L. Brehm, 1831	Grive musicienne	Reproduction indéterminée	Informateur : Giroud M.				2008 - 2008
	66161	Chorthippus parallelus (Zetterstedt, 1821)	Criquet des pâtures, Oedipode parallèle	Reproduction indéterminée	Informateur : Mora F.		7		2009 - 2009
Orthoptères	65877	Conocephalus fuscus (Fabricius, 1793)	Conocéphale bigarré, Xiphidion Brun	Reproduction indéterminée	Informateur : Mora F.		3		2009 - 2009
	240286	Mecostethus parapleurus (Hagenbach, 1822)	Criquet des Roseaux, Parapleure alliacé	Reproduction indéterminée	Informateur : Mora F.		2		2009 - 2009



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	65613	Phaneroptera falcata (Poda, 1761)	Phanéroptère commun, Phanéroptère porte-faux, Phanéroptère en faulx, Phanéroptère en faux	Reproduction indéterminée	Informateur : Mora F.		1		2009 - 2009
	65740	Pholidoptera griseoaptera (De Geer, 1773)	Decticelle cendrée, Ptérolèpe aptère	Reproduction indéterminée	Informateur : Mora F.		2		2009 - 2009
	88942	Carex vesicaria L., 1753	Laîche vésiculeuse, Laîche à utricules renflés	Reproduction certaine ou probable					
	89338	Catapodium rigidum (L.) C.E.Hubb., 1953	Catapode rigide, Pâturin rigide, Desmazérie rigide	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Prost JF., Ferrez Y., André M.				2005 - 2005
	93101	Crepis paludosa (L.) Moench, 1794	Crépide des marais	Reproduction certaine ou probable					
	93936	Cyperus fuscus L., 1753	Souchet brun	Reproduction certaine ou probable					
Phanérogames	95919	Eleocharis ovata (Roth) Roem. & Schult., 1817	Éléocharide ovale, Éléocharide à épis ovales, Scirpe à épis ovales, Scirpe à inflorescence ovoïde, Éléocharis ovale	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Prost JF., Ferrez Y., André M.				2005 - 2005
	105841	Leucojum vernum L., 1753	Nivéole de printemps, Nivéole printanière	Reproduction certaine ou probable					
	107117	Lythrum salicaria L., 1753	Salicaire commune, Salicaire pourpre	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
	108027	Mentha aquatica L., 1753	Menthe aquatique, Baume d'eau, Baume de rivière, Bonhomme de rivière, Menthe rouge, Riolet, Menthe à grenouilles	Reproduction certaine ou probable					
	108361	Mercurialis perennis L., 1753	Mercuriale vivace, Mercuriale des montagnes, Mercuriale pérenne	Reproduction certaine ou probable					
	109892	Oenanthe phellandrium Lam., 1779	Œnanthe aquatique, Œnanthe phellandre	Reproduction certaine ou probable					
	112421	Paris quadrifolia L., 1753	Parisette à quatre feuilles, Étrangle-loup	Reproduction certaine ou probable					
	114641	Polygonum amphibium L., 1753	Persicaire amphibie, Persicaire flottante, Renouée amphibie	Reproduction certaine ou probable					
	117940	Rorippa islandica (Oeder ex Gunnerus) Borbás, 1900	Rorippe d'Islande	Reproduction certaine ou probable					
	119860	Sagittaria sagittifolia L., 1753	Sagittaire à feuilles en flèche, Sagittaire à feuilles en cœur, Flèche-d'eau	Reproduction certaine ou probable					
	121675	Scirpus acicularis L., 1753	Éléocharide épingle, Scirpe épingle, Éléocharis épingle	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
	121735	Scirpus lacustris L., 1753	Schénoplecte des lacs, Jonc des chaisiers, Jonc des tonneliers, Scirpe des lacs	Reproduction certaine ou probable					
	124034	Solanum dulcamara L., 1753	Morelle douce- amère, Douce amère, Bronde	Reproduction certaine ou probable					
	124417	Sparganium ramosum Huds., 1778	Rubanier dressé, Ruban-d'eau, Rubanier rameux	Reproduction certaine ou probable					
	128062	Typha angustifolia L., 1753	Massette à feuilles étroites	Reproduction certaine ou probable					
	128077	Typha latifolia L., 1753	Massette à feuilles larges, Massette à larges feuilles	Reproduction certaine ou probable					
	128314	Utricularia major sensu P.Fourn., 1937	Utriculaire australe, Utriculaire citrine, Utriculaire élevée, Grande utriculaire, Utriculaire négligée	Reproduction certaine ou probable					
	128808	Veronica beccabunga L., 1753	Véronique beccabonga, Cresson de cheval, Véronique des ruisseaux, Salade de chouette	Reproduction certaine ou probable					
Ptéridophytes	107408	Marsilea quadrifoliata (L.) L., 1763	Marsilée à quatre feuilles, Fougère d'eau à quatre feuilles	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Prost JF.				1971 - 2004

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
	2506	Ardea cinerea Linnaeus, 1758	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (<i>lien</i>)
	2300			Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion (lien)
	2623	Buteo buteo (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (<i>lien</i>)
	2679	Falco subbuteo Linnaeus, 1758	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (<i>lien</i>)
		Damia animana		Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)
	2832	Pernis apivorus (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3424	Columba palumbus Linnaeus, 1758	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
		Strontonolio doggata		Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
	3429	Streptopelia decaocto (Frivaldszky, 1838)	Autre	Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (<i>lien</i>)
		04.00.04.00.04.04.04	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
	3439	Streptopelia turtur (Linnaeus, 1758)		Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (<i>lien</i>)
	3465	Cuculus canorus Linnaeus, 1758	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (<i>lien</i>)
Oiseaux	3611	Dendrocopos major (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (<i>lien</i>)
O locality	3696	Hirundo rustica 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 (<i>lien</i>)
				Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (<i>lien</i>)
	3764	Parus major Linnaeus, 1758	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (<i>lien</i>)
	3791	Certhia brachydactyla C.L. Brehm, 1820	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (<i>lien</i>)
	3803	Oriolus oriolus (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (<i>lien</i>)
			Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (<i>lien</i>)
	3941	Motacilla alba Linnaeus, 1758		Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (<i>lien</i>)
				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 (<i>lien</i>)



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
	4001	Erithacus rubecula (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (<i>lien</i>)
				Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
	4117	Turdus merula Linnaeus, 1758	Autre	Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (<i>lien</i>)
		Turdus philomolos		Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
	4129	Turdus philomelos C. L. Brehm, 1831	Autre	Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (<i>lien</i>)
	4252	Sylvia communis Latham, 1787	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (<i>lien</i>)
	4257	Sylvia atricapilla (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (<i>lien</i>)
	4280	Phylloscopus collybita (Vieillot, 1887)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (<i>lien</i>)
	4564 Fringilla coelebs Linnaeus, 1758		Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (<i>lien</i>)
Poissons	67606	Esox lucius Linnaeus, 1758	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 espèces de poissons protégées sur l'ensemble du territoire français national (<i>lien</i>)
Angiognarmaa	100576	Gratiola officinalis L., 1753	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (<i>lien</i>)
Angiospermes	105841 Leucojum vernum L., 1753		Autre	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

Туре	Auteur	Année de publication	Titre	
	Dehondt F., Ferrez Y. et Guyonneau J.	2005	Connaissance de la flore rare ou menacée de Franche-Comté, Marsilea quadrifolia L., Conservatoire Botanique de Franche- Comté, DIREN de Franche-Comté et Conseil Régional de Franche-Comté, 19p.	
Bibliographie	ЕРА		cartographie des sites et zones d'intérêt écologique du Jura. Rapport scientifique effectué pour le ministère de l'environnement.	
	Ferrez Y., Prost JF., André M., Carteron M., Millet P., Piguet A. et Vadam JC.	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.	
	Guinchard M. et P.	2009	Inventaire et cartographie des milieux ouverts de la zone Natura 2000 de la Bresse du Nord. DIREN de Franche-Comté.	



Туре	Auteur	Année de publication	Titre
	Mora F. et Franzoni A.	2010	Expertise entomologique du complexe de la Bresse jurassienne (39), Rhopalocères, Odonates et Orthoptères. Tome II : Fiches synthétiques de résultats - Investigations 2009. Sites prioritaires. OPIE Franche-Comté, DREAL Franche-Comté, Union Européenne, 70 p.
	Prost JF.	1978	Les étangs du Bas Jura. Univers, , n°7, p. 24-29
	Giroud M.		
	Guinchard M. et P.		
Informateur	Guinchard P.		
inionnateur	Mora F.		
	Prost JF.		
	Prost JF., Ferrez Y., André M.		