



ETANG MORAS

(Identifiant national : 430020131)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 14037018)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : DREAL Franche-Comté, . - 430020131, ETANG MORAS. - INPN, SPN-MNHN Paris, 10P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/430020131.pdf>

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

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 17/12/2009
Date actuelle d'avis CSRPN : 11/12/2018
Date de première diffusion INPN : 26/03/2019
Date de dernière diffusion INPN : 26/03/2019

1. DESCRIPTION	2
2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE	4
3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE	4
4. FACTEUR INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE	4
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS	5
6. HABITATS	5
7. ESPECES	7
8. LIENS ESPECES ET HABITATS	10
9. SOURCES	10

1. DESCRIPTION

Cette ZNIEFF est incluse dans la ZNIEFF de Type 2 :

- Id nat. : [430002211](#) - BOIS ET ETANGS DU NORD DE LA BRESSE (Id reg. : 37037000)

1.1 Localisation administrative

- Département : Jura
- Commune : Champrougier (INSEE : 39100)

1.2 Superficie

9,85 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 209

Maximale (mètre): 214

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : [430002211](#) - BOIS ET ETANGS DU NORD DE LA BRESSE (Type 2) (Id reg. : 37037000)

1.5 Commentaire général

DESCRIPTION

La plaine de la Bresse s'étend 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 des alluvions se sont déposées sur de grandes épaisseurs. 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 complexe interactif et cohérent d'étangs, de prairies et de boisements humides sur des sols peu perméables, dans un relief à peine vallonné. L'origine des étangs de Bresse semble remonter au XIII^e siècle. Ces plans d'eau, à vocation piscicole le plus souvent, ont été créés par l'homme. Leur faible profondeur et l'absence de gradient thermique autorisent le développement de la végétation sur toute la hauteur d'eau : les plantes aquatiques et amphibies se répartissent en ceintures concentriques de la pleine eau vers les berges selon les exigences hydriques. La gestion traditionnelle a permis l'installation d'écosystèmes de grande valeur biologique.

Dans la partie nord, l'étang Moras, au contour très sinueux, est entièrement inclus dans le vaste bois de Champrougier. En aval de la digue et aux extrémités, des boisements marécageux s'étendent sur des sols engorgés en permanence. Les massifs de roseaux sont surtout développés en queues d'étang, en association avec des formations à scirpe lacustre et des grandes laïches. La zone héberge un cortège de plantes caractéristiques de ces milieux, dont certaines sont rares. Parmi les espèces pionnières et héliophiles, inféodées aux berges d'étangs exondées en fin d'été, on recense le lythrum pourpier et le scirpe mucroné, ce dernier étant protégé en Franche-Comté. La marsilée à quatre feuilles, d'intérêt européen et protégée au plan national, semble quant à elle avoir disparu du site. Cette espèce supporte mal la concurrence et subit une régression généralisée en lien avec les modifications des pratiques de gestion des étangs.

Composante du réseau des étangs bressans, cette zone revêt également un grand intérêt pour l'avifaune (notamment pour les oiseaux paludicoles), qui trouve dans ces habitats imbriqués des lieux de reproduction et d'étape migratoire. Les roselières denses et inondées constituent le biotope de prédilection pour la nidification du blongios nain, le plus petit des hérons français. La Bresse constitue un bastion pour cette espèce en régression alarmante.

STATUT DE PROTECTION

Ce secteur est inclus dans la zone Natura 2 000 " Bresse jurassienne nord ". En outre, la présence de plantes protégées confère indirectement un statut de protection au milieu : la législation interdit en effet de porter atteinte aux espèces et aux milieux qui les supportent (arrêtés ministériels des 20/01/82, 22/06/92 et 17/04/81).

OBJECTIFS DE PRESERVATION

Outre leur fonction d'habitat quasi-exclusif d'un certain nombre d'espèces rares et menacées, les étangs jouent un rôle important dans l'atténuation des pics de crue à l'aval (stockage des eaux de pluie) et de régulation des nutriments (lagunage).

La préservation de l'intégrité du milieu et de la qualité de l'eau ainsi que le contrôle du fonctionnement hydrologique sont les garants d'une bonne fonctionnalité écologique. Dans les étangs, il convient donc d'encourager la poursuite d'une pisciculture extensive. L'eutrophisation serait notamment préjudiciable au maintien du cortège floristique inféodé à ces milieux. La pérennité de ces habitats est liée à la préservation des pratiques de gestion traditionnelles : limitation de l'artificialisation des rives, conservation et entretien respectueux des ceintures végétales actuelles, baisse du niveau des eaux en fin d'été. L'assec périodique, quant à lui, favorise la minéralisation de la matière organique et le rajeunissement du milieu. Enfin, le maintien des essences de feuillus, l'absence de drainage ou d'assainissement permettent de préserver le niveau de diversité biologique au sein des boisements périphériques.

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

- 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)

Commentaire sur le statut de propriété

aucun commentaire

2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux

- Critères d'intérêts patrimoniaux
- Ecologique
- Faunistique
- Oiseaux
- Odonates
- Floristique
- Ptéridophytes
- Phanérogames

Fonctionnels

- Corridor écologique, zone de passages, zone d'échanges
- Etapes migratoires, zones de stationnement, dortoirs
- Zone particulière liée à la reproduction

Complémentaires

Commentaire sur les intérêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

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

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

aucun commentaire

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Aménagements liés à la pisciculture ou à l'aquaculture	Intérieur	Indéterminé	Réel
Pêche professionnelle	Intérieur	Indéterminé	Potentiel

Commentaire sur les facteurs

aucun commentaire

5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

5.1 Espèces

Nulle	Faible	Moyen	Bon
<ul style="list-style-type: none"> - Algues - Amphibiens - Autre Faunes - Bryophytes - Lichens - Mammifères - Poissons - Reptiles - Mollusques - Crustacés - Arachnides - Myriapodes - Coléoptères - Diptères - Hyménoptères - Autres ordres d'Hexapodes - Hémiptères - Ascomycètes - Basidiomycètes - Autres Fonges 		<ul style="list-style-type: none"> - Phanérogames - Ptéridophytes - Odonates - Orthoptères - 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
<i>C3.511 Communautés naines des eaux douces à Eleocharis</i>	<i>22.321 Communautés à Eleocharis</i>		Informateur : Guinchar M. et P.		2009 - 2009

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
<i>C1 Eaux dormantes de surface</i>	<i>22.1 Eaux douces</i>		Informateur : Guinchar M. et P.		2009
<i>C1.2 Lacs, étangs et mares mésotrophes permanents</i>	<i>22.4 Végétations aquatiques</i>				
<i>C3.5 Berges périodiquement inondées à végétation pionnière et éphémère</i>	<i>22.3 Communautés amphibiens</i>				
<i>D5.2 Formations à grandes Cypéracées normalement sans eau libre</i>	<i>53.2 Communautés à grandes Laïches</i>				

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
<i>D5.1 Roselières normalement sans eau libre</i>	<i>53.1 Roselières</i>				
<i>C3.211 Phragmitaies inondées</i>	<i>53.111 Phragmitaies inondées</i>		Informateur : Guinchart M. et P.		2009 - 2009
<i>G1.4 Forêts marécageuses de feuillus ne se trouvant pas sur tourbe acide</i>	<i>44.9 Bois marécageux d'Aulne, de Saule et de Myrte des marais</i>				
<i>D5.2142 Cariçaies à Laïche vésiculeuse</i>	<i>53.2142 Cariçaies à Carex vesicaria</i>		Informateur : Guinchart M. et P.		2009 - 2009

6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
<i>G1 Forêts de feuillus caducifoliés</i>	<i>41 Forêts caducifoliées</i>				

6.4 Commentaire sur les habitats

aucun commentaire

7. ESPECES

7.1 Espèces déterminantes

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Odonates	65284	<i>Orthetrum coerulescens</i> (Fabricius, 1798)	<i>Orthétrum bleuissant</i> (L')	Reproduction indéterminée	Informateur : Franzoni A.				2009 - 2009
Oiseaux	2477	<i>Ixobrychus minutus</i> (Linnaeus, 1766)	<i>Butor blongios, Blongios nain</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO FC				2001 - 2002
	3187	<i>Vanellus vanellus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Vanneau huppé</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Sciences Environnement				1993 - 2004
Phanérogames	107115	<i>Lythrum portula</i> (L.) D.A.Webb, 1967	<i>Pourpier d'eau</i>	Reproduction certaine ou probable					
	121752	<i>Scirpus mucronatus</i> sensu Pollich, 1776 non L., 1753	<i>Scirpe triquètre, Scirpe à tige trigone, Scirpe à trois angles</i>	Reproduction certaine ou probable					
Ptéridophytes	107407	<i>Marsilea quadrifolia</i> L., 1753	<i>Fougère d'eau à quatre feuilles, Marsilea à quatre feuilles, Marsilée à quatre feuilles</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Philippe M.				1998 - 2004

7.2 Espèces autres

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Lépidoptères	53770	<i>Limenitis camilla</i> (Linnaeus, 1764)	Petit Sylvain (Le), Petit Sylvain azuré (Le), Deuil (Le), Sibille (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : Mora F.		1		2009 - 2009
	219833	<i>Pieris napi</i> (Linnaeus, 1758)	Piérade du Navet (La), Papillon blanc veiné de vert (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : Mora F.		2		2009 - 2009
Odonates	65456	<i>Aeshna affinis</i> Vander Linden, 1820	Aeschne affine	Reproduction indéterminée	Informateur : Franzoni A.				2009 - 2009
	65440	<i>Aeshna cyanea</i> (O.F. Müller, 1764)	Aeschne bleue (L')	Reproduction indéterminée	Informateur : Mora F.		1		2009 - 2009
	65473	<i>Anax imperator</i> Leach, 1815	Anax empereur (L')	Reproduction indéterminée	Informateur : Mora F.		1		2009 - 2009
	65219	<i>Chalcolestes viridis</i> (Vander Linden, 1825)	Leste vert	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Mora F.				2009 - 2009
	65300	<i>Crocothemis erythraea</i> (Brullé, 1832)	Crocothémis écarlate (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : Franzoni A.				2009 - 2009
	65165	<i>Erythromma viridulum</i> (Charpentier, 1840)	Naïade au corps vert (La)	Reproduction indéterminée	Informateur : Mora F.		2		2009 - 2009
	65220	<i>Lestes viridis</i> (Vander Linden, 1825)	Leste vert	Reproduction indéterminée	Informateur : Mora F.		1		2009 - 2009
	65184	<i>Platycnemis pennipes</i> (Pallas, 1771)	Agrion à larges pattes, Pennipatte bleuâtre	Reproduction indéterminée	Informateur : Mora F.		3		2009 - 2009
	65339	<i>Sympetrum meridionale</i> (Selys, 1841)	Sympétrum méridional (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : Franzoni A.				2009 - 2009
	65322	<i>Sympetrum sanguineum</i> (O.F. Müller, 1764)	Sympétrum sanguin (Le), Sympétrum rouge sang (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : Mora F.		6		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
Oiseaux	2506	<i>Ardea cinerea</i> Linnaeus, 1758	<i>Héron cendré</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : LPO FC		1		2010 - 2010
	2508	<i>Ardea purpurea</i> Linnaeus, 1766	<i>Héron pourpré</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : LPO FC		3		2007
	4507	<i>Corvus corone corone</i> Linnaeus, 1758		Reproduction indéterminée	Informateur : LPO FC		1		2010 - 2010
	4564	<i>Fringilla coelebs</i> Linnaeus, 1758	<i>Pinson des arbres</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : LPO FC		1		2010 - 2010
	4466	<i>Garrulus glandarius</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Geai des chênes</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : LPO FC		1		2010 - 2010
	4525	<i>Passer domesticus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Moineau domestique</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : LPO FC		1		2010 - 2010
	2440	<i>Phalacrocorax carbo</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Grand Cormoran</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : LPO FC		1		2010 - 2010
	3774	<i>Sitta europaea</i> Linnaeus, 1758	<i>Sittelle torchepot</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : LPO FC		1		2010 - 2010
	4516	<i>Sturnus vulgaris</i> Linnaeus, 1758	<i>Étourneau sansonnet</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : LPO FC		36		2010 - 2010
Orthoptères	65877	<i>Conocephalus fuscus</i> (Fabricius, 1793)	<i>Conocéphale bigarré, Xiphidion Brun</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Mora F.		1		2009 - 2009
	65740	<i>Pholidoptera griseoptera</i> (De Geer, 1773)	<i>Decticelle cendrée, Ptérolèpe aptère</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Mora F.		3		2009 - 2009
Phanérogames	122073	<i>Scutellaria minor</i> Huds., 1762	<i>Petite scutellaire, Scutellaire naine</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Prost J.-F., Ferrez Y., André M.				2005 - 2005

7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Oiseaux	2440	<i>Phalacrocorax carbo</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	2477	<i>Ixobrychus minutus</i> (Linnaeus, 1766)	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)
				Liste des espèces de vertébrés protégées menacées d'extinction en France et dont l'aire de répartition excède le territoire d'un département (lien)
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	2506	<i>Ardea cinerea</i> 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)
	2508	<i>Ardea purpurea</i> Linnaeus, 1766	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)
	3187	<i>Vanellus vanellus</i> (Linnaeus, 1758)	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)
3774	<i>Sitta europaea</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)	
Ptéridophytes	107407	<i>Marsilea quadrifolia</i> L., 1753	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				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	Dehondt F., Ferrez Y. et Guyonneau J.	2005	Connaissance de la flore rare ou menacée de Franche-Comté, <i>Marsilea quadrifolia</i> L., Conservatoire Botanique de Franche-Comté, DIREN de Franche-Comté et Conseil Régional de Franche-Comté, 19p.
	ENC & GNFC	2005	Inventaire des espèces et espaces sensibles : préalable à la mise en place d'un programme d'actions - Bresse des étangs (39) et Territoire de Belfort (90) - Diren FC, Féd. Rég. Chasseurs, Féd. Dép. Chasseurs Jura - 27 p. + annexes

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	Ferrez Y., Prost J.-F., André M., Carteron M., Millet P., Piguët A. et Vadam J.-C.	2001	Atlas des plantes rares ou protégées de Franche-Comté, Besançon, Société d'horticulture du Doubs et des amis du jardin botanique, Turriers, Naturalia Publications. 310 p.
	Giroud M., Langlade J., Sénéchal V.	2008	Inventaire ornithologique Natura 2000 de la Bresse jurassienne. ZPS : FR 4312008. SIC : FR 4301307. Diren Franche-Comté, Bureau d'étude Sciences Environnement, Besançon. 106p + annexes
	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.
	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.
Informateur	Franzoni A.		
	Guinchard M. et P.		
	LPO FC		
	Mora F.		
	Philippe M.		
	Prost J.-F., Ferrez Y., André M.		
	Sciences Environnement		