



ETANG CHEVAL

(Identifiant national : 430020231)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 50174039)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : DREAL Franche-Comté, . - 430020231, ETANG CHEVAL. - INPN, SPN-MNHN Paris, 11P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/430020231.pdf>

Région en charge de la zone : Franche-Comté
Rédacteur(s) : DREAL Franche-Comté
Centroïde calculé : 917834°-2323990°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 17/03/2009
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	7
8. LIENS ESPECES ET HABITATS	11
9. SOURCES	11

1. DESCRIPTION

Cette ZNIEFF est incluse dans la ZNIEFF de Type 2 :

- Id nat. : [430009441](#) - PLATEAU DES MILLE ETANGS (Id reg. : 50174000)

1.1 Localisation administrative

- Département : Haute-Saône
- Commune : Faucogney-et-la-Mer (INSEE : 70227)

1.2 Superficie

1,07 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 513

Maximale (mètre): 519

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : [430009441](#) - PLATEAU DES MILLE ETANGS (Type 2) (Id reg. : 50174000)

1.5 Commentaire général

DESCRIPTION

La région naturelle des plateaux et moyenne montagne vosgienne dite " plateau des Mille Etangs " se caractérise par une grande densité d'étangs tourbeux dans un contexte de forêts et de prairies humides. A l'est du village de Faucogney-et-la Mer, l'étang du Colas du bois est implanté au sein de forêts de feuillus, non loin du rebord du plateau surplombant la vallée glaciaire du Beuletin.

Ces plateaux se caractérisent par un substrat géologique primaire cristallin (granite et grès) acide, associé à des placages glaciaires plutôt imperméables et un climat marqué par des précipitations abondantes, autant de facteurs favorisant l'implantation d'une multitude de plans d'eau. Les hommes ont utilisé les caractéristiques de ce secteur en rehaussant les verrous naturels par des digues et en aménageant des étangs, utilisés le plus souvent à des fins piscicoles. Dans ces plans d'eau, la faible profondeur et l'absence de gradient thermique autorisent le développement de la végétation sur toute la hauteur d'eau. La gestion traditionnelle a permis l'installation d'écosystèmes de grande valeur biologique.

L'étang du Colas du Bois, de taille modeste, s'insère entièrement dans un contexte de hêtraies acidiphiles collinéennes à luzule blanchâtre : ce type de forêt, d'intérêt européen, est toutefois bien représenté en Franche-Comté. Ce plan d'eau aux berges très sinueuses est classé parmi les étangs oligotrophes des Vosges comtoises ; ses eaux acides sont relativement pauvres en éléments nutritifs. Il présente un remarquable groupement de scirpe flottant, ce qui lui confère un grand intérêt botanique. Cette espèce amphibie bénéficiant d'un statut de protection à l'échelon régional n'est en effet connue que dans cinq localités en Franche-Comté, toutes situées dans ce secteur périvosgien. D'affinité atlantique, cette plante assez commune dans l'ouest de la France se raréfie considérablement vers l'est. Ce scirpe inféodé aux eaux acides et peu minéralisées à l'étage collinéen se distingue par une morphologie caractéristique avec de longues tiges couchées radicantes à flottantes.

Sur le plan faunistique, les ceintures de végétation amphibie constituent un biotope favorable à la reproduction des libellules.

STATUT DE PROTECTION

La zone est incluse dans le site Natura 2 000 " Plateau des Mille Etangs ". En outre, la présence d'une plante protégée 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 ministériel du 22/06/92).

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).

Dans les étangs, 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. La poursuite des pratiques de gestion traditionnelles liées à la pisciculture extensive est favorable à la pérennité des habitats : limitation de l'artificialisation des rives, conservation et entretien respectueux des ceintures végétales actuelles et surtout baisse du niveau des eaux en fin d'été. L'enrichissement en éléments nutritifs serait notamment préjudiciable au cortège floristique inféodé à ces milieux et notamment au scirpe flottant. La conservation de cette espèce passe également par le maintien des berges en pente douce. Les habitats des berges exondées périodiquement, particulièrement fragiles, sont menacés par les modifications des pratiques de gestion des étangs et par diverses activités humaines : le piétinement intensif, les aménagements, l'eutrophisation, l'envasement et surtout la stabilisation des niveaux d'eau et la régularisation des rives leur sont préjudiciables. Enfin, toute opération de drainage ou d'assainissement est à proscrire aux alentours.

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

- Pas d'activité marquante

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Etang
- Plateau

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
- Floristique
- Phanérogames

Fonctionnels

- Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales
- Soutien naturel d'étiage
- 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
Pratiques liées à la gestion des eaux	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 - Lichens - Mammifères - Poissons - Ptéridophytes - Reptiles - Mollusques - Crustacés - Arachnides - Myriapodes - Odonates - Orthoptères - Lépidoptères - Coléoptères - Diptères - Hyménoptères - Autres ordres d'Hexapodes - Hémiptères - Ascomycètes - Basidiomycètes - Autres Fonges 	<ul style="list-style-type: none"> - Bryophytes 		<ul style="list-style-type: none"> - Oiseaux - Phanérogames

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

Non renseigné

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	22.1 <i>Eaux douces</i>				
	22.4 <i>Végétations aquatiques</i>				
	22.31 <i>Communautés amphibies pérennes septentrionales</i>				
	41.11 <i>Hêtraies acidiphiles médio-européennes à Luzule blanchâtre du Luzulo-Fagenion</i>				

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	53.111 <i>Phragmitaies inondées</i>		Bibliographie : ECOSCOP 2007 Site Natura 2000 Plateau des Mille Etangs. Cartographie des habitats naturels et semi-naturels des milieux ouverts. Parc Naturel Régional des Ballons des Vosges et DIREN Franche-Comté		
	22.421 <i>Groupements de grands Potamots</i>		Bibliographie : ECOSCOP 2007 Site Natura 2000 Plateau des Mille Etangs. Cartographie des habitats naturels et semi-naturels des milieux ouverts. Parc Naturel Régional des Ballons des Vosges et DIREN Franche-Comté		
	53.1 <i>Roselières</i>				

6.3 Habitats périphériques

Non renseigné

6.4 Commentaire sur les habitats

2242 = Gpt a Potamogeton natans

5311 = Phragmitetum communis

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	95948	<i>Eleogiton fluitans</i> (L.) Link, 1827	<i>Scirpe flottant</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Antony C., Maffli C. & Vadam JC.				2014 - 2014

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
Ascomycètes	46242	<i>Chlorociboria aeruginosa</i> (Oeder ex Fr.) Seaver		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Antony C., Maffli C. & Vadam JC.				2014 - 2014
Basidiomycètes	39040	<i>Amanita fulva</i> (J.C. Sch. ?) Fr.	<i>Amanite fauve</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Antony C., Maffli C. & Vadam JC.				2014 - 2014
Bryophytes	6610	<i>Bazzania tricrenata</i> (Wahlenb.) Lindb.		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Antony C., Maffli C. & Vadam JC.				2014 - 2014
	4415	<i>Campylopus flexuosus</i> (Hedw.) Brid.		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Antony C., Maffli C. & Vadam JC.				2014 - 2014
	4446	<i>Dicranella heteromalla</i> (Hedw.) Schimp.		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Antony C., Maffli C. & Vadam JC.				2014 - 2014
	4731	<i>Dicranodontium denudatum</i> (Brid.) E. Britton		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Antony C., Maffli C. & Vadam JC.				2014 - 2014

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
	4754	<i>Dicranum scoparium</i> Hedw.		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Antony C., Maffli C. & Vadam JC.				2014 - 2014
	6505	<i>Diplophyllum albicans</i> (L.) Dumort.		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Antony C., Maffli C. & Vadam JC.				2014 - 2014
	6058	<i>Hypnum jutlandicum</i> Holmen & E. Warncke		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Antony C., Maffli C. & Vadam JC.				2014 - 2014
	6623	<i>Lepidozia reptans</i> (L.) Dumort.		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Antony C., Maffli C. & Vadam JC.				2014 - 2014
	4770	<i>Leucobryum glaucum</i> (Hedw.) Ångstr.	Coussinet des bois	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Antony C., Maffli C. & Vadam JC.				2014 - 2014
	4771	<i>Leucobryum juniperoideum</i> (Brid.) Müll. Hal.		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Antony C., Maffli C. & Vadam JC.				2015 - 2015
	6361	<i>Lophozia ventricosa</i> (Dicks.) Dumort.		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Antony C., Maffli C. & Vadam JC.				2014 - 2014
	5123	<i>Neckera crispa</i> Hedw.		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Antony C., Maffli C. & Vadam JC.				2014 - 2014
	3858	<i>Pogonatum aloides</i> (Hedw.) P. Beauv.		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Antony C., Maffli C. & Vadam JC.				2014 - 2014
	6529	<i>Scapania nemorea</i> (L.) Grolle		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Antony C., Maffli C. & Vadam JC.				2014 - 2014
	6767	<i>Sphagnum obesum</i> (Wilson) Warnst.		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Antony C., Maffli C. & Vadam JC.				2014 - 2014

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
	6769	<i>Sphagnum palustre</i> L.		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Antony C., Maffli C. & Vadam JC.				2014 - 2014
Odonates	65473	<i>Anax imperator</i> Leach, 1815	<i>Anax empereur</i> (L')	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Antony C., Maffli C. & Vadam JC.				2014 - 2014
	65271	<i>Libellula quadrimaculata</i> Linnaeus, 1758	<i>Libellule quadrimaculée</i> (La), <i>Libellule à quatre taches</i> (La)	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Antony C., Maffli C. & Vadam JC.				2014 - 2014
Phanérogames	81569	<i>Alnus glutinosa</i> (L.) Gaertn., 1790	<i>Aulne glutineux</i> , <i>Verne</i>	Reproduction certaine ou probable					
	85418	<i>Avenella flexuosa</i> (L.) Drejer, 1838	<i>Foin tortueux</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Antony C., Maffli C. & Vadam JC.				2014 - 2014
	87501	<i>Calluna vulgaris</i> (L.) Hull, 1808	<i>Callune</i> , <i>Béruée</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Antony C., Maffli C. & Vadam JC.				2014 - 2014
	88463	<i>Carex demissa</i> Vahl ex Hartm., 1808	<i>Laïche vert jaunâtre</i>	Reproduction certaine ou probable					
	88489	<i>Carex echinata</i> Murray, 1770	<i>Laïche étoilée</i> , <i>Laïche-hérissou</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Antony C., Maffli C. & Vadam JC.				2014 - 2014
	88491	<i>Carex elata</i> All., 1785	<i>Laïche raide</i> , <i>Laïche élevée</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Antony C., Maffli C. & Vadam JC.				2014 - 2014
	88942	<i>Carex vesicaria</i> L., 1753	<i>Laïche vésiculeuse</i> , <i>Laïche à utricules renflés</i>	Reproduction certaine ou probable					
	103320	<i>Hypericum pulchrum</i> L., 1753	<i>Millepertuis élégant</i> , <i>Millepertuis joli</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Antony C., Maffli C. & Vadam JC.				2014 - 2014

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
	104145	<i>Juncus bulbosus</i> L., 1753	<i>Jonc couché,</i> <i>Jonc bulbeux</i>	Reproduction certaine ou probable					
	104160	<i>Juncus conglomeratus</i> L., 1753	<i>Jonc aggloméré</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Antony C., Maffli C. & Vadam JC.				2014 - 2014
	104173	<i>Juncus effusus</i> L., 1753	<i>Jonc épars,</i> <i>Jonc diffus</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Antony C., Maffli C. & Vadam JC.				2014 - 2014
	108718	<i>Molinia caerulea</i> (L.) Moench, 1794	<i>Molinie bleue</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Antony C., Maffli C. & Vadam JC.				2014 - 2014
	115301	<i>Potamogeton polygonifolius</i> Pourr., 1788	<i>Potamot à feuilles de renouée</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Antony C., Maffli C. & Vadam JC.				2014 - 2014
	116744	<i>Quercus petraea</i> Liebl., 1784	<i>Chêne sessile,</i> <i>Chêne rouvre,</i> <i>Chêne à trochets</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Antony C., Maffli C. & Vadam JC.				2014 - 2014
	117025	<i>Ranunculus flammula</i> L., 1753	<i>Renoncule flammette,</i> <i>Petite douve,</i> <i>Flammule</i>	Reproduction certaine ou probable					
	123623	<i>Silene rupestris</i> L., 1753	<i>Silène des rochers</i>	Reproduction certaine ou probable					
	126035	<i>Teucrium scorodonia</i> L., 1753	<i>Germandrée,</i> <i>Sauge des bois,</i> <i>Germandrée Scorodaine</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Antony C., Maffli C. & Vadam JC.				2014 - 2014
	128307	<i>Utricularia australis</i> R.Br., 1810	<i>Utriculaire citrine,</i> <i>Utriculaire élevée,</i> <i>Grande utriculaire</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Antony C., Maffli C. & Vadam JC.				2014 - 2014
	128345	<i>Vaccinium myrtillus</i> L., 1753	<i>Myrtille, Maurette</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Antony C., Maffli C. & Vadam JC.				2014 - 2014

7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Angiospermes	128345	<i>Vaccinium myrtillus L., 1753</i>	Autre	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)
Bryidae	4770	<i>Leucobryum glaucum (Hedw.) Ångstr.</i>	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)
	6769	<i>Sphagnum palustre L.</i>	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				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

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	Antony C., Maffli C. & Vadam JC.	2014	Réactualisation des données déterminantes dans 15 ZNIEFF de Franche-Comté.
	ECOSCOOP	2007	Site Natura 2000 Plateau des Mille Etangs. Cartographie des habitats naturels et semi-naturels des milieux ouverts. Parc Naturel Régional des Ballons des Vosges et DIREN Franche-Comté
Informateur	Ferrez Y.		