

ETANG DE BILLEUX

ZNIEFF 1

Identifiant national : **430020248**

Identifiant régional : 35000011

Dernière date de modification INPN : 31/10/2017

Description géographique

Superficie (ha) : 18.65

Altitude : de 310.00 à 316.00 m.

Communes : Lantenot (70), Linexert (70)

Critères d'intérêt

Patrimoniaux

Ecologique

Floristique

Phanérogames

Fonctionnels

Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales

Ralentissement du ruissellement




Soutien naturel d'étiage

Zone particulière liée à la reproduction





*Commentaire sur les intérêts :
aucun commentaire*

ZONAGES RÉGLEMENTAIRES CONCERNÉS

Natura 2000 : Zone de Protection Spéciale

Identifiant ZPS	Nom	FSD	Docob	Arrêté	Fiche
FR4312028	Plateau des Mille Etangs				

Natura 2000 : Zone Spéciale de Conservation

Identifiant ZSC	Nom	FSD	Docob	Arrêté	Fiche
FR4301346	Plateau des Mille Etangs				

COMMENTAIRE GÉNÉRAL

Description

Localisé au sud du village de Lantenot, au nord-est du département de la Haute-Saône, l'Étang de Billeux s'est établi dans la zone de transition entre la Dépression périvosgienne et le Plateau des Mille Étangs. Ces deux régions naturelles ont été soumises, il y a quelques milliers d'années, à un phénomène glaciaire d'envergure, dont les traces sont encore visibles aujourd'hui dans le paysage. L'étang proprement dit occupe une dépression assez vaste, dont le fond est occupé par des formations fluvio-glaciaires du Pleistocène, elles-mêmes recouvertes localement d'alluvions récentes plus ou moins tourbeuses. Les conditions climatiques qui règnent dans cette région - et notamment des précipitations assez abondantes une bonne partie de l'année - ainsi que les caractères géomorphologiques du site sont propices à l'installation d'étangs et d'habitats originaux : les tourbières, assez rares à cette altitude (environ 300 mètres).

Ce site est d'autant plus remarquable qu'il comporte tous les stades dynamiques de l'évolution d'une tourbière. Un bas marais acide, dominé par la laïche à utricules contractés en bec, en est la première phase. Ponctué de nombreuses gouilles dans lesquelles se sont développées d'importantes colonies d'utriculaires - espèces, pour la plupart, menacées par la disparition de leur biotope - les radeaux flottants, qui ont succédé au bas marais, évoluent ensuite vers une tourbière bombée dont le « socle » est constitué de sphaignes. Leurs larges coussins hébergent une très belle population d'andromède à feuilles de polium, espèce protégée au niveau national et menacée. Le stade ultime de l'évolution de la tourbière est marqué ici par une boulaie sur tourbe.

Ces différents habitats correspondent à une phase d'atterrissement de l'étang. Mais ce dernier compte encore un beau plan d'eau dont une partie des berges est occupée par des magnocariçaies. Au sud et à l'est, l'étang est bordé par des formations boisées. Dans le secteur de la queue de l'étang, les sols engorgés longtemps dans l'année sont recouverts par des saulaies arbustives et une aulnaie marécageuse. Lorsque les sols se ressuient, les chênaies pédonculées à crin végétal leur succèdent, parfois transformées en plantations monospécifiques.

Statut de protection

Aucune protection réglementaire de l'espace n'a été mise en place. En revanche, la présence d'une espèce protégée et citée dans l'arrêté ministériel du 31.08.1995 confère directement un statut de protection au milieu. En effet, la législation interdit de porter atteinte aux espèces et aux milieux qui les supportent.

Objectifs de préservation

Les zones humides ont en général un rôle multifonctionnel dans le cycle de l'eau : rétention pendant les périodes pluvieuses, alimentation des nappes souterraines, auto-épuration des eaux de surface, ralentissement du ruissellement, Il en est de même de l'étang de Billeux. Plan d'eau utilisé à des fins d'activité halieutique de loisir, les habitats qui l'entourent présentent cependant un assez bon état de conservation. Afin de maintenir l'état actuel et donc le patrimoine écologique qu'il représente, quelques mesures de préservation apparaissent indispensables. La préservation de la végétation d'hydrophytes et d'hélophytes, abondantes et diversifiées, sera assurée par le maintien en eau satisfaisant de l'étang et le respect de la dynamique de la nappe phréatique (alternances de niveaux et assec partiel estival des secteurs peu profonds). Cette mesure favorisera, en outre, l'installation des odonates.

Cet étang étant utilisé pour la pêche, le réempoissonnement doit être réalisé avec respect de la faune existante en évitant l'introduction d'espèces susceptibles d'engendrer des déséquilibres fonctionnels sur ces plans d'eau oligotrophes. Des opérations de dégagement en retrait des rives permettront de contenir l'extension des cordons boisés ou arbustifs, limitant ainsi l'évolution dynamique de la végétation vers la fermeture du milieu.

COMPLÉMENTS DESCRIPTIFS

Statuts de propriété

Commentaire sur statuts de propriété :
aucun commentaire

Activités Humaines

- Pêche

Commentaire sur les activités humaines :
aucun commentaire

Géomorphologie

- Etang

- Plaine, bassin

Commentaire sur la géomorphologie :
aucun commentaire

BILAN DES CONNAISSANCES

Bon : Oiseaux

Moyen : Phanérogames

Faible : Habitats

nota : tous les taxons d'espèces (classe, ordre, ...) non cités ont un niveau de connaissance indéterminé

FACTEURS INFLUENÇANT L'ÉVOLUTION DE LA ZONE













- Pratiques liées à la gestion des eaux
- Comblement, assèchement, drainage, poldérisation des zones humides
- Pêche










*Commentaire sur les facteurs influençant la zone :
aucun commentaire*

HABITATS PATRIMONIAUX




Habitats Déterminants

Autres Habitats

	Code habitat	Typologie habitat	Référence source - Années d'observation
	EUNIS : D1.11111	Buttes à Sphagnum magellanicum	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 - 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 null null
	EUNIS : D5.21	Communautés de grands Carex (magnocariçaises)	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 - 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 null null
	EUNIS : G1.4	Forêts marécageuses de feuillus ne se trouvant pas sur tourbe acide	
	EUNIS : G1.5	Forêts marécageuses de feuillus sur tourbe acide	
	EUNIS : D5.2	Formations à grandes Cypéracées normalement sans eau libre	
	EUNIS : C1.2	Lacs, étangs et mares mésotrophes permanents	
	EUNIS : C1.4	Lacs, étangs et mares permanents dystrophes	
	EUNIS : D1.11	Tourbières hautes actives, relativement peu dégradées	
	EUNIS : D2.33	Tourbières tremblantes à Carex rostrata	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 - 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 null null
	CORINE : 44.9	Bois marécageux d'Aulne, de Saule et de Myrte des marais	
	CORINE : 51.1111	Buttes de Sphagnum magellanicum	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 - Site Natura 2000 Plateau des Mille Etangs. Cartographie des habitats


	Code habitat	Typologie habitat	Référence source - Années d'observation
	CORINE : 51.1111	Buttes de Sphagnum magellanicum	naturels et semi-naturels des milieux ouverts. Parc Naturel Régional des Ballons des Vosges et DIREN Franche-Comté null null
	CORINE : 53.2	Communautés à grandes Laïches	
	CORINE : 22.14	Eaux dystrophes	
	CORINE : 44.A	Forêts marécageuses de Bouleaux et de Conifères	
	CORINE : 53.21	Peuplements de grandes Laïches (Magnocariçaies)	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 - 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 null null
	CORINE : 51.1	Tourbières hautes à peu près naturelles	
	CORINE : 54.53	Tourbières tremblantes à Carex rostrata	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 - 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 null null
	CORINE : 22.4	Végétations aquatiques	

Habitats Périphériques
















	Code habitat	Typologie habitat	Référence source - Années d'observation
	EUNIS : G1	Forêts de feuillus caducifoliés	
	CORINE : 41	Forêts caducifoliées	

ESPÈCES PATRIMONIALES

Espèces Déterminantes

Nom de l'espèce	Dernier Observateur	Date obs.	Statut bio.	Protection
Phanérogames				
 <i>Andromeda polifolia</i> L., 1753 Andromède	Ferrez Y.	2002 2002	R	FR

Autres Espèces Remarquables

Nom de l'espèce	Dernier Observateur	Date obs.	Statut bio.	Protection
Oiseaux				
 <i>Anas querquedula</i> Linnaeus, 1758 Sarcelle d'été	LPO Franche-Comté	2014 2014	R	EU LR
 <i>Ardea cinerea</i> Linnaeus, 1758 Héron cendré		2014 2014	R	FR
 <i>Buteo buteo</i> (Linnaeus, 1758) Buse variable		2014 2014	R	FR
 <i>Carduelis carduelis</i> (Linnaeus, 1758) Chardonneret élégant		2014 2014	R	FR LR
 <i>Carduelis spinus</i> (Linnaeus, 1758) Tarin des aulnes	LPO Franche-Comté Plan d'actions Chevêche d'Athena. Suivi de la Chevêche d'Athena en Franche-Comté, conservation et sensibilisation. Rapports annuels 2008 et 2009	2014 2014	R	FR
 <i>Casmerodius albus</i> (Linnaeus, 1758) Grande Aigrette		2014 2014	R	EU FR
 <i>Fringilla coelebs</i> Linnaeus, 1758 Pinson des arbres	LPO Franche-Comté	2014 2014	R	FR
 <i>Picus viridis</i> Linnaeus, 1758 Pic vert, Pivert		2014 2014	R	FR
 <i>Rallus aquaticus</i> Linnaeus, 1758 Râle d'eau		2013 2013	R	EU
 <i>Turdus merula</i> Linnaeus, 1758 Merle noir	LPO Franche-Comté	2014 2014	R	EU
 <i>Vanellus vanellus</i> (Linnaeus, 1758) Vanneau huppé	LPO Franche-Comté	2014 2014	R	EU LR
Phanérogames				
 <i>Carex rostrata</i> Stokes, 1787 Laîche à bec, Laîche en ampoules			R	
 <i>Potentilla palustris</i> (L.) Scop., 1771 Potentille des marais			R	
 <i>Sparganium emersum</i> Rehmman, 1871 Rubanier émergé			R	
 <i>Utricularia australis</i> R.Br., 1810 Utriculaire citrine, Utriculaire élevée, Grande utriculaire			R	

légende :

an. obs - année de première et de dernière observation

Statut bio - statut biologique : R - reproduction certaine ou probable, RI - reproduction indéterminée, P - Passage ou migration, H - Hivernage, séjour hors période de reproduction

Protection :EU - protection européenne (ex : directive habitat / directive oiseau), FR - Protection nationale, BFC -

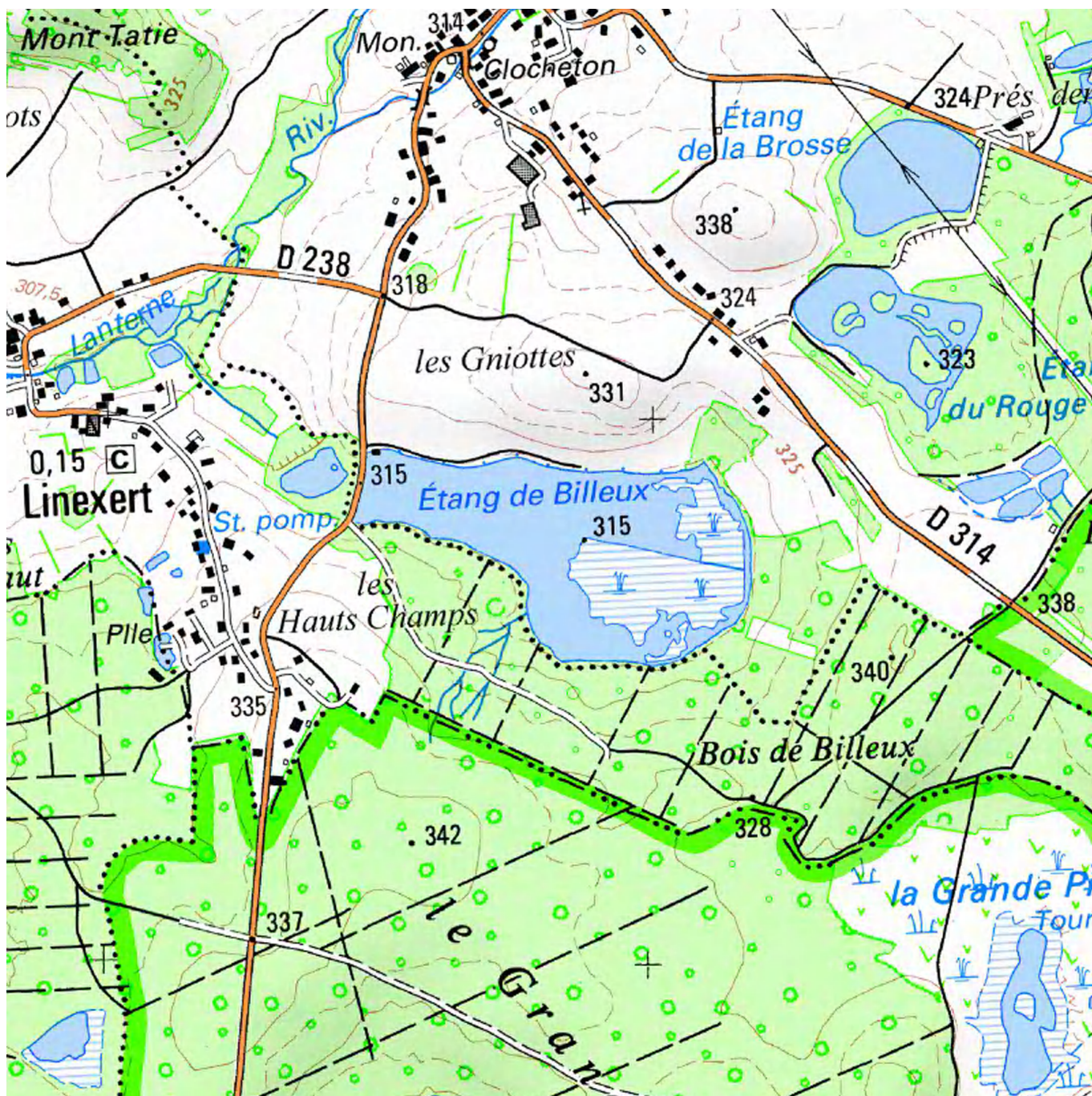
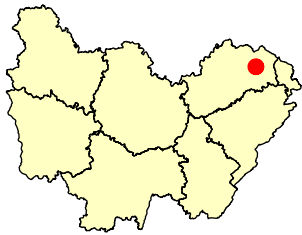
Protection régionale, LR - inscription sur liste rouge régionale Vulnérable, En danger ou En Danger Critique

Pour plus d'information voir la fiche INPN

SOURCES

Nature de la source	Année	Auteur
Plan d'actions Chevêche d'Athena. Suivi de la Chevêche d'Athena en Franche-Comté, conservation et sensibilisation. Rapports annuels 2008 et 2009	2010	LPO Franche-Comté
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	2007	ECOSCOPE
Informateur		Ferrez Y.
		LPO Franche-Comté

Numéros national : 430020248



0 100 200 300 400 500 m

Source :

© IGN-BDCARTO

© DREAL Bourgogne-Franche-Comté SBEP

■	ZNIEFF I
■	ZNIEFF I périphériques
■	ZNIEFF II
■	RNR
■	PNR
■	N2000 ZSC
■	N2000 ZPS

Il s'agit d'une carte avec des éléments interactifs, utiliser le volet "calque" de votre lecteur de pdf pour interagir.