PRAIRIES HUMIDES DE L'HUIS CHATELAIN (Identifiant national : 260030377)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 16002043)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : S.H.N.A. (BELLENFANT S. & REVEILLON A.), .- 260030377, PRAIRIES HUMIDES DE L'HUIS CHATELAIN. - INPN, SPN-MNHN Paris, 12 P. *https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/260030377.pdf*

Région en charge de la zone : Bourgogne
Rédacteur(s) :S.H.N.A. (BELLENFANT S. & REVEILLON A.)
Centroïde calculé : 728027°-2259301°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 11/12/2014
Date actuelle d'avis CSRPN : 04/10/2022
Date de première diffusion INPN :
Date de dernière diffusion INPN : 09/11/2022

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 8
8. LIENS ESPECES ET HABITATS 12
9. SOURCES 12

1. DESCRIPTION

Cette ZNIEFF est inclue dans la ZNIEFF de Type 2 :

- Id nat. : 260009933 - MORVAN CENTRAL AUTOUR DE LA CURE ET DES LACS DE CHAUMECON, DE SAINT AGNAN ET DES SETTONS (Id reg. : 16002000)

1.1 Localisation administrative

- Département : Yonne
- Département : Nièvre
- Commune : Quarré-les-Tombes (INSEE : 89318)
- Commune : Dun-les-Places (INSEE : 58106)

1.2 Superficie

45,47 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 430
Maximale (mètre): 565

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : 260009933 - MORVAN CENTRAL AUTOUR DE LA CURE ET DES LACS DE CHAUMECON, DE SAINT AGNAN ET DES SETTONS (Type 2) (Id reg. : 16002000)

1.5 Commentaire général

Au sein du Haut-Morvan granitique, le site est composé d'un vallon humide comprenant des prairies paratourbeuses et des boisements marécageux encadrés par des prairies bocagères et des boisements de chênes et de hêtres.

Le vallon paratourbeux est composé des habitats suivants :

- prairies paratourbeuses à Cirse d'Angleterre (Cirsium dissectum), Carum verticillé (Carum verticillatum) et Scorzonère basse (Scorzonera humilis) de l'alliance végétale du Juncion acutiflori, d'intérêt européen,

- bas-marais tourbeux à Carex (Carex nigra, Carex echinata, etc.) de l'alliance végétale du Caricion fuscae, d'intérêt régional.

- pelouses humides à Nard raide (Nardus strica) et Jonc squarreux (Juncus squarrosus) de l'alliance végétale du Nardo strictae - Juncion squarrosi, d'intérêt régional,

- bas-marais tremblants, d'intérêt régional,

- aulnaies marécageuses, d'intérêt régional,

- herbiers aquatiques des eaux acides, d'intérêt européen,

- mégaphorbiaies à Reine de prés (Filipendula ulmaria), habitat d'intérêt européen,

- ripisylves d'aulnes et de frênes, habitat d'intérêt européen,

- pelouses à Nard raide sur sols sains, d'intérêt européen, sur les franges des prairies humides.

Ces milieux accueillent un cortège varié d'espèces déterminantes pour l'inventaire ZNIEFF avec :

- la Campanille à feuilles de lierre (Wahlenbergia hederacea), plante des bas-marais acides, protégée réglementairement, en limite est de son aire de répartition et très rare en Bourgogne,

- le Rossolis à feuilles rondes (Drosera rotundifolia), plante carnivore rare en Bourgogne, inscrite au livre rouge de la flore menacée de France et protégée réglementairement,

- le Potamot à feuille de renouée (Potamogeton polygonifolius), plante aquatique très rare en Bourgogne,

- le Mouron délicat (Lysimachia tenella), plante des bas-marais, très rare en Bourgogne,

- la Parnassie des marais (Parnassia palustris), plante des bas-marais, très rare en Bourgogne.

- le Trèfle d'eau (Menyanthes trifoliata), espèce boréale des radeaux tourbeux, rare en Bourgogne,

- le Lézard vivipare (Zooteca vivipara), reptile rare en Bourgogne car confiné aux régions les plus froides et humides; il se reproduit et hiverne dans les milieux tourbeux.

Ce patrimoine naturel dépend du maintien d'un élevage extensif intégrant les prairies humides, les haies et les cours d'eau. Sa préservation passe également par une gestion forestière à base de peuplements feuillus et de traitements adaptés aux conditions stationnelles (sol, climat, topographie, hydrographie), conservant les milieux annexes (milieux humides, cours d'eau, etc.).

Il convient de ne pas créer d'étangs sur ces milieux humides.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Parc naturel régional

Commentaire sur les mesures de protection

Le site est inclus au périmètre du Parc naturel régional du Morvan.

1.6.2 Activités humaines

- Sylviculture
- Elevage

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Ruisseau, torrent
- Source, résurgence
- Vallon

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

1.6.4 Statut de propriété

Non renseigné

Commentaire sur le statut de propriété

aucun commentaire

2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux	Fonctionnels	Complémentaires
- Critères d'intérêts patrimoniaux - Ecologique - Faunistique - Reptiles - Floristique - Phanérogames	- Auto-épuration des eaux - Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales - Fonctions de régulation hydraulique - Soutien naturel d'étiage - Zone particulière d'alimentation - Zone particulière liée à la reproduction	- 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

Le périmètre est délimité par les prairies humides, habitats de reproduction des reptiles et de développement de plantes déterminantes pour l'inventaire ZNIEFF.

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Comblement, assèchement,drainage, poldérisation des zones humides	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Mise en eau, submersion, création de plan d'eau	Intérieur	Indéterminé	Réel
Mises en culture, travaux du sol	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Débroussaillage, suppression des haies et des bosquets, remembrement et travaux connexes	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Pâturage	Intérieur	Indéterminé	Réel
Fauchage, fenaison	Intérieur	Indéterminé	Réel
Abandons de systèmes culturaux et pastoraux, apparition de friches	Intérieur	Indéterminé	Réel
Plantations de haies et de bosquets	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Coupes, abattages, arrachages et déboisements	Intérieur	Indéterminé	Réel
Plantations, semis et travaux connexes	Intérieur	Indéterminé	Réel
Autres aménagements forestiers, accueil du public, création de pistes	Intérieur	Indéterminé	Réel

Commentaire sur les facteurs

aucun commentaire

5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

5.1 Espèces

Nulle	Faible	Moyen	Bon
- Algues - Amphibiens - Autre Faunes - Bryophytes - Lichens - Mammifères - Poissons - Mollusques - Crustacés - Arachnides - Myriapodes - Odonates - Orthoptères - Lépidoptères - Coléoptères - Diptères - Hyménoptères - Autres ordres d'Hexapodes - Hémiptères - Ascomycètes - Basidiomycètes - Autres Fonges		- Reptiles	- Oiseaux - Phanérogames - Ptéridophytes

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
C3.11 Formations à petits hélophytes des bords des eaux à débit rapide	*53.4 Bordures à Calamagrostis des eaux courantes*				
E3.52 Prairies à Juncus squarrosus et gazons humides à Nardus stricta	*37.32 Prairies à Jonc rude et pelouses humides à Nard*				
E1.72 Pelouses à Agrostis et Festuca	*35.12 Pelouses à Agrostis-Festuca*				
E1.71 Gazons à Nardus stricta	*35.11 Gazons à Nard raide*				
G1.2111 Aulnaies-frênaies à Laîches	*44.311 Forêts de Frênes et d'Aulnes à Laîches*				

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
G1.2112 Aulnaies-frênaies fontinales	44.312 Forêts de Frênes et d'Aulnes fontinales				
G1.412 Aulnaies marécageuses oligotrophes	44.912 Bois d'Aulnes marécageux oligotrophes				
C2.18 Végétations oligotrophes acidiphiles des ruisseaux de sources	24.41 Végétation des rivières oligotrophes acidiphiles				
G1.632 Hêtraies neutrophiles atlantiques	41.132 Hêtraies à Jacinthe des bois				
D2.39 Radeaux de Menyanthes trifoliata et de Potentilla palustris	54.59 Radeaux à Menyanthes trifoliata et Potentilla palustris				
D2.22 Bas-marais à Carex nigra, Carex canescens et Carex echinata	54.42 Tourbières basses à Carex nigra, C. canescens et C. echinata				
E2.2 Prairies de fauche de basse et moyenne altitudes	38.2 Prairies de fauche de basse altitude				
E3.42 Prairies à Juncus acutiflorus	37.22 Prairies à Jonc acutiflore				
E5.412 Mégaphorbiaies occidentales némorales rivulaires dominées par Filipendula	37.1 Communautés à Reine des prés et communautés associées				
E3.512 Prairies acidoclines à Molinie bleue	37.312 Prairies à Molinie acidiphiles				
G1.62 Hêtraies acidophiles atlantiques	41.12 Hêtraies atlantiques acidiphiles				

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
E2.112 Pâturages atlantiques à Cynosurus et Centaurea	38.112 Pâturages à Cynosurus-Centaurea				
C1 Eaux dormantes de surface	22.1 Eaux douces				
C2.16 Ruisseaux crénaux (ruisseaux de source)	24.11 Ruisselets				
G1.A1 Boisements sur sols eutrophes et mésotrophes à Quercus, Fraxinus et Carpinus betulus	41.2 Chênaies-charmaies				

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
F3.13 Fourrés atlantiques sur sols pauvres	31.83 Fruticées atlantiques des sols pauvres				
G3.F1 Plantations de conifères indigènes	83.311 Plantations de conifères indigènes				
E3.419 Prairies à Scirpe des bois	37.219 Prairies à Scirpe des bois				
E5.3 Formations à Pteridium aquilinum	31.86 Landes à Fougères				
G5.8 Coupes forestières récentes	31.87 Clairières forestières				
X10 Bocages	84.4 Bocages				
E5.4 Lisières et prairies humides ou mouilleuses à grandes herbacées et à fougères	37.7 Lisières humides à grandes herbes				

6.3 Habitats périphériques

Non renseigné

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
Phanérogames	95442	*Drosera rotundifolia L., 1753*	*Rossolis à feuilles rondes*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BELLENFANT S.				2010 - 2010
Reptiles	79278	*Zootoca vivipara (Lichtenstein, 1823)*	*Lézard vivipare (Le)*	Reproduction indéterminée	Informateur : SHNA / Société d'histoire naturelle d#Autun				2006 - 2006

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
Phanérogames	82346	*Anagallis tenella (L.) L., 1771*	*Lysimaque délicate, Mouron délicat*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BELLENFANT S.				2010 - 2010
	85904	*Betula pubescens Ehrh., 1791*	*Bouleau pubescent, Bouleau blanc*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BELLENFANT S.				2010 - 2010
	88489	*Carex echinata Murray, 1770*	*Laîche étoilée, Laîche-hérisson, Laîche épineuse*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BELLENFANT S.				2010 - 2010
	88608	*Carex laevigata Sm., 1800*	*Laîche lisse*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BELLENFANT S.				2010 - 2010
	88840	*Carex rostrata Stokes, 1787*	*Laîche rostrée, Laîche à becs, Laîche en ampoule, Laîche à utricules rostrés*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BELLENFANT S.				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
	89264	*Carum verticillatum (L.) W.D.J.Koch, 1824*	*Trocdaride verticillée, Carum verticillé, Carvi verticillé, Trocdaris verticillé*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BELLENFANT S.				2010 - 2010
	91120	*Chrysosplenium oppositifolium L., 1753*	*Dorine à feuilles opposées, Hépatique des marais*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BELLENFANT S.				2010 - 2010
	91322	*Cirsium dissectum (L.) Hill, 1768*	*Cirse découpé, Cirse des prairies, Cirse anglais, Cirse d'Angleterre*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BELLENFANT S.				2010 - 2010
	96226	*Epilobium palustre L., 1753*	*Épilobe des marais*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BELLENFANT S.				2010 - 2010
	96856	*Eriophorum polystachion L., 1753*	*Linaigrette à feuilles étroites, Linaigrette à épis nombreux*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BELLENFANT S.				2010 - 2010
	99529	*Galium saxatile L., 1753*	*Gaillet des rochers, Gaillet du Harz*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BELLENFANT S.				2010 - 2010
	102111	*Hieracium lactucella Wallr., 1822*	*Piloselle petite-laitue, Épervière petite-laitue, Épervière auriculée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BELLENFANT S.				2010 - 2010
	103142	*Hydrocotyle vulgaris L., 1753*	*Hydrocotyle commune, Écuelle d'eau, Herbe aux patagons*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BELLENFANT S.				2010 - 2010
	104145	*Juncus bulbosus L., 1753*	*Jonc bulbeux, Jonc couché*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BELLENFANT S.				2010 - 2010
	104334	*Juncus squarrosus L., 1753*	*Jonc squarreux, Jonc rude, Jonc raide, Brossière*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BELLENFANT S.				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
	108345	*Menyanthes trifoliata L., 1753*	*Ményanthe trifolié, Trèfle d'eau, Ményanthe, Ményanthe trèfle d'eau*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BELLENFANT S.				2010 - 2010
	109366	*Nardus stricta L., 1753*	*Nard raide, Poil-de-bouc*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BELLENFANT S.				2010 - 2010
	112426	*Parnassia palustris L., 1753*	*Parnassie des marais, Hépatique blanche*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BELLENFANT S.				2010 - 2010
	112601	*Pedicularis sylvatica L., 1753*	*Pédiculaire des forêts, Pédiculaire des bois, Herbe-aux-poux*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BELLENFANT S.				2010 - 2010
	114589	*Polygala serpyllifolia Hose, 1797*	*Polygale à feuilles de serpolet, Polygala à feuilles de serpolet, Polygala couché*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BELLENFANT S.				2010 - 2010
	115301	*Potamogeton polygonifolius Pourr., 1788*	*Potamot à feuilles de renouée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BELLENFANT S.				2010 - 2010
	115587	*Potentilla palustris (L.) Scop., 1771*	*Comaret des marais, Potentille des marais*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BELLENFANT S.				2010 - 2010
	122675	*Senecio ovatus (G.Gaertn., B.Mey. & Scherb.) Willd., 1803*	*Séneçon ovale, Séneçon de Fuchs*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BELLENFANT S.				2010 - 2010
	129639	*Viola palustris L., 1753*	*Violette des marais*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BELLENFANT S.				2010 - 2010
	130065	*Wahlenbergia hederacea (L.) Rchb., 1827*		Reproduction certaine ou probable	Informateur : BELLENFANT S.				2010 - 2010

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
Reptiles	79278	*Zootoca vivipara (Lichtenstein, 1823)*	Déterminante	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)*
Angiospermes	95442	*Drosera rotundifolia L., 1753*	Déterminante	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
Informateur	BELLENFANT S.		
	BELLENFANT S.		
	BOURGOGNE BASE FAUNA (S.H.N.A.)		
	SHNA / Société d'histoire naturelle d#Autun		
	SOCIETE D'HISTOIRE NATURELLE D'AUTUN		