PRAIRIES ENTRE MARGIS ET MONTIVERT A BEAUMONT-LA-FERRIERE (Identifiant national : 260030058)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 24008069)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : S.H.N.A. (BELLENFANT S., BALAY G.), .- 260030058, PRAIRIES ENTRE MARGIS ET MONTIVERT A BEAUMONT-LA-FERRIERE. - INPN, SPN-MNHN Paris, 9 P. *https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/260030058.pdf*

Région en charge de la zone : Bourgogne
Rédacteur(s) :S.H.N.A. (BELLENFANT S., BALAY G.)
Centroïde calculé : 666213°-2241757°

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 3
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 9
9. SOURCES 9

1. DESCRIPTION

Cette ZNIEFF est inclue dans la ZNIEFF de Type 2 :

- Id nat. : 260009928 - FORETS DES BERTRANGES ET DE PREMERY (Id reg. : 24108000)

1.1 Localisation administrative

- Département : Nièvre
- Commune : Beaumont-la-Ferrière (INSEE : 58027)
- Commune : Saint-Aubin-les-Forges (INSEE : 58231)

1.2 Superficie

78,56 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 215
Maximale (mètre): 240

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : 260009928 - FORETS DES BERTRANGES ET DE PREMERY (Type 2) (Id reg. : 24108000)

1.5 Commentaire général

Au sein du plateau nivernais, le site comprend des milieux ouverts insérés dans la partie est de la forêt des Bertranges. Prairies sèches à humides et boisements humides se partagent l'espace au sein de ce petit vallon qui traverse les niveaux d'argiles à chailles.

Ces clairières, à l'instar d'autres clairières présentes sur le massif forestier des Bertranges, sont d'intérêt régional pour leurs habitats riche en flore des terrains pauvres en éléments nutritifs.

Divers milieux d'intérêt régional ont été répertoriés dans ces clairières, notamment :

- de l'aulnaie marécageuse à Laîche allongée (Carex elongata),

- de l'aulnaie-frênaie rivulaire des sources,

- de la prairie humide de fauche à Jonc acutiflore (Juncus acutiflorus) et Cirse d'angleterre (Cirsium dissectum), de l'alliance végétale du Molinion caeruleae, habitat d'intérêt européen,

- de la prairie de fauche maigre sur sols peu humides (sous-alliance végétale du Colchico autumnalis – Arrhenatherenion elatioris), habitat d'intérêt européen,

- de la pelouse maigre sur sols faiblement acides (aile acidiphile de l'alliance du Mesobromion erecti),

- des ourlets herbacés à Melampyre à crête (Melampyrum cristatum) sur sols riches en bases,

- de la chênaie-charmaie sur sols hydromorphes.

Dans ces différents habitats, des plantes déterminantes pour l'inventaire ZNIEFF ont été observées avec :

- l'Orchis vert (Dactylorhiza viridis), orchidée protégée réglementairement,

- l'Ophioglosse vulgaire (Ophioglossum vulgatum), fougère rare en Bourgogne,

- le Trèfle jaunâtre (Trifolium ochroleucon),

- la Laîche allongée (Carex elongata),

- la Violette des chien (Viola canina).

Ce patrimoine dépend de pratiques agricoles extensives et d'une gestion forestière à base de peuplements feuillus et de traitements adaptés aux conditions stationnelles (sol, climat, topographie, hydrographie), conservant les milieux annexes (lisières, milieux humides, etc.).

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Aucune protection

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

Non renseigné

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Ruisseau, torrent
- Lit majeur
- Lit mineur
- 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 - Floristique - Ptéridophytes - Phanérogames	- Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales - Fonctions de régulation hydraulique - Soutien naturel d'étiage	

Commentaire sur les intèrêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)
- Répartition et agencement des habitats
- Occupation du sol (CORINE-Landcover)

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

Périmètre délimité par la connaissance des habitats dans lesquels les espèces de flore ont été observées : limites naturelles de la clairière et parties boisées et humides voisines.

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Mises en culture, travaux du sol	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Pâturage	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 - Autre Faunes - Lichens - Mammifères - Poissons - Reptiles - Mollusques - Crustacés - Arachnides - Myriapodes - Odonates - Orthoptères - Lépidoptères - Coléoptères - Diptères - Hyménoptères - Autres ordres d'Hexapodes - Hémiptères - Ascomycètes - Basidiomycètes - Autres Fonges	- Phanérogames	- Bryophytes - Ptéridophytes	- Oiseaux

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
E3.51 Prairies à Molinia caerulea et communautés apparentées	*37.31 Prairies à Molinie et communautés associées*				
G1.2112 Aulnaies-frênaies fontinales	*44.312 Forêts de Frênes et d'Aulnes fontinales*				
G1.A13 Frênaies-chênaies subatlantiques à Primula elatior	*41.23 Frênaies-chênaies sub-atlantiques à primevère*				
E5.2 Ourlets forestiers thermophiles	*34.4 Lisières (ou ourlets) forestières thermophiles*				
E1.26 Pelouses semi-sèches calcaires subatlantiques	*34.32 Pelouses calcaires sub-atlantiques semi-arides*				
G1.411 Aulnaies marécageuses méso-eutrophes	*44.911 Bois d'Aulnes marécageux méso-eutrophes*				

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
E2.22 Prairies de fauche planitiaires subatlantiques	*38.22 Prairies de fauche des plaines médio-européennes*				

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
E2.1 Pâturages permanents mésotrophes et prairies de post-pâturage	*38.1 Pâtures mésophiles*				
G1.A17 Chênaies-charmaies calciphiles subatlantiques	*41.27 Chênaies-charmaies et frênaies-charmaies calciphiles*				
D5.2142 Cariçaies à Laîche vésiculeuse	*53.2142 Cariçaies à Carex vesicaria*				
E3.4422 Gazons inondés à Agrostide blanche	*37.242 Pelouses à Agrostide stolonifère et Fétuque faux roseau*				

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
Amphibiens	281	*Hyla arborea (Linnaeus, 1758)*	*Rainette verte (La)*	Reproduction indéterminée	Informateur : MORIZET Y. / Bourgogne Base Fauna				2010 - 2010
	139	*Triturus cristatus (Laurenti, 1768)*	*Triton crêté (Le)*	Reproduction indéterminée	Informateur : MORIZET Y. / Bourgogne Base Fauna				2010 - 2010
Phanérogames	94289	*Dactylorhiza viridis (L.) R.M.Bateman, Pridgeon & M.W.Chase, 1997*	*Coeloglosse vert, Orchis grenouille, Dactylorhize vert, Orchis vert*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL DU BASSIN PARISIEN				1994 - 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
Amphibiens	310	*Rana dalmatina Fitzinger in Bonaparte, 1838*	*Grenouille agile (La)*	Reproduction indéterminée	Informateur : MORIZET Y. / Bourgogne Base Fauna				2010 - 2010
Phanérogames	79921	*Achillea ptarmica L., 1753*	*Achillée sternutatoire, Herbe à éternuer, Achillée ptarmique*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BELLENFANT S. (SHNA)				2004 - 2006
	88493	*Carex elongata L., 1753*	*Laîche allongée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BELLENFANT S. (SHNA)				2006 - 2006
	91322	*Cirsium dissectum (L.) Hill, 1768*	*Cirse découpé, Cirse des prairies, Cirse anglais, Cirse d'Angleterre*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BELLENFANT S. (SHNA)				1994 - 2006

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
	94255	*Dactylorhiza fistulosa (Moench) H.Baumann & Künkele, 1983*	*Dactylorhize de mai, Orchis de mai, Dactylorhize fistuleux, Orchis fistuleux*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BELLENFANT S. (SHNA)				2006 - 2006
	134447	*Euphrasia officinalis subsp. monticola Silverside, 1991*	*Euphraise de Roskov, Euphraise des champs*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP / Conservatoire botanique national du Bassin parisien				2004 - 2004
	107790	*Melampyrum cristatum L., 1753*	*Mélampyre à crête, Mélampyre à crêtes*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BELLENFANT S. (SHNA)				2006 - 2006
	127412	*Trifolium ochroleucon Huds., 1762*	*Trèfle jaunâtre, Trèfle jaune pâle*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP / Conservatoire botanique national du Bassin parisien				2004 - 2004
	128394	*Valeriana dioica L., 1753*	*Valériane dioïque*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BELLENFANT S. (SHNA)				2006 - 2006
	129529	*Viola canina L., 1753*	*Violette des chiens*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP / Conservatoire botanique national du Bassin parisien				
Ptéridophytes	110313	*Ophioglossum vulgatum L., 1753*	*Ophioglosse commun, Langue-de-serpent, Ophioglosse Langue-de-serpent*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP / Conservatoire botanique national du Bassin parisien				1994 - 1994

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
Amphibiens	139	*Triturus cristatus (Laurenti, 1768)*	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)*
				Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
	281	*Hyla arborea (Linnaeus, 1758)*	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)*
				Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
	310	*Rana dalmatina Fitzinger in Bonaparte, 1838*	Autre	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)*
				Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
Ptéridophytes	110313	*Ophioglossum vulgatum L., 1753*	Autre	Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces végétales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion *(lien)*

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Informateur	BELLENFANT S. (SHNA)		
	BELLENFANT (S.H.N.A.)		
	BOURGOGNE BASE FLORA		
	CBNBP / Conservatoire botanique national du Bassin parisien		
	CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL DU BASSIN PARISIEN		
	MORIZET Y. / Bourgogne Base Fauna		