TOURBIERES DES GRANDS BASSOTS A GIRMONT-VAL-D'AJOL (Identifiant national : 410002154)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 2154)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : COMITE Z.N.I.E.F.F. LORRAINE: MULLER, PNR des Ballons des Vosges, .- 410002154, TOURBIERES DES GRANDS BASSOTS A GIRMONT-VAL-D'AJOL. - INPN, SPN-MNHN Paris, 10P. *https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/410002154.pdf*

Région en charge de la zone : Lorraine
Rédacteur(s) :COMITE Z.N.I.E.F.F. LORRAINE: MULLER, PNR des Ballons des Vosges
Centroïde calculé : 917867°-2335964°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 03/07/2012
Date actuelle d'avis CSRPN : 12/10/2023
Date de première diffusion INPN :
Date de dernière diffusion INPN : 13/11/2023

1. DESCRIPTION 2
2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE 3
3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE 3
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 inclue dans la ZNIEFF de Type 2 :

- Id nat. : 410030456 - VOGE ET BASSIGNY (Id reg. : 30456)

1.1 Localisation administrative

- Département : Vosges
- Commune : Girmont-Val-d'Ajol (INSEE : 88205)

1.2 Superficie

7,64 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 752,87
Maximale (mètre): 763,94

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : 410030456 - VOGE ET BASSIGNY (Type 2) (Id reg. : 30456)

1.5 Commentaire général

"Les tourbières des Grands Bassots sont des tourbières acides méridionales et d'altitude. Elles se sont formées sur des dépressions glaciaires avec des reliquats encore visible comme des moraines. Elles sont enfermées car entourées d'une forêt dense. Ces zones, en partie bien préservées, permettent de sauvegarder une flore des milieux humides comme la Linaigrette, le Rhynchopore blanc et la Canneberge à petits fruits. Il y a aussi la présence de fougère comme le Lycopode en massue. Cette zone est donc bien préservée de l'attractivité touristique éventuelle qui pourrait y avoir avec les sentiers balisés et la présence des myrtilliers. Par contre le drainage ancien et la fermeture naturelle du milieu sont des facteurs pouvant faire disparaitre cet espace humide et ses espèces rares. "

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Site inscrit au titre de la Directive Oiseaux (ZPS)

Commentaire sur les mesures de protection

"Site inscrit au titre de la Directive Oiseaux (ZPS) Site inscrit comme Espace Naturel Sensible « Tourbières des Grands Bassots » (88*T18) Site important pour l'avifaune protégée des Vosges. "

1.6.2 Activités humaines

- Sylviculture
- Tourisme et loisirs
- Autres (préciser)

Commentaire sur les activités humaines

"Le site est très peu utilisé. Il y a des chemins balisés qui entourent la tourbière, et la cueillette des myrtilles est aussi une activité qui a lieu sur ce site. Autour de la tourbière une activité de sylviculture est présente, notamment dans les forêts communales. "

1.6.3 Géomorphologie

- Plateau
- Montagne
- Escarpement, versant pentu
- Versant de faible pente
- Moraine

Commentaire sur la géomorphologie

"La tourbière est en altitude sur une zone de plateau, avec des traces d'un passé glaciaire comme des moraines. L'histoire de la zone est reliée à celle du Plateau des Mille Etangs. En effet, durant la période Riss, le glacier de la Moselle a débordé au Sud et a formé de nombreuses dépressions et déposé des moraines sur toute la partie Sud des Vosges, d'où la formation de zones tourbeuses mises à profit pou rla création d'étangs. La présence de la moraine est une trace de cette érosion glaciaire datant de l'avant dernière période glaciaire. "

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
- Ptéridophytes - Phanérogames	- Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales - Critères d'intérêts fonctionnels	- Critères complementaires - Paysager - Scientifique

Commentaire sur les intèrêts

"L'intérêt de la zone est la présence de certaines espèces comme la Linaigrette, le Rhynchospore blanc, la Canneberge à petits fruits ou encore le Lycopode en massue, cette dernière espèce inscrite dans la Directive Habitats européenne même si l'espèce n'est pas en danger. Pour la faune, il peut y avoir le passage de l'avifaune protégée des Vosges (Pic Noir, Chouette de Tengmalm…) puisque la ZNIEFF est en ZPS. L'intérêt paysager est indéniable grâce à cette zone tourbeuse enfermée dans la forêt mais elle est difficilement visible et accessible."

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

"La zone prend en compte les deux sites tourbeux (Sud et Nord) ainsi que la forêt avoisinante. Les limites Sud et Est s'appuient sur le sentier de randonnée et la limite Ouest sur les limites des zones humides en se servant des photos aériennes. "

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	Réel
Atterrissements, envasement, assèchement	Intérieur	Indéterminé	Réel
Fermeture du milieu	Intérieur	Indéterminé	Réel

Commentaire sur les facteurs

"Il y a un assèchement du milieu à cause des drains anciens autour de la zone tourbeuse. Cet assèchement pourrait faire disparaitre plus rapidement les espèces rares. De plus la fermeture naturelle du milieu, son assèchement relié à l'accumulation de tourbe, ainsi que la reconquête de la forêt sur les zones tourbeuses plus assèchées sont aussi des facteurs réels d'évolution. OBJECTIFS DE CONSERVATION : - Gestion sylvicole douce avec débroussaillage et abattage pour limiter la fermeture du milieu. - Fermer les anciens drains existants. - Rouvrir certaines gouilles afin de favoriser des espèces inféodées aux tourbières comme les libellules ou la flore des stades primaires. - Suivre l'évolution du site."

5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

5.1 Espèces

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

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
D1.1113 Buttes arbustives à Vaccinium	*51.1134 Buttes à buissons de Vaccinium*		Informateur : CIRIL		2005 - 2005
G1.61 Hêtraies acidophiles médio-européennes	*41.11 Hêtraies acidiphiles médio-européennes à Luzule blanchâtre du Luzulo-Fagenion*		Informateur : CIRIL		2005 - 2005
G5.64 Prébois des tourbières hautes	*51.16 Pré-bois tourbeux*		Informateur : CIRIL		2005 - 2005
D1.1113 Buttes à arbustes nains	*51.113 Buttes à buissons nains*		Informateur : CIRIL		2005 - 2005

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
G3.1D Pessières subalpines hercyniennes	*42.23 Forêts subalpines hercyniennes*		Informateur : CIRIL		2005 - 2005

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
Lépidoptères	53926	*Boloria aquilonaris (Stichel, 1908)*	*Nacré de la Canneberge (Le), Nacré des tourbières (Le), Vanesse aquilon (La)*	Reproduction indéterminée	Informateur : WebObs - SLE, Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne				2010 - 2018
Odonates	65208	*Lestes sponsa (Hansemann, 1823)*	*Leste fiancé*	Reproduction indéterminée	Informateur : Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne				2008 - 2018
	65397	*Somatochlora arctica (Zetterstedt, 1840)*	*Cordulie arctique (La)*	Reproduction indéterminée	Informateur : WebObs - SLE, Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne				1986 - 2018
Orthoptères	65496	*Euthystira brachyptera (Ocskay, 1826)*	*Criquet des Genévriers*	Reproduction indéterminée	Informateur : Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne				2018 - 2018
	65718	*Metrioptera brachyptera (Linnaeus, 1761)*	*Decticelle des bruyères*	Reproduction indéterminée	Informateur : Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne				2018 - 2018
Phanérogames	85904	*Betula pubescens Ehrh., 1791*	*Bouleau pubescent, Bouleau blanc*	Reproduction indéterminée	Informateur : Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne				2018 - 2018
	95442	*Drosera rotundifolia L., 1753*	*Rossolis à feuilles rondes, Droséra à feuilles rondes*	Reproduction indéterminée	Informateur : Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne				2018 - 2018
	96844	*Eriophorum angustifolium Honck., 1782*	*Linaigrette à feuilles étroites, Linaigrette à épis nombreux*	Reproduction indéterminée	Informateur : Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne				2018 - 2018
	96861	*Eriophorum vaginatum L., 1753*	*Linaigrette vaginée, Linaigrette engainée, Linaigrette à feuilles engainantes*	Reproduction indéterminée	Informateur : C. AUBRY, MAJ 2021 (Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)				2008 - 2018

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
	106840	*Luzula luzuloides (Lam.) Dandy & Wilmott, 1938*	*Luzule fausse luzule, Luzule blanchâtre, Luzule blanche, Luzule des bosquets*	Reproduction indéterminée	Informateur : Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne				2018 - 2018
	117731	*Rhynchospora alba (L.) Vahl, 1805*	*Rhynchospore blanc*	Reproduction indéterminée	Informateur : C. AUBRY, MAJ 2021 (Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)				2008 - 2018
	128345	*Vaccinium myrtillus L., 1753*	*Airelle myrtille, Myrtille, Maurette, Brimbelle*	Reproduction indéterminée	Informateur : Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne				2018 - 2018
	128347	*Vaccinium oxycoccos L., 1753*	*Airelle canneberge, Canneberge à gros fruits, Canneberge commune*	Reproduction indéterminée	Informateur : Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne				2018 - 2018
	128354	*Vaccinium uliginosum L., 1753*	*Airelle des fanges, Airelle des marais, Myrtille des marais, Orcette*	Reproduction indéterminée	Informateur : Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne				2018 - 2018
Ptéridophytes	107003	*Lycopodium clavatum L., 1753*	*Lycopode en massue, Éguaire*	Reproduction indéterminée	Informateur : C. AUBRY, MAJ 2021 (Aubry Christophe (obsDet) (Floraine))				2008 - 2008
	719157	*Spinulum annotinum (L.) A.Haines, 2003*	*Spinulum interrompu, Lycopode interrompu, Lycopode à feuilles de genévrier, Lycopode à rameaux d'un an*	Reproduction indéterminée	Informateur : Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne				2018 - 2018
Reptiles	79278	*Zootoca vivipara (Lichtenstein, 1823)*	*Lézard vivipare (Le)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne				2018 - 2018

7.2 Espèces autres

Non renseigné

7.3 Autres espèces à enjeux

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	351	*Rana temporaria Linnaeus, 1758*	*Grenouille rousse (La)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne				2018 - 2018

7.4 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
Amphibiens	351	*Rana temporaria Linnaeus, 1758*	Enjeux	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)*
				Production des spécimens de grenouille rousse *(lien)*
Insectes	53926	*Boloria aquilonaris (Stichel, 1908)*	Déterminante	Liste des insectes protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
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)*
	128345	*Vaccinium myrtillus L., 1753*	Déterminante	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire *(lien)*
	128347	*Vaccinium oxycoccos L., 1753*	Déterminante	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire *(lien)*
	128354	*Vaccinium uliginosum L., 1753*	Déterminante	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire *(lien)*
Ptéridophytes	107003	*Lycopodium clavatum L., 1753*	Déterminante	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)*
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces végétales exotiques envahissantes sur le territoire de la Guadeloupe *(lien)*
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces végétales exotiques envahissantes sur le territoire de la Martinique *(lien)*
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces végétales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion *(lien)*
	719157	*Spinulum annotinum (L.) A.Haines, 2003*	Déterminante	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
Informateur	C. AUBRY		
	C. AUBRY, MAJ 2021 (Aubry Christophe (obsDet) (Floraine))		
	C. AUBRY, MAJ 2021 (Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)		
	CIRIL		

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	Webobs - CEN Lorraine/ CEN Champagne-Ardenne		
	WebObs - SLE, Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne		