TOURBIERE SUR LE FLANC NORD DE LA TETE DU REGIT A LA BRESSE (Identifiant national : 410002145)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 2145)

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, .- 410002145, TOURBIERE SUR LE FLANC NORD DE LA TETE DU REGIT A LA BRESSE. - INPN, SPN-MNHN Paris, 9P. *https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/410002145.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 : 945030°-2345353°

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 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. : 410010387 - MASSIF VOSGIEN (Id reg. : 10387)

1.1 Localisation administrative

- Département : Vosges
- Commune : Bresse (INSEE : 88075)

1.2 Superficie

11,05 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 1043,81
Maximale (mètre): 1091,92

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : 410010387 - MASSIF VOSGIEN (Type 2) (Id reg. : 10387)

1.5 Commentaire général

"La tourbière de la Tête de Régit est une des tourbières quasi naturelles des Vosges, ce qui en fait une tourbière rare à l'échelle française. Elle semble présenter une évolution naturelle, et différents stades d'évolution cohabitent, comme un bombement et des regains de la forêt sur la tourbe. Cette zone non dégradée est donc un berceau de vie très favorable pour des espèces typiques de ces milieux et protégées en France, comme le Rossolis à feuilles rondes, l'Airelle Canneberge, l'Andromède. On note également la présence de grandes stations de Lycopode à feuilles de genévrier. Pour la faune, les mares de la tourbière constituent un site de frai pour la Grenouille rousse, le Furet a été observé dans ces conditions. Le Nacré de la Canneberge semble se reproduire sur le site. La présence du Grand Tétras est établie depuis les années 1980 jusque dans les années 2010. Des indices de présence de Gélinotte des bois ont également été relevé en 2016, ainsi que des contacts occasionnels au chant de la Chevêchette d'Europe. La fréquentation hivernale de la zone, lorsqu'une couverture neigeuse est posée sur la tourbière, peut être un problème pour la faune et sa quiétude. Une signalisation devrait être mise en place pour limiter cette utilisation."

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 inclus dans la Zone d'Intérêt Communautaire pour les Oiseaux (ZICO) Des Hautes Vosges Site inscrit au titre de la Directive Oiseaux (ZPS) Site inscrit comme Espace Naturel Sensible « Tourbière du Flanc Nord de la Tête de Régit » (88*T09)"

1.6.2 Activités humaines

- Sylviculture
- Chasse
- Tourisme et loisirs

Commentaire sur les activités humaines

"La tourbière est fréquentée principalement dans le cadre de la chasse. Le géocaching a déjà été constaté en lisière de la tourbière. De plus, une course de ski-alpinisme a été organisée pendant plusieurs années entre le « Pont de Blanchemer » et le sommet du Rainkopf, et l'itinéraire passait en travers de la tourbière. Si à ce jour, il n'y a plus d'évènement officiel, cet itinéraire reste très emprunté lorsque les conditions neigeuses sont favorables. L'exploitation forestière s'exerce à ce jour dans les forêts communales en périphérie de la tourbière. Concernant la gestion forestière, les abords de cette tourbière ont fait l'objet de travaux en faveur du tétras en 2020. En 2022, la protection de cette zone par une proposition d'îlot de sénescence est en cours par l'ONF auprès de la commune. Concernant la pratique diffuse du hors sentier, notamment hivernal, une proposition de renforcement du dispositif type quiétude / attitude et/ou le rattachement via une zone tampon à la Réserve naturelle nationale de la tourbière de machais à proximité immédiate permettraient de renforcer la surveillance et la signalétique sur cette zone."

1.6.3 Géomorphologie

- Source, résurgence
- Montagne
- Versant de faible pente

Commentaire sur la géomorphologie

"La tourbière s'est formée dans une cuvette sans doute due à une érosion différentielle du substrat. Cette tourbière est en plus une source de la Moselotte. "

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
- Faunistique - Amphibiens - Oiseaux - Mammifères - Lépidoptères - Phanérogames	- Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales - Critères d'intérêts fonctionnels	- Critères complementaires - Paysager - Scientifique

Commentaire sur les intèrêts

"La zone est une tourbière quasi-naturelle, préservée par sa localisation dans la forêt assez loin d'un sentier de randonnée. L'intérêt paysager est renforcé au sein d'une matrice composée d'Hêtraie Sapinière, un habitat remarquable d'altitude. D'un point de vue floristique, deux espèces protégées nationalement sont présentes dans ce milieu : le Rossolis à feuilles rondes et l'Andromède , espèces caractéristiques des milieux tourbeux. Pour la faune, la présence remarquable de l'avifaune comme la Gélinotte des bois ou de lépidoptère avec le Nacré de la Canneberge, en fait un site important. "

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)
- Répartition et agencement des habitats
- Formations végétales, étages de végétation

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

"La zone prend en compte la zone tourbeuse et une ceinture forestière adjacente humide (Bois de bouleaux à Sphaignes). Le tracé a été fait sur la base de la photographie aérienne. "

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Atterrissements, envasement, assèchement	Intérieur	Indéterminé	Réel
Fermeture du milieu	Intérieur	Indéterminé	Réel

Commentaire sur les facteurs

"Le milieu étant assez préservé des activités humaines, le facteur d'évolution principal est la colonisation forestière spontanée, essentiellement en épicéa. Cela est a relié à l'assèchement de la tourbière, en partie dû au développement des sphaignes au centre (bombement de la tourbière). Cependant, la présence de skieur en hiver, lorsque la tourbière est saupoudrée de neige, peut être un problème pour la faune et sa quiétude. En effet, les espèces comme la Gélinotte des bois, ont besoin de dépenser peu d'énergie en hiver pour survivre correctement et bien se reproduire au printemps. OBJECTIFS DE CONSERVATION : - limiter la fréquentation touristique au plus bas afin de préserver l'espace sensible. - maitriser la colonisation des épicéas et des ligneux dans la zone tourbeuse. - Essayer de limiter au maximum les travaux forestiers (tassements) pour laisser une libre évolution de la zone en périphérie de la tourbière . - Continuer le suivi scientifique de la zone (évolutions des habitats, observation faune et insectes) pour rectifier les objectifs. "

5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

5.1 Espèces

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

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
D2.3 Tourbières de transition et tourbières tremblantes	*54.5 Tourbières de transition*		Informateur : ESOPE		2007 - 2007
D1.11 Tourbières hautes actives, relativement peu dégradées	*51.1 Tourbières hautes à peu près naturelles*		Informateur : ESOPE		2007 - 2007
G1.51 Boulaies à Sphaignes	*44.A1 Bois de Bouleaux à Sphaignes*		Informateur : ESOPE		2007 - 2007
D2.39 Radeaux de Menyanthes trifoliata et de Potentilla palustris	*54.59 Radeaux à Menyanthes trifoliata et Potentilla palustris*		Informateur : ESOPE		2007 - 2007
D1.121 Tourbières hautes dégradées, inactives, envahies par Molinia	*51.2 Tourbières à Molinie bleue*		Informateur : ESOPE		2007 - 2007

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
G4.6 Forêts mixtes à Abies-Picea-Fagus	*43.1 Hêtraies mixtes*		Informateur : ESOPE		2007 - 2007

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 - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne				1994 - 2020
Oiseaux	889056	*Spinus spinus (Linnaeus, 1758)*	*Tarin des aulnes*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est)				2015 - 2015
Phanérogames	82420	*Andromeda polifolia L., 1753*	*Andromède à feuilles de polium, Andromède*	Reproduction indéterminée	Informateur : Mathias VOIRIN, MAJ 2021 (Ferry Jean-Paul (obsDet) (Conservatoire et jardins botaniques de Nancy (CJBN)), Voirin Mathias (obsDet) (Bureau d'études ESOPE), Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)				1984 - 2007
	95442	*Drosera rotundifolia L., 1753*	*Rossolis à feuilles rondes, Droséra à feuilles rondes*	Reproduction indéterminée	Informateur : Mathias VOIRIN, MAJ 2021 (Ferry Jean-Paul (obsDet) (Conservatoire et jardins botaniques de Nancy (CJBN)), Voirin Mathias (obsDet) (Bureau d'études ESOPE), Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)				1984 - 2007
	108345	*Menyanthes trifoliata L., 1753*	*Ményanthe trifolié, Trèfle d'eau, Ményanthe, Ményanthe trèfle d'eau*	Reproduction indéterminée	Informateur : Mathias VOIRIN, MAJ 2021 (Ferry Jean-Paul (obsDet) (Conservatoire et jardins botaniques de Nancy (CJBN)), Voirin Mathias (obsDet) (Bureau d'études ESOPE), Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)				1984 - 2007
	128347	*Vaccinium oxycoccos L., 1753*	*Airelle canneberge, Canneberge à gros fruits, Canneberge commune*	Reproduction indéterminée	Informateur : Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne				1984 - 2020

7.2 Espèces autres

Non renseigné

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
Insectes	53926	*Boloria aquilonaris (Stichel, 1908)*	Déterminante	Liste des insectes protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
Oiseaux	889056	*Spinus spinus (Linnaeus, 1758)*	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
Angiospermes	82420	*Andromeda polifolia L., 1753*	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain *(lien)*
	95442	*Drosera rotundifolia L., 1753*	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain *(lien)*
	128347	*Vaccinium oxycoccos L., 1753*	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	ESOPE		
	ESOPE		
	Faune Lorraine (LOANA, LPO Grand Est)		
	Mathias VOIRIN		
	Mathias VOIRIN, MAJ 2021 (Ferry Jean-Paul (obsDet) (Conservatoire et jardins botaniques de Nancy (CJBN)), Voirin Mathias (obsDet) (Bureau d'études ESOPE), Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)		
	Webobs - CEN Lorraine/ CEN Champagne-Ardenne		