TOURBIÈRE ET PRÉS HYGROPHILES 'LES PERGIES' A GERARDMER (Identifiant national : 410008727)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 8727)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Secrétariat Scientifique ZNIEFF CSRPN Lorraine, PNR des Ballons des Vosges, .- 410008727, TOURBIÈRE ET PRÉS HYGROPHILES 'LES PERGIES' A GERARDMER. - INPN, SPN-MNHN Paris, 10P. *https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/410008727.pdf*

Région en charge de la zone : Lorraine
Rédacteur(s) :Secrétariat Scientifique ZNIEFF CSRPN Lorraine, PNR des Ballons des Vosges
Centroïde calculé : 937673°-2348591°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 02/09/2014
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

1.1 Localisation administrative

- Département : Vosges
- Commune : Gérardmer (INSEE : 88196)

1.2 Superficie

1,82 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 777,02
Maximale (mètre): 781,1

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

" Présente dans un ancien col de diffluence glaciaire reliant les vallées du Bouchot et de Menaurupt, la tourbière des « Pergies » est remarquable grâce à la présence de l'Andromède, du Rossolis à feuilles rondes (flore) mais aussi de la Pie-grièche écorcheur (oiseau) ou encore des papillons (Cuivré de la Bistorte, Nacré de la Canneberge). Cependant, cette source temporaire est dégradée à la fois par le drainage qui est fait, et qui accélère l'assèchement naturel de la tourbière, mais aussi avec la pollution de l'hôtel du Col du Haut de la Côte. Cela se voit car aujourd'hui elle est nettement plus en friche que dans les années 1950 ou aucun arbre n'était visible sur la zone humide. Afin de maintenir l'intérêt écologique de la zone, une gestion plus efficace et raisonnée est nécessaire. Malgré la présence d'un camping juste à côté, la fréquentation touristique est inexistante puisqu'il n'y a pas d'accès réel à la zone. Cela permet d'éviter au maximum d'éventuelles dégradations supplémentaires telles que le piétinement de ces habitats sensibles. "

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

Non renseigné

Commentaire sur les mesures de protection

"Site inclus dans la Zone d'Intérêt Communautaire pour les Oiseaux (ZICO) des Hautes-Vosges (n°AC 09). Site inscrit comme Espace Naturel Sensible « Tourbière du Haut de la Cote » (88*T48)"

1.6.2 Activités humaines

- Elevage
- Tourisme et loisirs
- Gestion conservatoire

Commentaire sur les activités humaines

"Aucune activité est présente sur le site en lui-même, par contre il y a la présence d'un camping et de pâturages très proche de la zone. Gestion conservatoire par le CEN Lorraine. "

1.6.3 Géomorphologie

- Source, résurgence
- Montagne
- Versant de faible pente
- Col
- Cuvette

Commentaire sur la géomorphologie

"La tourbière est une source temporaire de la vallée du Bouchot. Elle s'est formée dans un ancien col de diffluence glaciaire, entre la vallée de Menaurupt et du Bouchot, qui est aujourd'hui fermé par des kames (dépôts fluvio-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
- Amphibiens - Oiseaux - Lépidoptères - Phanérogames	- Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales - Critères d'intérêts fonctionnels	- Critères complementaires - Paysager - Géomorphologique - Géologique - Scientifique

Commentaire sur les intèrêts

" La tourbière contient deux espèces floristiques protégées au niveau national, l'Andromède et le Rossolis à feuille rondes Pour la faune, il y a un oiseau important qui est présent dans le secteur, la Pie-grièche écorcheur qui est protégée par la directive Oiseaux. On retrouve aussi des papillons glaciaires comme le Nacré de la Canneberge et le Cuivré de la Bistorte, ce denrier inscrit au titre de la Directive Habitats. La qualité paysagère du site est aussi remarquable puisqu'il contient une tourbière topogène colonisée partiellement par une bétulaie. "

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

"La zone prend en compte la zone tourbeuse. Le tracé a été fait en utilisant la photographie aérienne pour prendre en compte les parties intéressantes en esquivant les zones trop boisées et les habitations. "

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Rejets de substances polluantes dans les eaux	Intérieur	Indéterminé	Réel
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 drainage partiel de la tourbière qui assèche plus rapidement la zone et qui menace de faire disparaitre les espèces caractéristiques (Andromède, Rossolis). Cela favorise la recolonisation de la tourbière par les ligneux (bouleau). De plus, il y a une pollution des eaux avec les effluents de Hôtel du Haut de la Côte. OBJECTIFS DE CONSERVATION : - Limiter voire supprimer le drainage de la zone. - Contrôler les rejets des déchets et améliorer l'épuration. - Ramasser les ordures qui sont éventuellement déposées. - Restaurer un milieu ouvert par défrichement et encourager une exploitation agricole intégrée en lien avec les terrains voisins. "

5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

5.1 Espèces

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

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
G1.51 Boulaies à Sphaignes	*44.A1 Bois de Bouleaux à Sphaignes*		Informateur : CIRIL		2006 - 2006
E5.51 Mégaphorbiaies alpiennes	*37.81 Mégaphorbiaies des montagnes hercyniennes, du Jura et des Alpes*		Informateur : CIRIL		2006 - 2006
G1.913 Boulaies hercynio-alpines	*41.B3 Bois de Bouleaux montagnards et subalpins*		Informateur : CIRIL		2006 - 2006
G3.E2 Pinèdes tourbeuses à Pinus sylvestris némorales	*44.A2 Bois tourbeux de Pins sylvestres*		Informateur : CIRIL		2006 - 2006
D2.3D Tourbières tremblantes à Molinia caerulea	*54.5D Tourbières tremblantes à Molinia caerulea*		Informateur : CIRIL		2006 - 2006
E2.3 Prairies de fauche montagnardes	*38.3 Prairies de fauche de montagne*		Informateur : CIRIL		2006 - 2006

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
G3.1D Pessières subalpines hercyniennes	*42.23 Forêts subalpines hercyniennes*		Informateur : CIRIL		2006 - 2006

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
J1.2 Bâtiments résidentiels des villages et des périphéries urbaines	*86.2 Villages*		Informateur : CIRIL		2006 - 2006

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	Collection : Jean-Christophe RAGUE, Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne				2010 - 2013
	53976	*Lycaena helle (Denis & Schiffermüller, 1775)*	*Cuivré de la Bistorte (Le), Cuivre violacé (Le), Lycène hellé (Le), Argus Violet (Le), Argus myope violet (Le)*	Reproduction indéterminée	Collection : Jean-Christophe RAGUE, Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne				1995 - 2013
	247060	*Zygaena trifolii (Esper, 1783)*	*Zygène des prés (La), Zygène des Cornettes (La)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne				2020 - 2020
Phanérogames	82420	*Andromeda polifolia L., 1753*	*Andromède à feuilles de polium, Andromède*	Reproduction indéterminée	Collection : Jean-Christophe RAGUE, MAJ 2021 (Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)				1986 - 2013
	83874	*Arnica montana L., 1753*	*Arnica des montagnes, Arnica, Herbe aux prêcheurs*	Reproduction indéterminée	Collection : Jean-Christophe RAGUE				2013 - 2013
	85904	*Betula pubescens Ehrh., 1791*	*Bouleau pubescent, Bouleau blanc*	Reproduction indéterminée	Informateur : Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne				2020 - 2020
	86081	*Bistorta officinalis Delarbre, 1800*	*Bistorte, Renouée bistorte, Bistorte officinale, Langue-de-bœuf*	Reproduction indéterminée	Informateur : Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne				1986 - 2020

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
	92217	*Comarum palustre L., 1753*	*Comaret des marais, Potentille des marais*	Reproduction indéterminée	Collection : Jean-Christophe RAGUE, MAJ 2021 (Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)				1986 - 2013
	94266	*Dactylorhiza maculata (L.) Soó, 1962*	*Dactylorhize maculé, Orchis tacheté, Orchis maculé*	Reproduction indéterminée	Collection : Jean-Christophe RAGUE, MAJ 2021 (Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)				1986 - 2014
	94267	*Dactylorhiza majalis (Rchb.) P.F.Hunt & Summerh., 1965*	*Dactylorhize de mai, Orchis de mai, Dactylorhize fistuleux, Orchis fistuleux*	Reproduction indéterminée	Collection : Jean-Christophe RAGUE				2013 - 2013
	95442	*Drosera rotundifolia L., 1753*	*Rossolis à feuilles rondes, Droséra à feuilles rondes*	Reproduction indéterminée	Collection : Jean-Christophe RAGUE, MAJ 2021 (Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)				1986 - 2014
	96226	*Epilobium palustre L., 1753*	*Épilobe des marais*	Reproduction indéterminée	Informateur : Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne				2020 - 2020
	96861	*Eriophorum vaginatum L., 1753*	*Linaigrette vaginée, Linaigrette engainée, Linaigrette à feuilles engainantes*	Reproduction indéterminée	Collection : Jean-Christophe RAGUE, MAJ 2021 (Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)				1986 - 2014
	112426	*Parnassia palustris L., 1753*	*Parnassie des marais, Hépatique blanche*	Reproduction indéterminée	Collection : Jean-Christophe RAGUE, MAJ 2021 (Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)				1986 - 2013
	125295	*Succisa pratensis Moench, 1794*	*Succise des prés, Herbe-du-diable, Mors-du-diable*	Reproduction indéterminée	Collection : Jean-Christophe RAGUE, MAJ 2021 (Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne)				2013 - 2020
	128345	*Vaccinium myrtillus L., 1753*	*Airelle myrtille, Myrtille, Maurette, Brimbelle*	Reproduction indéterminée	Informateur : Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne				1986 - 2014
	128347	*Vaccinium oxycoccos L., 1753*	*Airelle canneberge, Canneberge à gros fruits, Canneberge commune*	Reproduction indéterminée	Informateur : Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne				1986 - 2014

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
Ptéridophytes	96545	*Equisetum sylvaticum L., 1753*	*Prêle des bois, Prêle des forêts*	Reproduction indéterminée	Informateur : Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne				2009 - 2020
Reptiles	79278	*Zootoca vivipara (Lichtenstein, 1823)*	*Lézard vivipare (Le)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne				2009 - 2014

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	444432	*Lissotriton helveticus (Razoumowsky, 1789)*	*Triton palmé (Le)*	Reproduction indéterminée	Collection : Jean-Christophe RAGUE				2013 - 2013
Oiseaux	3807	*Lanius collurio Linnaeus, 1758*	*Pie-grièche écorcheur*	Reproduction indéterminée	Collection : Jean-Christophe RAGUE				2013 - 2013
	4480	*Nucifraga caryocatactes (Linnaeus, 1758)*	*Cassenoix moucheté, Casse-noix*	Reproduction indéterminée	Collection : Jean-Christophe RAGUE				2013 - 2013
	4619	*Pyrrhula pyrrhula (Linnaeus, 1758)*	*Bouvreuil pivoine*	Reproduction indéterminée	Collection : Jean-Christophe RAGUE				2013 - 2013
	4049	*Saxicola rubetra (Linnaeus, 1758)*	*Tarier des prés, Traquet tarier*	Reproduction indéterminée	Collection : Jean-Christophe RAGUE				2013 - 2013

7.4 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
Amphibiens	444432	*Lissotriton helveticus (Razoumowsky, 1789)*	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)*
Insectes	53926	*Boloria aquilonaris (Stichel, 1908)*	Déterminante	Liste des insectes protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	53976	*Lycaena helle (Denis & Schiffermüller, 1775)*	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
				Liste des insectes protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
Oiseaux	3807	*Lanius collurio Linnaeus, 1758*	Enjeux	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) *(lien)*
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	4049	*Saxicola rubetra (Linnaeus, 1758)*	Enjeux	Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature *(lien)*
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	4480	*Nucifraga caryocatactes (Linnaeus, 1758)*	Enjeux	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	4619	*Pyrrhula pyrrhula (Linnaeus, 1758)*	Enjeux	Liste des oiseaux 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	82420	*Andromeda polifolia L., 1753*	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain *(lien)*
	83874	*Arnica montana 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)*
	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)*

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Collection	Jean-Christophe RAGUE		

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	Jean-Christophe RAGUE, Webobs - CEN Lorraine/CEN Champagne-Ardenne		
	Jean-Christophe RAGUE, MAJ 2021 (Webobs - CEN Lorraine/ CEN Champagne-Ardenne)		
Informateur	CIRIL		
	Jean-Christophe RAGUE		
	Webobs - CEN Lorraine/ CEN Champagne-Ardenne		