

ETANGS DES MAUX CAILLOUX, DE LA TETE DES SARRAZINS ET FENOT A GIRMONT-VAL-D'AJOL ET RUPT-SUR-MOSELLE (Identifiant national : 410030489)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 30489)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Secrétariat Scientifique ZNIEFF CSRPN Lorraine, PNR des Ballons des Vosges, . - 410030489, ETANGS DES MAUX CAILLOUX, DE LA TETE DES SARRAZINS ET FENOT A GIRMONT-VAL-D'AJOL ET RUPT-SUR-MOSELLE. - INPN, SPN-MNHN Paris, 8P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/410030489.pdf>

Région en charge de la zone : Lorraine

Rédacteur(s) : Secrétariat Scientifique ZNIEFF CSRPN Lorraine, PNR des Ballons des Vosges

Centroïde calculé : 918598°-2335901°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 19/02/2015

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	4
6. HABITATS	5
7. ESPECES	6
8. LIENS ESPECES ET HABITATS	8
9. SOURCES	8

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Vosges
- Commune : Rupt-sur-Moselle (INSEE : 88408)
- Commune : Girmont-Val-d'Ajol (INSEE : 88205)

1.2 Superficie

3,73 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 712,97

Maximale (mètre): 806,59

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

"La ZNIEFF contient trois étangs dont certains avec une partie tourbeuse flottante (radeau à Sphaignes). Ces zones humides sont remarquables grâce à la présence d'espèces protégées nationalement, les Rossolis à feuilles rondes et intermédiaire. La présence du nénuphar nain est aussi rare dans le département des Vosges, ce qui accentue l'intérêt de ces étangs. Les étangs étant privés cela rend difficile la réalisation d'action de conservation. Cependant les alentours faisant partie des forêts communales, le désherbage des ligneux et la coupe des épicéas est possible pour permettre de limiter la fermeture naturelle des milieux tourbeux. "

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

Non renseigné

Commentaire sur les mesures de protection

"Site inscrit au titre de la Directive Oiseaux (ZPS) Site inscrit comme Espace Naturel Sensible « L'étang des Maux Cailloux » (88*E22)"

1.6.2 Activités humaines

- Sylviculture
- Pêche
- Tourisme et loisirs

Commentaire sur les activités humaines

"Les activités présentes sont la sylviculture gérée par l'ONF, la pêche et la fréquentation touristique à relier à la présence de sentiers balisés. "

1.6.3 Géomorphologie

- Etang
- Plateau
- Montagne
- Cirque
- Cuvette

Commentaire sur la géomorphologie

"Les trois étangs se sont formés dans des dépressions glaciaires. Leur création peut-être reliée à l'histoire de la formation du plateau des Milles étangs, et le débordement du glacier de la Moselle dans le Sud des Vosges, qui a formé de nombreuses dépressions glaciaires où la plupart des étangs et tourbières sont posés aujourd'hui. Vers l'étang de Maux Cailloux, il y a encore un cirque glaciaire visible du côté de la vallée de la Moselle. "

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
<ul style="list-style-type: none"> - Phanérogames 	<ul style="list-style-type: none"> - Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales - Critères d'intérêts fonctionnels 	<ul style="list-style-type: none"> - Critères complémentaires - Paysager

Commentaire sur les intérêts

"La zone a un intérêt écologique régional, avec la présence de nénuphar nain notamment sur l'étang des Maux Cailloux. Elle a aussi un intérêt national avec la présence de stations d'espèces tourbeuses, le Rossolis intermédiaire et le Rossolis à feuilles rondes. L'attrait paysager existe de par la présence d'étangs en milieu forestier entourés de partie tourbeuse. "

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 ZNIEFF prend en compte les étangs et les zones humides ou tourbeuses alentours. Le tracé a été réalisé grâce à la photographie aérienne en prenant en compte uniquement les parties en eau et tourbeuses visibles. "

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

"Les facteurs de risques dans la zone sont la fréquentation touristique éventuelle et la fermeture du milieu tourbeux. Les pêcheurs, mais aussi les randonneurs peuvent piétiner la flore sensible des zones humides s'ils marchent dans les zones tourbeuses. L'assèchement des milieux tourbeux sur les berges des étangs peut entraîner une fermeture du milieu, avec un regain des ligneux ou des épicéas sur ces berges. OBJECTIFS DE CONSERVATION : - Limiter la reconquête des ligneux ou épicéas grâce à du désherbage. - Sensibiliser les usagers pour qu'ils esquivent les zones sensibles. "

5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

5.1 Espèces

Nulle	Faible	Moyen	Bon
<ul style="list-style-type: none"> - 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 	<ul style="list-style-type: none"> - Phanérogames 		<ul style="list-style-type: none"> - Oiseaux

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
<i>G1.412 Aulnaies marécageuses oligotrophes</i>	<i>44.912 Bois d'Aulnes marécageux oligotrophes</i>		Informateur : ESOPE		2008 - 2008
<i>D2.38 Radeaux de Sphagnum et d'Eriophorum</i>	<i>54.58 Radeaux de Sphaignes et de Linaigrettes</i>		Informateur : ESOPE		2008 - 2008
<i>C1.1 Lacs, étangs et mares oligotrophes permanents</i>	<i>22.11 Eaux oligotrophes pauvres en calcaire</i>		Informateur : ESOPE		2008 - 2008
	<i>53.2141 Cariçaias à Carex rostrata</i>		Informateur : ESOPE		2008 - 2008
<i>D2.39 Radeaux de Menyanthes trifoliata et de Potentilla palustris</i>	<i>54.59 Radeaux à Menyanthes trifoliata et Potentilla palustris</i>		Informateur : ESOPE		2008 - 2008

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	<i>86 Villes, villages et sites industriels</i>		Informateur : ESOPE		2008 - 2008
<i>G4.6 Forêts mixtes à Abies-Picea-Fagus</i>	<i>43.1 Hêtraies mixtes</i>		Informateur : ESOPE		2008 - 2008
<i>G5.61 Prébois caducifoliés</i>	<i>31.8D Recrûs forestiers caducifoliés</i>		Informateur : ESOPE		2008 - 2008

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
Odonates	65151	<i>Coenagrion hastulatum</i> (Charpentier, 1825)	Agrion à fer de lance, Agrion hasté (L')	Reproduction indéterminée	Informateur : WebObs - SLE				2014 - 2014
Phanérogames	92217	<i>Comarum palustre</i> L., 1753	Comaret des marais, Potentille des marais	Reproduction indéterminée	Informateur : Martin Yoan (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine)				2020 - 2020
	95438	<i>Drosera intermedia</i> Hayne, 1798	Rossolis intermédiaire, Droséra intermédiaire	Reproduction indéterminée	Informateur : Michel MUNIER et Mathias VOIRIN, MAJ 2021 (Voirin Mathias (obsDet), Munier Michel (obsDet) (Bureau d'études ESOPE))				2008 - 2008
	95442	<i>Drosera rotundifolia</i> L., 1753	Rossolis à feuilles rondes, Droséra à feuilles rondes	Reproduction indéterminée	Informateur : Michel MUNIER et Mathias VOIRIN, MAJ 2021 (Voirin Mathias (obsDet), Munier Michel (obsDet) (Bureau d'études ESOPE))				2008 - 2008
	96844	<i>Eriophorum angustifolium</i> Honck., 1782	Linaigrette à feuilles étroites, Linaigrette à épis nombreux	Reproduction indéterminée	Informateur : Michel MUNIER et Mathias VOIRIN, MAJ 2021 (Voirin Mathias (obsDet), Munier Michel (obsDet) (Bureau d'études ESOPE))				2008 - 2008
	108345	<i>Menyanthes trifoliata</i> L., 1753	Ményanthe trifolié, Trèfle d'eau, Ményanthe, Ményanthe trèfle d'eau	Reproduction indéterminée	Informateur : Michel MUNIER et Mathias VOIRIN, MAJ 2021 (Voirin Mathias (obsDet), Munier Michel (obsDet) (Bureau d'études ESOPE))				2008 - 2008
	109735	<i>Nuphar pumila</i> (Timm) DC., 1821	Nénuphar nain, Petit nénuphar, Nénufar nain	Reproduction indéterminée	Informateur : Michel MUNIER et Mathias VOIRIN, MAJ 2021 (Martin Yoan (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Voirin Mathias (obsDet), Godé Laurent (obsDet), Munier Michel (obsDet) (Bureau d'études ESOPE), Voirin Mathias (obsDet), Munier Michel (obsDet) (Bureau d'études ESOPE))				2008 - 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 détermination	Réglementation
Angiospermes	95438	<i>Drosera intermedia</i> Hayne, 1798	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)
	95442	<i>Drosera rotundifolia</i> L., 1753	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)
	109735	<i>Nuphar pumila</i> (Timm) DC., 1821	Déterminante	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)

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Informateur	ESOPE		
	Martin Yoan (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine)		
	Michel MUNIER et Mathias VOIRIN		
	Michel MUNIER et Mathias VOIRIN, MAJ 2021 (Martin Yoan (obsDet) (Conservatoire Botanique de Lorraine), Voirin Mathias (obsDet), Godé Laurent (obsDet), Munier Michel (obsDet) (Bureau d'études ESOPE), Voirin Mathias (obsDet), Munier Michel (obsDet) (Bureau d'études ESOPE))		
	Michel MUNIER et Mathias VOIRIN, MAJ 2021 (Voirin Mathias (obsDet), Munier Michel (obsDet) (Bureau d'études ESOPE))		
	WebObs - SLE		