

Col de Morteville		N° : M12
Commune : Sewen	Niveau d'Intérêt : régional	
Carte IGN 1/25.000 : 3620 Ouest Masevaux	Priorité : court terme	

DESCRIPTION GENERALE

Milieux présents sur le site (typologie) :

Tourbière acide, mare.

Composantes physiques du milieu :

Granite des Ballons, ombilic et verrou glaciaires, roche moutonnée, altitude 1035 m.

Ecosystèmes environnants :

Forêt (hêtraie sapinière ; érablière).

INTERET ECOLOGIQUE ET BIOGEOGRAPHIQUE

Niveau régional

Rareté, originalité du site :

Petit amphithéâtre rocheux dans un col.

Degré de naturalité des milieux :

Tourbière ouverte de col.

++

Diversité des milieux :

Faciès à Carex, Sphaigne, Molinie, Vaccinie, Saule à Oreillette (écotone).

++

Structure et organisation des milieux :

Mosaïque et ceintures.

++

Habitats remarquables :

Fragment de boisements tourbeux (DH1*), Molinion (DH1), Scheuchzerio caricetea fuscae (DH1), proximité d'autres DH1 (Hêtraie subalpine, Erablière).

++++

Superficie relative (au regard du type considéré) :

0,2 hectares

+

**Relations et complémentarité avec d'autres milieux :
(rôle biogéographique)**

Proximité des forêts subprimaires de Morteville et de l'Oberalfeld ; inclu dans le réseau des milieux tourbeux particulièrement dans l'ensemble des tourbières ponctuelles plus ou moins évoluées de la crête Ballon d'Alsace-Perche ; métapopulations des espèces des tourbières.

+++

INTERET FLORISTIQUE

Niveau local

Espèces végétales remarquables : +

Eriophorum sp.

Carex elata

Carex rostrata

Molinia coerulea

Polytrichum commune

Potentilla erecta

Sphagnum sp.

Viola palustre

Galium sp.

Juncus sp.

Betula sp.

Salix aurita.

Commentaires :

Etude à compléter, sans doute présence d'espèces remarquables. Fait partie des tourbières non décrites par la littérature.

Richesse spécifique ++

INTERET FAUNISTIQUE

Niveau régional

Espèces animales remarquables : + + + +

Avifaune :

Grand Tétrás (DO)

Amphibiens :

Grenouille rousse (LRN)

Crapaud commun.

Reptiles :

Lézard vivipare (LRN)

Orvet.

Commentaires

Etude des Odonates boréoartiques à réaliser.

Richesse spécifique ++

VALEUR SOCIALE ET CULTURELLE

Niveau régional

Intérêt paysager : ++
Paysage en miniature de grande qualité, forte animation de la crête lors de promenades.

Valeur culturelle, touristique et pédagogique du site : ++
Géologie, écologie et pédagogie des milieux tourbeux, sentier du Club vosgien, grande randonnée (GR5).

Reconnaissance du grand public : ++

PROTECTION ACTUELLE ET SOUHAITABLE

Protection actuelle ou en cours +++
ZNIEFF, Natura 2000, Site Classé loi 1930 (Grand Site National).

Potentialités des milieux (après restauration)
Meilleure humidité avec suppression des fossés ; optimisation du caractère tourbeux.

Dégradations et menaces -
Dégradations anciennes par fossés de drainage aujourd'hui plus ou moins comblés ; tourisme indélicat.

Tendance évolutive actuelle
Maturation lente.

Opportunités de protection (si connues)
Milieux relictuels, aspects métapopulationnels.

Mesures de protection et de gestion souhaitables
Aspect hydrique autour des fossés de drainage : faisabilité et pertinence d'une intervention sur les anciens drains.

Partenaires
Commune, ONF, Parc Naturel Régional des Ballons des Vosges, C.S.A., Ministère de l'Environnement,

Ordre de priorité Court terme

INFORMATIONS DIVERSES

Références cadastrales

Sewen : SA1 parcelle 16.

Bibliographie

A. CECCONELLO 1991

DDAF68/CG68/AERU 1993

Communications personnelles