

N° : M6	
Lac-Tourbière de Sewen	
Commune : Sewen	Niveau d'Intérêt : européen
Carte IGN 1/25.000 : 3620 Ouest Masevaux	Priorité : moyen terme

DESCRIPTION GENERALE

Milieux présents sur le site (typologie) :

Lac naturel, marais, prairie humide non inondable, prairie inondable, forêt inondable, tourbière acide, tourbière boisée, ripisylve, (cours d'eau T1-T2).

Composantes physiques du milieu :

Granite des Ballons, syénite de Sewen, formations glaciaires, tourbe, lac, roche moutonnée, marmite de géant, Alt. 500-510 m.

Ecosystèmes environnants :

Forêt subnaturelle (érablière), village, route.

INTERET ECOLOGIQUE ET BIOGEOGRAPHIQUE Niveau européen

Rareté, originalité du site :

Le seul lac tourbière du Haut-Rhin, site repéré historiquement comme remarquable ; altitude faible.

Degré de naturalité des milieux : +++
Milieux subnaturels et milieux agricoles extensifs.

Diversité des milieux : +++
Forte.

Structure et organisation des milieux : +++
En ceinture lacustre pour le lac, en mosaïque de gestion pour le reste (milieux plus ou moins évolués).

Habitats remarquables : ++++
Oxycocco-Sphagnetea (DH1*), Tourbière boisée (DH1*), Forêt alluviale résiduelle (DH1*), Arrhenatherion inondable (DH1), Molinion (DH1), Scheuchzerio-Caricetea fuscae (DH1), Calthion, Filipendulion, Phragmition,

Superficie relative (au regard du type considéré) : ++++
47 hectares.

Relations et complémentarité avec d'autres milieux : +++
(rôle biogéographique)
Axe et carrefour biogéographiques (montée/descente d'espèces) ; milieux refuge et relictuel ; réseau de tourbières (métapopulation).

INTERET FLORISTIQUE

Niveau national

Espèces végétales remarquables :

+++

Drosera rotundifolia (PN)
 Andromeda polifolia (PN)
 Scheuchzeria palustris (PN)
 Carex limosa (PN)
 Carex buxbaumii (PN)
 Carex lasiocarpa (PR)
 Calamagrostis purpurea ssp. phragmitoides (PR)
 Myriophyllum alternifolium (PR)
 Sparganium minimum (PR)
 Scorzonera humilis (PR)
 Dactylorhiza traunsteineri (PR)
 Parnassia palustris (PR)
 Butomus umbellatus (PR)

Juncus filiformis (PR68)
 Sparganium emersum (LR68)
 Menyanthes trifoliata (LR68)
 Pedicularis palustris (LR68)
 Callitriche hamulata (LO68)
 Alnus glutinosa
 Alnus incana
 Crepis paludosa
 Sphagnum contortum
 Sphagnum subsecundum
 Odontoschisma denudatum
 Campylium stellatum
 Eriophorum angustifolium
 Molinia coerulea.

Commentaires :

Plusieurs espèces disparues : Nuphar pumilum (PR), Lycopodiella inundata (PN), Spiranthes aestivalis (PN), Nuphar x spennerana (+68).

Richesse spécifique

+++

Nombreuses espèces remarquables : 7 PN, 9 PR, 6 liste rouge, orange et noire 68.

INTERET FAUNISTIQUE

Niveau européen

Espèces animales remarquables :

++++

Avifaune :

Martin pêcheur (DO)
 Pie-grièche écorcheur (DO)
 Cincle plongeur (B2)
 Bécassine des marais (LRN)
 Râle d'eau (LRR)
 Traquet tarier (LRR)
 Bruant des roseaux
 Locustelle tachetée.

Amphibiens :

Alyte (DH4)
 Rainette verte (DH4)
 Salamandre tachetée (PN et LRN)
 Triton alpestre (PN et LRN)
 Triton palmé (PN et LRN)
 Grenouille rousse (PN et LRN)
 Grenouille verte esculenta (PN)
 Crapaud commun (PN)

Reptiles :

Coronelle lisse (DH4)
 Lézard vivipare (PN)

Crustacés :

Ecrevisse à Pied blanc (DH2)

Mammifères :

Castor (DH2)
 Vespertilion de Natterer (DH4)
 Putois (LRN)

Commentaires

Site historique de l'Appolo, aujourd'hui disparu (DH4) ; un des plus beaux sites à Castor du département ; Site potentiel à Loutre.

Richesse spécifique

+++

Nombreuses espèces remarquables : 9 espèces européennes.

VALEUR SOCIALE ET CULTURELLE

Niveau national

Intérêt paysager : + + +
Importante de près et de loin (vue depuis le relief).

Valeur culturelle, touristique et pédagogique du site : + + +
Intérêt scientifique (palynologie).
Sentier du Club vosgien, chapelle.
« Sentier du lac », sentier de grande randonnée,
Ravin et cascade en amont du site, légende et ensemble des valeurs de l'eau et milieux humides.
Pêche.

Reconnaissance du grand public : + + +
Importante.

PROTECTION ACTUELLE ET SOUHAITABLE

Protection actuelle ou en cours + + +
Site classé (Grand site national du Ballon d'Alsace) ; certaines parcelles acquises par le CSA. Natura 2000.

Potentialités des milieux (après restauration)
Retour espéré d'espèces disparues.

Dégradations et menaces - -
Pêche, piétinement, enlèvement de végétation non justifié pour une volonté de gestion patrimoniale conservatrice ; projet historique de digue abandonné (années 60) ; limitation de l'urbanisation en aval.

Tendance évolutive actuelle
Evolution progressive en majeure partie sauf prairie en amont.

Opportunités de protection (si connues)
Qualité du site ; nombreuses parcelles abandonnées par l'agriculture.

Mesures de protection et de gestion souhaitables
Maintien de l'inondabilité ; plan de gestion à établir en fonction d'objectifs de conservation.
Réserve Naturelle.

Partenaires
CSA, Commune, Conseil Général du Haut-Rhin, Ministère de l'Environnement.

Ordre de priorité Moyen terme

INFORMATIONS DIVERSES

Références cadastrales

pp. section A2, parcelles 120 à 130, 158 à 169, 177 à 317, 319 à 364 ; (relief en rive gauche : 171 à 175) ;

Bibliographie

SDVP

AERU/DDAF68/CG68 1993

Min. Environnement/Denny Consultants 1994

V. RASTETTER 1963

AERU 1979

Banque SOPHY (CNRS/Brisse)

Centre de ressources Vosges du Sud 1990.

Communications personnelles

J.C. JACOB