

Le site du Plan de l'Eau - Hameau des Bruyères est un lieu apprécié par les habitants et les touristes, offrant diverses activités de loisirs, dont la pêche, le ski de fond, le VTT... Cette dimension touristique est intégrée à la gestion écologique de la tourbière, avec une collaboration étroite entre le Conservatoire, les Collectivités et les acteurs locaux pour informer, sensibiliser et préserver cet espace.



Le triton alpestre

Cette espèce, rare en plaine et menacée par le changement climatique, se reproduit dans des mares ou ombrières de petite taille et sans poissons, mais vit à 90 % dans des habitats terrestres ou une nourriture et des gîtes abondants au sol sont vitaux pour lui, exigeant une gestion très extensive des boisements comme des prairies.



Reconnaisable à ses gros yeux verts et sa robe vert métallique à nœuds brillants, la cordulie alpestre est inféodée aux tourbières d'altitude dont elle convoite les petites dépressions inondées pour le développement de ses larves. Développement des ligneux, drainage, aménagements en montagne, pâturage (eutrophisation et piétinement) constituent un grand danger pour cette libellule boreo-alpine rare en Savoie.



La Tourbière

Lors de la dernière période glaciaire, la vallée du Doron des Bellevilles était couverte par un lac qui s'est peu à peu comblé de sédiments. L'accumulation de restes de végétaux a donné naissance à une tourbière, il y a 2 500 ans. Le volume total de tourbe accumulé au Plan de l'Eau est estimé à 50 000 m³ soit près de 3 800 tonnes de carbone. La tourbière constitue, par ailleurs, une zone d'expansion des crues, limitant les risques d'inondation et d'érosion des berges du Doron, plus particulièrement lors de la fonte des neiges.



Des les années 2000, les impacts d'aménagements (stations de ski, chemins) sur la tourbière ont été examinés via le programme Rhodéo (Observatoire de l'évolution du bon état des zones humides du bassin Rhône-Méditerranée). Ces études ont conduit à des travaux de réhabilitation, notamment la reconnexion au torrent de Péclet. Depuis fin 2021, lors des crues, l'eau peut à nouveau inonder la tourbière, rétablissant son fonctionnement hydrologique perturbé depuis la seconde moitié du XX^e siècle.

La reconnexion du torrent de Péclet à la tourbière

La gestion du site

Fiche d'identité

- Année de classement APPB ou APB : 2003
- Surface : 16 ha
- 7 plantes et 36 espèces animales protégées
- Milieux : milieu à végétations arbustive et/ou herbacée, tourbière, cours d'eau
- Commune concernée : Les Bellevilles



- Tout prélèvement interdit
- Circulation de véhicule à moteurs interdite
- Camping & bivouacs interdits
- Non fumer

En bref
Arrêté de Protection de Biotope des marais et tourbières du Plan de l'Eau
Date : création le 07/07/2003
Code national : FR3800614
 L'intégralité de l'arrêté est téléchargeable sur le site : www.observatoire.savoie.equipement-agriculture.gouv.fr

Pourquoi un APPB ?
 Certaines zones naturelles sont si précieuses qu'elles méritent une protection spéciale. C'est là qu'intervient l'Arrêté Préfectoral de Protection de Biotope (APPB ou APB), introduit en vertu de la loi sur la protection de la nature et mis en place depuis les années 80. Imaginez-le comme un bouclier pour la nature. L'APPB défend des écosystèmes fragiles et rares, ressources essentielles de services pour nous, comme la purification de l'eau, la régulation du climat et l'habitat pour les espèces.

Quand un APPB est en place, il encadre nos activités pour minimiser les impacts et les menaces sur ces trésors naturels. Ensemble, préservons ces sites incroyables et leur biodiversité qui les rend si spéciaux, pour continuer à profiter de leurs bienfaits.

Contacts
Réglementation
 D.D.T de la Savoie
 Service Environnement, eau, forêt
 L'Adret - 1 rue des Cévennes - BP 1106
 73011 CHAMBERY Cedex
 Tel : 04 79 71 72 93
 ddt-seef@savoie.gouv.fr
www.savoie.gouv.fr

Gestionnaire du site
 Conservatoire d'espaces naturels de Savoie
 Bâtiment Le Prieuré - 165, route de Chambéry
 73 370 LE BOURGET-DU-LAC
 Tél : 04 79 25 20 32
 info@cen-savoie.org
www.cen-savoie.org

Financé par



La swertie vivace

Le violet profond de ses fleurs ajoute une note colorée aux tourbières de montagne. De la même famille que les gentianes, la swertie partage avec elles le goût pour le frais de l'altitude et ne se rencontre pas en plaine. Elle est liée aux zones très humides et est menacée par leur assèchement.



Les marais et tourbières du Plan de l'Eau



Ministère de l'environnement
Arrêtés Préfectoraux de Protection de Biotope
 Création le 07/07/2003

À retenir

À 1760 m d'altitude, la tourbière du Plan de l'Eau s'étend sur un replat alluvionnaire favorable au développement de formations marécageuses, de part et d'autre de la partie amont du Doron des Bellevilles. Une grande diversité d'habitats humides et aquatiques s'y côtoie (mares, torrent, tourbière acide, bois de saules marécageux...), parmi lesquels les formations basses à laiche de Davall, les bourbiers tremblants et les radeaux à trèfle d'eau sont rares en Europe. Avec une quinzaine d'espèces protégées : swertie vivace, petite utriculaire, triton alpestre, couleuvre à collier, cincle plongeur... et plus de 350 espèces de plantes inventoriées, cette tourbière de montagne est un véritable joyau de la biodiversité savoyarde.

Petite chronique

Le classement de la tourbière du Plan de l'Eau en « Protection de Biotope » par arrêté préfectoral, résulte d'une mesure compensatoire liée à la destruction de la tourbière de la Pépaz pour l'aménagement du plan d'eau des Bruyères, à vocation touristique et piscicole. Cette protection s'est accompagnée de mesures de gestion écologique, confiées et mises en œuvre par le CEN Savoie dans le cadre d'une convention avec la Commune et le Parc national de la Vanoise. Dès 2005, sont ainsi mises en place des actions pour restaurer la qualité hydraulique du milieu et limiter l'embroussaillage par les ligneux (saules et aulnes).



Illustrations : Chloé Felices / Mise en page : Geoffroy Diomard
 Photos : CEN Savoie / Jérôme Parerret, Frédéric Blamiro, Virginie Bourgoignie, Manon Latour, E. Sanssoult/ANPE Coudalis, Roger et texte : CEN Savoie

APPB des marais et tourbières du Plan de l'Eau

Office de tourisme des Menuires

Contour de APPB

Milieux

- Zones humides
- Forêts
- Milieux à végétation arbustive et/ou herbacée
- Zones agricoles

Étangs & cours d'eau

- Cours d'eau
- Lacs / Plans d'eau

Voies de communication & bâti

- Parkings
- Bâtiments
- Sentiers
- Routes



- 1 Torrent de Pécler, principale source d'alimentation en eau de la tourbière
- 2 Reconnexion de la tourbière au torrent, nouvelle zone d'expansion des crues
- 3 Tourbière, un milieu riche en espèces végétales et animales
- 4 Cheminement utilisé comme sentier de balade et piste de ski de fond
- 5 Plan d'eau des Bruyères à vocation touristique et piscicole

N

