

Notice explicative – Bas-marais

Description du biotope et son importance pour la biodiversité

Les marais sont des biotopes humides dont la végétation se développe dans des conditions d'humidité variables ou constantes. Suite aux importants travaux de drainage de ces deux derniers siècles, ce type de végétation est devenu très rare. Or les marais représentent un très grand intérêt écologique (ils abritent des espèces animales et végétales exceptionnelles) et environnemental (par leur rôle de puits à carbone).

Les bas-marais sont des milieux alimentés par des eaux souterraines, généralement exploités par l'agriculture et résultant du défrichement ou du processus d'atterrissement de sols humides.

Inventaire des bas-marais

L'inventaire des bas-marais d'importance cantonale compte 63 objets.

L'inventaire des bas-marais d'importance nationale existe quant à lui depuis 1994 et comporte en Suisse 1268 objets, dont 35 dans le canton de Fribourg.



Méthodologie du recensement

Les travaux de terrain pour la désignation des bas-marais d'importance cantonale ont eu lieu entre 2012 et 2014. Pour ce faire, la méthode de cartographie de l'OFEV, élaborée en 1991 lors de l'établissement de l'inventaire fédéral et revue par la Confédération en 2012, a été appliquée, avec toutefois la suppression du critère de surface minimale de 1ha.

Buts généraux de la protection des bas-marais d'importance cantonale

Selon la LPNat, le canton est responsable de l'entretien des objets d'importance nationale et cantonale qui devront être intégrés dans un plan d'affectation cantonal (PAC). Cette procédure sera menée par les instances cantonales concernées. Dans l'intervalle, les bas-marais retenus dans l'inventaire des bas-marais d'importance cantonale devront être mis sous protection via le plan d'aménagement local en tant que « périmètre de protection de la nature » lors de la prochaine révision du PAL. Des dispositions permettant de préserver à long terme ces surfaces seront inscrites dans le règlement communal d'urbanisme. Les objectifs à atteindre sont :

- La conservation des objets intacts ;
- La conservation et le développement de la flore et de la faune typiques des bas-marais ;
- Le maintien voire le rétablissement d'un régime hydrique favorable à la conservation des bas-marais ;
- Une gestion agricole et sylvicole adaptée ;
- La délimitation, au besoin, d'une zone tampon trophique suffisante.

Merkblatt - Flachmoore

Beschreibung des Biotopes und seine Bedeutung für die Biodiversität

Moore sind Feuchtbiotop, in denen sich die Vegetation unter konstanten oder wechselnden Feuchtigkeitsbedingungen entwickelt. Die umfangreichen Drainagearbeiten der letzten zwei Jahrhunderte haben viele Feuchtgebiete zum Verschwinden gebracht. Moore haben eine grosse ökologische Bedeutung (sie beherbergen aussergewöhnliche Tier- und Pflanzenarten) und sind durch ihre Rolle als Kohlenstoffsinken wichtig für die Umwelt.

Flachmoore werden unterirdisch gespeist, meistens von der Landwirtschaft genutzt und entstanden durch Rodung oder durch Verlandung von Gewässern.

Inventar der Flachmoore

Das Inventar der Flachmoore von kantonaler Bedeutung, beinhaltet 63 Objekte.

Das Inventar der Flachmoore von nationaler Bedeutung besteht seit 1994 und umfasst für die Schweiz 1268 Objekte, wovon 35 im Kanton Freiburg gelegen sind.



Erhebungsmethodik

Die Geländearbeiten für die Bezeichnung der Flachmoore von kantonaler Bedeutung fanden zwischen 2012 und 2014 statt. Dabei wurde die Kartiermethode des BAFU, welche 1991 im Rahmen des Bundeinventars erstellt und 2012 vom Bund überarbeitet worden ist, angewandt, wobei jedoch das Kriterium der Mindestfläche von 1 ha weggelassen wurde.

Allgemeine Schutzziele der Flachmoore von kantonaler Bedeutung

Gemäss NatG ist der Kanton für den Unterhalt der Objekte nationaler und kantonaler Bedeutung zuständig. Hierfür wird von den betroffenen kantonalen Dienststellen ein kantonaler Nutzungsplan (KNP) erstellt. Zwischenzeitlich müssen die Flachmoore, die im Inventar der Flachmoore von kantonaler Bedeutung eingetragen sind, im Rahmen der nächsten Ortsplanrevision im Zonennutzungsplan als „Naturschutzperimeter“ unter Schutz gestellt werden. Ausserdem müssen Bestimmungen, die den langfristigen Erhalt des Biotops sichern, ins Gemeindebaureglement aufgenommen werden. Die Ziele sind:

- Der ungeschmälerte Erhalt der Objekte;
- Der Erhalt und die Entwicklung der für die Flachmoore typischen Flora und Fauna;
- Die Beibehaltung oder Schaffung eines angepassten Wasserhaushaltes;
- Eine angepasste landwirtschaftliche und forstwirtschaftliche Nutzung;
- Die Ausscheidung, wo nötig, von genügend breiten Nährstoff-Pufferzonen.