

## Approvisionnement en eau nécessaire à la conservation des marais

Qu'ils soient dits hauts, bas ou de transition, les marais (voir encadré) sont, par définition, des zones humides. Pour assurer leur maintien et leur développement, il faut que les biotopes marécageux soient suffisamment approvisionnés en eau. Cet apport d'eau peut être assuré soit par les précipitations, si elles sont suffisamment abondantes et bien réparties sur l'ensemble de l'année (ce qui est rarement le cas), soit par ruissellement ou percolation, ou encore en provenance de sources, cours d'eau ou de lacs. Ces milieux sont par conséquent très sensibles aux changements climatiques mais également aux modifications et perturbations du régime local des eaux dans leur environnement. Pour empêcher que ceux-ci ne portent atteinte au régime hydrologique des marais, des mesures de protection et de gestion des ressources en eau sont nécessaires dans les surfaces déterminantes pour l'approvisionnement en eau des marais.

### **Marais ou tourbières ?**

*Le terme de « marais » désigne, de manière mal définie, un vaste ensemble de types de milieux naturels caractérisés par des conditions d'engorgement plus ou moins prononcé des sols. Son usage n'est donc en principe pas approprié. Toutefois, les bases légales de protection des biotopes d'importance nationale en Suisse font expressément références aux termes de hauts-marais, marais de transition et bas-marais, tous trois regroupés sous le terme de «biotopes marécageux».*

*Sur le plan international, les termes adéquats pour désigner les types de milieux naturels dont il est question dans le présent projet sont :*

- **mires**: milieux naturels présentant une végétation caractéristique de tourbières
- **bog**: tourbière haute ou bombée
- **transitional fen**: tourbière de transition
- **fen**: tourbière plate

*Le terme de tourbière n'est cependant pas totalement concordant avec la définition légale suisse de «bas-marais» dans la mesure où ceux-ci ne se développent pas obligatoirement sur un sol tourbeux.*