



- 1 Vue d'ensemble du marais de Pagny-sur-Meuse avec ses chevaux Konik-Polski © FRANÇOIS SCHWAAB
- 2 Deux orchidées emblématiques des tourbières basses alcalines :
le Liparis de Loesel *Liparis loeselii* (au premier plan) et l'Épipactis des marais *Epipactis palustris* (au second plan) © FRANÇOIS SCHWAAB
- 3 Le Choin noirâtre *Schoenus nigricans* © PIERRE KIEFFER



Les tourbières basses alcalines

État de conservation en France dans le domaine continental : **Défavorable mauvais**



Description de l'habitat

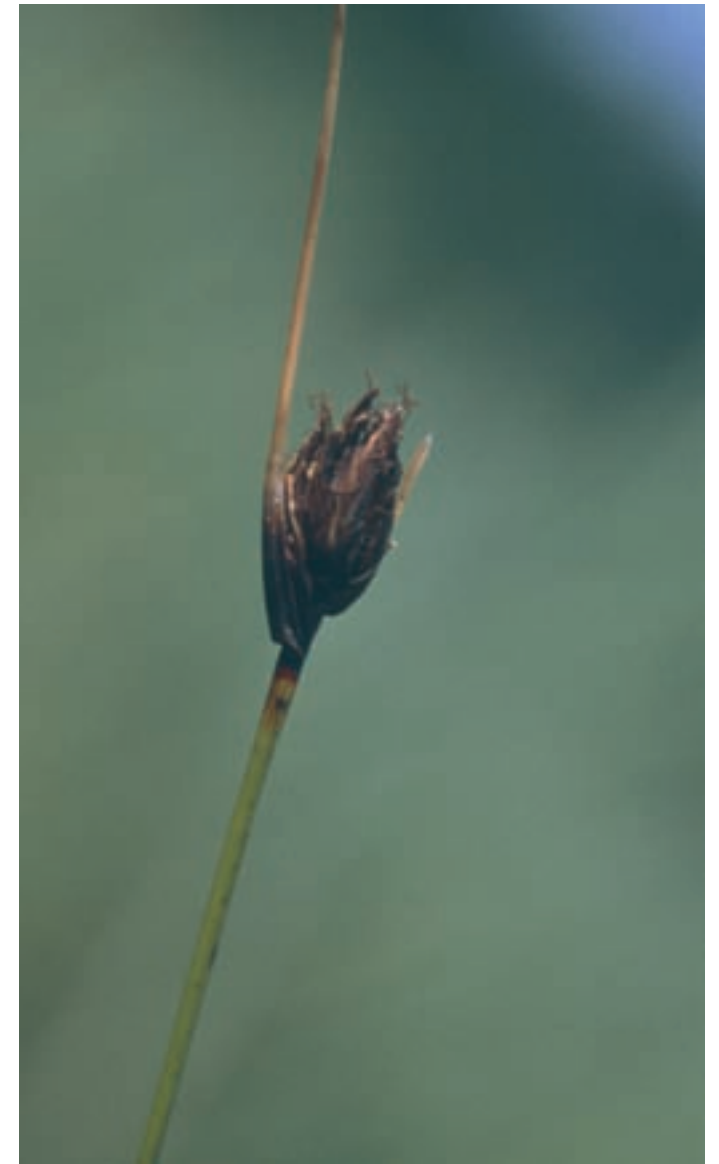
L'habitat « Tourbières basses alcalines* » se développe dans des bas-marais* alcalins*, sur des substrats* plus ou moins tourbeux* et gorgés d'eau. Il est dominé par des cypéracées, comme *Carex davalliana*, *C. flava*, *C. hostiana*, *Cladium mariscus*, *Eriophorum latifolium*, *Schoenus nigricans*, et des joncacées avec principalement *Juncus subnodulosus*, surmontant une strate de Bryophytes*, comme *Bryum pseudotriquetrum*, *Campylium stellatum*, *Calliergon sp.*, accompagnée d'espèces très localisées, dont le très rare *Liparis loeselii*.

Distribution et variation de l'habitat

Cet habitat est très localisé en Lorraine, dans un petit nombre de sites correspondant à des affleurements de roches carbonatées. On l'observe depuis les affleurements du Muschelkalk à Ormersviller, jusqu'à ceux du Jurassique à Chaumont-devant-Damvillers et dans la vallée de la Saône.

Intérêt et menaces

Cet habitat présente une grande originalité floristique, avec de nombreuses espèces très rares et protégées dans notre région : *Blysmus compressus*, *Carex davalliana*, *Eleocharis quinqueflora*, *Eriophorum latifolium*, *Liparis loeselii*, *Oenanthe lachenalii*, *Schoenoplectus tabernaemontani*, *Schoenus nigricans* et *Triglochin palustre*. Celles-ci sont menacées par des changements de niveau hydrique, ainsi que par l'eutrophisation* des zones humides.





- 1 Vue d'ensemble du marais de Léning © FRANÇOIS SCHWAAB
- 2 Gros plan de la fleur de l'Épipactis des marais © FRANÇOIS SCHWAAB
- 3 *Oenanthe lachenalii* (X2) © NICOLAS PAX
- 4 Touffe de la Laïche de Davall *Carex davalliana* © FRANCK LE DRIANT



Modalités de gestion conservatoire

Lorsque cet habitat n'a pas été altéré, il peut se maintenir sans intervention anthropique*, comme c'est le cas pour certains marais de ce type sur le plateau de Langres. En Lorraine, la quasi-totalité des marais a subi des modifications hydriques et des tentatives de valorisations diverses, ce qui nécessite la mise en place d'une gestion conservatoire appropriée pour en restaurer un bon état de conservation.

Certains sites, comme Vittoncourt, font l'objet d'une gestion par la fauche. Dans le marais de Pagny-sur-Meuse, la mise en place d'un pâturage par des chevaux Konik Polski a permis de régénérer des stades initiaux présentant une population très importante de l'orchidée protégée *Liparis loeselii*. En revanche, ce pâturage équin y présente un impact négatif sur le choin *Schoenus nigricans*, ayant conduit à la mise en place d'exclos pour préserver sur ce site des populations suffisantes de cette espèce très rare en Lorraine.

Sites désignés pour cet habitat

FR4100156	FR4100162	FR4100167
FR4100214	FR4100215	FR4100216
FR4100219	FR4100230	FR4100231
FR4100232	FR4100244	

Bibliographie

AUBERT M. *et al.* (1989)
 DARDAINE P. (1980)
 DUVAL TH. & RICHARD P. (1986)
 DUVIGNEAUD J. (2002)
 MAHEVAS TH. ET RICHARD P. (2002)

