



1 Le radeau flottant de la tourbière du Lispach © FRANÇOIS SCHWAAB  
2 *Carex lasiocarpa*, Cypéracée dominante dans cet habitat © JEAN-CHRISTOPHE RAGUÉ





Sites  
désignés  
pour cet  
habitat

## Description de l'habitat

L'habitat « Tourbières de transition et tremblantes » est dominé par des Cypéracées, comme *Carex lasiocarpa*, *C. limosa*, *C. rostrata* et *Eriophorum angustifolium*, accompagnées d'autres hélophytes\* avec *Menyanthes trifoliata*, *Comarum palustre*, *Equisetum fluviatile*, *Scheuchzeria palustris*, *Peucedanum palustre*, *Cicuta virosa*, *Calla palustris*, etc. et de sphaignes\* turfigènes\* comme *Sphagnum fallax*, *S. papillosum*, *S. cymbifolium*, *S. cuspidatum*, bien plus rarement *S. imbricatum*, *S. majus* ou *S. riparium*. Ces communautés forment des radeaux flottants se développant dans des lacs naturels ou des étangs artificiels créés sur des substrats\* siliceux\*.

## Distribution et variation de l'habitat

En Lorraine, cet habitat est localisé dans les tourbières acides du Massif vosgien, aussi bien dans les Vosges du Nord en région de Bitche et les Vosges moyennes à Bertrichamps, que dans les Hautes-Vosges où il est le plus répandu. Deux sous-unités sont clairement distinguées sur le plan phytosociologique\* :

- les radeaux mésotrophes\* à *Carex lasiocarpa* et *C. rostrata*,
- les tremblants oligotrophes\* à *Carex limosa*, *Scheuchzeria palustris* et *Sphagnum cuspidatum*.

## Intérêt et menaces

C'est principalement la modification du niveau hydrique par drainage ou élévation du niveau d'eau qui menace cet habitat. Celui-ci est également très sensible au piétinement excessif, par exemple par les pêcheurs, ainsi qu'à l'eutrophisation\* par des apports d'éléments fertilisants et à toute autre forme de pollution des eaux.

# Les tourbières de transition et tremblantes

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

## Modalités de gestion conservatoire

La conservation de cet habitat ne nécessite aucune intervention de gestion. Sa dynamique naturelle, très lente, conduit à un habitat de tourbière haute active (habitat 7110).

## Sites désignés pour cet habitat

FR4100190	FR4100194	FR4100197
FR4100199	FR4100202	FR4100204
FR4100205	FR4100206	FR4100208
FR4100209	FR4100210	FR4100212
FR4100243	FR4100244	

## Bibliographie

BICK H. (1985)  
KAULE G. (1974)  
MULLER S. (1979, 1986 & 1988c)  
PHILIPPI G. (1963)

