



1 Vue d'ensemble d'une mare dystrophe dans une tourbière des Hautes-Vosges © FRANÇOIS SCHWAAB  
2 Gros plan sur une fleur d'Utrriculaire jaune pâle *Utricularia ochroleuca*, espèce rare et protégée © JEAN-CHRISTOPHE RAGUÉ





### Description de l'habitat

Les mares dystrophes\* naturelles occupent des petites dépressions, souvent de faibles superficies, quelques m<sup>2</sup> à quelques centaines de m<sup>2</sup>, éventuellement des fossés d'extraction de tourbe, en eau stagnante peu profonde pouvant s'assécher en été, très généralement oligotrophes\*, au sein de marais alcalins\* ou acides. Le recouvrement de la végétation, en particulier par des phanérogames\*, est en général assez faible et laisse apparaître le substrat\* vaseux ou tourbeux\* de couleur brune, par suite de la richesse en acides humiques\*.

### Distribution et variation de l'habitat

En Lorraine, cet habitat n'a été reconnu que dans les complexes tourbeux\* du massif vosgien, où il voisine avec des habitats de tourbières actives (n° 7110 ou 7140). Il correspond de ce fait à la variante acidiphile\* de l'habitat, colonisée par des végétaux supérieurs rampants dispersés comme *Utricularia minor*, *U. ochroleuca*, *Sparganium angustifolium* dominant un tapis de mousses souvent plus dense avec *Sphagnum cuspidatum*, *Drepanocladus sp.*

### Intérêt et menaces

Cet habitat présente une grande originalité phytosociologique\*, puisqu'il correspond à une classe spécifique\*. Il abrite plusieurs espèces phanérogames\* très rares et protégées en Lorraine, avec *Utricularia minor*, *U. ochroleuca*, *Sparganium angustifolium*, et constitue également le biotope d'une faune invertébrée particulière, comme les stades larvaires de nombreuses espèces de libellules des tourbières. Cet habitat est fragile, menacé par la dégradation de la qualité de l'eau et les modifications du niveau hydrique et trophique\* des complexes tourbeux\* dans lesquels il se développe.

# Les mares dystrophes naturelles

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

### Modalités de gestion conservatoire

La conservation de la richesse de ces mares dystrophes\* naturelles nécessite le maintien du fonctionnement hydrique assurant une lame d'eau de faible épaisseur et l'absence d'eutrophisation\*.

### Sites désignés pour cet habitat

FR4100205    FR4100206    FR4100207  
FR4100239

### Bibliographie

Bick H. (1985)

