



**Genre *Sphagnum***  
Sphaigne  
SPHAGNACÉES



© ALTHIS

**ÉLÉMENTS DE DIAGNOSTIC**

- Mousse **sans racine**, et à feuilles **sans nervure**.
- Vert foncé à clair, formant des **tapis compacts**.
- Pousse à la surface de l'eau, enracinée par les racines et les rhizomes à d'autres plantes.
- Les parties inférieures mourantes, constamment mouillées, acidifient le milieu alors que les parties supérieures croissent vers la surface

**HABITAT-ÉCOLOGIE**

[44.A1 Bois de Bouleaux à Sphaignes](#), [44.922 Saussaie à sphaigne](#), [31.1 Landes humides](#).

■ **Caractère indicateur** : **Amphibie** ; acidiphile ; oligotrophile.

Emmagasinent l'eau dans leurs cellules pour survivent à la dessiccation. Elles peuvent ainsi atteindre un poids supérieur à 20 fois leur poids sec.