



ÉCOSYSTÈME AQUATIQUE

LES MILIEUX HUMIDES

Les milieux humides sont des écosystèmes où le sol est saturé d'eau ou inondé assez longtemps pendant l'année pour modifier sa composition et celle de la végétation. On y retrouve souvent une végétation abondante, composée de plantes adaptées ou tolérantes aux inondations périodiques ou permanentes.

SERVICES RENDUS

Les plantes et les micro-organismes des milieux humides filtrent l'eau en retenant les polluants et améliorent la qualité de l'eau.



Ils stockent aussi l'eau lors des pluies et des crues, puis la relâchent lentement, réduisant les inondations.

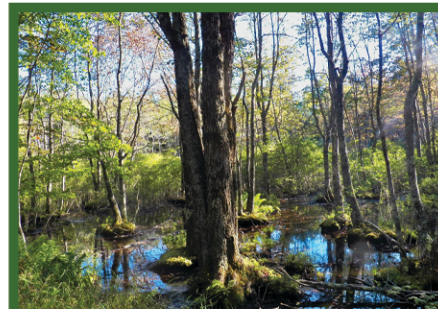
EXEMPLES DE MILIEUX HUMIDES

Gentry George, USFWS



MARAI

Eau peu profonde, dominée par des plantes émergentes comme les quenouilles.



Junior Libby

MARÉCAGE

Milieu boisé où poussent arbres et arbustes dans un sol saturé d'eau.

MARE TEMPORAIRE
Accumulation d'eau saisonnière qui s'assèche, essentielle pour les amphibiens, comme les rainettes.



Nicholas A. Tonelli



Hillebrand Steve, USFWS

TOURBIÈRE

Habitat acide dominé par les sphaignes, où la matière organique s'accumule en tourbe.

ÇA GROUILLE DE VIE

Ces milieux sont parmi les plus riches en biodiversité, car l'eau, la végétation dense et les zones de transition créent de nombreux micro-habitats. Ils offrent abris et nourriture, favorisant la reproduction et la survie d'espèces variées : insectes, amphibiens, tortues, oiseaux aquatiques, petits mammifères, comme les rats musqués et plantes adaptées aux conditions humides.

EN PLUS

LE SAVIEZ-VOUS?

Les milieux humides sont de véritables pouponnières. Ils sont cruciaux pour la reproduction des animaux dont une partie du cycle de vie se passe sous l'eau. Par exemple, les moustiques, dont les larves sont aquatiques, y pondent leurs œufs. Les amphibiens — comme la rainette faux-grillon de l'ouest — y trouvent l'eau calme nécessaire à la survie de leurs têtards.



Andrew Hoffman