



Les zones humides de Bourgogne

Une exposition de Bourgogne-Nature Junior n°5

L'exposition en quelques mots

Néomys aborde la notion de « zones humides », des habitats riches en biodiversité animale et végétale caractérisés par la présence de l'eau. Ces milieux sont fragiles et de nombreuses menaces d'origine humaines influent sur leur évolution, engendrant une diminution de la qualité de l'eau, une perte de la biodiversité voire la disparition du milieu.

Néomys nous emmène visiter les principaux types de zones humides présentes en Bourgogne : ruisseaux, rivières, lacs, marais etc. Une promenade ludique richement illustrée pour découvrir le rôle de ces habitats et la faune et la flore qu'ils abritent !

Caractéristiques techniques

- 20 panneaux
- Bâches avec œillets (4 par panneau), crochets ou attaches non prévus par Bourgogne-Nature
- Format : 90 x 140cm
- Exposition intérieure (de préférence)

Nombre d'exemplaires

Un exemplaire disponible à Bourgogne-Nature.



L'exposition de A à Z

1. Présentation
2. Les différents milieux aquatiques
3. Qu'est-ce qu'une zone humide ?
- 4 et 5. Les rôles des milieux humides
- 6 et 7. Les milieux humides de Bourgogne
- 8 et 9. Les sources
- 10 et 11. Les ruisseaux
- 12 et 13. Les rivières et les fleuves
- 14 et 15. Les lacs et étangs
- 16 et 17. Les marais
- 18 et 19. Les tourbières
20. Menaces sur les zones humides

Qui a prêté sa plume ?

L'exposition a été réalisée par le comité de rédaction de Bourgogne-Nature Junior, mise en scène et illustrée par **Gilles Macagno**. Elle est tirée d'une bande-dessinée parue dans le n°5 de Bourgogne-Nature Junior.

Documents complémentaires à disposition



- Bourgogne-Nature Junior n°5 en consultation
- Plaquettes de présentation de Bourgogne-Nature
- **Revue scientifique** Bourgogne-Nature n°9/10 « Invertébrés aquatiques », Hors-série n°11 « L'Atlas des Amphibiens de Bourgogne »

Pour qui est cette exposition ?

Cette exposition est destinée aux **établissements scolaires** (collèges et lycées), aux centres culturels, aux associations, aux médiathèques, aux communes.

Modalités de prêt

L'exposition est disponible **gratuitement** sur demande, sur réalisation d'une **convention de prêt**.

L'association Bourgogne-Nature cherche des points relais pour transmettre les expositions et ses compléments en Bourgogne. N'hésitez pas à nous contacter en amont pour organiser le relai.



Aperçu de l'exposition

Panneau 1



Panneau 6

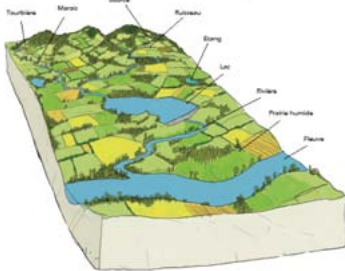
QU'EST-CE QU'UNE ZONE HUMIDE ?

Le terme zone humide provient de l'anglais "wetland". Il s'agit d'un milieu où de l'eau stagne ou se trouve temporairement, pour les espèces végétales et animales qui y vivent, car l'eau favorise leur développement.

Une zone humide peut être :

- une zone humide temporaire (marais, tourbières, zones humides, etc.)
- une zone humide permanente (marais, tourbières, zones humides, etc.)
- une zone humide d'eau douce (marais, tourbières, zones humides, etc.)
- une zone humide d'eau salée (marais, tourbières, zones humides, etc.)
- une zone humide d'eau saumâtre (marais, tourbières, zones humides, etc.)

Voici quelques zones humides les plus courantes en Bourgogne :



3

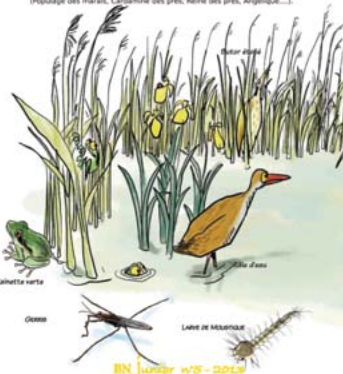
Panneau 12

LES MARAIS

Les marais sont des zones à la végétation particulière. Leur sol est la plupart du temps couvert d'une faible épaisseur d'eau stagnante.

Les marais se forment à proximité de cours d'eau, dans des zones à faible relief où l'eau est mal drainée, ne s'écoulant pas dans le sol.

On peut distinguer de différents types de végétation : des végétations hautes dominées par le Roseau (juncus) ou les Massettes (Typha), des végétations plus basses à base de plantes de la famille des Liliacées (ou Carex) et que l'on appelle "Carcasses" - des végétations humides, entretenues par l'abaissement ou l'entretien, qui associent souvent Carex, juncus, graminées et diverses plantes (Populeau des marais, Cardamine des prés, Renne des prés, Angelique...)



16

Panneau 2

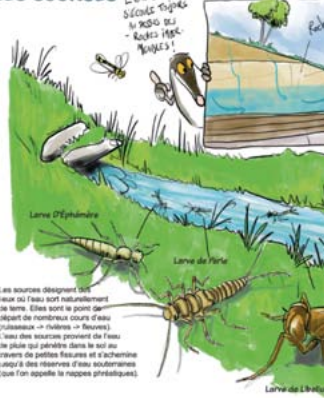
LES DIFFÉRENTS MILIEUX AQUATIQUES



2

Panneau 8

LES SOURCES

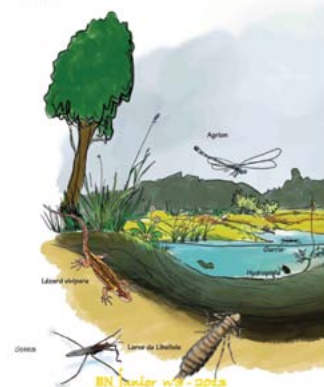


8

Panneau 13

LES TOURBIÈRES

Du fait de l'accumulation de végétaux non décomposés, les tourbières sont le résultat de la formation d'une tourbe qui s'éloigne de plusieurs décimètres vers un ou deux mètres de la nappe d'eau d'origine. L'eau est toutefois présente en surface retenue dans la tourbe qui a un grand pouvoir absorbant (comme une éponge). L'eau provient soit de la nappe (elle remonte par capillarité) ou bien des précipitations.



Panneau 5

FONCTIONS RÉGULATRICE, DE BARRIÈRE ET DE FILTRÉ

Les zones humides jouent un rôle régulateur, tant au niveau de l'eau qu'au niveau de l'air. Elles agissent comme un tampon naturel. Elles capturent l'eau lors de fortes pluies et la libèrent à mesure qu'elle s'évapore.



Les zones humides sont, au-delà de leur fonction régulatrice, des zones de filtration naturelle. Elles agissent comme un tampon naturel et purifient l'eau qui s'écoule dans ces zones.



5

Panneau 9

LES RIVIÈRES ET LES FLEUVES

Les rivières sont des cours d'eau naturels permanents qui se jettent directement dans la mer ou l'océan. Les fleuves, quant à eux, sont des rivières qui se jettent dans un lac.



12

Panneau 16

MINACES SUR LES ZONES HUMIDES

L'homme a bien sûr un impact sur les zones humides. L'urbanisation, l'agriculture, l'industrie, les transports, etc. ont entraîné la destruction de nombreuses zones humides. Cela a entraîné la disparition de nombreuses espèces végétales et animales.

