

Exposition  
itinérante

voyage  
au coeur  
des

# Zones humides





*Les zones humides sont des milieux de transition entre la terre ferme et l'eau libre. Leurs caractéristiques principales sont : la présence d'eau douce saumâtre ou salée, un sol gorgé d'eau, la présence d'une végétation adaptée à l'humidité du sol et d'une faune associée.*

Cette exposition pédagogique, interactive et ludique est destinée à informer le grand public de l'enjeu que représentent les zones humides et de l'urgence de les protéger.

**Trois grands thèmes sont abordés :**

- 1 - Les zones humides c'est quoi ?**
- 2 - A quoi ça sert ?**
- 3 - L'utilité de leur préservation**



Conçue dans un design original, l'exposition utilise une palette d'outils : vidéos, bornes interactives, maquettes, jeux de connaissances, manipulations, panneaux...  
Un niveau de lecture enfant est prévu.

## *Composition de l'exposition*

- 10 panneaux auto-portants
- 2 bornes vidéo
  - 2 interactives
  - 1 maquette de 1 x 2 m éclairée
- 2 totems pivotants
- 2 mobiliers ludiques
- 1 jeu pour enfant



La hauteur nécessaire est de 2,50 m. La surface au sol minimale conseillée est de 100 m<sup>2</sup> (recommandée 120 m<sup>2</sup>). La puissance électrique minimale recommandée est de 3 KW.



# Exemple de quelques modules

Borne vidéo entrée : micro trottoir



Pour introduire le sujet : une vidéo recueille les réactions du public sur ce qu'est une zone humide.

Fonctions économique, sociale et culturelle



Des activités économiques qui n'existent que dans des zones humides : marais de St-Omer, Baie de Somme,...

Borne interactive : le cycle de l'eau



Une zone humide, c'est une étape dans le cycle de l'eau.

Fonction biologique : la biodiversité



Fonction biologique : les refuges



Différentes espèces animales ne vivent que dans les zones humides.



Borne vidéo sortie : micro trottoir



En conclusion de la visite de l'exposition, maintenant, c'est quoi une zone humide ?

Fonction biologique : la chaîne alimentaire



Qui mange qui ? dans la zone humide.



# Conseils d'aménagement



## Les modules de l'expo

**1 - Micro-trottoir : C'est quoi une zone humide ?**  
Hauteur : 2,50 m - Largeur 2,40 m - Prof. 70 cm

**2 - Maquette d'un bassin versant**  
Hauteur : 1,10 m - Largeur 75 cm - Prof. 75 cm

**3 - Panneau : Une zone humide c'est quoi ?**  
Hauteur : 2,60 m - Largeur 70 cm - Prof. 72 cm

**4 - Panneau : L'eau au sein des zones humides**  
Hauteur : 2,60 m - Largeur 70 cm - Prof. 72 cm

**5 - Panneau : L'eau au sein des zones humides**  
Hauteur : 2,60 m - Largeur 70 cm - Prof. 72 cm

**6 - Borne interactive : Le cycle de l'eau**  
Hauteur : 2,20 m - Largeur 72 cm - Prof. 60 cm

**7 - Panneau : Les fonctions économiques, sociales et culturelles**  
Hauteur : 2,50 m - Largeur 1,20 m - Prof. 1,20 m

**8 - Totem : Fonction biologique > les refuges**  
Hauteur : 2,10 m - Largeur 70 cm - Prof. 70 cm

**9 - Totem : Fonction biologique > la biodiversité**  
Totem 1 : Hauteur : 1,90 m - Largeur 70 cm - Prof. 70 cm

**10 - Totem : Fonction biologique > la biodiversité**  
Totem 2 : Hauteur : 1,90 m - Largeur 70 cm - Prof. 70 cm

**11 - Livre de reconstitution d'espèces**  
Hauteur : 1,40 m - Largeur 70 cm - Prof. 50 cm

**12 - Panneau : Les fonctions d'alimentation > la chaîne alimentaire**  
Hauteur : 2,80 m - Largeur 3 m - Prof. 1 m

**13 - Panneau : Le lagunage naturel et les substances polluantes**  
Hauteur : 2,60 m - Largeur 72 cm - Prof. 70 cm

**14 - Panneau : Le lagunage naturel et les substances polluantes**  
Hauteur : 2,60 m - Largeur 72 cm - Prof. 70 cm

**15 - Panneau : Crues et inondations**  
Hauteur : 2,60 m - Largeur 72 cm - Prof. 70 cm

**16 - Panneau : Crues et inondations**  
Hauteur : 2,60 m - Largeur 72 cm - Prof. 70 cm

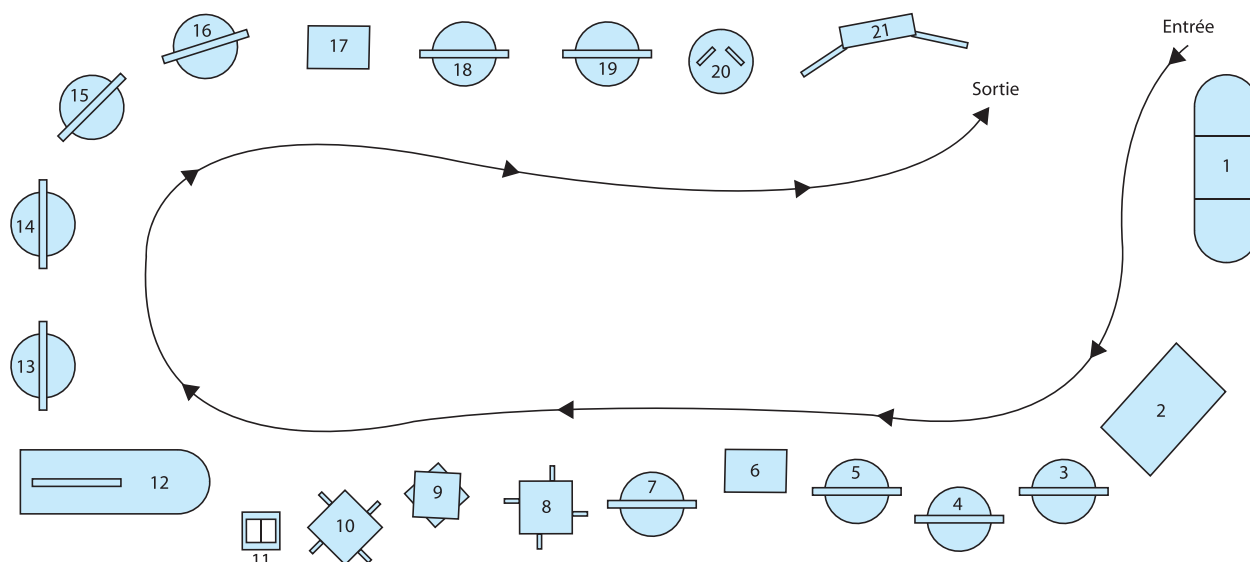
**17 - Borne interactive : Les fonctions biochimiques**  
Hauteur : 2,20 m - Largeur 72 cm - Prof. 60 cm

**18 - Panneau : La recharge des nappes et le soutien d'étiage**  
Hauteur : 2,40 m - Largeur 72 cm - Prof. 70 cm

**19 - Panneau : La stabilisation et le soutien des sols**  
Hauteur : 2,40 m - Largeur 72 cm - Prof. 60 cm

**20 - Panneau : La Loi sur l'Eau et la Convention de Ramsar**  
Hauteur : 1,90 m - Largeur 72 cm - Prof. 72 cm

**21 - Panneau dépliant : Micro-trottoir > Une zone humide c'est quoi ?**  
Hauteur : 2,10 m - Largeur 2 m - Prof. 70 cm



voyage  
au coeur  
des

# Zones humides

## Coupon de réservation

A photocopier et à renvoyer (ou télécopier) à l'attention du service communication  
Agence de l'Eau Artois-Picardie - 200, rue Marceline - Centre tertiaire de l'Arsenal  
59508 Douai cedex. Tél : 03 27 99 90 00 - Fax : 03 27 99 90 15

Organisme : .....

Nom et Prénom : .....

Adresse : .....

Téléphone : .....

Télécopie : .....

E-mail : .....

Site Internet : .....

Dates souhaitées : .....

Lieu où l'expo sera visible : .....



Cette exposition a une vocation d'itinérance. Elle sera prêtée gratuitement aux partenaires de l'Agence de l'Eau Artois-Picardie, qui pourront l'accueillir pour au moins deux mois. A charge pour les partenaires intéressés d'en réaliser la promotion.