



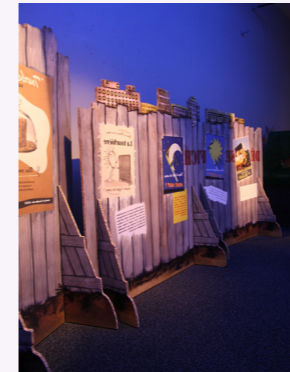
VOYAGE AU PAYS DES TOURBIÈRES

Immisez-vous dans ce monde étrange, qui pourrait sortir tout droit de notre imaginaire. Les tourbières sont le lieu de vie d'une multitude d'espèces animales et végétales, aux adaptations étonnantes à des conditions de vie qui peuvent être extrêmes.

Qu'est-ce qui les caractérise ? Qui y survit ? Qu'a fait l'homme de ces milieux si particuliers ? Autant de questions auxquelles l'exposition tente de répondre !



À PARTIR DE 8 ANS



Le parcours se fait au travers d'une série de panneaux géants qui nous emmènent successivement dans les différentes parties de l'exposition.

En entrant, le visiteur est immergé dans une ambiance sombre et inquiétante, où les panneaux portent des poèmes, des citations à glacer le sang. C'est le reflet des ambiances décrites et utilisées par les auteurs dans leurs romans lorsque les tourbières servent de décor à l'action.

Mais très vite, cette ambiance va disparaître et l'exposition dévoile les particularités des tourbières notamment les adaptations des végétaux et des animaux à ces lieux riches en eau et pauvres en nourriture (plantes carnivores, touradons, aérenchymes...).

LA TOURBE, ÇA CONSERVE

Sont présentés ici quelques cas particuliers d'éléments conservés dans la tourbe : vestiges humains et de l'activité humaine, insectes, éléments végétaux (racines, souches, pollens, branches...). Le visiteur les découvre en ouvrant les portes d'un réfrigérateur : il sera confronté à une réplique de l'homme de Tollund (homme naturellement momifié découvert en 1950 dans une tourbière au Danemark).



Des microscopes présentent également des grains de pollens, des thèques des amibes, les cellules de sphaignes, qui peuvent être conservés de nombreuses années dans les tourbières et servir pour reconstituer le paléoclimat de différentes époques.

ATTENTION MILIEU FRAGILE

Une cabane en bois présente des produits issus de l'utilisation de certains végétaux des tourbières (tourbe, médicaments...) pour sensibiliser le visiteur à la fragilité de ces milieux.

Dans ce sens, une palissade de « fausses affiches publicitaires » évoque le rôle des tourbières sur les gaz à effet de serre.

Les tourbières ne sont donc pas des milieux figés, elles évoluent, mais plus lentement que la plupart des autres écosystèmes.



FICHE TECHNIQUE

ANNÉE DE CRÉATION
2012

CONCEPTION / RÉALISATION
Le Pavillon des sciences,
Pôle Relais Tourbières
et Université de
Franche-Comté

SUPERFICIE
modulable jusqu'à 200 m²

COMPOSITION
46 éléments
(33 panneaux en carton,
10 mobiliers, 3 visuels)

TRANSPORT
45 m³ non gerbables

TEMPS DE MONTAGE
peut être assuré par
la structure d'accueil

VALEUR D'ASSURANCE
90 000 euros

À NOTER
l'exposition peut être
présentée totalement
ou partiellement

