

EXPOSITION

« Carbone bleu, Quand le littoral et les marais s'en mêlent »

Conçue dans le cadre du projet de recherche européen et région Nouvelle-Aquitaine **EcoNat**, l'exposition « **Carbone bleu, Quand le littoral et les marais s'en mêlent** » vise à valoriser les écosystèmes littoraux qui jouent un rôle primordial dans le piégeage du carbone. **Les vasières, les herbiers marins, les marais, les mangroves et l'océan** pourraient absorber de grandes quantités de CO₂ présentes dans l'air en les captant et en les séquestrant pour des milliers d'années.

Une exposition **multisensorielle** pour comprendre les mécanismes liés au carbone bleu, sensibiliser et informer le public, rapprocher la science et les citoyens et valoriser les projets de recherche en lien avec les territoires littoraux.

Public visé	Tout public
Mise à disposition	L'exposition est louée pour une durée de 3 mois minimum.
Composition	<ul style="list-style-type: none"> • 11 panneaux kakémono (90x190cm) • 2 panneaux format (300x 200cm) • 3 tables de manipulation démontables (100cmx100cm) • Stockage et transport de l'exposition dans des caisses de transport pour les tables • 3 moulages de molécules sur une table de 50x100cm <ul style="list-style-type: none"> - Table de manipulation 1 : Les vasières et les herbiers marins • Activité 1 : livre avec des imprimés à découvrir à l'aide de 3 loupes • Activité 2 : Aquarium en bois « les herbiers marins » avec des fenêtres à ouvrir <ul style="list-style-type: none"> - Table de manipulation 2 : L'océan • Activité 3 : 3 boîtes à toucher en bois + 3 moulages de phytoplancton à découvrir • Activité 4 : une colonne de sédiment en résine + activité de mise en situation <ul style="list-style-type: none"> - Table de manipulation 3 : Les marais • Activité 5 : Maquette de la topographie des marais • Activité 6 : Bandes de sons des marais diffusées par une enceinte accompagnée d'oiseaux identifiés rétro-éclairés. <ul style="list-style-type: none"> - Espace culture : • Activité 7 : Les contes autour des marais : 3 contes à écouter à destination des plus jeunes • Bac à livre : 10 Livres en lien avec le littoral et les marais • Un livret pédagogique en version numérique pour les enseignants et les médiateurs • Diatomée en vitrail sur son pied d'estal
Détails techniques	<ul style="list-style-type: none"> - Exposition d'intérieur, Surface : entre 80 et 90m² - Montage et démontage : 0,5 à 1 journée à 3 ou 4 personnes - Plans de montage fournis
Éléments non fournis	<ul style="list-style-type: none"> - Quelques chaises (5/6) - Rallonges - Goulottes
Modalité de transport	Le transport, le chargement, le déchargement, le stockage précédent l'exposition et le lieu de l'exposition ne sont pas pris en compte. L'exposition se transporte en camion (16-20m ²). Un inventaire de l'exposition (Check-list en annexe) et un état des lieux est effectué avant et après chaque emprunt. Toutes les dégradations seront à la charge de l'emprunteur.
Assurance	Les emprunteurs de l'exposition doivent souscrire une assurance notoirement solvable couvrant vol, sinistre, casse ou toute autre détérioration, pour une valeur globale de l'exposition de 30 000 euros (valeurs au 1er janvier 2020). L'organisme emprunteur s'engage à rembourser le matériel détérioré durant l'exposition et le transport.



CHECK-LIST

- 11 panneaux kakémono (90x190cm)
- 2 panneaux format (300x 200cm)
- Caisses de transport pour les tables
- 3 tables de manipulation démontables (100cmx100cm)
 - 3 moulages de molécules sur une table de 50x100cm
- Table de manipulation 1 : Les vasières et les herbiers marins
 - Activité 1 : livre avec des imprimés à découvrir à l'aide de 3 loupes
 - Activité 2 : Aquarium en bois « les herbiers marins » avec des fenêtres à ouvrir
- Table de manipulation 2 : L'océan
 - Activité 3 : 3 boîtes à toucher en bois + 3 moulages de phytoplancton à découvrir
 - Activité 4 : une colonne de sédiment en résine + activité de mise en situation
- Table de manipulation 3 : Les marais
 - Activité 5 : Maquette de la topographie des marais
 - Activité 6 : Bandes de sons des marais diffusées par une enceinte accompagnée d'oiseaux identifiés rétro-éclairés + Cable électrique
- Espace culture :
 - Activité 7 : Les contes autour des marais : 3 contes à écouter à destination des plus jeunes
Boîte à conte + 3 Casques audio avec leur système antivol
 - Bac à livre : 10 Livres en lien avec le littoral et les marais
 - Hé... La mer monte !
 - Pourquoi les libellules ont un corps si long
 - L'appel du marais
 - Haribo et Salsifi dans les marais salants
 - Dandy l'âne culotté
 - Explorons l'estuaire
 - Wangari MAATHAI, la femme qui plante des arbres
 - Nausicaä de la Vallée du Vent
 - Sterne
 - Avocette
 - Diatomée en vitrail sur son pied d'estal