



Validée par le Conseil Scientifique  
de l'E.C.O.L.E de la mer  
Avec le Rectorat de Poitiers

## EXPOSITION

### Fossiles

#### Descriptif pédagogique :

**Thème principal :** Fossiles

**Résumé :** Cette exposition offre au public la possibilité de comprendre l'évolution biologique des espèces marines au cours des temps géologiques.

**Public ciblé :**

- Grand public
- Scolaires (cycle 3 - collège)

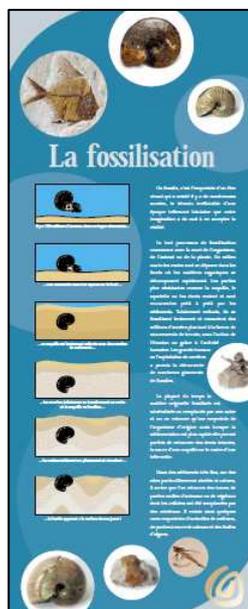
**Objectifs pédagogiques :**

- Comprendre l'évolution de la planète, des océans et des animaux marins
- Comprendre l'évolution des écosystèmes marins à l'ère secondaire et leurs richesses biologiques
- Comprendre le phénomène de fossilisation et aborder le métier de paléontologue

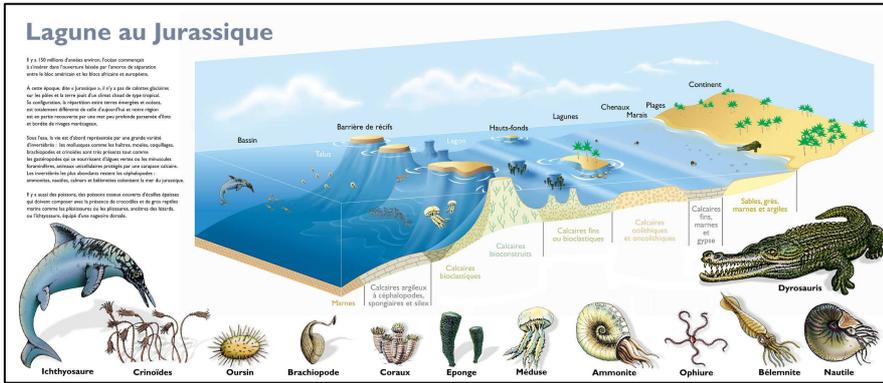
## Descriptif technique :

**Exposition :** 10 panneaux didactiques 80 cm x 200 cm sur papier photo avec supports Totem dans étuis de protection

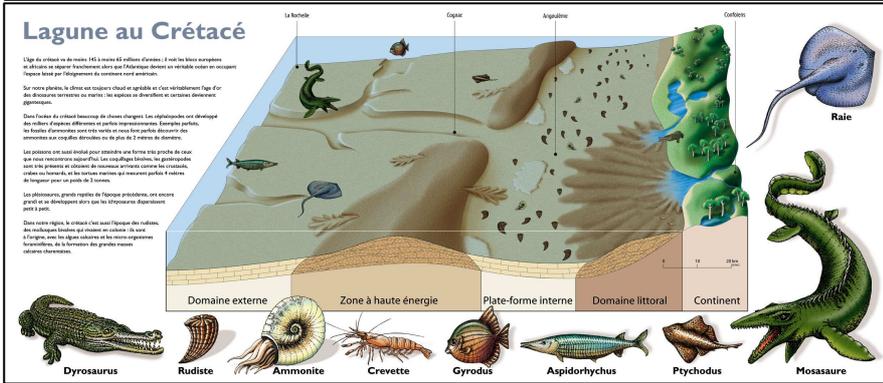
- 1 - Une planète en constante évolution
- 2 - La fossilisation
- 3 - Le travail du paléontologue
- 4 - L'ammonite, un marqueur précis
- 5 - Les rudistes, mollusques colonisateurs
- 6 - Les crinoïdes, ils ont survécu !
- 7 - Les reptiles marins
- 8 - Les crinoïdes
- 9 - Les actinoptérygiens
- 10 - Les chondrichthyens



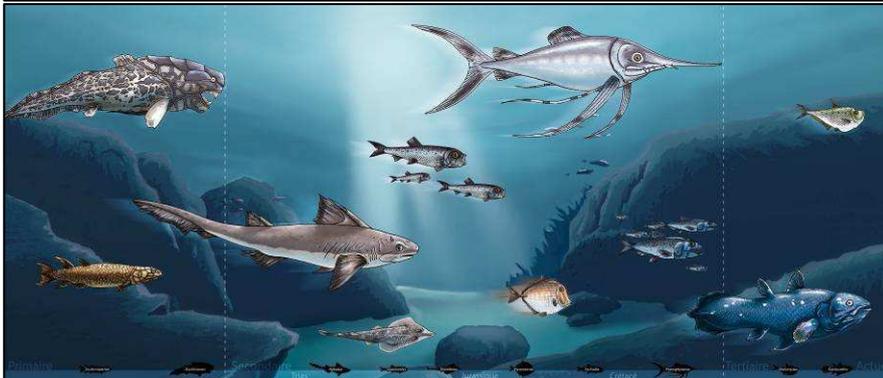
- 4 bâches à suspendre 3,5 m x 1,50 m



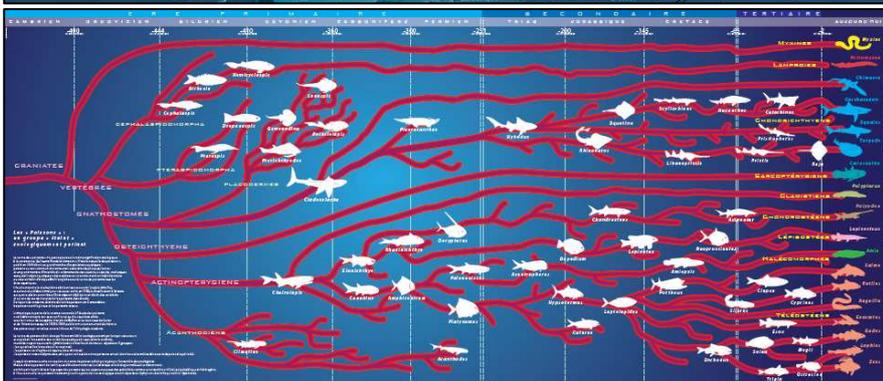
Bâche 1 : Lagune au Jurassique



Bâche 2 : Lagune au Crétacé



Bâche 3 : Les océans au cours des temps géologiques



Bâche 4 : Les poissons : un groupe « éteint » zoologiquement



### **Outils associés :**

Dossier pédagogique enseignant  
Support de visite scolaire (cycle 3, collège)  
Moulages de fossiles.

### **Conditions de mise à disposition :**

Convention à signer.  
Frais de transport et d'assurance à la charge de l'emprunteur.  
Mise à disposition 80 euros forfaitaires - Gratuit pour les établissements scolaires.  
Valeur d'assurance estimée à 1 000 euros.