

# Fiche technique de l'exposition

## Pensée du récif – La Méditerranée méconnue

### (Une plongée au cœur du corail...)

#### **PUBLIC**

Scolaire : 3<sup>ème</sup> cycle et collège  
Grand public

#### **OBJECTIFS**

1. Informer de l'existence des coraux en Méditerranée et de leur diversité.
2. Présenter le coralligène de Port-Cros et la variété des espèces sous-marines associées.
3. Présenter les caractéristiques principales et les menaces liées aux activités humaines sur ce milieu.
4. Présenter les solutions pour les protéger : aires marines protégées et comportements responsables.

#### **CONTENU DE L'EXPOSITION**

Un panneau d'accueil (kakémono de 190cm\*80cm),  
Neuf panneaux :

1. Un corail...des coraux (1)
2. Un corail...des coraux (2)
3. Le corail dans tous ses états
4. Le coralligène (1)
5. Le coralligène (2)
6. Un monde en danger
7. Quel avenir pour les coraux ?
8. Chauds pour les coraux !
9. Pensée du récif – La Méditerranée méconnue (informations techniques)

#### **CARACTERISTIQUES TECHNIQUES**

Taille des panneaux : 120cm\*80cm (disposition verticale)  
Matériaux : Toile avec encre sans solvant, baguettes haut et bas  
Système d'accrochage : crochet  
Conditionnement : tube de transport  
Poids total : 6 kg environ

#### **PRÊT DE L'EXPOSITION**

Condition : convention de prêt à signer  
Coût du prêt : gratuit  
Frais de transport aller-retour : à la charge de la structure d'accueil  
Valeurs à assurer : 1000 euros, à la charge de la structure d'accueil

#### **PROLONGEMENT**

Classeur « Côtes et mer », réalisé par le Réseau Mer  
DVD « Espèces et espaces protégés », réalisé par GEOM  
Quizz interactif et documents sur le milieu marin, réalisés par la Parc national de Port-Cros  
(Renseignements sur demande)

#### **CONTACT**

Parc national de Port-Cros  
Castel Sainte-Claire 83418 HYERES Cedex  
Tel : 04 94 12 82 30 - Mel : [katia.audemard@portcros-parcnational.fr](mailto:katia.audemard@portcros-parcnational.fr)

**BIODIVERSITE** UN CORAIL... DES CORAUX

POLYTYPE  
COLONIE  
TENTACULE

UN CORAIL EST UNE COLONIE POLYTYPE COMPOSEE D'UN TISSU DE POLYTYPE ET D'UNE STRUCTURE DE COLONIE. LES POLYTYPES SONT LES INDIVIDUS QUI COMPOSENT LA COLONIE ET QUI SE REPRODUISENT EN SE REJOINANT.

**VOUS AVEZ DIT - CORAIL - ?**

Un corail est une colonie d'individus qui se reproduisent en se rejoignant. Les polytypes sont les individus qui composent la colonie et qui se reproduisent en se rejoignant.

**QU'EST-CE QU'UN POLYTYPE ?**

Un polytype est un individu qui se reproduit en se rejoignant. Les polytypes sont les individus qui composent la colonie et qui se reproduisent en se rejoignant.

Un corail...des coraux (1)

**BIODIVERSITE** UN CORAIL... DES CORAUX

SYMBIOSE  
ALIMENTATION  
REPRODUCTION

LES POLYTYPES SONT LES INDIVIDUS QUI COMPOSENT LA COLONIE ET QUI SE REPRODUISENT EN SE REJOINANT.

**COMMENT VIT LE CORAIL ?**

Les coraux vivent en symbiose avec des algues. Les algues fournissent au corail de la nourriture et le corail fournit aux algues un abri.

**LES HABITANTS DU CORALLIGÈNE**

Les coraux sont des animaux qui vivent en colonies. Ils sont très sensibles à la pollution et au réchauffement de l'eau.

Un corail...des coraux (2)

**BIODIVERSITE** LE CORAIL DANS TOUS SES ETATS

LES OCTOCORALLAIRES  
LES CORAUX ROUGES  
LES CORAUX DURS  
LES SCLÉROPORAIRES  
LES CORAUX MOUS  
LES CORAUX FROIDS

Le corail dans tous ses états

**BIODIVERSITE** LE CORALLIGÈNE

ECOSYSTEME  
HABITAT  
RICHESSE

PLUS DE 1000 ESPÈCES D'ANIMAUX ET DE PLANTES VIVENT DANS LE CORALLIGÈNE. C'EST UN HABITAT TRÈS RICHES EN BIODIVERSITÉ.

**VOUS AVEZ DIT - CORALLIGÈNE - ?**

Le coralligène est un écosystème complexe qui abrite une grande variété d'espèces marines.

**TOUJOURS EN DÉVELOPPEMENT ?**

Le coralligène est un écosystème dynamique qui évolue constamment.

Le coralligène (1)

**BIODIVERSITE** LE CORALLIGÈNE

CONSTRUCTEURS  
DESTRUCTEURS  
UTILISATEURS

PLUS DE 1000 ESPÈCES D'ANIMAUX ET DE PLANTES VIVENT DANS LE CORALLIGÈNE. C'EST UN HABITAT TRÈS RICHES EN BIODIVERSITÉ.

**LES HABITANTS DU CORALLIGÈNE**

Les habitants du coralligène sont des animaux qui vivent en colonies. Ils sont très sensibles à la pollution et au réchauffement de l'eau.

Le coralligène (2)

**MENACES** UN MONDE EN DANGER

POLLUTION  
CHANGEMENT CLIMATIQUE  
ESPÈCES INVASIVES  
ACTIONS MÉCANIQUES

LES COMMUNITÉS CORALLIÈRES SE TROUVENT CONFRONTÉES À DE NOMBREUSES MENACES QUI MENACENT LEUR SURVIE.

**CHANGEMENT CLIMATIQUE**

Le réchauffement de l'eau entraîne le blanchissement des coraux.

**ALGUES FLAMMENTEUSES**

Les algues flammetteuses peuvent étouffer les coraux.

Un monde en danger

**PRESERVATION** QUEL AVENIR POUR LES CORAUX ?

AIRES MARINES  
PLANS D'ACTIONS  
RESEAUX D'ECHANGES

LES CORAUX SONT LES ANIMAUX CORAILLES DANS LES MERS ET Océans. ILS SONT TRÈS SENSIBLES À LA POLLUTION ET AU RÉCHAUFFEMENT DE L'EAU.

**LE RESEAU MEDITERRANEE**

Le réseau Méditerranée est un réseau d'aires marines protégées.

**PLAN D'ACTION SPECIFIQUE POUR LA CONSERVATION DU CORALLIGÈNE**

Quel avenir pour les coraux ?

**PRESERVATION** CHAUDS POUR LES CORAUX !

RECHERCHE  
SCIENCE PARTICIPATIVE  
SENSIBILISATION

LES CORAUX SONT TRÈS SENSIBLES AU RÉCHAUFFEMENT DE L'EAU. IL FAUT AGIR POUR LEUR PRÉSERVER.

**LA SCIENCE PARTICIPATIVE**

La science participative permet de rassembler des données sur le terrain.

**LA SENSIBILISATION**

La sensibilisation est essentielle pour protéger les coraux.

Chauds pour les coraux !

**PENSÉE DU RÉCIF**  
LA MÉDITERRANÉE MÉCONNUE

ACROPOIDS

UNE EXPOSITION DE L'ASSOCIATION ACROPOIDS EN PARTENARIAT AVEC :

Le Parc méditerranéen de la Biodiversité et de la Littoralité.

**L'ÉQUIPE D'ACROPOIDS TIENT À REMERCIER TOUT PARTICULIÈREMENT :**

Amélie Lapeyre, Anne-Cécile Lapeyre, Anne-Cécile Lapeyre, Anne-Cécile Lapeyre.

**CREDITS**

Photos : Anne-Cécile Lapeyre, Anne-Cécile Lapeyre, Anne-Cécile Lapeyre.

Pensée du récif  
La Méditerranée méconnue