DÉCOUVRIR LES RESEAUX TROPHIQUES MARINS EN MEDITERRANEE

| Géographie |Biologie | Chimie | Physique | Français| Informatique

BIODIVERSITÉ

MED EDUC

Erasmus+

CONTENU PEDAGOGIQUE :

- Écosystème
- Biodiversité
- Réseaux trophiques
- Chaîne alimentaire
- Herbiers de Posidonie
- Jardins de Gorgones
- Espèces endémiques
- Durabilité environnementale
- Patrimoine naturel

PRÉREQUIS :

Compétences informatiques.

COMPETENCES CIBLÉES/OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES :

LES ELEVES POURRONT:

- Étudier les réseaux trophiques marins et les niveaux trophiques
- Mener un travail de recherche sur un organisme marin et le situer dans un réseau trophique dans un écosystème marin équilibré
- Évaluer l'importance des herbiers de Posidonie
- Apprendre la définition des espèces endémiques

DÉCOUVRIR LES RESEAUX TROPHIQUES MARINS EN MEDITERRANEE

MED EDUC

Erasmus+

DESCRIPTION :

EXÉCUTION

#1 : Les élèves travaillent en groupes et reconstituent leur propre réseau trophique pour deux écosystèmes marins emblématiques en Méditerranée : les herbiers de *Posidonia oceanica* et les jardins de coraux gorgoniens, ou champs d'éponges en eaux profondes.

#2 : Par ses propres moyens les groupes cherchent des informations, des photos ou des vidéos sur les deux habitats et les organismes qui y vivent.

#3 : En binômes, les élèves accèdent à la salle informatique de l'école pour finaliser leur travail.

#4 : Les élèves créent des affiches ou des présentations Powerpoint pour exposer leurs résultats.

#5 : Toutes les affiches / diaporamas seront exposés dans l'école.

MED EDUC

Erasmus+

Type d'activité	Recherche des informations, publication, exposition, projet
Public cible	A partir de 13 ans
Espace	Salle de classe, salle informatique
Matériels nécessaires	Ordinateurs, téléphones portables, tablettes, caméras, accès à internet, affiches, imprimante
Durée de l'activité	Exécution : 1 à 3 h
Auteur	Centre Hellénique de la recherche marine Aucune autorisation requise
Liens	http://www.fao.org/3/a-i7256e.pdf https://oceana.org/sites/default/files/reports/Corals_Mediterranean_eng.pdf https://medwet.org/2017/10/mediterranean-posidonia/
Note de l'auteur	Aucune

MED EDUC

Erasmus+