

Licence Sciences de la vie et de la Terre

Écophysiologie des organismes photosynthétiques marins

Responsable	Descriptions	Informations
Delphine THIBAUT (Responsable UE) delphine.thibault@univ-amu.fr	Code : SVT6UC7 Nature : Unité d'enseignement Domaines : Sciences et Technologies	Composante : Faculté des Sciences

Langue(s) d'enseignement

Français

Contenu

L'objectif pédagogique de cette unité d'enseignement est faire découvrir le rôle majeur de la végétation marine dans le fonctionnement des écosystèmes des mers et des océans. Les algues et plantes à fleurs marines jouent un rôle fondamental dans l'équilibre de la planète en contribuant à 50 % de la production d'oxygène et en fixant 40 % du gaz carbonique. Elles constituent en milieu côtier des habitats fortement productifs jouant un rôle fondamental dans le fonctionnement de du littoral et rendant des services écosystémiques majeurs pour l'homme (utilisation des algues dans l'industrie, lutte contre l'érosion, puits de carbone...). La physiologie (photosynthèse, respiration, flux d'éléments, du microbiome, productivité) et leur écologie seront développées dans cette UE.

Modalités d'organisation

Pédagogie traditionnelle CM. TP en salle pour réaliser des observations et mise en évidence de certaines caractéristiques physiologiques.

Prérequis recommandés

L2 - BOM -div 1

L2 - BOM div 2

L3 - Approches biogéochimiques

VOLUME HORAIRE

- Volume total: 30 heures
- Cours magistraux: 22 heures
- Travaux pratiques: 8 heures

Codes Apogée

- SVT6UC7L [ELP]

M3C

Aucune donnée M3C trouvée

Pour plus d'informations

[Aller sur le site de l'offre de formation...](#)



Dernière modification le 04/10/2024