

SENSIBILISER LES LYCÉENS AUX ENJEUX ENVIRONNEMENTAUX LIÉS À LA MER ET AU LITTORAL MÉDITERRANÉEN

Calypso 2024-2025

Ca, c'est le Sud

maregionsud.fr



Calypso





« Sensibiliser les lycéens à la protection de la biodiversité marine en Méditerranée est un enjeu majeur. Avec le dispositif Calypso, les lycéens du territoire régional disposent d'un programme pédagogique qui poursuit ce double objectif : éveiller les consciences et contribuer à la préservation des fonds marins, réservoirs de biodiversité. C'est tout l'enjeu du projet porté pour l'année à venir, sur la sauvegarde des aires marines protégées. Pour pouvoir concilier économie, touristique notamment, et écologie, les préserver sera indispensable. Les lycéens engagés au sein du dispositif Calypso auront leur rôle à jouer pour faire de notre Région Sud, un territoire où la biodiversité marine n'est pas mise en péril par l'activité humaine. »

Renaud MUSELIER

Président de la Région Provence-Alpes-Côte d'Azur
Président Délégué de Régions de France



Calypso,

qu'est-ce que c'est ?

UN DISPOSITIF PÉDAGOGIQUE EN DIRECTION DES LYCÉENS SUR LES ENJEUX ENVIRONNEMENTAUX LIÉS À LA MER ET AU LITTORAL

Le dispositif Calypso est un programme pédagogique mené en collaboration entre l'Éducation nationale et la Région Sud.

Il a pour ambition de sensibiliser les lycéens à la gestion partagée de la mer et du littoral mais aussi de les informer sur les métiers du maritime.

Les sujets développés dans ce programme concernent la biodiversité marine, l'aménagement du territoire, les littoraux et leur attractivité, les stratégies d'acteurs, la concentration de la population sur les zones côtières, les territoires de vie ou encore les parcours professionnels des jeunes.

TROIS GRANDS OBJECTIFS



Porter à la connaissance des lycéens, en tant que citoyens et usagers potentiels du milieu marin, les problématiques de **gestion partagée de la mer et du littoral** ;



Favoriser la découverte et l'orientation des jeunes vers des **parcours professionnels liés aux métiers de la mer** ;



Comprendre les enjeux liés aux **changements climatiques** en Méditerranée et agir pour une **adaptation des zones côtières**.



Photo : Adobe Stock

UN DISPOSITIF UNIQUE EN FRANCE

Un partenariat unique et des engagements forts.

Ce dispositif exemplaire trouve toute sa force et sa continuité grâce à un ensemble de partenaires qui respectent leurs engagements et permettent aux lycéens de bénéficier gratuitement d'un **dispositif unique en France** qui se veut être un **laboratoire exigeant et innovant**.

✧ **L'Éducation nationale** veille à ce que les projets entrent dans le strict cadre des programmes du lycée.

✧ **Les chefs d'établissement**, « maîtres d'ouvrage » de ce dispositif, donnent l'impulsion aux équipes pédagogiques.

✧ **Les professeurs** sont les chefs de projet, garant des programmes et directives de l'Éducation nationale. Ainsi, ils favorisent le questionnement et les échanges, conduisent une démarche d'investigation. Ils accompagnent les structures partenaires dans toutes leurs activités dans le lycée comme à l'extérieur.

✧ **Les structures associatives « maîtres d'œuvre »** apportent leurs expertises et leurs compétences en matière d'éducation à l'environnement marin et littoral et vers une meilleure orientation aux métiers de la mer.

QUI FAIT QUOI ?

Les élèves sont accompagnés dans leurs travaux par les **partenaires suivants** :

✧ Dans les **Bouches-du-Rhône**, par le Pôle mer du Naturoscope, l'AIEJE, le CPIE de la Côte Provençale et Écoute ta Planète.

✧ Dans le **Var** par l'ADEE et le Naturoscope pôle Var et Chercheurs en Herbe.

✧ Dans les **Alpes-Maritimes**, par le CPIE des Îles de Lérins et Pays d'Azur, le Centre de découverte Mer et Montagne et Méditerranée 2000.

✧ **La Toulaine** apporte son soutien, son expertise et son réseau professionnel sur les métiers.

✧ **La Région Sud finance** le dispositif à hauteur de **200 000 € par an** et assure le pilotage avec les autres partenaires, dans le respect des missions de chacun. La Région est attentive aux orientations générales du dispositif en adéquation avec la politique régionale dédiée à la mer et au littoral.

✧ L'orientation des jeunes

La Région de par ses compétences à "intégrer les missions d'orientation scolaire, d'information sur les métiers et sur l'évolution de l'emploi, de conseil dans les missions du Service public régional de l'orientation" se doit d'informer les jeunes sur toutes les filières économiques. Dans le cadre de Calypso, 4h par classe seront entièrement consacrées à une information plus approfondie sur les métiers de la mer permettant ainsi d'augmenter l'attractivité des jeunes pour ces métiers maritimes souvent méconnus.



 Journée de nettoyage pédagogique de plages - îles de Lérins
Photo : CPIE des Îles de Lérins et Pays d'Azur



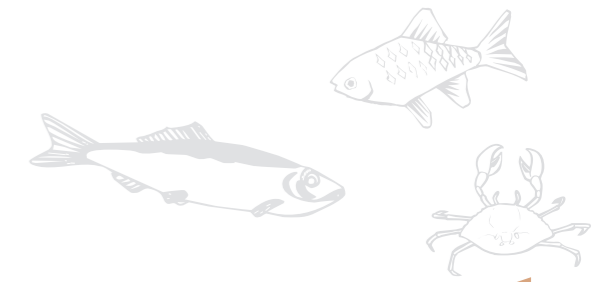
Sentier sous-marin.
Photo : Région Sud/
Anne Van der Stegen





Jeunes lycéens et leur professeur en visite sur le terrain.
Photo : CPIE des Îles de Lérins et Pays d'Azur

Comment ça marche ?



UN MILLIER DE LYCÉENS CHAQUE ANNÉE

Tous les lycées d'enseignement général, technologique ou professionnel des départements des Bouches-du-Rhône, du Var et des Alpes-Maritimes peuvent soumettre leur candidature.

En 2023/2024, ce sont 1 439 lycéens dans 55 classes de 43 lycées de la région qui ont pu bénéficier de ce dispositif.

Des associations spécialisées en éducation à l'environnement maritime accompagnent les lycéens et leurs professeurs dans un projet environnemental maritime durant 21H de face à face pédagogique en classe ou sur le terrain.

A partir de cette année, 4h supplémentaires seront réservées à une approche d'orientation et d'information en direction des métiers de la mer.

La répartition de ce volume horaire et le thème étudié sont décidés d'un commun accord entre l'établissement et l'association partenaire.

Les projets abordent les enjeux du développement durable maritime et littoral de façon positives et concrètes à travers un thème proposé par la Région (de façon exceptionnelle) ou choisis par les binômes « Enseignants-Associations partenaires ».



La protection de la Méditerranée et de sa biodiversité

La prochaine Conférence des Nations unies sur les océans se tiendra dans notre région à Nice en juin 2025, sous l'égide des gouvernements du Costa Rica et de la France. Intitulée « Conférence des Nations unies pour soutenir la mise en œuvre de l'Objectif de développement durable 14 : Conserver et utiliser durablement les océans, les mers et les ressources marines pour le développement durable », elle fait suite aux 1^{er} et 2^e conférences des Nations Unies sur l'Océan qui se sont respectivement tenues à New-York en juin 2017 et à Lisbonne en juin 2022.

S'appuyant sur les avancées des précédentes conférences, la 3^e conférence qui réunira les chefs d'état et les experts du monde entier, doit apporter les solutions dont l'océan a besoin pour relever les principaux défis auxquels nous sommes confrontés.

Les Nations Unies ont proclamé une Décennie pour les sciences océaniques au service du développement durable (2021-2030) afin de soutenir les efforts visant à inverser le cycle de déclin de la santé de l'océan et à rassembler les parties prenantes du monde entier derrière un cadre commun et aider les pays à créer de meilleures conditions

pour le développement durable de l'océan.

Le domaine marin est la plus grande composante du système terrestre qui stabilise le climat et soutient la vie sur Terre et le bien-être humain. Cependant, la première évaluation mondiale des océans publiée en 2016 a révélé qu'une grande partie de l'océan est aujourd'hui gravement dégradée, avec des changements et des pertes dans la structure, la fonction et les avantages des systèmes marins. En outre, l'impact des multiples facteurs de stress sur l'océan devrait augmenter à mesure que la population humaine augmente pour atteindre les 9 milliards attendus d'ici 2050.

La Méditerranée, une mer sous pression

La Méditerranée, extraordinaire foyer de biodiversité, est l'une des régions du monde les plus affectées par diverses pressions sur l'environnement, impactant tous les écosystèmes. Elle est un des 34 « hotspots » de biodiversité identifiés dans le monde. À l'instar des autres « hotspots », la biodiversité du bassin méditerranéen est marquée par un fort taux d'endémisme. Diversifiée et originale, cette biodiversité est cependant très

vulnérable comme le révèlent les listes rouges publiées par le Centre de Coopération pour la Méditerranée de l'IUCN. Aujourd'hui 42 % des espèces de raies et requins, 17 % des mammifères et 13 % des reptiles sont menacés d'extinction dans le bassin.

La Méditerranée concentre un bon nombre de problématiques qui affectent aussi bien la qualité de l'eau, la faune et la flore que les habitats marins. La pollution de la mer, dont 80 % provient des activités humaines d'origine terrestre, l'introduction d'espèces invasives, la surexploitation des ressources halieutiques, la dégradation, la fragmentation et les pertes d'habitats (-10% d'herbiers de posidonie en 50 ans), l'explosion des pratiques nautiques récréatives sont autant de facteurs responsables de l'érosion de la biodiversité marine. Exacerbée par le changement climatique, ces pressions exercées sur le milieu marin menacent de détruire l'équilibre fragile des écosystèmes et de la biodiversité qu'ils renferment.

www.unesco.org/fr/decades/ocean-decade « Décennie des Nations Unies pour les sciences océaniques au service du développement durable (2021-2030) | UNESCO

Posidonie - Photo : Getty Images



LA MÉTHODOLOGIE DES PROJETS ET MISE EN VALEUR DES TRAVAUX

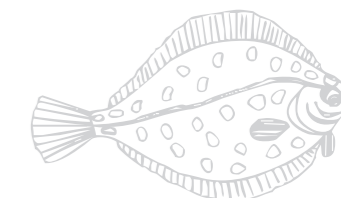
Les projets conduits dans le cadre du dispositif Calypso s'appuieront sur une méthodologie en 4 étapes :

- 1 Traiter une problématique locale en lien avec la mer et le littoral ;
- 2 Faire appel à des approches pédagogiques diversifiées favorisant toute forme d'expression scientifique, créative et/ou artistique ;
- 3 Présenter les travaux réalisés lors d'un temps de restitution ; le projet pourra prendre la forme d'un outil de sensibilisation destiné à un public cible ;

- 4 Réaliser une captation numérique déposable sur YouTube, notre chaîne CALYPSO/CALYPSO et diffusable sur les sites web de tous les partenaires.

SUIVI, MISE EN VALEUR ET ÉVALUATION DU PROJET

Un comité de pilotage réunissant les représentants techniques des Rectorats, de la Région et les associations partenaires assurera la mise en œuvre du dispositif et son évaluation. Ce comité de pilotage régional se réunit 4 fois par an pour un suivi au plus proche de l'action.



Des expériences scientifiques et techniques.
Photo : CPIE des Iles de Lérins et Pays d'Azur



Les vieux salins
Photo : Lucas Stofa/ Chercheurs en herbe

Calendrier

& contacts



CALENDRIER

SEPTEMBRE

Acte de candidature auprès des associations partenaires de chaque département.

OCTOBRE

Démarrage des projets.

AVRIL

Fin des projets – dépôt des vidéos pour le concours des CALYPSOS.

MAI

Restitution collective :

- présentation des projets par les lycéens,
- remise des trophées aux gagnants du concours Calypso,
- animations sur le thème des Métiers de la Mer et de l'Environnement maritime.

CONTACTS

RECTORAT
D'AIX-MARSEILLE
Nathalie TOPALIAN
nathalie.topalian@ac-aix-marseille.fr
Pierre-Olivier THEBAULT
pierre-olivier.thebault@ac-aix-marseille.fr



CPIE DES ILES DE LÉRINS
ET PAYS D'AZUR
à Cannes
Florence OFFENSTEIN
florence.offenstein@cpieazur.fr
06 77 88 76 58



ILES DE LÉRINS
PAYS D'AZUR

ÉCOUTE TA PLANÈTE
à Sausset les Pins
Benjamin GAUTHIER
contact@ecoute-ta-planete.org
04 42 46 95 63



RÉGION SUD
Service Mer et Littoral
Sensibilisation des publics
Martine CHEVALIER
mchevalier@maregionsud.fr



RECTORAT DE NICE
Béatrice
LECOURT-CAPDEVILLE
beatrice.Lecourt-Capdeville@ac-nice.fr
Jean-Marc NOAILLE
Jean-Marc.Noaille@ac-nice.fr



MÉDITERRANÉE 2000
à Cannes
Amandine FRANCO
amandine.franco@mediterranee2000.org
04 92 99 10 01



ADEE
à Fréjus
Laura GERVAIS
l.gervais@adee-paca.fr
04 94 53 90 15
06 52 16 29 87



LA TOULINE
Sarah JORDAN
sarah@latouline.com
09 75 83 06 75



CENTRE DE DÉCOUVERTE
MER ET MONTAGNE
à Nice
Delphine LAMBERT
delphine.lambert@cdmm.fr
04 93 55 33 33



NATUROSCOPE VAR
à Toulon
Marion GEORGE
Pôle environnement
marion.george@naturoscope.fr
06 23 87 75 30
Matthieu CRISPI
matthieu.crispi@naturoscope.fr



AIEJE
à Ensuès-la-Redonne
Carmen ROBILLON
carmenrobillon.aieje@orange.fr
04 42 40 02 39
06 78 92 82 54



CHERCHEURS EN HERBE
à Toulon
Cédric LARRODÉ
chercheursenherbe.var@gmail.com
06 30 87 43 83



CPIE CÔTE PROVENÇALE
à La Ciotat
Marion FRAISSE
m.fraisse@cpie-coteprovencale.fr
04 12 04 15 84



NATUROSCOPE PÔLE MER
à Marseille
Maud THOMAS
maud.thomas@naturoscope.fr
Lola CANIZARES
lola.canizares@naturoscope.fr
04 91 25 36 60





Ça, c'est le Sud

maregionsud.fr

