

RÉGION
SUD
PROVENCE
ALPES
CÔTE D'AZUR



maregionsud.fr

CALYPSO

Sensibiliser
les lycéens aux enjeux
environnementaux
liés à la mer
et au littoral
Méditerranéen

 maregionsud |  MaRegionSud |  maregionsud

Toujours proche de vous avec l'appli Région Sud



La Méditerranée occidentale française correspond à moins d'1 % de la surface des océans et représente près de 10 % de la biodiversité marine mondiale. Avec 1 000 kilomètres de côtes, le littoral méditerranéen de la région Sud nécessite une attention de toutes et de tous. C'est l'objet du dispositif Calypso, proposé aux lycéens des départements des littoraux (Bouches-du-Rhône, Var et Alpes-Maritimes). Programme pédagogique de sensibilisation aux enjeux liés aux activités littorales et maritimes du territoire, Calypso agit aussi en faveur de la promotion de l'autonomie, la citoyenneté, la responsabilité et la réflexion des jeunes. La mer et toutes ses composantes sont indissociables de l'ADN de la région Sud. Grâce à ce dispositif, les lycéens du programme Calypso en ont aujourd'hui pleinement conscience. Ils ont également un rôle d'ambassadeur auprès



des 5 millions d'habitants de notre territoire, pour valoriser la mer et ses métiers.

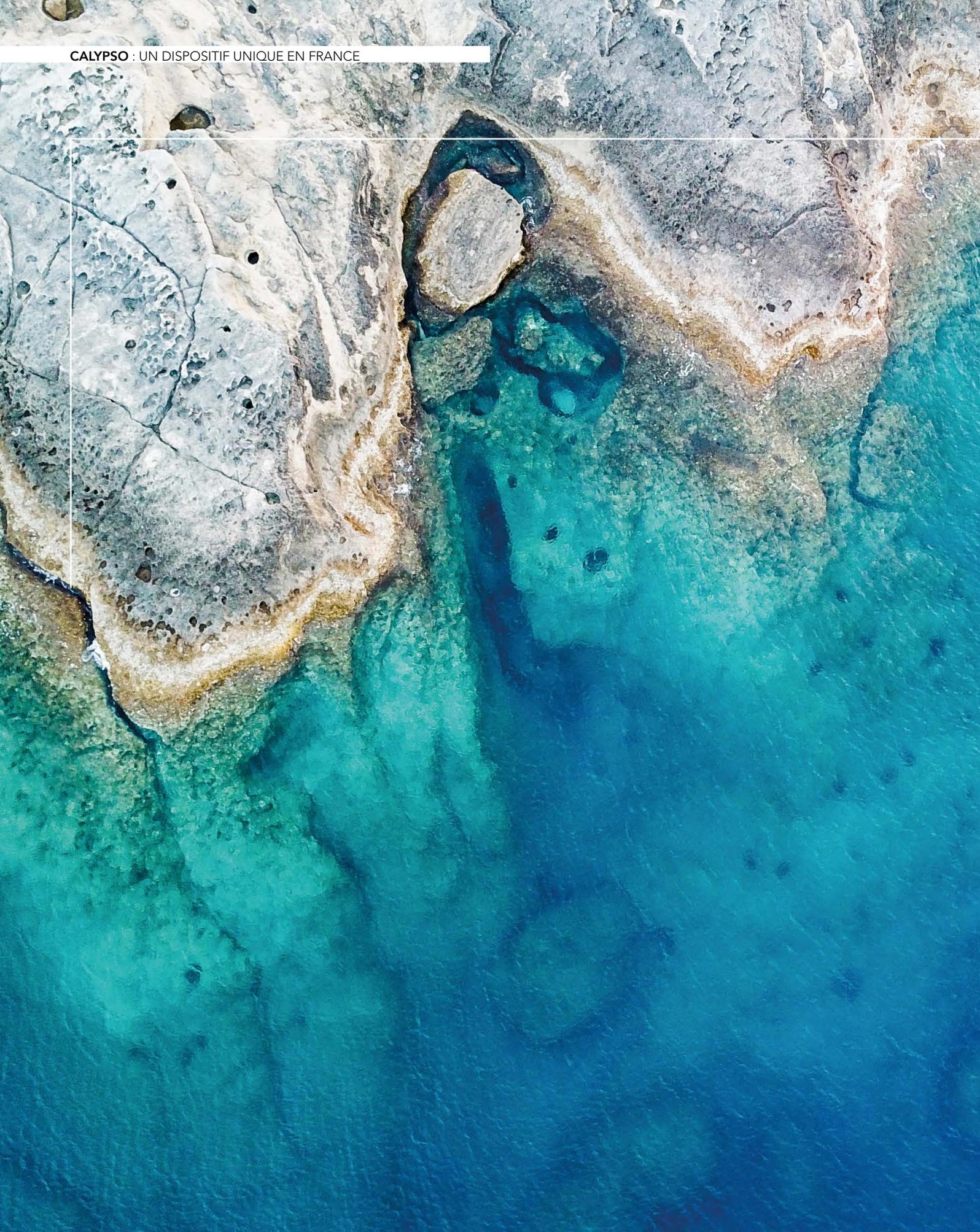
Pêcheurs, marins, plongeurs, sauveteurs ou scientifiques, nombreux sont ceux qui se dévouent, au quotidien, pour

faire de la Méditerranée une mer sans déchet plastique à l'horizon 2030, pêcher de manière durable et responsable, secourir ceux qui s'y égarer et préserver ceux qui y habitent.

La Méditerranée est une richesse inestimable de notre patrimoine naturel régional. À l'heure où nous devons tout mettre en œuvre pour la sauvegarder, je suis heureux de pouvoir compter sur les membres de Calypso, qui, je sais, agiront dans son intérêt.

Renaud MUSELIER

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





Calyпсо,

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 en s'appuyant sur les programmes de 2^{de}, 1^{re} et terminale.

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**.

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.

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 Var** ;

✧ 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 Région Sud finance le dispositif à hauteur de **160 000 € 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.





Journée de nettoyage pédagogique de plages.
Photo : Paul Veronique

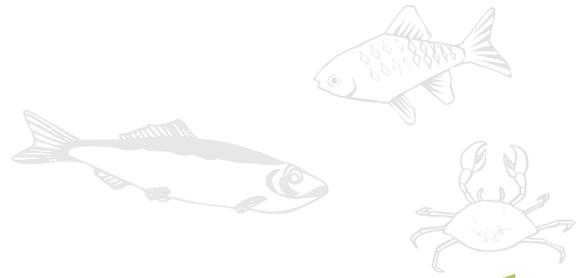


Départ de la Nice-UltiMed en rade de Marseille
Photo : Jean-Pierre Garufi





*Jeunes lycéens et leur professeur en visite sur le terrain.
Photo : CPIE des Îles de Lérins*



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.

Chaque année, **54 classes et environ 1 200 lycéens** ont l'opportunité de participer au dispositif Calypso.

Des associations spécialisées en éducation à l'environnement maritime accompagnent les lycéens et leurs professeurs tout au long du projet, au fil de 21 heures de face-à-face pédagogique en classe ou sur le terrain, pour des groupes de 15 élèves minimum.

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 ».



ANNÉE 2021/2022

LE PROJET « LES MÉTIERS DE LA MER »

Économie bleue : 1 million d'emplois avant 2030 dans les métiers du maritime en France, 250 000 créés en région Sud.

Préserver la mer c'est savoir, vivre et transmettre la Mer ! Exercer un métier en lien avec la mer, c'est évoluer dans cet espace de liberté et de rigueur et le respecter.

Avec les exigences de la transition écologique et énergétique, du développement des nouvelles technologies, le secteur maritime offre d'importantes perspectives d'emplois avec une multitude de métiers différents. En effet, selon le Cluster Maritime Français, la France, 2^e nation au monde en matière de surface maritime, devrait créer plus de

600 000 emplois d'ici à 2030. Tous les secteurs sont concernés. Certaines filières sont en pleine expansion : « navire du futur » et énergies marines renouvelables.

Les secteurs connexes de la mer seront développés : chercheurs, scientifiques, ingénieurs, architectes, spécialistes des communications en mer.

Enfin, pour répondre à cette forte croissance des activités maritimes, de nouveaux métiers seront créés dans le numérique, les nouvelles technologies et l'électronique.

Dans cette perspective, au travers du dispositif Calypso, **les travaux des élèves en 2021/2022 pourront porter sur les métiers de la mer.**

La Région Sud, qui s'est vu confier par la loi du 5 septembre 2018 la compétence en matière d'orientation, s'engage au travers du dispositif Calypso à promouvoir les métiers de la mer auprès

de jeunes pour leur avenir professionnel et le développement durable du territoire.

Pour saluer la cohérence des travaux avec la compétence régionale, les frais liés au transport pour les sorties sur le terrain des projets « Métiers de la Mer » seront pris en charge et un accompagnement de l'association professionnelle « La Touline » sera proposée afin de mettre en lien les groupes projets et des professionnels des filières maritimes pour des visites de terrain ou des rencontres en classe.

Un webinaire sur l'utilisation du site de l'orientation-formation-métier de la Région Sud sera proposé à toutes les classes participantes au dispositif Calypso.

Posidonie - Photo : ImagesGetty





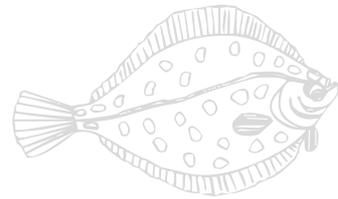
LA MÉTHODOLOGIE DES PROJETS ET MISE EN VALEUR DES TRAVAUX

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

ÉVALUATION DU DISPOSITIF

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 réunira deux fois par an.



Des temps
d'observations
sur les plages.
Photo : CPIE des
Îles de Lérins



Des expériences
scientifiques et
techniques.
Photo : CPIE des
Îles de Lérins





Observation en milieu naturel
Photo : ImagesGetty



Calendrier

& contacts



CALENDRIER

SEPTEMBRE

Acte de candidature auprès des associations partenaires de chaque département.

OCTOBRE

Démarrage des projets.

AVRIL

Fin des projets.

MAI

Restitutions collectives sur chaque département par des groupes de 8 élèves maximum par classe volontaire.



CONTACTS



RÉGION SUD

Service Mer et Littoral
Sensibilisation des publics
Sylvie GUIGNONNET
sguignonnet@maregionsud.fr



LA TOULINE

Sabine LE ROY
Chargée de mission
06 08 47 82 13
09 75 83 06 75
sabine@latouline.com



LE LIEN QUI RELIE LES HOMMES AUX HOMMES

**RECTORAT
D'AIX-MARSEILLE**
Gérald ATTALI
gerald.attali@ac-aix-marseille.fr



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



**CENTRE DE DÉCOUVERTE
MER ET MONTAGNE**
Delphine LAMBERT
delphine.lambert@cdmm.fr



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



**ILES DE LÉRINS
PAYS D'AZUR**

MÉDITERRANÉE 2000
à Cannes
Amandine FRANC
amandine.franc@mediterranee2000.org
04 92 99 10 01



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



ADEE
à Fréjus
Matthieu CRISPI
animation1@adee-paca.fr
04 94 53 90 15
06 52 16 29 87



NATUROSCOPE VAR
Marion GEORGES
pole.environnement.
marion.george@naturoscope.fr
0623877530



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



**CPIE CÔTE PROVENÇALE
À LA CIOTAT**
Mathieu GIRARD
m.girard@cpie-coteprovencale.fr
04 42 08 07 67



CÔTE PROVENÇALE
Atelier Bleu du cap de l'Agile

NATUROSCOPE PÔLE MER
Mélanie SERGENT
pole.mer.marseille@naturoscope.fr
04 13 25 36 60





 [maregionsud](#) |  [MaRegionSud](#) |  [maregionsud](#)

Toujours proche de vous avec l'appli Région Sud  