



**60**  **INSTITUT PAUL RICARD  
OCÉANOGRAPHIQUE**

*Génération Solutions*

**60 ANS D'ENGAGEMENT  
AU SERVICE DE L'OCÉAN**  
pour connaître, faire connaître et protéger la mer



# L'INSTITUT, 60 ANS D'ENGAGEMENT

Fondé en 1966 par Paul Ricard avec le soutien du docteur Alain Bombard, l'Institut océanographique Paul Ricard est né d'une mobilisation contre les rejets de « boues rouges » en Méditerranée, au large de Cassis. Depuis sa création, cette association à but non lucratif agit pour mieux **connaître, faire connaître et protéger la mer.**

Précurseur dans son approche, l'Institut a très tôt associé recherche scientifique et sensibilisation du public, notamment des jeunes générations. Aujourd'hui présidé par Patricia Ricard, petite-fille du fondateur, l'Institut est reconnu pour son expertise dans la connaissance et la gestion du littoral méditerranéen.

Il développe des solutions durables face aux défis environnementaux à travers quatre axes d'action :

 <b>RECHERCHE</b>	 <b>SENSIBILISATION</b>	 <b>FINANCE BLEUE</b>	 <b>FORMATION</b>
---	---	---	---

— LES CHIFFRES DEPUIS 60 ANS —

120 partenaires	615 000 scolaires sensibilisés à la connaissance et à la protection de la mer		
	200 étudiants aux Embiez	600m <sup>2</sup> d'installation de pointe	
+ de 70 espèces étudiées	20 domaines de la biologie marine étudiés	+ de 500 communications scientifiques	
50 numéros de la revue d'information		14 laboratoires indépendants	

L'INSTITUT OCÉANOGRAPHIQUE PAUL RICARD  
CÉLÈBRE SES 60 ANS



1 JUIN  
**Conférence de presse**

En présence de : Patricia Ricard

A l'occasion du 60<sup>e</sup> anniversaire de l'Institut océanographique Paul Ricard, et en vue de la Journée mondiale de l'Océan, nous organisons avec notre mécène historique Pernod Ricard France, une conférence de presse consacrée à la protection de l'Océan. Celle-ci sera l'occasion de présenter nos missions et nos actions, ainsi que de valoriser notre engagement pour le milieu marin et sa biodiversité.



8 JUIN  
**World Ocean Day, BiodiverSea Day**

En présence de : Patricia Ricard, Institut océanographique Paul Ricard, Pernod Ricard France, plaisanciers de l'île des Embiez

Cet événement est organisé sur l'île des Embiez depuis près de 25 ans. C'est une journée de collecte de déchets à pied et en plongée. En plus des plaisanciers, 60 collaborateurs de Pernod Ricard France se joindront cette année encore à l'initiative, et participeront à la caractérisation des déchets ramassés. Nouveauté pour ce 60<sup>e</sup> anniversaire, une partie de la journée sera dédiée à la réalisation et à l'immersion de récifs artificiels coralliens.



9 JUIN  
**6<sup>e</sup> Journée du Réseau InterLIFE régional de Provence-Alpes-Côte d'Azur**

En présence de : Ministère de la Transition écologique, Région Sud, Institut océanographique Paul Ricard, OFB, Initiative PIM

Dans la continuité des précédentes actions menées par le réseau InterLIFE régional, la Région Provence-Alpes-Côte-d'Azur et l'Agence Régionale de la Biodiversité et de l'Environnement (ARBE) organisent le mardi 9 juin, la 6<sup>e</sup> journée InterLIFE régional, en partenariat avec les projets LIFE « Espèces marines mobiles » et LIFE « PINNACARE » qui portent sur la biodiversité marine. Cette année, c'est l'Institut océanographique Paul Ricard, l'Office Français de la Biodiversité (OFB) et l'Initiative pour les Petites Iles de Méditerranée (PIM) qui accueilleront cette journée et présenteront sur le terrain quelques-unes des actions mises en œuvre.



11 JUIN  
**Inauguration de l'Océanorama et des Ateliers de la mer**

En présence de : Patricia Ricard, des membres de l'Institut et des plaisanciers

Plusieurs activités seront organisées sur l'île des Embiez sur cette journée. D'une part, se tiendra l'inauguration du Cabinet de curiosités constitué à partir d'objets issus de la collection naturaliste de l'Institut. Cette journée sera également l'occasion de remplir l'une de ses missions principales, la sensibilisation du grand public à travers l'inauguration des nouveaux Ateliers de la mer.



18 AOÛT  
**Séance de dédicace et projection d'un film**

En présence de : Patricia Ricard, Olivier Poivre d'Arvor, Marina Lévy

L'Institut océanographique Paul Ricard organisera une soirée de présentation et de dédicace du livre *Quand l'Océan s'éveillera* de Olivier Poivre d'Arvor, Envoyé spécial du Président de la République pour l'Océan et de Marina Lévy, Directrice de l'Institut de l'Océan de Sorbonne Université. Elle sera suivie par une projection du film d'Alexis Rosenfeld. Cette soirée est une nouvelle l'occasion de sensibiliser le grand public de manière ludique aux menaces pesant sur le milieu marin.

HISTOIRE ENVIRONNEMENTALE RECHERCHE INFORMATION-SENSIBILISATION

**1963**

Rejet de « boues rouges », à Cassis, en Méditerranée

Paul Ricard et Alain Bombard lancent une campagne contre les « boues rouges »



**1964**

Loi-cadre sur l'eau

**1966**

Création de l'Observatoire de la mer (prochainement Institut océanographique Paul Ricard)

Autorisation du rejet de « boues rouges »  
Premières actions de sensibilisation



**1967**

Naufage du pétrolier Torrey Canyon



**1968**

Premiers laboratoires : microbiologie, océanographie, zoologie



Élevage de crevettes japonaises

**1971**

Premier ministère de l'Environnement, en France  
Création de Greenpeace

**1972**

Formation d'une équipe de recherche multidisciplinaire sous la direction du Pr Nardo Vicente



Création du Programme des Nations unies pour l'Environnement (PNUÉ)

**1973**

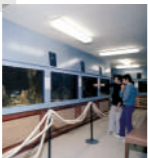
Ouverture au public de l'aquarium du fort Saint-Pierre de l'île des Embiez pour sensibiliser la population

Lancement des journées propreté des plages aux Embiez

Création de WWF-France

**1974**

Lancement du Bulletin de l'Observatoire de la mer



**1975**

Aquaculture expérimentale (Programme Ecoton)



Convention de Barcelone contre la pollution

**1977**

Création du Groupe Paul-Émile Victor



**1978**

Naufage du pétrolier Amoco Cadiz, en Bretagne.

**1979**

Devenir des bactéries d'un rejet urbain en milieu marin

Création de la revue scientifique : *Vie Marine*



Naissance des premiers partis « verts »



Exposition *Habiter la mer*, avec Jacques Rougerie

Concours de dessin : *La mer et l'enfant*

**1980**

Vote du Plan d'assainissement du littoral PACA\* (1980-2000)  
\*Provence-Alpes-Côte d'Azur

Film : *Pollutions et nuisances sur le littoral méditerranéen*

**1981**

Participation à la mise au point d'un procédé de dégradation naturelle des hydrocarbures (INIPOL EAP22)

Préservation de la biodiversité méditerranéenne



**1983**

Implantation d'une station expérimentale d'aquaculture



**1986**

Programme : Rejets urbains en mer



Naissance du mot biodiversité

Accident nucléaire de Tchernobyl

Exposition : *Vivre avec la mer*, avec Jacques Rougerie



Film : *Aquaculture en Méditerranée*.

**1987**

Première définition officielle du développement durable

Campagne d'information : *Sauvons l'oursin comestible*



**1988**

Création du GIEC\*  
\* Groupe d'experts intergouvernemental pour l'évolution du climat

**1989**

Naufage du pétrolier Exxon Valdez

Efficacité de l'INIPOL EAP22 (cf 1981).



**1990**

Lancement du programme de conférences : *Les mercredis de la mer* (Les Embiez)

**1991/92**

Études sur l'impact des gaz à effet de serre



Préservation de la biodiversité en Méditerranée, avec le groupe d'étude du mérrou (GEM)

Sommet de Rio

Convention-cadre des Nations Unies sur les changements climatiques

Bourse : *Aidons l'eau, aidons la vie* pour les étudiants

Cycle de conférences : *Les Mardis de l'environnement* (Paris)

**1993**

Moratoire d'interdiction de la chasse sous-marine du mérrou

**1995**

Grand prix de l'Académie des Sciences pour les travaux sur le traitement des « marées noires »



**1996**

Ouvrage : *Fragile Méditerranée*

Logiciel éducatif : *Kampi - Aventures en Méditerranée*



**1997**

Protocole de Kyoto sur la réduction des émissions de gaz à effet de serre

Première version du site : *institut-paul-ricard.org*

**1999**

Signature de l'Accord Pelagos (Sanctuaire pour les mammifères marins en Méditerranée)

Création d'*Océanorama online*

**2002**

Projet européen *I-Marq*  
Système d'information en temps réel sur la qualité des eaux littorales

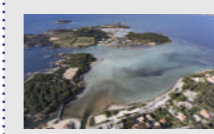
**2004/05**



Suivi des populations de *Pinna nobilis* dans les aires marines protégées

**2006**

La Lagune du Brusuc devient site Natura 2000



**2007**

Cétacés de Méditerranée, avec WWF-France

Al Gore et le GIEC Prix Nobel de la Paix pour leur engagement contre le réchauffement climatique

**2008**

Impact des rejets de saumures d'usines de dessalement d'eau de mer

**2009**

Inauguration de l'écloserie expérimentale de l'Institut océanographique Paul Ricard par le Ministre de l'Ecologie et du Développement durable Jean-Louis Borloo



Création des Ateliers de la Mer, aux Embiez, avec l'association *Destination Planète Mer*



**2010/11**

Trophée du mécénat d'entreprise pour l'environnement (création d'une nouvelle écloserie expérimentale)

Accident nucléaire de Fukushima (Japon)

Version internet de Marine Life : *marinelife-revue.fr*



**2012**

Inventaire des poissons de l'Ouest toulonnais (Programme *IchTO*)



Étude écosystémique de la grande nacre *Pinna nobilis*

Rio+20, 5<sup>e</sup> Sommet de la Terre

**2013**

Début des suivis écologiques dans la calanque de Podestat. Ces suivis durent jusqu'à aujourd'hui et permettent de suivre l'évolution des peuplements de cette aire protégée.



**2014**

Biotechnologies : mise au point d'un antifouling naturel



Restauration écologique de sites dégradés (Projet *REMORA*)

L'Institut est membre fondateur de la Plateforme *Océan & Climat*



# NOS ACTIONS DE RECHERCHE EN FRANCE ET À L'INTERNATIONAL



World Ocean Summit, Cancun, **Mexique** : 2018  
 Sustainable Blue Economy Conference, Nairobi, **Kenya** : 2018  
 Séminaire Oxford, **Royaume-Uni** : juillet 2022  
 Mission Dakar, **Sénégal** : mars / août 2022  
 Mission **La Barbade** : avril 2022  
 Mission **Espagne** : mai / octobre 2022  
 Séminaire Majorque, **Espagne** : juillet 2022  
 Séminaire **Norvège** : août 2022

# LES EMBIEZ

## LE BERCEAU DE L'INSTITUT



L'Institut océanographique Paul Ricard est situé sur l'île des Embiez (Var), à 10 minutes de navigation de Six-Fours les-Plages.

Paul Ricard fait l'acquisition de l'île en 1958 et crée l'Institut en 1966 au Fort Saint-Pierre. Celui-ci s'équipe par la suite de salles de microbiologie, d'océanographie et de zoologie et, en 1973, un aquarium y est construit. Alors 3<sup>ème</sup> aquarium public de Méditerranée, il accueille plus de 50 000 visiteurs dès la première année et plus d'1 million jusqu'à sa fermeture en 2021. Aujourd'hui, l'aquarium a été remplacé par l'Océanorama, une salle aux allures de cabinet de curiosités où se tiennent des activités de sensibilisation dont un stand d'immersion sous-marine en réalité virtuelle 360°.

Façonnée par le vent et la douceur du climat, l'Île des Embiez abrite une flore remarquable ainsi qu'une biodiversité terrestre et marine d'une grande richesse. Depuis 2008, ses hauts-fonds et la lagune du Bruscatto attenante sont préservés au sein du réseau européen Natura 2000. Cet écrin de 62 hectares constitue un sanctuaire pour une faune et une flore sous-marine d'une grande diversité. C'est notamment une zone de nurserie essentielle, où les juvéniles viennent s'alimenter et se protéger des prédateurs.



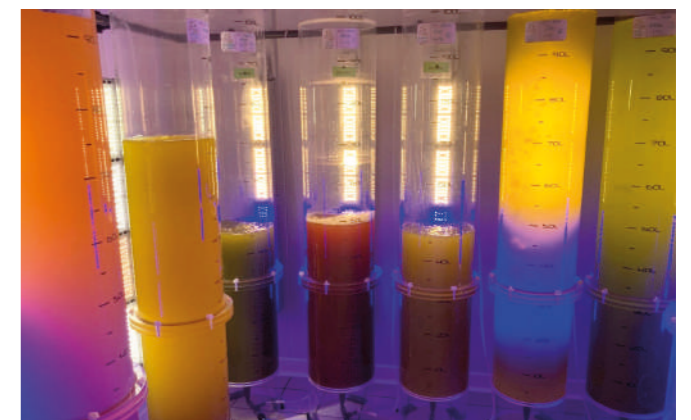
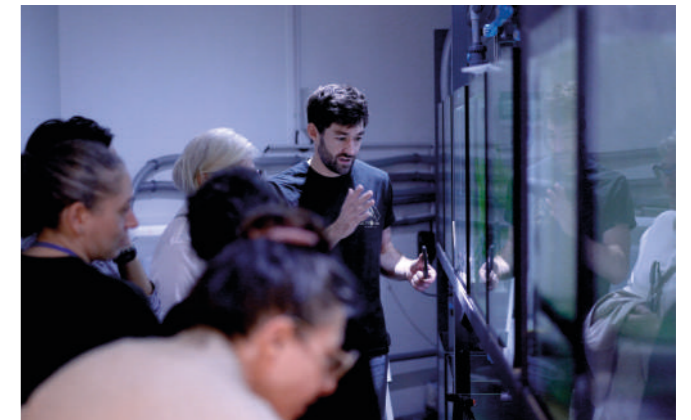
En 1983, un hall d'aquaculture expérimentale est créé, puis transformé en 2009 en écloserie expérimentale polyvalente, structure intégrée au centre de recherche. Ces modernisations ont contribué à l'établissement de l'aquaculture moderne et durable.

En 2023, l'Institut s'est doté d'une nouvelle plateforme de recherche aquacole de 600m<sup>2</sup>. Adjacente aux bureaux de l'Institut, la Plateforme aquacole est un centre de référence technique régional et national permettant de développer des solutions d'aquaculture multitrophique intégrée (AMTI), des modèles de reproduction d'espèce marines menacées, ainsi que d'accueillir des activités de conservation d'espèces protégées, d'écotoxicologie et de bioécologie afin de répondre aux enjeux contemporains de protection de l'Océan et de la biodiversité grâce aux sciences de la durabilité.

La plateforme comprend plusieurs unités spécialisées : filtration d'eau de mer, stabulation des géniteurs, production de microalgues et de proies, élevage larvaire et bassins d'élevage. Chaque salle fonctionne de manière indépendante afin de contrôler l'éclairage, la température et la distribution d'eau.

La plateforme se situe à côté des anciens salins de l'île, dont la revitalisation a permis de rétablir des conditions favorables à un écosystème lagunaire. Les échanges d'eau entre bassins ont été restaurés, entraînant un retour rapide des herbiers et de la biodiversité. Ce projet, mené dans le cadre du programme SAR-LAB et financé par l'Agence de l'eau Rhône Méditerranée Corse, illustre la forte capacité de régénération de ces milieux lorsque les conditions environnementales sont rétablies.

Dans le port des Embiez, l'Institut dispose d'un centre de plongée scientifique. Équipé pour des interventions en circuit ouvert et fermé (recycleur) avec dispositifs de gonflage adaptés, il permet le déploiement d'équipements scientifiques pour l'étude des milieux marins jusqu'à 100 mètres de profondeur.



*Génération Solutions*



## ENTRETIEN AVEC LA PRÉSIDENTE

**Depuis sa création, l'Institut océanographique Paul Ricard œuvre pour mieux faire connaître les écosystèmes marins auprès du grand public. Comment les actions de terrain et les programmes éducatifs permettent-ils aujourd'hui de sensibiliser plus efficacement aux enjeux environnementaux ?**

Depuis 60 ans, l'Institut océanographique Paul Ricard agit pour « connaître, faire connaître et protéger la mer ». Aujourd'hui, nous voulons aller encore plus loin en étant un véritable laboratoire de solutions pour l'avenir.

Nos actions de terrain, les ateliers pédagogiques et les interventions scolaires permettent de créer un lien direct avec le vivant. La sensibilisation est plus forte lorsqu'on observe, comprend et expérimente concrètement. Notre objectif est de faire émerger une véritable « génération solutions », capable de passer du constat à l'action.

**Le concept du "Carré magique" illustre une nouvelle manière d'associer recherche scientifique, préservation des océans et engagement philanthropique. Observez-vous aujourd'hui une évolution de la prise de conscience et de l'engagement du secteur privé et des médias autour des enjeux marins ?**

Oui, très clairement. Les enjeux liés à l'Océan prennent aujourd'hui une place centrale dans le débat public et dans les stratégies des entreprises. Le "Carré magique" traduit cette conviction : la protection de la mer ne peut avancer qu'en réunissant scientifiques, institutions, acteurs privés et société civile.

Le soutien historique du groupe Pernod Ricard à l'Institut montre qu'un engagement de long terme entre science et secteur privé peut produire des résultats concrets et durables.

**L'Institut s'intéresse également aux enjeux liés à l'aquaculture. Comment concilier aujourd'hui développement de l'aquaculture et préservation durable des écosystèmes marins ?**

L'aquaculture est un enjeu majeur pour la sécurité alimentaire de demain, mais elle doit se développer dans le respect des écosystèmes marins. À l'Institut

océanographique Paul Ricard, nous travaillons sur des solutions durables fondées sur la science et l'innovation : réduction des impacts environnementaux, protection de la biodiversité et adaptation au changement climatique.

Notre ambition est de concilier production, préservation et résilience des milieux marins.

**L'Institut accueille également des volontaires en service civique au sein de ses actions de sensibilisation et de protection du milieu marin. Quelle place accordez-vous à l'engagement des jeunes dans les projets de l'Institut et quelles sont, plus largement, vos priorités pour les années à venir face aux défis environnementaux ?**

Les jeunes occupent une place essentielle dans notre action. Ils incarnent cette « génération solutions » que nous souhaitons accompagner et faire grandir. Nous voulons leur donner les moyens d'agir concrètement, aux côtés des scientifiques et des acteurs de terrain.

Pour les années à venir, nos priorités sont claires : renforcer la recherche appliquée, accélérer la restauration des écosystèmes et continuer à transformer les connaissances scientifiques en actions concrètes pour protéger durablement l'Océan.

**En quoi la recherche scientifique est-elle au cœur de l'engagement de l'Institut ?**

Depuis sa création, l'Institut a fait de la science un pilier essentiel de son action, c'est même notre rôle premier. Nous sommes convaincus qu'il est impossible de protéger durablement le milieu marin sans d'abord le connaître. Aujourd'hui, grâce à notre équipe scientifique, nous travaillons sur des thématiques multiples et complémentaires. Nos recherches se traduisent notamment par des travaux en restauration écologique, en ADN environnemental, en cartographie 3D des fonds marins, en bioacoustique. Nous co-construisons ainsi les données scientifiques nécessaires pour connaître, faire connaître et mener des actions concrètes pour protéger la mer.

*Patricia Ricard,  
Présidente de l'Institut océanographique Paul Ricard*

## ACTEURS DISPONIBLES POUR DES ENTRETIENS



**Claire Lemoine**  
Directrice générale

Claire Lemoine dirige l'Institut océanographique Paul Ricard depuis 2022. Forte de plus de vingt ans d'expérience dans le développement durable et la protection des écosystèmes marins, elle œuvre au développement de programmes scientifiques et d'initiatives en faveur d'une économie bleue durable.



**Robert Bunet**  
Directeur de la recherche

Docteur en biologie moléculaire, Robert Bunet est chercheur à l'Institut depuis 2014. Il développe des méthodes pour évaluer l'efficacité antifouling de substances naturelles marines et étudie l'ADN environnemental comme outil de suivi de la biodiversité marine.



**Léo Davies**  
Responsable de la plateforme de  
recherche aquacole

Ingénieur agronome en sciences halieutiques et aquacoles, Léo Davies est spécialiste de l'expérimentation aquacole, il pilote des projets de R&D, de reproduction et d'élevage, dans une démarche d'aquaculture durable.



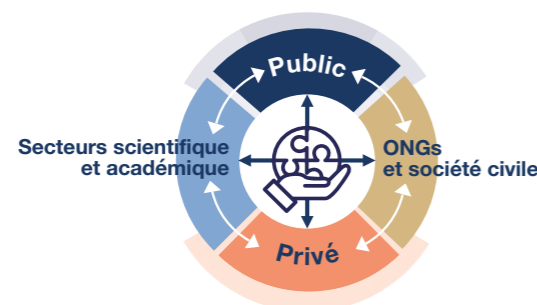
**Aurélie Vion**  
Responsable  
sensibilisation

Diplômée d'IntechMer en 2008, Aurélie a travaillé pour différents organismes de recherche comme plongeuse scientifique et technicienne en biologie marine. Passionnée par la médiation scientifique, elle œuvre à rendre la science marine accessible à tous afin de sensibiliser chacun à la protection du milieu marin.



**Marion Djama**  
Chargée de mission  
Finance bleue

Diplômée de l'ESCP après une classe préparatoire, Marion Djama est spécialisée en finance et économie des affaires publiques. Elle rejoint l'Institut en 2025 pour animer le GALPA et accompagner des projets d'économie bleue durable et de finance bleue.



# NOS PARTENAIRES

## FINANCIERS ET INSTITUTIONNELS



## SCIENTIFIQUES ET TECHNIQUES

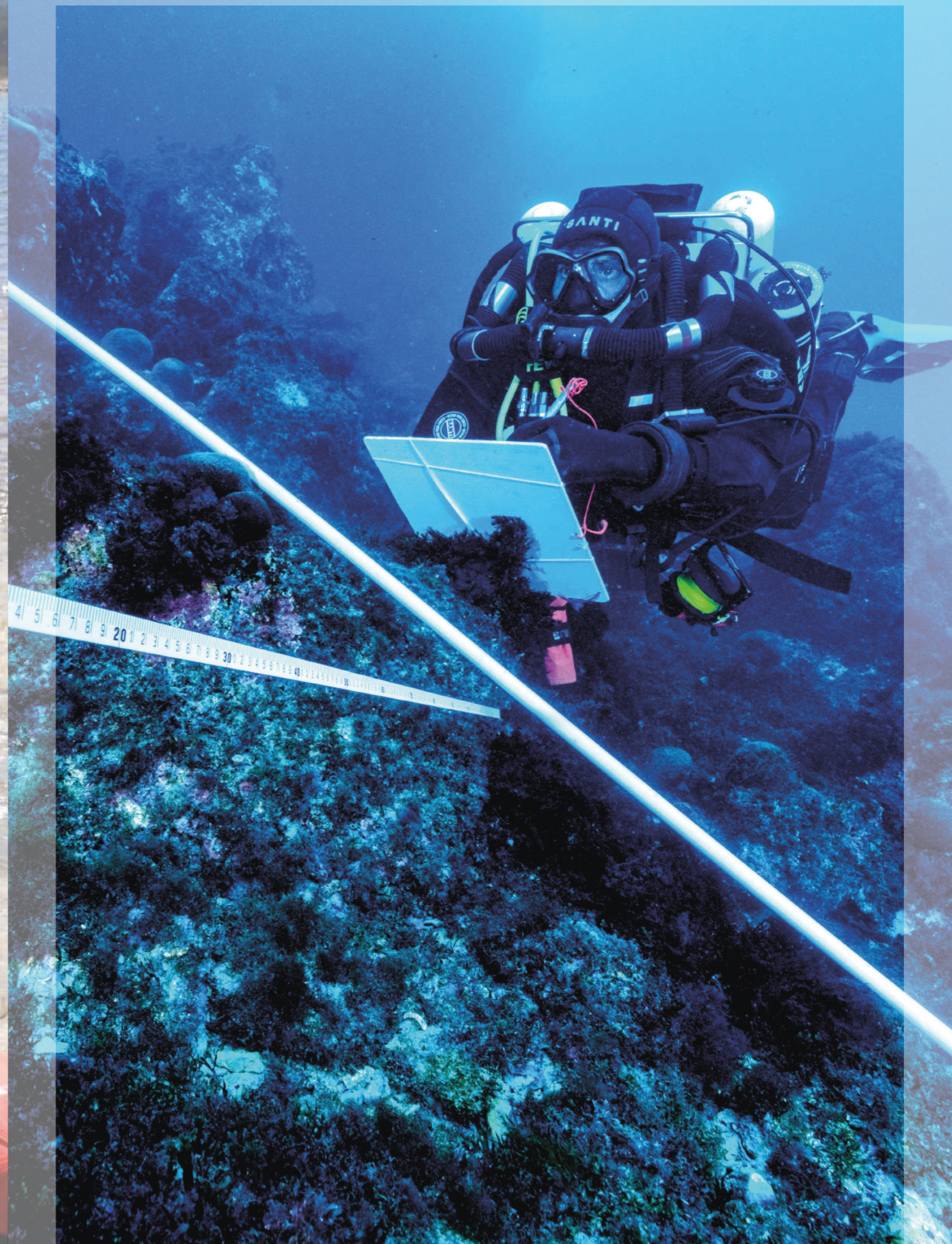


60



INSTITUT PAUL RICARD  
OCÉANOGRAPHIQUE

*Génération Solutions*







*Génération Solutions*



**Pour recevoir un kit**  
de photos et vidéos  
libres de droit,  
contactez-nous.

Île des Embiez · 83140 Six-Fours-les-Plages  
Tel +33 (0)4 94 06 36 26 · e-mail : [presse@institut-paul-ricard.org](mailto:presse@institut-paul-ricard.org)

**[www.institut-paul-ricard.org](http://www.institut-paul-ricard.org)**