

Scannez le QR code
pour voir l'exposition !



CHARTRE
CROISIÈRE
DURABLE
MÉDITERRANÉE FRANÇAISE



EXPOSITION « POUR UNE MÉDITERRANÉE PRÉSERVÉE ET UNE CROISIÈRE DURABLE »

Réalisée par le CPIE Bassin de Thau - Littoral d'Occitanie
Photographies de P. Girard - *Underwater photography* & T. Roger
- *Regards du Vivant*
Financée par la Direction Inter-Régionale de la Mer - Façade
Méditerranée

Torpille ocellée / *Torpedo torpedo*

Capable de se défendre naturellement grâce à ses décharges électriques allant jusqu'à 2000 volts, cette raie méditerranéenne côtière nous interpelle sur la question de notre surconsommation d'électricité. Réduire notre consommation garantie la diminution des émissions de gaz à effet de serre.





Globicéphale noir / *Globicephala melas*

Ces grands dauphins sont les gardiens des océans. L'activité des navires, les tirs sismiques ou encore l'utilisation de sonars pour exercice spécifique constituent une forte pollution acoustique perturbant fortement les mammifères marins. Ralentir la vitesse des navires, équiper et innover pour réduire la pollution sonore sous-marine favorisent leur survie.

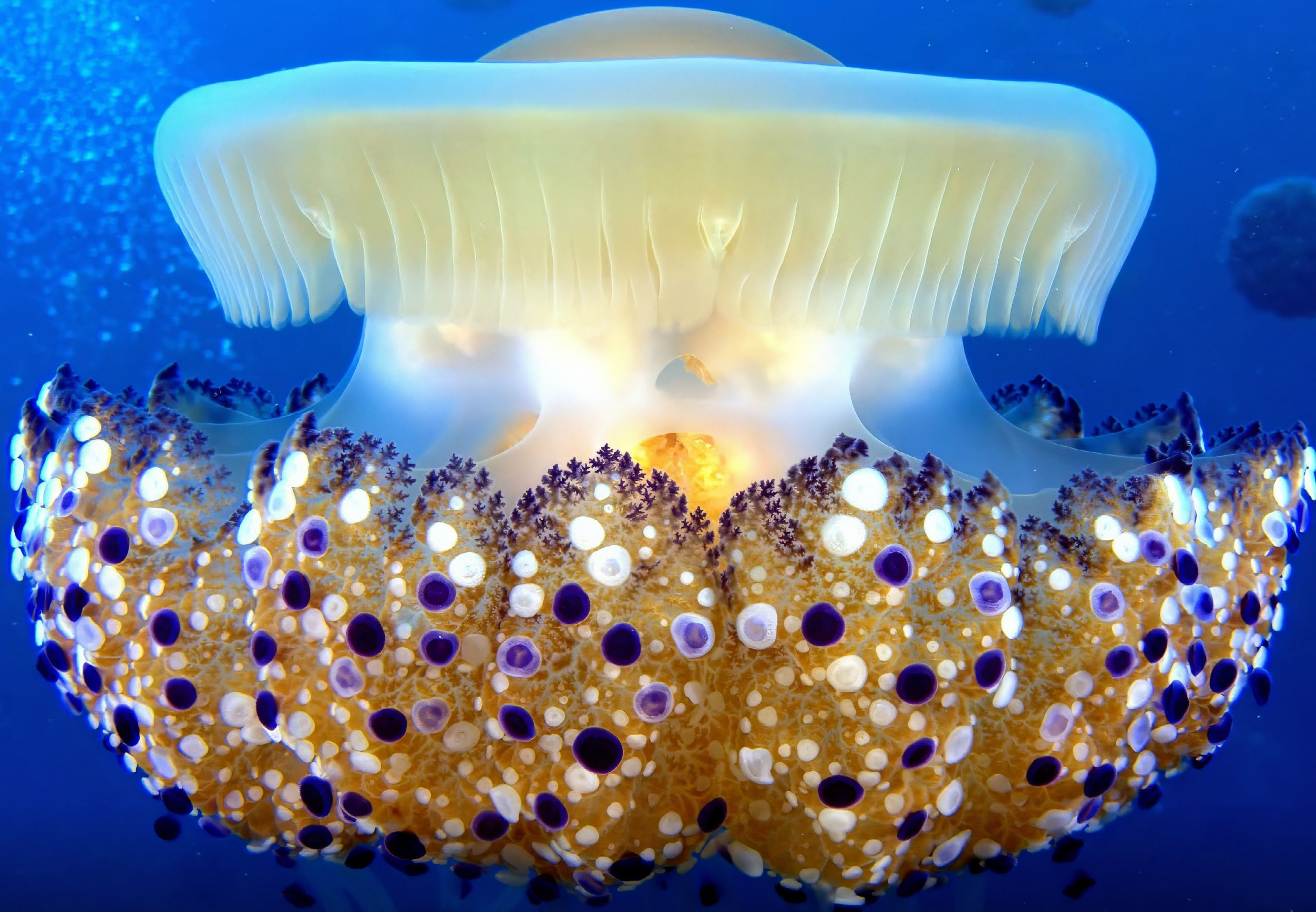
Photographie de © T. Roger - *Regards du Vivant*



Rorqual commun / *Balaenoptera physalus*

Observer les mammifères marins est un privilège, les rencontrer est une immense émotion. Veillons à ne pas les perturber. Respecter une distance minimale (300m), une vitesse lente et un angle d'observation oblique permet d'éviter des plongées répétées, des changements de direction qui modifient leurs comportements naturels d'alimentation, de reproduction ou de repos.





Méduse œuf au plat / *Cotylorhiza tuberculata*

Indicateur de l'état de la biomasse marine, les scientifiques sont préoccupés par l'impact des méduses sur les écosystèmes. Leur prolifération est liée à l'activité humaine, qui entraîne un excès de nitrates et un réchauffement des courants, menaçant les équilibres dans la chaîne alimentaire marine.

Photographie de © P. Girard - Underwater photography

Calmar / *Loligo vulgaris*

Majestueux et mystérieux, les calmars sont des sentinelles de la santé des océans. Grandement menacés par l'acidification des océans due à l'augmentation de nos émissions de CO₂, leur préservation est essentielle pour maintenir l'équilibre marin et la disponibilité de cette ressource halieutique, appréciée également dans nos assiettes.





Macareux moine / *Fratercula arctica*

Il est très rare en Méditerranée, observé occasionnellement en hiver au large en repos sur la surface de l'eau. De la famille des Alcidés (comme les pingouins), les Macareux moines ont vu leur population chuter par le réchauffement hivernal des eaux de surface, diminuant leur ressource alimentaire. Aujourd'hui les scientifiques s'interrogent sur les raisons de sa présence en Méditerranée. Est-ce dû à l'amélioration de nos capacités d'observations, à la recherche de ressources, aux changements de courants marins, ou encore à des perturbations anthropiques de leur boussole biologique ? Autant de questions nécessitant de l'observation et la recherche pour y répondre.

Photographie de © T. Roger - *Regards du Vivant*

Queue de Rorqual commun / *Balaenoptera physalus*

Les océans sont parcourus sans cesse par près de 100 000 navires de commerce. De ce trafic, le risque d'interactions entre les navires et les géants des mers augmente. Pour préserver les mammifères marins l'Italie, Monaco, la France et L'Espagne ont impulsé la création d'une zone maritime de protection en Méditerranée nord occidentale. Cette Zone Maritime Particulièrement Vulnérable (ZMPV) couvre 280 000 km². Elle est entrée en vigueur en juillet 2023. Mettre en place des réglementations communes spécifiques en faveur de la biodiversité est nécessaire pour la protéger.

Hippocampe moucheté / *Hippocampus guttulatus*

Animal emblématique du milieu marin. Ce petit cheval de mer est connu en France, notamment dans la lagune de Thau comme celui-ci. Son cousin l'Hippocampe à museau-court est quant à lui présent proche des côtes, dans les herbiers marins, des zones d'avant-port et de flèches sableuses.

Il n'échappe pas aux menaces telles que la pollution marine, le réchauffement climatique et le braconnage. Évitions les achats-souvenirs qui menacent la biodiversité.

Dauphin bleu et blanc / *Stenella coeruleoalba*

Trois milliards de personnes trouvent leur principale source de protéines alimentaires dans les produits de la pêche. Cette quête pour la nourriture entraîne une co-prédation entre l'Homme et les espèces marines de plus en plus forte. Les dauphins par exemple, en chassant les bancs de sardines aux côtés des thons, se retrouvent parfois piégés dans les filets.





Dauphin commun / *Delphinus delphis*

L'augmentation de la température perturbe la reproduction des mammifères marins en modifiant leurs habitats et en réduisant les conditions de vie. Certaines espèces, qui migrent entre zones d'alimentation et de reproduction, sont amenées à se disperser vers de nouveaux sites. Réduire nos émissions de CO₂ limite notre incidence sur les milieux naturels.

Photographie de © T. Roger - *Regards du Vivant*



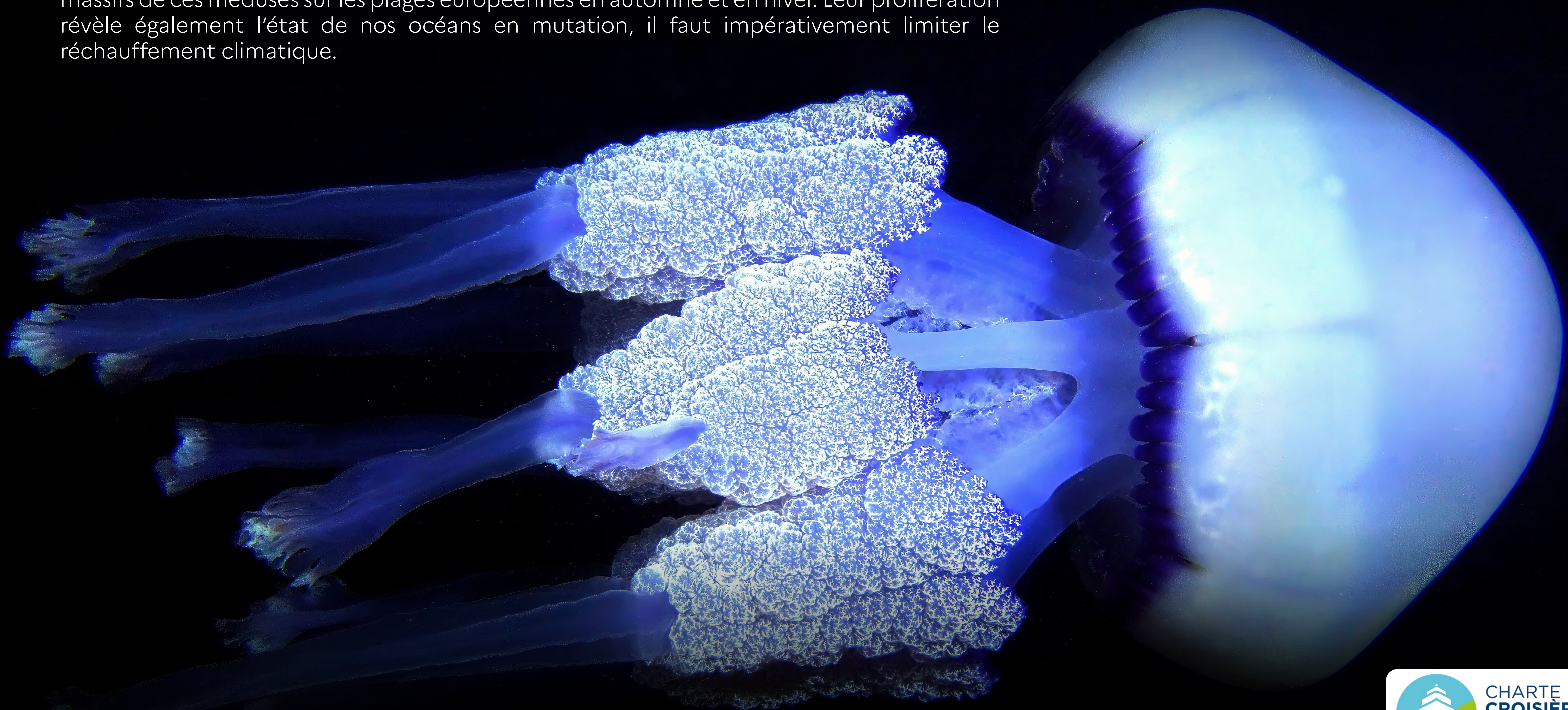
Fou de Bassan / *Morus bassanus*

Symbole des oiseaux marins, le Fou de Bassan souffre de la pollution marine et de la surpêche. Il figure parmi les principales victimes des 200 000 oiseaux marins piégés chaque année de manière involontaire dans les eaux de l'Union Européenne. Réduire nos pollutions anthropiques et définir des solutions pour éviter ces captures accidentelles assurent une longue vie à ces espèces.



Méduse rhizostome / *Rhizostoma pulmo*

Cette méduse est un bio-indicateur de la biomasse. On observe fréquemment des échouages massifs de ces méduses sur les plages européennes en automne et en hiver. Leur prolifération révèle également l'état de nos océans en mutation, il faut impérativement limiter le réchauffement climatique.



Photographie de © P. Girard - Underwater photography



Puffin cendré ou de Scopoli / *Calonectris diomedea*

Les eaux méditerranéennes présentent quelques oiseaux marins emblématiques du large tels les Puffins (cendré, des Baléares, yelkouan). Adaptés à la vie marine, ils possèdent un métabolisme unique qui leur permet de transformer l'eau de mer en eau douce. Ces oiseaux sont des voyageurs infatigables, ne retournant à terre que pour se reproduire, chaque année sur les mêmes îles et surplombs rocheux.

Photographie de © T. Roger - *Regards du Vivant*



Dauphin de Risso / *Grampus griseus*

Plus de 90 % des stocks de poissons sont exploités au maximum ou surexploités, mettant en danger les espèces qui en dépendent pour se nourrir. La diminution de ces ressources peut pousser les populations à migrer vers d'autres zones, voire provoquer leur disparition locale. Consommer des produits de la mer issus de pratiques durables est un engagement pour la biodiversité marine.



Océanite tempête / *Hydrobates pelagicus*

Aussi appelée hirondelle de mer, on estime qu'environ 200 000 oiseaux marins meurent chaque année lors des pêches accidentelles mais aussi et surtout par ingestion et blessures liées à nos déchets déversés dans la nature. Limiter l'usage des plastiques réduit la probabilité d'en retrouver dans la nature.

Raie mobula (aussi appelée Diable de mer) / *Mobula mobular*

Cette raie joue un rôle crucial dans la régulation des populations marines et dans la santé des écosystèmes marins. Malheureusement, comme tous les requins, elles sont confrontées à d'importantes menaces, en particulier la pêche pour les ailerons et branchies. Ce commerce illégal a conduit à un déclin alarmant des populations de raies et requins dans le monde. Identifier et refuser les produits cosmétiques ou alimentaires contenant du squalène (requin) est le moyen de lutter contre leur disparition.

Sépiole de Rondelet / *Sepiola rondeletii*

Avec leurs capacités extraordinaires à se fondre dans leur environnement pour se protéger, les sépioles symbolisent l'adaptation et la résilience. Inspirons-nous de cette créature pour adopter des modes de vie durables.



Dorade coryphene (aussi appelé Mahi-mahi en polynésie) /
Coryphaena hippurus

De plus en plus présente sur les étales de pêche de la Méditerranée occidentale, y compris en France, ce poisson emblématique des climats chauds et tropicaux est un témoin de la migration des espèces tropicales vers nos contrées. En se réchauffant, la Méditerranée leur offre un nouveau lieu de vie favorable. L'augmentation des températures est un vrai danger pour la biodiversité marine, et provoque de nombreux changements actuels et à venir pour les espèces.





Pingouin torda (aussi appelé Petit Pingouin) / *Alca torda*

C'est un oiseau qui vole, mais attention : il n'a rien à voir avec la famille des manchots ; apprenez à les différencier. Reconnaisable par son plumage noir et blanc et son bec comprimé, c'est un grand migrateur qui fréquente les bords de Méditerranée en hiver. Il vient s'y reposer et profiter des poissons qui constituent son régime alimentaire. C'est un bon nageur et plongeur.

Photographie de © T. Roger - *Regards du Vivant*



Mérou brun / *Epinephelus marginatus*

Le Mérou brun est un symbole de la Méditerranée qui a failli disparaître des côtes françaises (surpêche et destruction de son habitat). Sa protection forte assure aujourd'hui son retour. C'est une rare espèce pour qui, comme le Thon rouge, le réchauffement des eaux est favorable à sa reproduction. L'approcher en plongée demande patience et discrétion !



Requin Peau bleue / *Prionace glauca*

Le Requin bleu est l'une des espèces de requins les plus en déclin en Méditerranée. Les requins sont sous pression depuis des décennies en raison de la pêche, l'urbanisation, le tourisme et de la pollution. Les perturbations engendrées par nos activités dans leurs zones d'alimentation et de nurserie (reproduction et croissance) menacent l'abondance et la répartition des espèces marines.



Requin pèlerin / *Cetorhinus maximus*

Malgré sa vaste répartition au niveau mondial, la population de Requins pèlerins est confrontée à l'impact de l'Homme et aux changements environnementaux. Ancêtres des océans, ces géants (mesurant jusqu'à 12m) inoffensifs (ils se nourrissent de planctons) ont longtemps été menacés de disparition. Les populations sont très mal connues car rarement visibles, et peu nombreuses sur nos côtes. Partager toutes observations est le meilleur moyen de mieux comprendre sa population et son comportement.



Corail rouge / *Corallium rubrum*

Symbole de fragilité, les coraux rouges souffrent du braconnage qui cause des dommages irréparables. Préservons ces trésors marins en agissant pour une exploitation durable et contrôlée. Demander un certificat de récolte durable avant tout achat de bijoux en Corail rouge garantit le respect et la gestion de son écosystème.

Photographie de © P. Girard - Underwater photography





Tortue caouanne / *Caretta caretta*

Espèce migratrice, la Tortue caouanne est la plus fréquente des 4 espèces (sur 8) de tortues marines observables en Méditerranée occidentale. Les tortues reviennent sur nos plages pour y pondre. La destruction de leur habitat entraîne un dérèglement total et affecte leur survie. Aidons-les en respectant leurs zones de nidifications sur les plages et luttons contre la pollution côtière.

Photographie de © T. Roger - *Regards du Vivant*



Cernier commun / *Polyprion americanus*

Ce cernier est face à l'un des fléaux les plus importants de Méditerranée : les déchets flottants et notamment aux déchets et engins de pêche perdus. Les filets fantômes continuent à piéger des individus pendant plusieurs années. Aujourd'hui, tous les animaux marins présentent dans leur estomac des fibres de plastiques. Ces ingestions causent la mort de plus 100 000 cétacés et tortues marines chaque année dans le monde. Réduire à la source nos pollutions anthropiques est le moyen le plus efficace de lutte.

Photographie de © T. Roger - Regards du Vivant



Mouette tridactyle / *Rissa tridactyla*

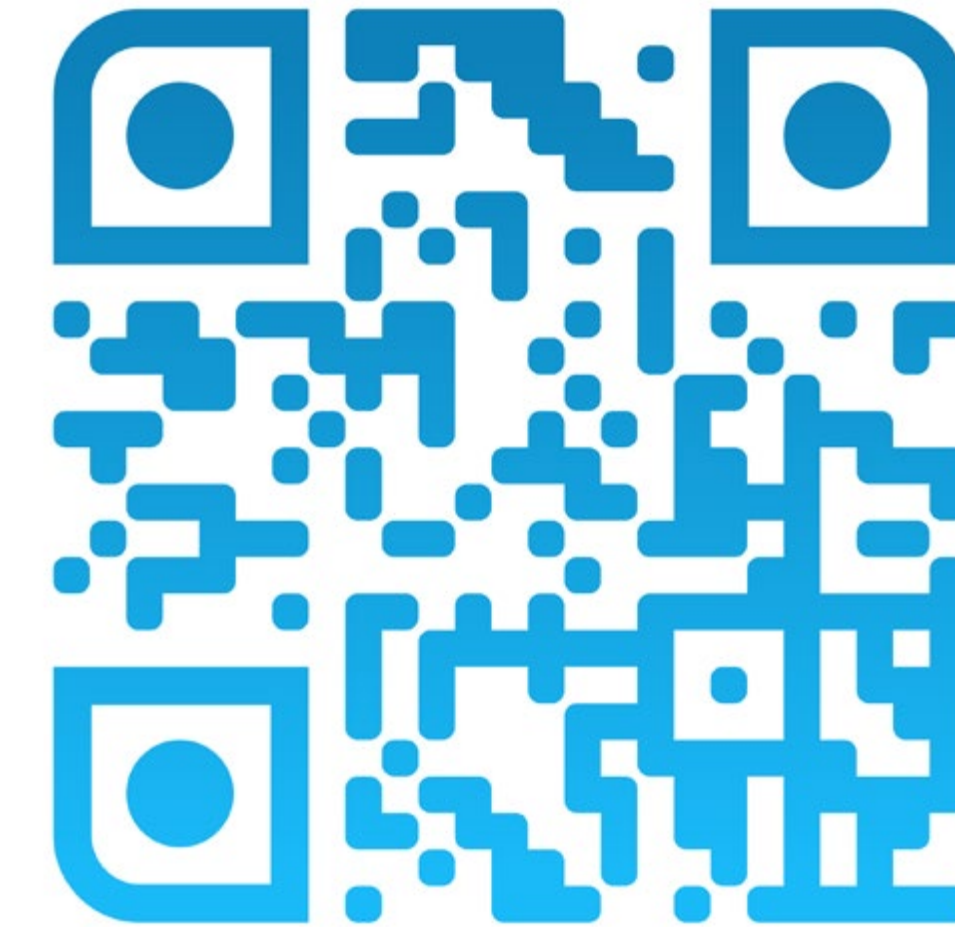
Caractérisée par son bec jaune et ses pattes sombres, elle niche sur les falaises rocheuses de la façade Manche-Atlantique. Des individus peuvent être observés en Méditerranée en hiver, parmi d'autres espèces de mouettes plus communes comme les Mouettes rieuses. Elle sont régulièrement vues en vol au-dessus de la surface de l'eau en quête d'une proie. Comme beaucoup d'autres oiseaux marins, l'une des principales menaces est le manque de nourriture, due à la surpêche et aux changements climatiques qui modifient la répartition spatiale de ses proies.

Photographie de © T. Roger - *Regards du Vivant*

Scannez le QR code
pour voir l'exposition !



CHARTÉ
CROISIÈRE
DURABLE
MÉDITERRANÉE FRANÇAISE



Exposition réalisée par le CPIE Bassin de Thau - Littoral d'Occitanie

Photographies de P. Girard - *Underwater photography* &
T. Roger - *Regards du Vivant*

Financée par la Direction Inter-Régionale de la Mer - Façade
Méditerranée

Sources : reporterre.net, sanctuaire-agoa.fr, conservation-nature.fr, doris.ffesm.fr, wikipedia.org, naturefrance.fr, asso-ailerons.fr, greenpeace.fr, MEDPAN.org, Biotope, LPO.fr