

ÉTAPE N° 1

MARSEILLE

13 JUIN 2026

THÉA - EXPERTE EN BIODIVERSITÉ MARINE



Le sonar, bientôt prêt à être mis à l'eau !

QUE FAISONS-NOUS ICI ?

Nous sommes au port de Marseille, à côté du MUCEM. Nous venons de débarquer le **sonar acoustique** du navire et nous nous préparons à larguer les amarres : direction l'Italie et notre prochaine mission !

ANECDOTES DU BORD

Pendant la mission, nous utilisons des **talkies-walkies** afin de rester toujours en communication entre nous : cela permet de s'assurer que le voilier navigue à la bonne vitesse et aux bonnes profondeurs pour pouvoir localiser les engins de pêche fantômes.

ESPÈCES RENCONTRÉES

- ✓ DES GRANDS DAUPHINS QUI NOUS ONT ACCOMPAGNÉS POUR LE RETOUR AU PORT
- ✓ DES GOÉLANDS



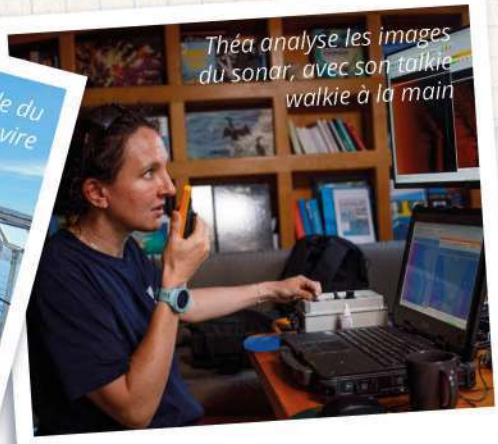
RÉCIT DES DERNIERS JOURS

Nous avons exploré les fonds marins des Calanques de Marseille avec notre sonar acoustique afin de trouver **des filets fantômes** : ce sont des engins de pêche qui sont parfois perdus en mer et continuent de piéger des animaux marins pendant des années.

Nous avons dû nous adapter à des conditions météo compliquées, il y a eu beaucoup de vent ! Ce qui nous a parfois empêchés de sortir en mer. Nous avons quand même pu travailler pendant 6 jours, et nous avons trouvé une trentaine de nouveaux filets fantômes : mission accomplie !



Hugo surveille le câble du sonar à l'arrière du navire



Théa analyse les images du sonar, avec son talkie walkie à la main

ON RÉPOND À VOS QUESTIONS DEPUIS LA MER

★ COMMENT FAITES-VOUS POUR DORMIR LORSQUE NOUS NAVIGUEZ DE NUIT ?

Nous dormons à tour de rôle ! À bord, nous sommes trois marins et nous nous relayons toutes les 3 heures pour surveiller le bateau et tenir la barre. Ces tours de garde s'appellent les quarts de nuit.

✉ Pose tes questions à l'équipage en envoyant un mail à **gardiens-mediterranee@wwf.fr !**



ANCELIN - MARIN

ÉTAPE N° 2

PORTO ERCOLE (ITALIE)

22 JUIN 2026



QUE FAISONS-NOUS ICI ?

Nous venons d'arriver au port de Porte Ercole pour débarquer **les scientifiques et les journalistes** qui étaient avec nous ces derniers jours. Nous sommes tristes de nous quitter, car nous nous entendions très bien.

ANECDOTES DU BORD

La mer était très calme et le soleil au rendez-vous. Un soir, nous avons **observé un cachalot** plonger vers les profondeurs en levant sa nageoire caudale hors de l'eau. Une autre nuit, nous avons dérivé sous les étoiles et la lune : un moment magique que nous n'oublierons pas !

ESPÈCES RENCONTRÉES

- ✓ DES CENTAINES DE DAUPHINS BLEUS !
- ✓ DEUX CACHALOTS
- ✓ UNE BALEINE DE CUVIER
- ✓ PLEIN DE TORTUES CAOUANNES



RÉCIT DES DERNIERS JOURS

Ces derniers jours, nous avons navigué au large de l'Italie avec Laura, une scientifique italienne spécialiste des cétacés, pour faire découvrir notre travail à des journalistes.

Nous sommes passés au-dessus de zones où la mer est très profonde, parfois à **plus de 2 000 mètres** (2 kilomètres !) sous le navire ! Nous avons observé de nombreux dauphins bleus, des tortues marines et deux cachalots, dont nous avons pu écouter les « clics » grâce à un **hydrophone**, un micro que l'on plonge sous l'eau.


Rencontre inattendue en mer avec une libellule !


Portofino

ON RÉPOND À VOS QUESTIONS DEPUIS LA MER

★ EST-CE QU'IL Y A UNE DOUCHE À BORD ?

Oui, il y en a même plusieurs ! Et nous fabriquons notre propre eau douce : nous prenons de l'eau de mer et nous retirons le sel grâce à une machine spéciale appelée **désalinisateur**.

Pose tes questions à l'équipage en envoyant un mail à **gardiens-mediterranee@wwf.fr !**



NICOLAS - CAPITAINE

ÉTAPE N° 3

MER IONIENNE (GRÈCE)

7 JUILLET 2026



Un cachalot en train de plonger à pic

QUE FAISONS-NOUS ICI ?

Nous sommes en Grèce, entre l'île de Zakynthos et la Crète, pour **une mission de 3 semaines d'observation et de marquage des cachalots.** Les scientifiques utilisent un **hydrophone,** un grand micro sous-marin qui permet d'écouter leurs cliquetis. Dès que les cliquetis s'arrêtent, cela signifie qu'ils sont remontés respirer à la surface : c'est le moment d'aller les observer et d'essayer de leur poser **une petite balise** pour mieux comprendre leurs déplacements.

RÉCIT DES DERNIERS JOURS



L'équipe à bord de l'annexe s'approche des cachalots

Après une semaine de navigation depuis l'Italie, nous sommes arrivés en Grèce. Avant de partir en mer, nous avons préparé le Blue Panda : nettoyage du bateau, entretien des moteurs... et surtout les courses !

Imagine les provisions pour **10 personnes pendant 3 semaines** : un vrai casse-tête pour tout faire rentrer à bord ! Nous avons ensuite accueilli les scientifiques et installé leur matériel.



Les grottes de l'île aux tortues

ESPÈCES RENCONTRÉES

- ✓ DES CACHALOTS
- ✓ DES TORTUES CAOUANNES
- ✓ 3 GROUPES DE BALEINES DE CUVIER
- ✓ DES DAUPHINS STENELLA (AVEC DES RÉMORAS ACCROCHÉS)
- ✓ DU PLANCTON LUMINESCENT

ANECDOTES DU BORD

Le réveil sonne à **5 heures** ! Nous quittons notre mouillage* avant l'aurore pour rejoindre la zone d'observation. Puis nous passons toute la journée à chercher les cachalots, jusqu'au crépuscule, avant de jeter l'ancre dans un endroit calme pour passer la nuit.



ON RÉPOND À VOS QUESTIONS DEPUIS LA MER

★ C'EST QUOI UN MOUILLAGE* ?

Un mouillage, c'est un endroit où un bateau peut s'arrêter en sécurité en jetant son ancre.

★ QUELLE SERA VOTRE PROCHAINE MISSION ?

Nous rentrerons ensuite à Marseille avant de partir à la recherche... **de rorquals !**

✉ Pose tes questions à l'équipage en envoyant un mail à **gardiens-mediterranee@wwf.fr !**



HUGO - SECOND CAPITAINE

ÉTAPE N° 4

PORT DE KALAMATA (GRÈCE)

26 JUILLET 2026



QUE FAISONS-NOUS ICI ?

Nous sommes au **port de Kalamata**. Nous préparons le « Blue Panda » pour son retour vers Marseille : entretien, courses... et changement d'équipage ! Ancelin est rentré se reposer et Méli nous a rejoints. Nous avons aussi dit au revoir, avec un peu d'émotion, à l'équipe scientifique.

ANECDOTES DU BORD

Après 3 jours, un « **clicking, clicking, clicking !** » retentit dans le bateau : Nino, vient de repérer les cliquetis d'un cachalot grâce à l'hydrophone ! Les scientifiques font leurs calculs, l'équipage manœuvre le voilier et tout le monde monte sur le pont. Un grand souffle jaillit de l'eau : « **Cachalot droit devant !** ». Notre première rencontre de la mission !

RÉCIT DES DERNIERS JOURS

Nous venons d'achever notre mission en mer Ionienne à la recherche des cachalots. Pendant 3 semaines, nous avons aidé les scientifiques à les observer, les photographier et à poser de petites balises pour **suivre leurs déplacements** et mieux les protéger. Malgré une météo parfois capricieuse, la mission a été un succès : **3 balises ont pu être posées** ! Nous recherchions les cachalots au-dessus de grandes failles sous-marines, où ils viennent chasser leur nourriture préférée : **les calmars géants.**



Tracé de la balise d'un cachalot



Passage du détroit de Messine

ESPÈCES RENCONTRÉES

- ✓ DES DAUPHINS BLEU ET BLANC
- ✓ DES BALEINES DE CUVIER
- ✓ DES PUFFINS YELKOUANS
- ✓ DES POISSONS VOLANTS
- ✓ DES DORADES CORYPHÈNES



ON RÉPOND À VOS QUESTIONS DEPUIS LA MER

★ PEUT-ON JETER L'ANCRE PARTOUT ?

Non. Certaines zones abritent des **herbiers de posidonie**, des plantes marines très importantes. Une ancre peut les arracher et elles mettent très longtemps à repousser. Nous faisons donc toujours attention à ne pas les abîmer.

Pose tes questions à l'équipage en envoyant un mail à **gardiens-mediterranee@wwf.fr !**



ANCELIN - MARIN

ÉTAPE N° 5

MARSEILLE (PORT DE CORBIÈRES)

17 AOÛT 2026



Un banc de dauphins
@Sébastien PERSONNIC

QUE FAISONS-NOUS ICI ?

Nous venons de rentrer à Marseille après une semaine dans **le sanctuaire Pelagos**, à la recherche des **rorquals communs**. Deuxièmes plus grands mammifères de la planète, ces géants peuvent mesurer **plus de 20 mètres** ! Nous avons embarqué des scientifiques pour partir à leur recherche et mieux comprendre leur vie en Méditerranée.

ANECDOTES DU BORD

Au large des Baléares, nous avons eu la chance d'assister à **l'éclipse solaire** presque totale... **en compagnie de 4 cachalots** ! Ils nageaient tranquillement à seulement 50 mètres du "Blue Panda". Un spectacle incroyable !

ESPÈCES RENCONTRÉES

- ✓ DES CACHALOTS
- ✓ DES DAUPHINS BLEU ET BLANC
- ✓ DES RAIES MOBULA
- ✓ DES THONS, EN PLEINE CHASSE
- ✓ DES TORTUES CAOUANNES



RÉCIT DES DERNIERS JOURS

Les quatre premiers jours, nous n'avons pas vu un seul rorqual. Nous étions surpris car nous en trouvons habituellement assez facilement dans cette zone ! Le cinquième jour, nous avons enfin repéré des rorquals à l'ouest de la mer de Ligure.

Les scientifiques ont pu les observer et **poser des balises sur 5 individus** pour suivre leurs déplacements dans les prochaines semaines.



En approche pour poser une balise sur un rorqual



L'éclipse solaire observée depuis la mer

Photos par @Sébastien PERSONNIC

ON RÉPOND À VOS QUESTIONS DEPUIS LA MER

★ QUE FAITES-VOUS QUAND IL Y A UN ORAGE ?

Les orages peuvent être dangereux en mer, alors nous les surveillons attentivement. Pendant cette mission, nous avons parfois dû changer de route la nuit pour les éviter.

Pose tes questions à l'équipage en envoyant un mail à **gardiens-mediterranee@wwf.fr !**



ANCELIN - MARIN

ÉTAPE N° 6

MARSEILLE (PORT DE CORBIÈRES)

3 SEPTEMBRE 2026



Bertrand prépare les échantillons de souffle des rorquals

QUE FAISONS-NOUS ICI ?

C'est la fin de notre mission Cap Cétacés dans le sanctuaire Pelagos ! Situé entre la France, Monaco et l'Italie, ce vaste espace marin protégé est un lieu important pour les rorquals communs et d'autres cétacés. Après plusieurs semaines de recherche, nous sommes désormais de retour au port de Marseille.

ANECDOTES DU BORD

Un soir, de très gros orages nous ont obligés à nous mettre à l'abri à Calvi, en Corse. Heureusement, nous sommes arrivés juste à temps ! À peine 30 minutes après avoir amarré le bateau, le vent s'est mis à souffler jusqu'à 70 km/h. Toute la nuit, nous avons admiré les éclairs... **tout en restant éveillés pour surveiller le bateau !**

RÉCIT DES DERNIERS JOURS

Le mauvais temps a retardé notre mission : nous avons finalement pu reprendre la mer le 22 août pour partir à la rencontre des rorquals. À cause de la météo, nous avons dû changer régulièrement de zone de recherche. Malgré ces conditions, nous avons pu poser **des balises CATS*** sur des rorquals et récupérer, grâce à des drones, **des échantillons de leur souffle**, l'air qu'ils rejettent lorsqu'ils remontent à la surface.



Orage à Calvi



Une balise CATS*

ESPÈCES RENCONTRÉES

- ✓ DES DAUPHINS BLEU ET BLANC
- ✓ DES CACHALOTS
- ✓ DES RAIES MOBULA
- ✓ DES TORTUES CAOUANNES



DÉFINITION

★ **BALISE CATS***

Petite balise fixée sur le dos des rorquals grâce à des ventouses. Elle permet de suivre leurs déplacements sous l'eau et d'enregistrer leur rythme cardiaque. Elle se décroche ensuite naturellement.

Pose tes questions à l'équipage en envoyant un mail à **gardiens-mediterranee@wwf.fr !**



ÉTAPE N° 7

PORT DE SÈTE

28 SEPTEMBRE 2026

HUGO - SECOND CAPITAINE



QUE FAISONS-NOUS ICI ?

Nous sommes actuellement à Sète, où nous nous sommes mis à l'abri du mauvais temps. Nous en profitons pour changer une partie de l'équipage. Nous sommes à mi-parcours de notre mission **Engins de pêche fantômes**, qui nous emmène cette fois **dans le golfe du Lion**, entre Canet-en-Roussillon et Banyuls-sur-Mer, **à la recherche de filets de pêche abandonnés.**

ANECDOTES DU BORD

Juste avant le début de cette mission, le « Blue Panda » a fait une première escale à Sète… et s'est transformé en **star du petit écran !** Avec son élégante coque (le « corps » du bateau) et ses deux mâts, notre voilier s'est retrouvé devant les caméras. Mais pour savoir ce qui s'y tournait exactement, il faudra patienter encore un peu !

RÉCIT DES DERNIERS JOURS

Ces derniers jours, nous avons parcouru le golfe du Lion pour **scanner les fonds marins à l'aide d'un sonar acoustique** et repérer les engins de pêche abandonnés. Malgré une météo parfois compliquée, **nous avons réussi à explorer une bonne partie de la zone !** Les engins détectés grâce au sonar sont ensuite vérifiés pour confirmer qu'il s'agit bien de filets fantômes, avant d'être retirés plus tard par des plongeurs spécialisés.





ESPÈCES RENCONTRÉES

- ✓ DES POISSONS VOLANTS
- ✓ DES ESPADONS
- ✓ UN VOL DE FLAMANTS ROSES



ON RÉPOND À VOS QUESTIONS DEPUIS LA MER

★ COMMENT FONCTIONNE UN SONAR ACOUSTIQUE ?

Le sonar envoie des sons vers les fonds marins. **Ils rebondissent sur les objets rencontrés, puis reviennent vers le sonar.** Cela permet de créer une image de ce qui se trouve sous l'eau.

Pose tes questions à l'équipage en envoyant un mail à **gardiens-mediterranee@wwf.fr !**



ÉTAPE N° 8

PORT DE TOULON

16 OCTOBRE 2026

ANCELIN - MARIN



Dispositif pour filtrer l'ADN dans l'eau de mer

QUE FAISONS-NOUS ICI ?

Nous sommes actuellement à Toulon, où nous avons accueilli des classes à bord du Blue Panda. Nous leur avons fait découvrir la richesse de la biodiversité méditerranéenne et expliqué pourquoi il est important de la protéger ! **La saison touche à sa fin : nous allons rentrer à Marseille pour l'hiver,** et réaliser des travaux sur le bateau.

ANECDOTES DU BORD

Après de fortes pluies près de Sète, l'eau de mer était devenue toute marron près de la côte. En nous éloignant, nous avons découvert un spectacle étonnant : l'eau trouble de la côte rencontrait l'eau claire du large, et une frontière bien visible séparait les deux eaux. Nous pouvions observer très nettement leurs courants et leurs mouvements.

RÉCIT DES DERNIERS JOURS

Début octobre, nous étions dans le golfe du Lion, entre Sète et Banyuls-sur-Mer, pour tester de nouveaux outils scientifiques. Notre objectif : **détecter l'ADN environnemental,** c'est-à-dire **les traces d'ADN laissées par les espèces dans l'eau.** Grâce à des filtres, cette méthode permet d'identifier les espèces présentes sans avoir besoin de les capturer ni même de les observer. Si les résultats sont prometteurs, nous pourrons peut-être utiliser ces outils l'année prochaine !



L'équipe de la mission



En pleine manipulation

ESPÈCES RENCONTRÉES

- ✓ DES MOUETTES RIEUSES
- ✓ DES GOÉLANDS
- ✓ DES MULETS (UNE ESPÈCE DE POISSON)



ON RÉPOND À VOS QUESTIONS DEPUIS LA MER

★ COMMENT DIFFÉRENCIER UNE MOUETTE ET UN GOÉLAND ?

Le goéland est plus grand que la mouette. Il a un bec et des pattes jaunes, et une tête blanche à l'âge adulte. La mouette rieuse est plus petite, avec un bec et des pattes rouges et, en période de reproduction, une tête presque noire.

Pose tes questions à l'équipage en envoyant un mail à **gardiens-mediterranee@wwf.fr !**