



# STAGE EMBARQUÉ OBSERVATEUR PROGRAMME 2024



## OBJECTIF :

SAVOIR DÉTECTER ET  
IDENTIFIER  
LES CÉTACÉS ET SAVOIR  
METTRE EN OEUVRE UN  
PROTOCOLE DE COLLECTE  
DE DONNÉES

# CALENDRIER 2024

## MISSION LARGE - TOUTES ESPÈCES

- **Provence** : 30 mars au 5 avril  
Date limite d'inscription : 30 février
- **Continent/Corse** : 8 au 14 juin  
Date limite d'inscription : 8 mai
- **Corse/continent** : 29 juin au 5 juillet  
Date limite d'inscription : 29 mai
- **Provence** : 24 au 30 août  
Date limite d'inscription : 24 juillet
- **Provence** : 21 au 27 septembre  
Date limite d'inscription : 21 août

## MISSION CÔTIÈRE - GRAND DAUPHIN

- **Corse** : 22 au 28 juin  
Date limite d'inscription : 22 mai
- **Provence/Golfe du Lion** : 31 août au 6 septembre  
Date limite d'inscription : 31 juillet
- **Côtier Provence/Golfe du Lion** : 7 au 13 septembre  
Date limite d'inscription : 7 août



Les ports d'embarquement et de débarquement seront précisés ultérieurement pour toutes les dates.



© Claire Brofiga- MIRACETI



## TARIF ET INSCRIPTION

Tarif : **1 250€ TTC** (+20€ adhésion)

Le paiement peut s'effectuer en 1x, 2x, 3x par virement bancaire, le premier paiement doit se faire lors de la confirmation de l'inscription.

Le prix n'inclut pas les frais de transport depuis/vers le port.

Faites votre **demande d'inscription en ligne\***



**Attention :** l'envoi du questionnaire rempli ne constitue qu'une demande d'intention et pas une validation de participation.

\* Les participants sont sélectionnés par ordre d'inscription et une liste d'attente est mise en place.





## DURÉE

Le stage se déroulera sur **7 jours** à bord du catamaran TiBlé d'une capacité de 10 couchages.

- **Accueil des participants** : samedi matin à 11h/12h ;
- **Débarquement** : vendredi 17h/19h



## DÉROULÉ DU STAGE

Le stage se déroulera en immersion pendant une mission de suivi scientifique des cétacés. Des sessions théoriques auront lieu tous les soirs et, une mise en pratique tout au long de la journée.

### JOURNÉE TYPE

- Lever et petit-déjeuner ;
- Départ au lever du soleil ;
- Observation et recherche des cétacés toute la journée à l'aide de jumelles, par quart de 1h30 avec une pause entre chaque quart ;
- Arrêt de l'observation en fin d'après-midi ;
- Moment de pause et détente pour l'équipage ;
- Débriefing de la journée et session théorique ;
- Repas du soir ;
- 22h extinction des feux, car le lendemain on repart en observation !







## SESSIONS THÉORIQUES

Les sessions sont réalisées tous les soirs sous forme d'échange et de discussion active :

- **Le protocole de terrain** : savoir utiliser le protocole de collecte de données ainsi que les différents outils de collecte à disposition.
- **Les cétacés de Méditerranée Nord-Occidentale** : connaître les différentes espèces, leur biologie et écologie et savoir les reconnaître en mer.
- **Pressions et menaces** : comprendre les différentes pressions qui menacent les cétacés et les moyens permettant de limiter leur impact.
- **Photo-identification** : comprendre l'intérêt de la méthodologie ainsi que les grands principes de mise en œuvre (réalisation et traitement des photos).
- **Acoustique passive** : comprendre l'intérêt de la méthodologie ainsi que découvrir les différents types de vocalises des espèces.
- **Débriefing collectif** sur la semaine vécue et **auto-évaluation** des compétences acquises.



## MISE EN PRATIQUE

Apprentissage et expérimentation tout au long de la journée :

- Détection en effort
- Prise de note
- Photo-identification
- Enregistrement acoustique





## CONDITIONS DE PARTICIPATION

- Ouvert à toute personne majeure en bonne santé\*.
- Ouvert à toute personne mineure à partir de 14 ans si accompagnée, et en bonne santé\*.
- Connaissances requises : aucune.
- Compétences requises : bonne capacité d'expression et de compréhension du français (stage effectué en français).
- Savoir-être : bonne capacité d'intégration et de relationnel (attention promiscuité dans un espace restreint).



## INTERVENANTS

Les sessions de stage seront assurées sur chaque mission par un de nos intervenants scientifiques.



Hélène Labach - Directrice de MIRACETI, Docteur en écologie marine spécialisée dans la conservation des cétacés.



Laurène Trudelle - Chargée de mission, Docteur en écologie marine spécialisée dans l'étude des déplacements des cétacés.



Céline Tardy - Chargée de mission, Docteur en écologie marine spécialisée dans la génétique des cétacés.



Andrea Antich Gabriel - Chargée de mission, diplômée d'un master en biologie, écologie et évolution spécialité gestion du milieu marin.



Laurine Gounot - Chargée de mission, diplômée d'un master en biodiversité, écologie et évolution spécialité génie écologique.

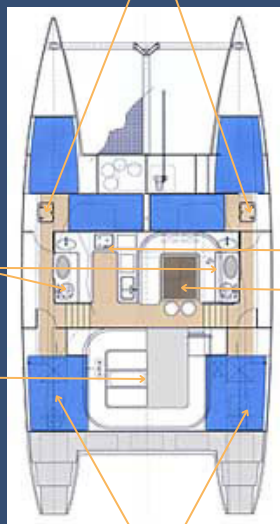




## TI BLÉ

Catamaran de 12,7m de longueur et 6,5 m de largeur.

2 cabines triples avec 3 couchettes individuelles à l'avant



Toilettes (dont une avec douche)

Cuisine  
Carré intérieur

Carré extérieur

2 cabines avec couchette double à l'arrière



© Claire Brofiga - MIRACETI



Pour plus d'informations,  
contactez :

Claire Brofiga : [cbrofiga@miraceti.org](mailto:cbrofiga@miraceti.org)