



## Journal de bord du voilier OSI-CETIS

|   |  |                               |
|---|--|-------------------------------|
| <b>Date :</b> Mars 2022   | <b>Capitaine :</b> Anne                              | <b>Equipage</b>               |
|   | <b>Marées</b>  | Vincent<br>Apolline<br>Hélène |
| <b>Lieu de départ</b><br>Port d'Hendaye, Réarmement<br>pour saison 2022 | <b>BM</b> 17h19 <b>Coeff. 120</b><br><b>PM</b> 11h31 |                               |
| <b>Destination</b><br>Port d'Hendaye                                    | <b>BM</b><br><b>PM</b>                               |                               |

|  |   |   |  |  |
|--|---|---|--|--|
| <b>Météo (origine du bulletin)</b>   |   |   |  |  |
| <b>Situation générale</b>  |   | <b>Mer :</b>                                    |  | <b>Visibilité :</b>                      |
| L'embellie se confirme pour l'équipe OSI-CETIS. Le salon Terra Scientifica a été l'occasion de définir un nouveau partenariat scientifique avec IFREMER, l'Institut Français de recherche pour la mer. |   |   |  |  |
| <b>Prévision pour Avril 2022</b>   |   | <b>Mer : belle</b>                              |  | <b>Visibilité : un peu brumeux</b>       |
| Les préparatifs progressent, nous attendons encore des explorateurs volontaires pour participer aux séjours. Merci de le faire savoir autour de vous   |   |   |  |  |
| Biscaye, la baleine basque   | Highlands and islands, the killer whale                       | Dauphins des archipels normands et bretons      | Formation à la photo animalière en mer       | Formation à l'identification des cétacés |
| Secret des abysses, au cœur d'une forêt de laminaires (3 niveaux techniques)   | Sentinelles, archéologie sub-aquatique (5 niveaux techniques) | Marokintana, le requin baleine au mille étoiles | Dauphins de Rangiroa, en Polynésie française |  |
| Formations et premiers séjours en avril – Hisse et ho !  |   |   |  |  |

## Les échos de l'océan : les escales des explorateurs OSI-CETIS

### Escale sur le salon Terra Scientifica

Le premier salon du tourisme scientifique s'est tenu à la Cité de La Villette à Paris. Tous les programmes de recherche participative d'Objectif Sciences International ont présenté leurs séjours.

Anne Littaye, chercheuse océanographe et Marie Cholley-Gomez, chercheuse en psychosociologie ont donné une conférence intitulée « Léviathan, Moby Dick et autres cétacés légendaires. Quelles ont été hier et

aujourd'hui, nos perceptions de ces mammifères marins ? ».

Vingt deux siècles après la légende d'Arion sauvé par un dauphin, une similitude apparaît dans des perceptions et comportements vis-à-vis de cette faune sauvage.

Les connaissances scientifiques ont pourtant beaucoup progressé sur les impacts de pratiques irraisonnées du whale and dolphin watching ?

Deux tables rondes ont eu lieu durant ce salon pour ouvrir les discussions sur « comment limiter ces impacts sur la faune sauvage tout en continuant à permettre sa découverte aux voyageurs ? »

Vous avez été témoins de pratique qui vous ont questionnées ? Vous avez des idées ? La parole est à vous sur facebook :

<https://www.facebook.com/Osi-Cetis-120620883861387>



## Escale au Pays basque

En avril, les globicéphales noirs se rapprochent des côtes dans le sud du Golfe de Gascogne. Ce rituel correspond à la préparation de la reproduction en juin.

Il en est de même pour les Fous de Bassan. Est-ce parce qu'il se laisse tomber en piquet de tout son poids pour atteindre ses proies en profondeur qu'il est appelé « fou » ?



© Christian König

Venant de l'île de Bass en Ecosse, il tire son nom d'une technique de prédation étonnante car avalant ses proies sous l'eau, il remonte à la surface le bec vide. Les marins-pêcheurs le traitaient ainsi de « fou » pensant qu'il fournissait beaucoup d'effort pour rien. Ainsi le nomma-t-on le « fou venant de l'île de Bass ».

Un long bec, un corps profilé pour faire des plonges spectaculaires, des pattes palmées pour nager vite, cet oiseau marin se reproduit en hauteur sur des falaises rocheuses dans l'hémisphère Nord.

D'une envergure de près d'1,80m, ce grand oiseau se nourrit de poissons, de pieuvres et autres calmars. Plongeant à grande vitesse pour descendre en profondeur, il est muni de petits sacs d'air entre la peau du front et le crâne lui permettant de protéger son cerveau lors de l'impact avec la surface de l'eau.

Il sera observé au large loin des terres et ne reviendra près des côtes que lors de la saison de reproduction. Facilement reconnaissable à son plumage blanc, le fou de Bassan est un oiseau fascinant que l'on croquera souvent en compagnie d'autres oiseaux pêcheurs comme des sternes par exemple.

Hélène

Venez les observer en participants à l'observation des globicéphales noirs :

### Séjour Biscaye, la baleine basque :

Familles : 23 au 30 avril 2022, à Hendaye

L'abondance et l'évolution des populations du Golfe sont mal connues. Il est important de contribuer à cette acquisition de connaissance pour définir un statut de conservation pour cette espèce.

<https://www.lci.fr/evasion/video-balade-au-large-du-golfe-de-gascogne-a-la-rencontre-des-dauphins-globicephales-2185947.html>

## Futures escales du printemps 2022

Notre navire OSI-CETIS est fin prêt pour nos explorations printanières. **Une envie d'embruns ?**

### Formation à la photo animalière en voilier : 16 au 18 avril 2022, au départ de Granville

La photo est un outil majeur d'étude des mammifères marins, car ils sont souvent loin, ils bougent, votre bateau bouge... Cette formation se passe en voilier, pour apprendre l'équilibre et s'entraîner à la photo.

<https://vacances-scientifiques.com/formation-a-la-photo-animaliere-en-milieu-marin.html>

### Formation à l'identification des mammifères marins : 30 avril au 02 mai 2022, à Hendaye

Ces mammifères respirent en surface mais ils sont aussi marins et à dire vrai, sous-marins ! Comment identifier un animal marin en quelques secondes lorsqu'il ne vient pas gentiment sautiller à côté de votre bateau ?

Cette formation vous initiera à l'identification des espèces de mégafaune les plus communes, aux réglemations régissant l'approche de cette faune sauvage.

<https://vacances-scientifiques.com/Identifier-les-cetaces-des-eaux-metropolitaines-francaises.html>

oo

## Notre dossier

### Devenir chercheur océanographe, expert en écologie marine ou en faune marine ?

Enfants, adolescents vous rêvez peut-être de votre futur métier en accord avec votre passion. Trois encadrants des séjours vous révèlent leur parcours.

#### Vincent

Des mers chaudes des Philippines au climat océanique froid de Saint-Pierre et Miquelon, il a travaillé sur la mégafaune marine pour mieux la connaître et ainsi mieux la protéger. Il participe aux grandes campagnes de recensement de la mégafaune dans les eaux françaises, opérées par avion.

Conscient que la préservation de la biodiversité est un enjeu majeur, la transmission de méthodes et de connaissances pour l'étudier est un de ses principaux objectifs.

Ce métier et ses compétences très spécifiques l'amène à voyager dans le monde, une autre de ses passions.

En 2022, Vincent encadre les deux formations et le séjour à Madagascar.



#### Hélène

Passionnée par l'observation et l'étude des oiseaux en tout genre, Hélène a suivi des formations dans le domaine de la protection et de la mise en valeur de la nature. Elle a participé à des études scientifiques sur la migration de certaines espèces. Quelques années plus tard, devenue guide d'expédition et éducatrice scientifique, elle part à l'aventure dans le monde entier, en mer, comme à terre, pour accompagner des groupes désireux de découvrir le monde animal, aussi bien concernant les oiseaux que les mammifères marins, Europe de l'est, Australie, Amérique du Sud et jusqu'aux confins du monde, en Antarctique.

Elle a rejoint l'équipe de OSI-Cetis pour vous accompagner en mer, étudier les mammifères marins et observer au passage quelques oiseaux de haute mer. Alors, qui veut nous rejoindre lors de ces incroyables aventures et participer à faire avancer la science avec nous ? Hélène naviguera à la recherche des dauphins des archipels français en août.



#### Apolline

" Presque née sur une île dans le sud de la France, Apolline n'a jamais vraiment quitté la mer. Elle a grandi à ses côtés toute son enfance pour ensuite prendre le large et continuer ses études en suivant le cursus d'un BTS Gestion et Protection de la Nature. En 2015, elle a décidé de larguer les amarres et de sortir la grande voile pour s'amarrer à Madagascar pendant quelques années. Elle a travaillé dans une ONG qui mène des projets sur la protection et la restauration des récifs coralliens et sur le développement communautaire dans le sud-ouest de l'île. Appréciant les eaux de l'océan Indien, elle a décidé de continuer son voyage à

quelques kilomètres de Madagascar, sur l'île de la Réunion. Elle y a suivi une licence professionnelle en agronomie et développement durable. En 2021, de retour à son port d'attache, elle rejoint l'équipe d'OSI. En 2022, elle fera partie de la palanquée de plongée sous-marine sur le séjour « secret des abysses ». Certaine que les sciences participatives sont un outil formidable pour construire le monde de demain, elle se réjouit de les faire vivre avec dans son sillage, des passionnés de la mer comme vous. "

#### **Enorha**

Je suis biologiste de la faune sauvage, observatrice de mammifères marins et opératrice d'acoustique passive. Après mes études en gestion de la faune sauvage, je me suis spécialisée vers l'océan et plus particulièrement l'étude et la conservation des mammifères marins. J'ai développé des compétences scientifiques et naturalistes en France et à l'étranger notamment en Turquie, au Monténégro, en Afrique et au Canada.

Je participe à des campagnes de prospections sismiques avec l'IFREMER dans différents endroits du monde afin de mettre en place des protocoles pour limiter l'impact sur les cétacés. J'ai également étudié l'impact des énergies marines renouvelables sur les cétacés.

En 2022, je rejoins OSI-CETIS pour une navigation au nord de l'Ecosse, à la recherche des orques et petites baleines.



Restez connecté :

[https://www.instagram.com/invites/contact/?i=rq82udiow2pc&utm\\_content=nkcsw9r](https://www.instagram.com/invites/contact/?i=rq82udiow2pc&utm_content=nkcsw9r)

<https://www.facebook.com/Osi-Cetis-120620883861387>

<https://www.osi-cetis.com>