



06 49 00 00 49

# Voyage scientifique : Orques et Baleines à bosse de Norvège

7 jours / 6 nuits



Pod d'Orques nageant dans les Fjords Norvégiens – ©Sailnorway

La Norvège... Pays des vikings, pays des Fjords, à l'ouest de la péninsule scandinave, son nom résonne comme un rêve givré et blanc ! Mais la Norvège est aussi réputée pour ses **Aurores Boréales** et pour ses **Orques** ! On se tourne alors vers la mer et le voyage prend la forme des **ailerons dorsales noirs** qui transpercent les flots. On se tourne vers le ciel, et ce sont **les lumières vertes** qui dansent là-haut ! Vous êtes ici pour réaliser un rêve, pour vivre une aventure hors du commun. **Devenez un aventurier** en découvrant la **vie à bord d'un voilier dans le Grand Nord**, les mouillages dans les fjords enneigés, la navigation de nuit sous les Aurores Boréales. **Identifiez-vous à un naturaliste**, vivez aussi l'expérience en participant à l'observation, l'étude et la conservation des orques ! Votre expédition en mer sera accompagnée d'une **approche éthique, naturaliste et scientifique** ! Nous « **naturentabilisons** » ce séjour et toutes les observations deviennent l'occasion de réaliser un rêve tout en collectant des données pour mieux protéger ces animaux que l'on aime.



06 49 00 00 49

### Les plus de la destination :

La Norvège du Nord est la région la plus vaste et la moins peuplée de Norvège, le **Sauvage à l'état pur** ! C'est un peu **le rêve arctique**, mais accessible : Les nuits hivernales sont longues et froides, vous êtes situés au Nord du **cercle polaire arctique**, mais ce sont les conditions nécessaires pour voir le ciel s'embraser de lumières vertes, bleues, rouges, pourpres, les lumières des légendaires **Aurores Boréales** !



*Fjords norvégiens en voilier – ©Sailnorway*

Mais la Norvège, pour nous, pour vous, c'est surtout la **Mer et sa faune majestueuse** ! Les eaux de Norvège sont une **zone d'alimentation riche pour les orques sédentaires mais aussi pour les baleines à bosses** qui engraisser avant un prochain départ dans des eaux plus chaudes pour mettre bas et se reproduire. **Une expédition au départ de Tromsø et une navigation plus au Nord au-delà de Skjervøy, c'est donc une opportunité unique d'observer et étudier les Orques et les baleines à bosses** ! Skjervøy, c'est une chance de s'éloigner un instant de la civilisation, de **vous rapprocher du monde sauvage, et de participer à sa conservation** ! La Norvège avec Wild Seas Explorer, c'est aussi **la découverte d'un monde sauvage en regardant à travers les jumelles de la science** !



06 49 00 00 49

### Le plus « cétacés » :

Plusieurs espèces de cétacés fréquentent de manière saisonnière ou permanente, les eaux de Norvège, certaines de manière plus rare voir erratique.

Parmi elles, des **odontocètes** (cétacés à dents) : l'Orque (*Orcinus orca*), le Dauphin à bec blanc (*Lagenorhynchus albirostris*), le Lagénorhynque à flancs blancs (*Lagenorhynchus acutus*), le Marsouin (*Phocoena phocoena*), le Globicéphale (*Globicephala melas*), le Cachalot (*Physeter macrocephalus*), le Dauphin commun (*Delphinus delphis*), l'Hyperodon boréal (*Hyperoodon ampullatus*) et le Mésoplodon de Sowerby (*Mesoplodon bidens*).



Orques observés durant une sortie scientifique au large de Skjervøy – ©Wildsea adventure

Et des **mysticètes** (cétacés à fanons) : la baleine à bosse (*Megaptera novaeangliae*), le Rorqual commun (*Balaenoptera physalus*), la baleine bleue (*Balaenoptera musculus*), le Rorqual de Minke (*Balaenoptera acutorostrata*), le Rorqual boréal (*Balaenoptera borealis*).



06 49 00 00 49



Baleine à bosse en train de se nourrir dans un fjord norvégien – ©Wildsea adventure

**Les deux espèces principalement observées et étudiées lors de ce voyage sont les Orques (*Orcinus orca*), résidentes, et les baleines à bosses (*Megaptera novaeangliae*)** venues se nourrir dans les eaux froides et riches de Norvège avant leur prochain départ vers les eaux plus chaudes où elles pourront se reproduire et mettre bas. Le Rorqual commun (*Balaenoptera physalus*), le Lagénorhynque à bec blanc (*Lagenorhynchus albirostris*), le marsouin (*Phocoena phocoena*) et le Globicéphale (*Globicephala melas*) sont susceptibles d'être observés et la légendaire baleine bleue (*Balaenoptera musculus*) n'est pas à exclure. Les Cachalots (*Physeter macrocephalus*), présents toute l'année, s'ils sont observés en plus grands groupes et plus proches des côtes en hiver, restent cependant assez éloignés de notre zone d'étude. Le Rorqual de Minke (*Balaenoptera acutorostrata*) est quant à lui plus facilement observable en été.

Pour compléter vos journées d'observation, vous pourrez aussi observer des phoques et des oiseaux marins, tels que le Macareux moine (*Fratercula arctica*) ou le Pinguin torda (*Alca torda*), mais aussi la Pygargue à queue blanche (*Haliaeetus albicilla*).



06 49 00 00 49

### Le plus «scientifique» :

Votre guide Wild Seas Explorer, **scientifique** et **photographe naturaliste professionnelle**, vous accompagnera tout au long de votre séjour. Sa connaissance des animaux sera d'une aide non négligeable dans l'appréhension du comportement des cétacés, et donc pour la prise de vue, essentielle pour la photo-identification des cétacés.

L'expédition sur un voilier permet de s'immerger totalement dans une **ambiance naturaliste forte et d'accorder l'importance et le temps nécessaire à l'observation et l'étude des animaux**. Vous êtes sur le bateau pour découvrir les cétacés, et plus particulièrement les orques, mais aussi le milieu scientifique et la vie en mer ! Toutes nos/vos données seront transmises à un programme de suivi des cétacés pour contribuer à la préservation des populations locales, et protéger les mammifères marins, c'est aussi protéger nos océans !

A l'ordre du jour : **observation comportementale, photo-identification, mesures sous-marines, enregistrement des vocalises**. De quoi voyager utile !

### Les plus du séjour :

- Stéphanie Vigetta votre guide photographe et scientifique pour ce séjour ;
- Vie à bord d'un voilier en toute convivialité ;
- Accompagnement par un skipper norvégien, connaisseur de nos zones de navigation ;
- Petit groupe de 7 participants maximum ;
- L'immersion complète dans la culture marine norvégienne.

**IMPORTANT : En cas d'indisponibilité imprévisible de l'un de nos accompagnants, nous nous réservons le droit de le remplacer par une personne de qualité ou de compétence similaire, sans que son absence puisse constituer un motif significatif d'annulation de la part d'un voyageur.**



06 49 00 00 49

## Descriptif du séjour

### Jour 1 : Arrivée à Tromsø – Installation sur le voilier – Départ en mer

Vous rejoignez l'équipage au port de Tromsø à 10h. Vous vous installez dans vos cabines partagées et faites connaissance avec Humla (le voilier), le skipper, le guide et les autres équipiers. Un topo sécurité vous est présenté. Ce n'est pas donné à tout le monde de naviguer sur la Mer de Norvège, en limite de la Mer du Groenland ! Il vaut mieux être parés ! Avant de hisser les voiles, le skipper vérifie une dernière fois la météo. C'est elle qui déterminera votre plan de navigation.

Durant les premiers miles, vous devrez vous entraîner à faire face aux situations d'urgence et vous vous exercerez au maniement du bateau. Vous commencez déjà à vous sentir comme un aventurier. D'ailleurs l'aventure commence ici ! Tenir un cap, choquer la Grande Voile, virer de bord, empanner... Vous avancez dans la nature et avec la nature. Vous devez entrer en cohésion avec la mer, le vent et le voilier.



*Manœuvres sur le voilier et découverte de la navigation – ©Sailnorway*



06 49 00 00 49



*Humla, Bavaria 50, en navigation – ©Sailnorway*

Une fois Humla lancé, vous pouvez d'ores et déjà vous émerveiller des paysages qui vous entourent et balayer l'horizon pour détecter vos premiers ailerons mais aussi des souffles !

Votre première nuit (et les suivantes) se dérouleront au mouillage dans des sites bien connus de votre skipper ! C'est l'occasion de préparer le repas tous ensemble. Vous discutez de vos premières impressions et de vos espoirs pour les jours à venir. Puis vous levez les yeux au ciel pour voir s'il s'est rayé de vert. Une nuit bercée au rythme de la mer de Norvège vous attend.



*Aurores Boréales observées depuis le voilier au mouillage ©Sailnorway*



06 49 00 00 49

## Jour 2 au jour 6 : Navigation à la recherche des Orques et des baleines à Bosse

**Réveils matinaux durant toute l'expédition**, pas question de perdre une minute de lumière du jour ! Après un bon **petit déjeuner**, vous partez en **navigation à la recherche des cétacés**. Chaque participant « prend son **poste d'observation** ». Vous remplissez minutieusement vos **fiches d'observation**, vous faites des **points « acoustiques »** durant lesquels vous mettez l'hydrophone à l'eau pour écouter la mer. Vous **scrutez la mer aux jumelles**, vous **détectez les animaux**, vous **observez**, vous **notez**, vous **collectez des données**, vous **photo-identifiez**, vous **participez à l'observation, l'étude et la conservation** de ces animaux que vous rêviez de rencontrer. Pendant les périodes creuses, vous êtes également invités à participer aux manœuvres de navigation. Ce n'est pas tous les jours qu'on apprend la navigation à la voile au-dessus du cercle polaire !



Pods d'Orques et baleines à bosse observés et étudiés dans les Fjords de Norvège du Nord – ©Wildsea adventure





06 49 00 00 49

Les journées étant courtes à cette période de l'année, vous profitez de la **nuit précoce pour suivre quelques ateliers sur les cétacés et l'écologie marine**, ou pour **parfaire vos connaissances en navigation, en nœuds, en cartographie, en plan de navigation** ! Le soir, vous **préparez tous ensemble un bon repas** qui vous réchauffera. Les mouillages, loin de la pollution lumineuse vous mettent dans les meilleures conditions pour observer les **aurores boréales**.



*Aurores Boréales observées depuis le voilier ©Sailnorway*



06 49 00 00 49

**Le vent et l'état de la mer dictent votre plan de navigation.** Mais l'objectif est **de se rendre le plus au Nord possible, là où les cétacés sont observés régulièrement en hiver.** La route est aussi fascinante que l'objectif. Vous passerez devant les **Alpes Lyngen.** Vous pourrez ainsi découvrir les paysages fantastiques de cette chaîne montagneuse arctique de 90km de long, dont les parois parfois escarpées plongent dans les Fjords de Lyngen. La région du Lyngenfjord a reçu la certification « Destination de tourisme durable » et vous, vous pourrez l'observer, la ressentir et l'entendre même depuis un voilier ! Vous passerez et vous arrêterez **sur l'île d'Uløya** et accosterez à quai pour un jacuzzi. Vous rejoindrez **Vannøya, Arnøya et Skjervøy** et vous arrivez cette fois sur une **zone d'observation réputée depuis quelques années pour l'observation des baleines à bosse et des orques.** Ces fjords sont de riches zones d'alimentation pour les cétacés.



Expédition en voilier en Mer de Norvège ©Sailnorway



06 49 00 00 49

## Jour 7 : Retour vers Tromsø – Fin de l'expédition

L'heure du retour a sonné. Tôt le matin vous quittez le territoire des orques, des baleines à bosse et des harengs pour naviguer vers Tromsø. Vous devriez atteindre le port peu après votre dernier déjeuner à bord. Il est maintenant temps d'emballer vos affaires, d'échanger vos adresses email, vos photos et vos plus beaux sourires pour vous dire aurevoir. Vous devez libérer le voilier pour 16h00 au plus tard.



*Fjords Norvégiens dans les lumières polaires hivernales – Baleine à bosse et oiseaux marins sur zone d'alimentation – Sonde d'une baleine à bosse dans un Fjord de Norvège du Nord – ©Wildsea adventure*

**NB : Cet itinéraire est donné à titre indicatif : selon les conditions météorologiques, les contraintes opérationnelles ou un événement d'intérêt ponctuel, votre guide pourra le modifier pour votre sécurité et le bon déroulement du séjour.**



06 49 00 00 49

## Conditions de vente

### Le prix comprend :

- Pension complète en cabines doubles ou twins à partager du J1 midi au J7 midi inclus. Petit déjeuner en libre-service à bord. Les déjeuners et dîners sont préparés et pris en communauté sur le voilier.
- Linge de lit chaud et confortable
- Les prestations naturalistes et photographiques du guide accompagnateur ;
- L'accompagnement et l'enseignement de la navigation par un skipper norvégien ;
- Toutes les dépenses liées au bateau (caisse de bord, diesel, essence, frais de port, ect...) ;
- L'équipement de sécurité individuel (Gilet de sauvetage gonflable).
- Droits d'entrées dans les réserves.

### Le prix ne comprend pas :

- Le transport jusqu'au voilier au port de Tromso et retour ;
- Les pourboires, consommations et autres dépenses d'ordre personnel, telles que les boissons non prévues dans les repas, et l'achat de souvenir ;
- Les boissons alcoolisées, jus de fruits et autres produits de luxe (apportez les vôtres) ;
- Les assurances facultatives ;
- Toute prestation non précisée dans la rubrique ci-dessus « Le prix comprend ».

*Wild Seas Explorer a fait le choix de ne pas imposer de supplément pour les personnes voyageant seules, et acceptant de partager leur cabine avec un autre participant du même sexe. Nous ne proposons pas l'option « cabine individuelle » pour cette expédition.*



06 49 00 00 49

## Informations pratiques

### **Condition physique :**

Cette expédition ne présente pas de difficulté technique particulière. Elle est accessible à tous publics présentant une forme physique correcte et s'intéressant à la mer. Tous les niveaux en voile sont acceptés. Il est cependant nécessaire de s'attendre à des conditions pouvant être difficiles (mauvais temps, froids). Pour ceux qui ont le mal de mer ou des problèmes de dos importants, ce voyage n'est pas recommandé.

### **Confort de l'expédition :**

La vie à bord d'un voilier est sociale et agréable, mais pour certains, elle peut être perçue comme assez intime et étouffante. Il est important d'être préparé à ces conditions de vie. Lors de cette expédition, tout le monde participe à la navigation, à la vie à bord et au bon fonctionnement du voilier. Chaque participant est considéré comme un membre de l'équipage.

Sur le voilier, il y a de quoi se maintenir au chaud et se nourrir correctement, mais la quantité d'eau douce est limitée. Il est donc nécessaire d'être économe, pour la planète et pour le bien-être collectif.

### **Moyens de transport :**

- **Pour se rendre sur place :** le transport jusqu'à Tromsø n'est pas compris dans le prix du séjour. Vous pouvez vous rendre à Tromsø en avion puis prendre le bus jusqu'au centre de Tromsø.
- **Pendant le séjour :** les déplacements durant le séjour se feront en voilier.

### **Hébergement :**

Vous séjournerez sur un voilier Bavaria 50 du J1 au J7 midi, dans des cabines doubles ou twins à partager. La plupart des nuits se passent au mouillage et vous mettez rarement pied à terre.

### **Restauration :**

- Petit Déjeuner : en libre-service sur le voilier
- Déjeuner : préparé en communauté sur le voilier
- Dîner : préparé en communauté sur le voilier



06 49 00 00 49

### Matériel conseillé :

- **Chaussures** : Chaussure étanche de bateau
- **Vêtements** : veste chaude et imperméable / pull chaud/ sous vêtement d'hiver, pantalon chaud et imperméable, gants, bonnet, écharpe.
- **Accessoires** : lunettes de soleil, crème solaire, un petit sac à dos pour le pique-nique à emporter sur soi.
- **Petite pharmacie personnelle** : il est recommandé de voyager avec une pharmacie adaptée à vos besoins, à constituer de préférence avec les conseils de son médecin traitant. Il est préférable de nous signaler tout ennui de santé.
- **Appareil photo, objectifs (grand angle, standard et téléobjectif) et filtres, jumelles, ...**
- **ATTENTION, vous devez voyager avec un sac de voyage souple. Les valises ne sont pas autorisées.**

### Formalités sanitaires :

A partir du 3 décembre 2021, tous les voyageurs, même ceux qui ont un schéma vaccinal complet ou qui sont immunisés, devront se soumettre à un test de dépistage à leur arrivée en Norvège.

Les voyageurs doivent présenter un pass vaccinal prouvant leur schéma vaccinal complet ou leur contamination durant les six derniers mois.

S'ils ne peuvent pas fournir ce document, les voyageurs de plus de 18 ans doivent impérativement présenter un test négatif réalisé 24h avant le départ, et effectuer une quarantaine à l'arrivée.

- Les moins de 18 ans sont exemptés de quarantaine ;
- La quarantaine peut être interrompue au 3e jour en cas de test PCR négatif ;
- La quarantaine se fait dans un lieu approprié. L'hôtel n'est plus obligatoire, mais reste une possibilité si le voyageur ne dispose pas d'un lieu approprié.

Si vous n'êtes pas en possession d'un numéro d'identification (personnummer) et d'un numéro de téléphone norvégien, il convient de vous rapprocher d'un centre médical privé afin d'obtenir une attestation écrite de votre résultat de test.



06 49 00 00 49

Il n'est pas nécessaire de faire d'autres vaccins pour voyager en Norvège. Comme partout dans le monde, il convient de renouveler votre vaccin contre le tétanos, surtout si vous allez réaliser des activités en contact avec la nature.

Il est indispensable, pour tout participant, de nous signaler, toute condition physique et/ou médicale connue nécessitant (ou pouvant nécessiter) une adaptation du voyage, à l'inscription ou dès connaissance de cette nouvelle condition : allergies, traitements, ...

Si vous avez un traitement particulier à suivre, nous vous rappelons **d'emmener les ordonnances correspondantes**. Nous vous invitons par ailleurs à consulter votre médecin traitant pour **connaître votre capacité physique** pour effectuer le voyage et les vaccinations/traitements adéquats selon la destination et appropriés à vous-même.

### **Formalités administratives :**

Pour votre séjour en Norvège, vous n'aurez pas besoin de Visa mais simplement de votre carte d'identité ou d'un passeport (valides).

Se munir de sa carte d'assurance européenne d'assurance maladie.

Ces formalités s'appliquent pour les ressortissants français, mais peuvent évoluer avant votre départ. Nous vous recommandons donc de vérifier auprès du consulat/de l'ambassade du pays ces formalités avant votre départ.

Nous vous conseillons également d'emmener une photocopie de vos papiers d'identité en cas de perte ou de vol, et de les placer dans un bagage différent que les originaux.

(Plus de renseignements ou modifications imprévues de dernière minutes sur : [www.diplomatie.gouv.fr](http://www.diplomatie.gouv.fr) « Conseils aux voyageurs »).

### **Monnaie locale et moyens de paiement**

En Norvège, la monnaie est la couronne norvégienne (NOK). Si vous avez besoin de liquidités, nous vous conseillons de retirer la somme voulue directement en Norvège, en début de séjour.

### **Pourboires :**

Tous les établissements en Norvège incluent le prix du service. Néanmoins, il est fréquent de laisser des pourboires dans les bars et les restaurants, en fonction du montant et de la générosité du client. Il est de coutume, mais pas obligatoire, de faire une enveloppe pour le skipper et le guide.



06 49 00 00 49

### **Décalage horaire :**

Il n'y a pas de décalage horaire entre la France et la Norvège en Hiver.

### **Climat :**

La Norvège étant un pays **nordique** mais bordé par le Gulf Stream, son climat varie beaucoup selon la région. La côte nord est un peu plus froide que la côte ouest et présente un **climat subpolaire océanique**. Même si le Gulf Stream empêche la mer de geler à ces latitudes, les **températures moyennes en hiver tombent sous les 0°C** et le temps se refroidit au fur et à mesure que l'on s'éloigne de la mer.

### **Repas détaillés :**

Un menu spécial basique peut être proposé aux végétariens. Il est indispensable qu'un régime particulier ou une allergie à tel ou tel aliment soit signalé clairement à l'inscription.

Cuisiner et se restaurer sur un voilier n'a rien de commun avec cuisiner et se restaurer à terre. De la nourriture locale est embarquée à bord, mais les repas doivent aussi être adaptés à la vie à bord.

### **Électricité :**

En Norvège le secteur fournit du courant alternatif à 220 V, 50 Hz. Toutes les prises respectent la réglementation européenne et correspondent au système des broches rondes. Veillez à ce que les appareils électriques que vous allez utiliser (ordinateurs, chargeurs de téléphones portables, rasoirs...) fonctionnent bien à cette tension.

### **Eau et boissons :**

En Norvège, l'approvisionnement d'eau potable est assuré sur la totalité du territoire et l'eau du robinet peut être bue sans problème. Sur le voilier, l'eau douce est en quantité limitée et chaque participant se doit de faire attention à sa consommation. Les boissons alcoolisées et certains jus de fruits sont considérés comme des produits de luxe en Norvège. Ces boissons ne seront donc pas proposées sur le voilier.





**06 49 00 00 49**

**Numéros d'urgence :**

Numéro commun à tous les services d'urgence : 112

**Numéros utiles :**

**En cas d'urgence (accident,...) : en priorité votre assurance assistance**

**Autre assistance :**

**Wild Seas Explorer**

06 49 00 00 49 = téléphone portable de l'organisateur accompagnateur.

## Comment s'inscrire au voyage ?

**Procédure d'inscription et de règlement :**

Rendez-vous sur la page du voyage souhaité, étudiez la feuille de route en ligne ou téléchargez-la. Si notre description vous a convaincue, prenez un rendez-vous téléphonique avec Wild Seas Explorer via notre page contact pour que nous puissions discuter de votre projet. Nous vous enverrons ensuite la fiche de route et un devis que vous devrez nous retourner signés. Votre place sera définitivement réservée une fois l'acompte de 40% du prix total du voyage reversé par Carte Bancaire, chèque ou virement.

**Acompte :**

L'inscription sera considérée comme définitive avec le versement d'un acompte égal ou supérieur à 40% du montant prévisible du voyage.

**Solde :**

La facture vous est envoyée dans les 8 jours suivant le retour de votre bulletin d'inscription. Le solde du montant de votre voyage devra être réglé au plus tard 30 jours avant la date du départ.

Pour les inscriptions tardives (moins de 15 jours avant le départ), et pour les séjours inférieurs à 5 jours, la totalité des prestations doit être réglée en une fois par virement bancaire.



**06 49 00 00 49**

**Assurances :**

À défaut du paiement complet du prix du voyage à la date contractuellement établie, le vendeur se réserve la possibilité d'annuler le voyage réservé, sans que l'acheteur puisse se prévaloir de cette annulation. Le voyage serait considéré comme annulé du fait de l'acheteur qui serait alors redevable des frais d'annulation applicables. Les sommes versées seront intégralement conservées.

Assurances voyages : Chaque explorateur est invité à choisir l'assurance qu'il souhaite. Les différentes formes d'assurances (assistance-rapatriement, complémentaire ou multirisques) sont facultatives. Wild Seas Explorer ne propose pas de transport aérien, et pour cette raison nous vous invitons à prendre vos dispositions auprès des compagnies intéressées.

Assurances de Responsabilité Civile : Wild Seas Explorer est garanti pour Responsabilité Civile Professionnelle via son adhésion à la Coopérative Odyssée du Voyage par le groupe GENERALI IARD - Contrat n° HA RCAPST 126 844. Pour une garantie totale de 1 500 000 € tous dommages confondus.

**Votre contact pour ce séjour : Stéphanie Vigetta**

**06 49 00 00 49**