



VOYAGE NATURE EUROPE

PATRICK BERRY - GUIDE NATURALISTE - CONSULTANT EN VOYAGE NATURE

1381, Route de Viroy - 45200 AMILLY - FRANCE

06 27 37 80 52/ +33 6 27 37 80 52

N° Siret : 511 627 291 00020

Norvège : Orques, baleines et aurores Boréales sous la nuit polaire

Ce voyage vous permettra :

- De découvrir le grand nord de la Norvège et les fjords.
- D'observer les aurores boréales dans des baies où la vue embrasse le ciel ...
- D'observer les orques et les baleines à bosses chassant les bancs de harengs
- D'observer la loutre d'Europe dans des environnements exceptionnels.
- D'admirer de nombreux oiseaux du grand nord, chouettes nordiques, harelde boréale, eiders, harles, limicoles, pygargue à queue blanche ...

Durée du voyage : 8 jours
Groupe : 4 à 7 participants.
Périodes favorables : Du 1^{er} novembre à fin janvier !

LES TARIFS :

- Base 4 à 5 personnes : Prix 3000 € par personne.
- Base 6 à 7 personnes : Prix 2800 € par personne.
- Voyage privé à partir deux personnes : devis sur demande

Pour plus d'informations ou pour réserver
Patrick Berry
Voyage Nature, Voyage d'Immersion, Voyage Photographique
06 27 37 80 52 ou + (33) 6 27 37 80 52

LES LUMIERES DE L'ARCTIQUE

Le soleil en est le grand responsable. Au cours de fortes éruptions solaires, d'énormes quantités de particules sont projetées dans l'espace.

Le mécanisme des aurores boréales

Lorsque les particules entrent dans le champ magnétique terrestre, elles sont attirées vers une zone ovale située autour du pôle Nord magnétique, où elles interagissent avec les couches supérieures de l'atmosphère – l'ozone, l'oxygène et les autres gaz protégeant la terre. L'énergie ainsi dégagée devient visible, pour nous, humains, sous forme d'aurores boréales.

La magie de tout cela étant que le phénomène se produit à environ 100 kilomètres au-dessus de nos têtes. Le fait que nous puissions l'observer aussi clairement est révélateur de la puissance dégagée, qui met en jeu une nuée d'atomes et de molécules.

C'est pourquoi les aurores boréales n'ont rien d'automatique. Elles sont un phénomène naturel, au même titre que le temps qu'il fait. Leur apparition et leur intensité dépendent de l'activité solaire, et leur emplacement dépend du champ magnétique terrestre.

Les aurores boréales se produisent le long d'un ovale positionné au-dessus de la terre par rapport au soleil. Elles sont en général visibles au-dessus du territoire de la Norvège du Nord la nuit, et au-dessus de l'archipel du Svalbard le jour.

Les aurores boréales ne datent pas d'hier. Les conteurs y font allusion depuis la nuit des temps, et elles ont alimenté de nombreuses légendes. Ainsi, on retrouve des symboles liés aux aurores boréales sur les tambours chamaniques des Samis.

À l'époque viking, on croyait que ces étranges lumières émanaient des armures des Valkyries, les mythologiques vierges guerrières. Aujourd'hui, les habitants de la région les désignent respectueusement par le terme de « dame verte ».

1) Le programme

1er jour : À votre arrivée à l'aéroport, transfert à votre logement. Nuit à votre logement et dîner

2^{ème} au 7^{ème} jour : Trois journées sont consacrées à la recherche et à l'observation des orques, baleines et des oiseaux dans les fjords de la région.

Les orques et mégaptères ou baleines à bosses s'y nourrissent dans les bancs de poissons, de harengs surtout, qui ont déserté depuis quelques années des Lofoten pour séjourner l'hiver dans cette région suite aux changements de courants liés au climat. Outre ces deux espèces, lors de leurs pêches nous pouvons observer aussi, les nuées de mouettes, goélands et pétrels offrent un spectacle unique et sauvage.

Les pygargues à queue blanche se joignent de temps en temps aux autres espèces pour profiter de cette manne.

A savoir :

D'autres mammifères marins sont présents à cette période, dauphins, rorquals communs, petit rorqual, marsouin ...

Les paysages majestueux des fjords sont sublimés par des teintes pastels et offrent l'occasion de photos avec des lumières uniques.

Durant le séjour, nous ferons des sorties pour les oiseaux tel que harelde de boréale, eider, harle, limicole (petit échassiers), pygargue à queue blanche, chouette épervière ...

Nous tenterons aussi d'observer et de photographier la loutre d'Europe.

Les soirées sont l'occasion d'observer les aurores boréales dans des baies où la vue embrasse le ciel, avec des paysages qui présente un premier plan, forêt, montagne ...

8^{ème} jour : Transfert pour l'aéroport. Vol retour.

TRÈS IMPORTANT :

Selon vos heures d'arrivées et de départ, possibilité de passer la nuit dans un hôtel à mi-chemin.

Le programme donne les grandes étapes du voyage, mais peut évoluer selon les conditions climatiques et la faune rencontrée. Il ne faut donc pas le considérer comme seule référence, car il est essentiel d'intégrer qu'un "jour par jour" n'est jamais immuable. Un voyage doit vivre et s'adapter, ne l'oubliez pas !

Le guide-accompagnateur peut sur place modifier le programme (en partie ou dans sa totalité), si les conditions météorologiques, les conditions politiques, d'organisation ou de sécurité l'imposent. Dans de tels cas (peu probables), aucun remboursement n'est possible.

2) Informations Pratiques

Difficulté du voyage :

Ce voyage est accessible à toute personne en bonne santé, y compris aux enfants à partir de 15 ans.

Formalités :

Passeport en cours de validité ou une carte d'identité valable 6 mois après la date de retour. Pas de visa requis.

Monnaie : La monnaie est la couronne norvégienne (NOK) 1€ = 8 NOK environ

SANTE : Pas de vaccination obligatoire, mais je vous remercie de vérifier que vos vaccinations sont toutefois à jour (antitétanique notamment).

Pour les personnes désireuses de vivre pleinement ce voyage prévoir :

- Votre matériel optique : Paire de jumelles quasi indispensable, longue-vue, appareil-photos, etc...
- Des chaussures de marche imperméables avec des semelle en **caoutchouc** et un bon maintien de la cheville sont indispensables à ce voyage, progression sur terrains : gelée, plaque de glace, rochers, etc...
- Des vêtements en conséquence sont à prévoir, vêtements chauds.
- 1 bonnet et une paire de gants
- Tricot de corps : Eviter le coton, trop long à sécher ; préférer les premières couches en laine Mérinos
- Un ou deux pulls en laine, une fine et une épaisse
- 1 pantalon de randonnée + 1 pantalon confortable pour le soir
- 1 veste imperméable et respirant
- 1 sur- pantalon imperméable et respirant
- Chaussettes de marche : 1 paire pour 2 à 3 jours de marche, éviter les chaussettes en coton, très longues à sécher et risque élevé d'ampoules. Préférer celles à base de laine.
- 1 paire de guêtres (facultatives)
- 1 paire de chaussures détente pour le soir

Passer la nuit dehors sans avoir froid !

Penser aux trois couches

- **Couche un** : sous vêtement en fine laine
- **Couche deux** :
Polaire ou laine plus épaisse
Pantalon grand froid.
- **Couche trois** :
Veste très chaude, coupe-vent
Couche imperméable pour le bateau

Extrémités : Pour réguler la température du corps chaud et confortable.

Une petite laine

Les Norvégiens sont fans de vêtements en laine, pour les excellentes qualités thermorégulatrices qu'offre la laine de mouton. Une première couche de vêtements en laine fine est un bon début. Si vous préférez, vous pouvez choisir des sous-vêtements thermiques en fibres synthétiques, qui évacuent la transpiration. Évitez le coton, qui est moins confortable pour les mouvements, et a tendance à refroidir le corps lorsque vous transpirez.

Couche après couche

Si vous vous habillez en couches, vous pouvez facilement supprimer ou ajouter des vêtements selon

qu'il fasse plus chaud ou froid. Enfilez une couche en polaire ou en laine sur la couche de base. Encore froid ? Ajoutez un pull épais (la laine c'est toujours bon), une écharpe et des chaussettes en laine. La couche extérieure doit être imperméable et coupe-vent : un pantalon doublé, une veste thermique chaude, un bonnet chaud qui couvre les oreilles, des gants et des chaussures d'hiver appropriés. Évitez les chaussures serrées, elles risquent de refroidir vos orteils.

Une fine couverture de glace

En général, le climat côtier est relativement doux, mais la pluie peut vite geler et couvrir le sol de glace. Vos chaussures doivent donc avoir des semelles en caoutchouc, ce qui est moins glissant que le plastique. En terrain plus ardu, munissez-vous de crampons, on en trouve dans la plupart des magasins de sport.

Un séjour actif

Pour les activités plus rythmées comme la motoneige, vous aurez besoin d'encore plus de vêtements. Lors des circuits organisés en motoneige, la location de combinaison thermique et de chaussures appropriées est offerte, avec bonnet et gants.

Bon à savoir

En Norvège du Nord, on enlève toujours plusieurs couches de vêtements quand on rentre à l'intérieur, pour éviter d'avoir froid quand nous ressortons dehors.

IMPORTANT :

Pour pallier un éventuel retard de votre bagage, je vous recommande de partir avec vos chaussures de randonnée ainsi qu'avec votre veste Goretex et une polaire.

Equipement :

- 1 paire de lunettes de soleil
- 1 gourde / thermos (1 litre)
- Crème solaire + stick à lèvres
- Pharmacie personnelle

Climat :

Il m'est difficile de prévoir le temps en Norvège à cette époque, le temps peut changer radicalement ! Mais il faut s'attendre au froid et au brouillard qui peut nous tomber dessus, de la neige... L'hiver est encore froid et les températures peuvent descendre en dessous des -10°C. Prévoyez des vêtements chauds.

Voyages-photos :

Quelques informations supplémentaires sont nécessaires pour les voyages-photos.

- Photographier les animaux, nécessite des équipements spéciaux, avec un objectif 300mm minimum, ou un 100/400mm.
- Un grand angle qui ouvre en 1.4 ou 2.8 pour les aurores
- Une télécommande pour les aurores.
- Un trépied pour les aurores.

Lieu et heure de rendez-vous :

Sur votre adresse e-mail sera adressé un message d'information concernant votre voyage avec les heures de rendez-vous à l'aéroport.

Je vous accueille à votre arrivée à l'aéroport. À la fin du séjour, je vous accompagne à l'aéroport

Pour votre billet d'avion : La compagnie SAS.

Comment s'inscrire :

En m'envoyant en double exemplaire, le bulletin d'inscription soigneusement rempli et signé, avec un acompte de 50 % du montant du voyage.

Le règlement sera effectué par virement bancaire

Pour le virement bancaire, je vous communiquerai mes coordonnées bancaires dès demande.

A la réception de votre règlement, je vous retournerai votre messagerie :

- Le double de votre bulletin d'inscription que j'aurai signé
- Un reçu d'acompte
- La facture correspondant à votre voyage

Acompte

L'inscription sera considérée comme définitive avec le versement d'un acompte égal à 50 % du montant du voyage.

Solde

L'acheteur réglera, le solde du voyage au plus tard 45 (quarante-cinq) jours avant la date convenue du départ. 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. Le voyage serait considéré comme annulé du fait de l'acheteur et les sommes versées seront intégralement conservées.

Assurances

Assurances voyages : Chaque participant est invité à choisir l'assurance qui lui convient. Les différentes formes d'assurances (assistance rapatriement, complémentaires ou multirisques) sont facultatives, mais vivement conseillées.

Pour toute information complémentaire, n'hésitez pas à me contacter je suis à votre entière disposition.