

LE PROGRAMME EXCLUSIF DE LA CROISIÈRE CAP NORD DE SCIENCE & VIE

Michel Chevalet* sera le maître de cérémonie de notre croisière CAP NORD Science & Vie que nous proposons d'orienter autour de thématiques attractives et cohérentes avec le parcours.



Michel Chevalet*, maître de cérémonie

1. Le climat et la banquise

par Jean Jouzel*, glaciologue et climatologue, vice-président du GIEC.



La fonte de la banquise, le réchauffement climatique, l'importance du gulf stream... nulle part ailleurs l'évolution du climat a autant de conséquences que dans le Grand nord.

Jean Jouzel*, le plus grand climatologue et glaciologue français, vice-président du prestigieux GIEC est reconnu mondialement pour ses analyses de la glace de l'Antarctique et du Groenland permettant de connaître le climat terrestre passé (paléoclimat). Il a publié et a été honoré à titre collectif du prix nobel de la Paix avec le GIEC en 2007.

3 conférences vous seront proposées par Jean Jouzel* : la première sur l'histoire des grands forages glaciaires (Groenland et Antarctique) et leur contribution à notre connaissance du climat.

La deuxième vous expliquera les enjeux liés au réchauffement climatique et à la fonte des glaces.

Une troisième conférence abordera les aspects géostratégiques : rôle du GIEC, négociations internationales, transition énergétique...

2. La Naissance de l'Univers

par André Brahic*, astronome et astrophysicien



D'où venons-nous ? Sommes-nous seuls dans l'Univers ? Comment le système solaire s'est-il formé ?... Autant de questions auxquelles André Brahic* a consacré sa carrière sinon sa vie. Astronome, astrophysicien, professeur à l'Université Paris-Diderot et directeur du laboratoire « Gamma gravitation » au CEA, cet homme est connu par le grand public pour avoir découvert les anneaux de Neptune ainsi que les arcs de cette même planète auxquels il a donné les noms de Liberté, Égalité et Fraternité.

À l'occasion de cette croisière Science & Vie, André Brahic* vous passionnera avec ses conférences sur l'univers et l'origine de l'homme.

3. Guerres et Histoire

Comment les nazis n'ont pas eu la bombe A.

par Michel Chevalet*, journaliste scientifique



Michel Chevalet* vous fera revivre 2 événements majeurs de la seconde guerre Mondiale : l'épopée de la bataille de Narvik et la bataille de l'eau lourde.

Pendant sa conférence, Michel Chevalet* vous contera comment en 1935, les Allemands travaillent sur la fission nucléaire pour fabriquer le premier réacteur et la première bombe A. Pour cela, ils ont besoin d'un modérateur, l'eau lourde, que seuls fabriquent les Norvégiens. D'où, l'invasion de la Norvège en 1940, pour mettre la main sur le stock d'eau lourde. Les Anglais mènent des opérations commandos, qui s'achèvent en 1944 avec le sabotage d'un ferry. Les Nazis avaient perdu la course à la bombe atomique.

4. Les conférences Science & Vie

par Vincent Cousin*, Directeur d'Édition



Science & Vie vient de fêter son centenaire, un événement dans la vie d'un magazine ! Quelle plus belle occasion pour Vincent Cousin*, Directeur d'Édition, de vous plonger au cœur de l'histoire des publications de Science & Vie. La croisière Cap Nord est aussi une magnifique opportunité de rencontrer un journaliste de Science & Vie qui vous proposera des conférences en lien avec notre parcours. Nous vous présentons quelques thèmes possibles à titre indicatif : le Pétrole, miracle norvégien ? Les Vikings, le saumon d'élevage du succès au fiasco...

LES ANIMATIONS SCIENCE & VIE !

Une excursion « Science & Vie » spéciale Lecteur

Le programme vous sera adressé au moment de votre réservation définitive.

3 ateliers de navigation

- Introduction à la navigation
- Comprendre la formation des Fjords
- Cap Nord, spécificités de cette route maritime

Les programmes des conférences et des animations sont susceptibles d'être modifiés. Minimum de 100 passagers requis pour garantir le plateau d'animation, les cocktails et l'accompagnement personnalisé.

*Sauf en cas de force majeure.

SCIENCE & VIE
CROISIÈRES

RÉSERVEZ VOTRE CROISIÈRE CAP NORD
DE SCIENCE & VIE du 31 mai au 11 juin 2014

Costa
CROISIÈRES

CATÉGORIES & TYPES DE CABINE	TARIFS NETS* TRANSPORT INCLUS PLACES LIMITÉES	TARIFS NETS* CROISIÈRE SEULE (PORT/PORT)
IC - Cabine intérieure Classic	1995 €	1755 €
IP - Cabine intérieure Premium	2145 €	1905 €
EC - Cabine extérieure Classic	2395 €	2155 €
EP - Cabine extérieure Premium	2495 €	2255 €
BC - Cabine balcon Classic	2695 €	2455 €
BP - Cabine balcon Premium	2875 €	2635 €
Adulte occupant le 3 ^e ou 4 ^e lit	1695 €	1455 €
Enfant/Junior occupant le 3 ^e ou 4 ^e lit	695 €	455 €

Nos prix comprennent :

- Le vol aller/retour Paris/Hambourg⁽²⁾
- Les taxes portuaires et aéroportuaires⁽²⁾
- Le transfert aéroport/port⁽²⁾
- Service de porteurs dans les ports d'embarquement et de débarquement
- Pension complète (petits déjeuners au restaurant-buffet, déjeuners, buffet, Tea time sucré/salé, dîner, surprises de minuit, buffet de minuit, distributeurs d'eau, de glaçons, de café, de thé et de glaces aux buffets durant les repas).
- Le cocktail du Commandant
- Les animations et activités à bord
- Les équipements du bateau (piscine, chaise longue, gymnase, bains à hydromassage, sauna, bibliothèque...)
- L'assistance de personnel parlant français
- Un cocktail de bienvenue
- Un cocktail d'au-revoir
- L'ensemble des animations exclusives à la croisière Science et Vie : rencontres et conférences, ateliers de navigations et cocktails.
- Le forfait de séjour à bord
- Les boissons (eau, vin, soft et bière) aux repas
- Croisière gratuite pour les enfants de -18 ans en cabine triple ou quadruple avec les parents hors taxes portuaires, vol(s), transferts et forfait de séjour à bord

Nos prix ne comprennent pas :

- Les excursions
- Les assurances

(1) Prix par personne en cabine double (prix cabine single : nous consulter).
(2) L'offre tarifaire comprenant le vol est soumise à quota, selon les disponibilités au moment de la réservation une nouvelle proposition tarifaire pourra être faite.

CHOISISSEZ VOTRE CABINE : un service et un confort optimum



CABINE INTÉRIEURE

Parfaites si vous aimez vous détendre et profiter des mille et un divertissements qui vous attendent à bord, mais que vous considérez votre cabine avant tout comme un lieu de repos. Elles ont l'agréable avantage d'être plus économiques, sans pour autant renoncer au confort.



CABINE EXTÉRIEURE

Tel un tableau évoluant en permanence, la belle fenêtre de votre cabine vous offre chaque jour un nouveau panorama sur la mer. Des premières lueurs du jour jusqu'aux heures étoilées, avec tout le confort des cabines Costa (pour votre sécurité, il n'est pas possible d'ouvrir cette fenêtre).



CABINE EXTÉRIEURE AVEC BALCON

Des cabines dédiées aux hôtes qui, chaque jour, souhaitent profiter dans l'intimité d'un panorama unique, en s'ennivrant du parfum de la mer. Avec un espace séjour très pratique, équipé d'un canapé et d'une table basse, pour des moments de détente, seul ou accompagné, en sirotant son cocktail préféré.



Les cabines Classic

Vous privilégiez surtout les activités et visites proposées lors de la croisière ? Alors les Cabines Classic sont faites pour vous : elles présentent les prix les plus accessibles dans chaque catégorie de cabines. Vous ferez ensuite votre sélection parmi les nombreux services et équipements proposés en option sur le navire. En plus, le programme fidélité CostaClub vous permettra de cumuler des points pour profiter des avantages exceptionnels réservés à nos meilleurs clients.



Les cabines Premium

Choisissez les Cabines Premium, pour un service selon vos envies ! Ces cabines bénéficient des meilleurs emplacements sur chaque pont du navire et vous réserveront une agréable surprise : petit déjeuner et service en cabine 24 h/24 gratuit et sur demande. Et pour profiter encore plus rapidement des avantages exceptionnels réservés à nos meilleurs clients, cette cabine vous permettra de doubler vos points fidélité CostaClub.

COMMENT RÉSERVER ? 0 811 020 033

Informations au : Du lundi au samedi de 9h30 à 17h30 (0,09€ TTC/min depuis un poste fixe en métropole)

En précisant le code avantage : «SCIENCE ET VIE»

PAR COURRIER :

Costa Croisières - croisière Science & Vie 2, rue Joseph Monier - Bat C - 92 859 Rueil-Malmaison Cedex

PAR MAIL : AGENCE@FR.COSTA.IT

SCIENCE & VIE
CROISIÈRES

DU 31 MAI AU 11 JUIN 2014

Embarquez pour

LA CROISIÈRE CAP NORD DE SCIENCE & VIE

Laissez-vous envoûter par les fjords de Norvège, la beauté des îles Lofoten et le soleil de minuit sur le mythique Cap Nord



Costa
CROISIÈRES

Les îles Lofoten (Norvège)

BERGEN - FJORDS - ILES LOFOTEN - TROMSO - CAP NORD

"Rejoignez-moi pour cette nouvelle croisière exceptionnelle."



Michel Chevalet, maître de cérémonie



À BORD DU COSTA MEDITERRANEA

Cette croisière est organisée en partenariat avec Costa Croisières - Costa Croisières S.p.A. France - Atout France 09200081.Science et Vie est une publication du groupe Mondadori France Siège Social : 8 rue François Ory 92 543 Montrouge Cedex. *Sauf en cas de force majeure. Crédits photos : © Costa Croisières - Bacot - Fotolia - Shutterstock

Retrouvez les étapes de votre croisière

CAP NORD SCIENCE & VIE

du 31 mai au 11 juin 2014

BERGEN - FJORDS - ILES LOFOTEN - TROMSO - CAP NORD

12 jours / 11 nuits

à partir de

1995 €

SEULEMENT

EN PENSION COMPLÈTE

Vol Paris/Hambourg inclus

Prix par pers. en cabine double cat. IC.

PLACES LIMITÉES

Croisière gratuite pour les enfants de -18 ans (1) en cabine triple ou quadruple avec les parents hors taxes portuaires, vols, transferts et forfait de séjour à bord



JOUR	DATE	ESCALE	ARRIVÉE	DÉPART
1	Samedi 31 mai	Paris (France) / Hambourg (Allemagne)		17h00
2	Dimanche 1 ^{er} juin	Plaisirs en mer		
3	Lundi 2 juin	Hellesylt (Norvège) Escale technique	7h00	9h00
		Geiranger (Norvège)	11h00	18h00
4	Mardi 3 juin	Plaisirs en mer		
5	Mercredi 4 juin	Cap Nord / Honningsvag (Norvège)	13h00	20h00
6	Jeudi 5 juin	Tromsø (Norvège)	8h00	14h00
7	Vendredi 6 juin	Îles Lofoten / Leknes (Norvège)	7h00	16h00
8	Samedi 7 juin	Trondheim (Norvège)	13h00	19h00
9	Dimanche 8 juin	Andalsnes (Norvège)	8h00	18h00
10	Lundi 9 juin	Bergen (Norvège)	12h00	18h00
11	Mardi 10 juin	Plaisirs en mer		
12	Mercredi 11 juin	Hambourg (Allemagne) / Paris (France)	8h00	



L'EXCLUSIVITÉ SCIENCE & VIE !



BOISSONS INCLUSES AUX REPAS

INFORMATIONS AU :

0 811 020 033

Du lundi au samedi de 9h30 à 17h30 (0,09€ TTC/min depuis un poste fixe en métropole)

En précisant le code avantage : **«SCIENCE ET VIE»**



JOUR 1 Samedi 31 mai

Paris (France) / Hambourg (Allemagne)

Culture, architecture, parcs, tendances et divertissement à l'envi : vous trouverez tout cela et bien d'autres choses encore dans le plus grand port d'Allemagne.

JOUR 2 Dimanche 1^{er} mai

Plaisirs en mer



JOUR 3 Lundi 2 juin

Hellesylt (Norvège)

Des paysages qui réchauffent le cœur au milieu des fjords les plus spectaculaires, des montagnes, des glaciers et des cascades. L'eau est le thème dominant de l'excursion de Hellesylt à Geiranger. Sur notre parcours, nous apercevons les cascades de Hellesylt, le lac Hornidal (le plus profond d'Europe), le fleuve Stryn. Le point de vue de Dalsnibba, qui se situe à 1500 mètres au-dessus du niveau de la mer, déroule sous nos yeux un panorama époustoufflant, qui nous permet d'apercevoir Geirangerfjord, le fjord par excellence. Après une halte à Fydalsjuvet, nous rentrons à Geiranger pour remonter à bord.

Geiranger (Norvège)

La vie coule tranquille dans ce village hospitalier sur la pointe du fjord homonyme donnant sur une vallée très longue et étroite. Le Geirangerfjord est l'un des fjords les plus spectaculaires de Norvège. Que vous le parcouriez le long de la rue dite « rue des aigles » ou que vous l'admiriez depuis la très escarpée route de Flydal qui conduit à la cime panoramique du Mont Dalsnibba, la vue vaut le détour. Au départ de Geiranger, il est très aisé de rejoindre le lac de Hornidal, le lac le plus profond et le plus transparent d'Europe, et le refuge de Heraldssetra, connu pour sa production de fromages.

JOUR 4 Mardi 3 juin

Plaisirs en mer

JOUR 5 Mercredi 4 juin

Cap Nord / Honningsvag (Norvège)

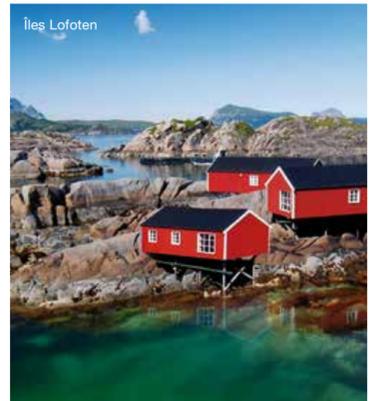
Elle est le point de départ vers le mythique Pôle Nord, vers des paysages polaires et sa nature encore vierge et sauvage. Situé sur l'île de Mageroy, Cap Nord est le point le plus au nord de l'Europe continentale, à 307 mètres au-dessus du niveau de l'Océan Arctique, balayé par des vents froids, même lors des journées les plus ensoleillées. À proximité du Pavillon de Cap Nord, il existe de nombreux points de vues panoramiques, boutiques et cafétérias.



JOUR 6 Jeudi 5 juin

Tromsø (Norvège)

Entre la neige et les glaciers, vous serez surpris(e) par la chaleur de l'accueil que vous réservera la population locale et la vivacité de sa vie culturelle. « La Porte de l'Arctique », située sur l'île boisée de Troms, offre au visiteur la possibilité de visiter l'intéressant Tromsø Museum (ethnologique, zoologique et géologique) et le spectaculaire Cathédrale Artica, dont l'architecture ultramoderne symbolise la force des glaces naissant dans l'océan. A ne pas manquer : le centre environnemental polaire où vous pourrez admirer une reconstitution fidèle et détaillée du climat et de l'environnement arctique.



Un programme excursions «Spécial lecteurs de Science et Vie» vous sera proposé ultérieurement. Consultez régulièrement le site <http://capnord.scienceetvievoyages.com>

JOUR 7 Vendredi 6 juin

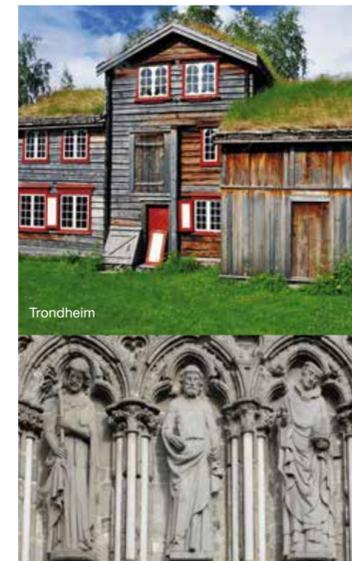
Îles Lofoten / Leknes (Norvège)

Le centre le plus peuplé des Lofoten, au nord du Cercle polaire arctique, vous accueille parmi ses paysages urbains idylliques et ses gigantesques espaces naturels.

JOUR 8 Samedi 7 juin

Trondheim (Norvège)

Dans cette ville médiévale riche et animée, vous pourrez admirer les grands monuments, mais aussi l'incroyable spectacle du soleil de minuit. Après avoir traversé le centre très fréquenté, la place du marché où trône la statue du Roi viking fondateur de la ville, on arrive à la cathédrale gothique du XII^{ème} siècle, l'une des plus grandes et des plus belles de Scandinavie. Après la visite de la cathédrale, vous poursuivrez à travers les points les plus importants de la ville jusqu'à Sverresli, pour finir avec la visite du Musée Folk.



JOUR 9 Dimanche 8 juin

Andalsnes (Norvège)

Sur les rives de la poissonneuse Rauma, au cœur de glaciers millénaires et de fertiles campagnes se dresse la célèbre paroi rocheuse la plus haute du continent : le Mur des Trolls. Après une halte à la belle Romsdal, nous prenons la direction de la vallée d'Isterdal. D'ici, la route grimpe vers la cascade de Stigfoss et monte jusqu'à Trollstigen, à mi-chemin de l'excursion. Le panorama s'étend sur toute la vallée d'Isterdal, avec les typiques formations rocheuses de l'Evêque, le Roi et la Reine d'un côté, les cimes des Sorcières de l'autre.



JOUR 10 Lundi 9 juin

Bergen (Norvège)

Deuxième ville de Norvège, enclavée entre une colline et sept montagnes, elle se distingue par l'architecture particulière de ses maisons en bois. Une promenade sur la « Fjellveien », idyllique ruelle de montagne, pour admirer Bergen et le Fjord d'en haut. Un coup de pédale entre les petites maisons pittoresques de bois pour en connaître les lieux les plus caractéristiques : le petit lac de Lungegaard, la maison d'Edvard Grieg, le plus grand compositeur norvégien, et le fascinant quartier hanséatique, antique zone marchande devenue le quartier des restaurants, des petites boutiques et des ateliers d'artistes.



JOUR 11 Mardi 10 juin

Plaisirs en mer

JOUR 12 Mercredi 11 juin

Hambourg (Allemagne) / Paris (France)

Faites le plein d'émotions à bord du **COSTA MEDITERRANEA**



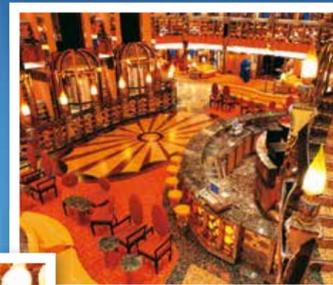
SES POINTS FORTS

- Un navire nouvelle génération
- 70% des cabines avec balcon



Pont piscine (pont 9 Armonia)

L'Atrium (pont 2 Tersicore)



Le restaurant Argentieri (pont 3 Bacco)



Bar Apollo (pont 10 Cleopatra)



Un navire tout confort

1.057 cabines (dont 660 avec balcon privé, 58 suites avec balcon privé) - 4 restaurants - 12 bars - 4 bains à hydromassage - 4 piscines - Ischia Spa : centre bien-être sur 2 étages, avec salle de sport, salle de bien-être, sauna, hammam, solarium UVA - Terrain de sport polyvalent - Parcours de footing en plein air - Théâtre sur 3 étages - Casino - Discothèque - Point Internet - Bibliothèque - Boutiques - Monde virtuel, Squok Club.