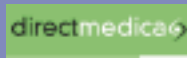


Ils nous font déjà confiance :



L'EXPÉDITION PRATIQUE :

- ▶ **2'200 km** de Puerto Natales à Puerto Natales, en longeant et parcourant la masse glaciaire du Hielo Continental. **Un parcours entre fjords, rivières, lacs, forêts, steppes, glaciers et cols.** 1100 km dans les canaux marin, 700 km dans les lacs et rivières et 400 km en tirant le kayak, sur terre.
- ▶ **2 explorateurs**, 1 homme et 1 femme
- ▶ **120 jours prévus pour mener à bien ce parcours** et les travaux scientifiques programmés **en transportant 250 kilos**
- ▶ **De nombreuses incursions sur les glaciers et au fond des fjords** sont prévues, dans les zones les moins accessibles, où l'approche en kayak est l'unique solution.
- ▶ Trajet effectué **sans aucun moyen motorisé ni assistance**, dans le respect des territoires traversés.



QUELQUES CHIFFRES

- **Dates** : Du 25 janvier au 20 juin 2009 pour environ 120 jours d'expédition
- **Vents** : De 0 à plus de 200 km/h. Le plus souvent de 50 à 100 km/h.
- **Température** : Entre +10°C et -30°C pour un Windchild allant jusqu'à -50°C.
- **Humidité / Pression** : proche de 98%. et entre 960 et 1000 hpa
- **Précipitation** : Peuvent atteindre 200mm/jour. Moyenne :

Christian CLOT

14, rue Gambey - 75011 Paris

Portable : +33 (0)6 20 46 83 61 / Fixe : +33 (0)9 52 50 15 40
contact@christianclot.com / www.christianclot.com



La Société des Explorateurs Français, le Ministère des Affaires Etrangères et Christian Clot présentent



HIELO CONTINENTAL 2009

AU COEUR DES MERS ET GLACIERS PATAGONS



120 JOURS D'EXPÉDITION EN KAYAK POUR LA PREMIÈRE CIRCUMNAVIGATION DE LA PLUS GRANDE SURFACE GLACIAIRE CONTINENTALE DU MONDE, ENTRE SCIENCE ET DÉFI SPORTIF.

UN TERRITOIRE ENCORE MÉCONNU !

Le Hielo Continental, situé au Sud de la patagonie, est la troisième surface glaciaire mondiale après les pôles, mais la plus grande située sur un continent. A quelques secteurs près, c'est l'un des lieux les moins parcourus de la planète.

UNE APPROCHE GLOBALE :

- ▶ L'exploration des glaciers et fjords les moins connus de la Patagonie.
- ▶ Un trajet sportif en kayak sur mer, rivières et lacs ou en le tirant sur terre et glaciers
- ▶ Des travaux scientifiques avec des recherches variées (glaciologie, eau, physiologie, ...)
- ▶ Une découverte humaine avec un retour sur la vie des indiens Patagons disparus.

UN HOMME ET UNE FEMME, POUR UNE QUÊTE MILLÉNAIRE

Poursuivre le rêve humain d'aller au delà de l'horizon, là où tout est encore possible, où l'intensité de la vie se goûte à chaque instant...

Une nouvelle expédition
de Christian CLOT



Avec
Mélusine MALLENDER

En savoir plus : www.christianclot.com

Christian CLOT (CH/F) 36 ans, Explorateur - Auteur.



Médaille de la Géographie, prix René Caillé et prix Georges de Caunes pour ses expéditions.

« A une époque où il semble inéluctable de devoir partir sur les traces de quelqu'un, je veux aller là où il est encore possible de construire son propre itinéraire ! »

Principales expéditions :

- **Première mondiale en solitaire** : exploration intégrale des montagnes de la Cordillera Darwin, Terre de Feu chilienne en trois mois d'autonomie complète.
- **Traversée à pied et à la voile des milieux les plus extrêmes d'Amérique du Sud** en six mois : jungle, déserts arides, haute altitude, canaux de Patagonie et Cap Horn.
- **Tour du Népal à pied en cinq mois** de 2200 km et rencontre avec des populations n'ayant jamais vu d'occidentaux.

Dernier livre et film :

- **Ultima Cordillera, la dernière terre inconnue**, récit, Arthaud, 2007. **5 fois primés !**
- Film **Ultima Cordillera, au cœur des tempêtes**, Delcor, 26min. 4 fois primés en festival

Mélusine Mallender (F/Uk) 28 ans, Géographe - Instructrice de plongée-sous-marine



Principales expéditions :

- **Côte Pacifique du Costa Rica en Kayak.**
- **Viêt-Nam – Camboge : Rencontre avec les peuples Mong** et traversée en montagne (2 mois)
- **Indonésie : Iles de l'Est**, traversée à pied et étude des fonds sous marins (4 mois)

« Le monde m'intrigue et me fascine depuis toujours. Aujourd'hui je veux me donner les moyens de mieux le comprendre »

► **Equipe de soutien scientifique** : JOSE ARAOS, Cl, Géographe et Glaciologue; MARCELO AREVALO, Cl, Glaciologue; CÉCILE VALLET, Fr, Psychologue, Maître de Conférences; JUAN RAMIREZ, Cl Docteur en Entomologie

► **Plusieurs classes d'écoles suivront l'expédition** (collèges et lycées techniques de Dijon, Mausé le Mignon, Toulouse, Lausanne et Le Sentier) et effectueront des travaux autour des thèmes scientifiques et géographiques. Un travail important pour mieux faire comprendre les impacts écologiques de notre monde actuel sur les milieux fragiles.

LES « DÉFIS » DE L'EXPÉDITION

Loin de signifier un terme guerrier ou de conquête, le terme « défi » signifie ici des buts vers lesquels nous désirons amener cette expédition.

Défi sportif et humain : Durant plusieurs mois, Christian Clot et Mélusine Mallender vont vivre en autonomie, dans des conditions climatiques et un terrain extrême. Ils devront pagayer sur des milliers de kilomètres et transporter des centaines de kilos à dos d'hommes...

Défi scientifique : Le Hielo Continental est un formidable pôle de recherche. Sa difficulté d'accès et son climat rendent les études très difficiles. *Hielo Continental 2009* travaillera sur : la glaciologie, l'entomologie, la physiologie et psychologie et sur les problématiques de l'eau.

Défi environnemental : Le Hielo Patagonico Sur est une zone emblématique de différents problèmes liés à l'environnement, avec sa forêt primaire de plus de 6'000 ans, une faune marine et terrestre unique et un champ glaciaire en profonde mutation, menacé de disparition.

Défi climatique : Le grand défi ! La région du Hielo Continental subit un climat le plus tempétueux et imprévisible qui soit. Les vents atteignent des vitesses phénoménales, l'humidité est très élevée et les températures peuvent passer de - 20 °C à +10 °C en une heure à peine.



LES INDIENS

Plusieurs peuples nomades occupaient le Sud de la Patagonie autour du Hielo Continental.

Tous ont disparu suite à l'arrivée des colons blancs, en laissant très peu de trace. Notre parcours évoluera sur les anciens sites de vies de ces hommes aux nombreuses légendes et croyances. Nous essayerons de retrouver des sites et objets et de mieux comprendre leurs modes de vie.



Les alakalufs, peuple de nomade marin, vivaient le plus souvent à bord de leurs canots où un feu était en permanence allumé. La pêche et les mollusques constituaient leurs principales ressources. Ils s'étendaient dans les fjords du détroit de Magellan jusqu'au canal Messier, à l'Ouest des montagnes.

Les Tehuelches vivaient sur terre de la chasse et de la cueillette. Ils étaient répartis par petit groupe du détroit de Magellan jusqu'à la hauteur de la ville de Bariloche, soit tout le long de l'Est du Hielo Continental.