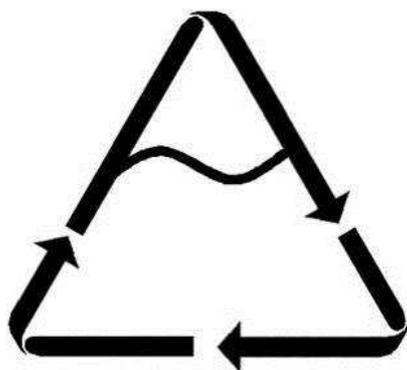


**Une expédition environnementale**

# **Nettoyage du Mont Elbrouz**

**(5 642 m, Caucase)**

**Août 2014**



**Dossier de présentation - Avril 2014**



**Une expédition environnementale**

# **Nettoyage du Mont Elbrouz**

**(5 642 m, Caucase)**

## **QUI ?**

Trois passionnés de montagne respectueux de l'environnement

## **OÙ ?**

Mont Elbrouz (5 642 m, Caucase), point culminant de l'Europe

## **OBJECTIFS ?**

- 1) Nettoyer le Mont Elbrouz
- 2) Sensibiliser le public français au recyclage des déchets

## **QUAND ?**

Août 2014

## **COMBIEN ?**

20 000 € TTC

## QUI ?

Trois passionnés de montagne respectueux de l'environnement

### **Breffni BOLZE**

37 ans - Marié - 3 enfants



*« Là où il y a un homme,  
là où il y a une volonté,  
il y a une voie »  
Gaston RÉBUFFAT*

Ingénieur en environnement, spécialisé dans la gestion des déchets.

Diplômé de l'École Centrale de Lyon et de l'École Nationale du Génie Rural, des Eaux et Forêts (ENGREF).

La montagne et l'environnement sont deux passions de longue date :

En 2001, 2002 et 2003, il est chef de trois expéditions de nettoyage du camp de base du Dhaulagiri (8167 m, Népal).

Budget de l'opération : 100 000 €.

En avril 2005, il participe à l'évacuation des déchets collectés sur l'Île de Clipperton (Océan Pacifique), un projet qu'il a co-organisé avec le médecin explorateur Jean-Louis ETIENNE.

Budget de l'opération : 100 000 €.

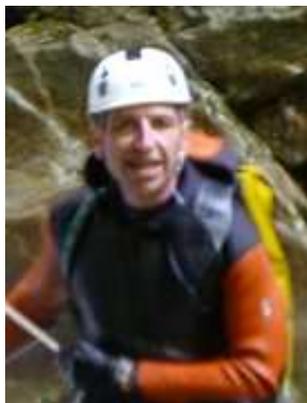
En janvier 2008, il nettoie une voie d'ascension de l'Aconcagua (6962 m, Argentine) avec son ami champion de ski de vitesse Philippe GOITSCHHEL.

Budget de l'opération : 20 000 €.



## Jean-François ROSSILLON

48 ans – 3 enfants



*« Ils ont réussi car ils  
ignoraient que c'était  
impossible »*

*Antoine de SAINT-EXUPÉRY*

Diplômé de l'Institut Supérieur d'Agriculture Rhône Alpes

Ingénieur, spécialisé dans le domaine de la collecte sélective et du recyclage des déchets, en particulier les plastiques.

Passionné de sports de montagne qu'il pratique sous toutes leurs formes, l'environnement et la consommation responsable sont les fils directeurs de sa vie personnelle et professionnelle.

Développeur de la collecte sélective en France à titre professionnel, il a initié la mise en place du tri des déchets en vue de leur recyclage sur des événements sportifs ou culturels comme certaines étapes du Tour de France, le Marathon de Lyon, la course Marseille-Cassis ou encore Jazz à Vienne.

Amateur d'escalade et autres sports engagés, il s'oriente maintenant vers des défis d'endurance. Marathonien, son dernier défi en date fut de courir l'intégrale de la course nocturne SaintÉLyon (70 km).



## Philippe GOITSCHÉL

52 ans - Marié - [www.goitschel.com](http://www.goitschel.com)



*« Nous n'héritons pas la terre  
de nos parents, nous  
l'empruntons à nos enfants »  
Antoine de SAINT-EXUPÉRY*

Entraîneur de ski alpin et professeur de golf.

Multi recordman, champion du monde et vainqueur de la coupe du monde de ski de vitesse (250,700 km/h).

Médaille d'argent aux Jeux Olympiques d'Albertville (1992).

Fondateur du collectif « Respect-Planet » pour le nettoyage de sites naturels  
[www.respect-planet.com](http://www.respect-planet.com)

En avril 2007, il collecté 250 piles et batteries sur l'itinéraire du tour du Dhaulagiri (8 167 m, Népal). Le nettoyage s'est déroulé jusqu'à 6 000 m d'altitude.

En janvier 2008, avec Breffni BOLZE, il nettoie la voie des Polonais sur l'Aconcagua (6 962 m, Argentine). 300 kg de déchets ont été collectés.

En septembre 2008, avec Breffni BOLZE et Vincent VACHETTE, il descend dans le Gouffre Berger (-1122 m, Isère) pour évaluer la quantité de déchets stockés dans la cavité.



**Breffni, Jean-François et Philippe ont pris la résolution de n'aller en montagne qu'à la condition de ne laisser aucune trace de leur passage sur l'itinéraire, et aussi d'éliminer une partie de celles des expéditions précédentes.**



*Nettoyage d'une décharge de pneus à Magland (Haute-Savoie)  
organisée en octobre 2013 par Philippe GOITSCHEL*



# OÙ ?

Mont Elbrouz (5 642 m, Caucase), point culminant de l'Europe



Situé dans le Nord Caucase, dans la république autonome du Kabardino-Balkarie (Russie), le Mont Elbrouz est un ancien volcan qui culmine à 5 642 m, ce qui en fait le point culminant du continent européen devant le Mont-Blanc (4 810 m). Son sommet a été atteint pour la première fois en 1874.

Les Anciens pensaient que Zeus y avait enchaîné Prométhée, le Titan qui avait volé le feu aux dieux pour l'offrir aux hommes, sans doute en référence à son ancienne activité éruptive.



Le Mont Elbrouz, qui compte parmi les « Sept Sommets » du monde, est une montagne emblématique équipée de remontées mécaniques et dont l'ascension ne présente pas de difficulté technique particulière. Par conséquent, elle est fortement fréquentée par des touristes et des alpinistes.

Toutefois, les conditions climatiques sont rigoureuses et changeantes avec des vents très violents et des températures pouvant atteindre  $-50^{\circ}\text{C}$ , conduisant à la mort d'une quinzaine d'alpinistes par an.

Malgré les efforts des autorités locales pour maintenir la montagne propre, notamment avec la création d'un parc national en 1986, des déchets abandonnés par des touristes de toutes nationalités polluent l'itinéraire d'ascension.



#### **Les « Sept Sommets » des sept continents**

L'Everest (8 848 m) pour l'Asie, l'Aconcagua (6 962 m) pour l'Amérique du Sud, le Kilimandjaro (5 894 m) pour l'Afrique, le Mac Kinley (6 194 m) pour l'Amérique du Nord, l'Elbrouz (5 642 m) pour l'Europe, le Vinson (5 140 m) pour l'Antarctique et la Pyramide de Carstensz (4 884 m) pour l'Océanie.

En 1986, Reinhold MESSNER est le premier homme à gravir ces sept sommets.

Jean Pierre FRACHON est le premier Français à enchaîner les 7 sommets, en 1991.

La première femme à réaliser le record est la Japonaise Junko Tabei en 1992, quelques mois avant la française Christine JANIN.



# OBJECTIFS ?

## 1) Nettoyer le Mont Elbrouz

Notre objectif est de ramasser les **déchets** (plastiques, boîtes de conserve, emballages, piles...) qui polluent le chemin d'accès, les campements, et la voie normale d'ascension du Mont Elbrouz.

Au-delà de la **pollution visuelle** que représentent ces détritiques dans un cadre majestueux de haute-montagne, certains de ces déchets ont un **réel impact sur l'environnement**.

A titre d'exemple, les piles contiennent des substances chimiques toxiques : plomb, zinc, mercure, lithium, manganèse, cadmium, nickel... Abandonnée dans la nature, une pile peut polluer jusqu'à 1 m<sup>3</sup> de terre et 400 litres d'eau pendant 50 ans.

Nous estimons à environ 300 kg la quantité de déchets que nous collecterons, ce qui, à plus de 3 000 mètres d'altitude, représente déjà un exploit en soi.

Les sacs de déchets seront remis aux gardiens du parc national qui ont installé des points de collecte au pied de la montagne.

Quant aux déchets toxiques (piles, ampoules et médicaments), ils seront ramenés en France pour garantir un traitement respectueux de l'environnement et une **traçabilité** parfaite de leur valorisation.

Forts de nos expériences de nettoyage en milieux extrêmes et de notre capacité à mobiliser la presse, nous pouvons garantir la réussite de ce projet qui aura sans nul doute un **impact médiatique important pour nos partenaires**.



## 2) Sensibiliser le public français au recyclage des déchets dangereux

Les Français ont pris l'habitude depuis plusieurs années de recycler les bouteilles en verre, les journaux/magazines, et plus récemment leurs emballages (plastiques, cartons, canettes...). Les performances de tri atteintes sont respectables, mais pourraient encore être **améliorées** avec une participation plus large et plus active de la population.

En ce qui concerne les piles & accumulateurs, les DEEE (déchets d'équipements électriques et électroniques), les lampes et les médicaments, les filières de recyclage mises en place sont plus récentes et manquent de visibilité auprès des citoyens et consommateurs. Ainsi, **leurs taux de recyclage restent faibles**.

Le nettoyage du Mont Elbrouz est une **action symbolique** qui permettra d'attirer l'attention des Français sur le tri de leurs déchets. L'image d'une nature sauvage polluée ne **laissera pas indifférent** le citoyen qui s'interrogera sur le devenir de ses propres déchets produits au quotidien.



*Ramassage de déchets au camp de base de l'Aconcagua (Argentine - 2008)*



# Plan de communication (proposition)

## Contexte

Nous avons choisi de mener cette expédition durant l'été 2014 car **le contexte médiatique sera particulièrement favorable** quelques mois après les J.O. de Sotchi qui se sont déroulés dans le Caucase dont le Mont Elbrouz est le point culminant. Aussi, la **médaille olympique** remportée par Philippe GOITSCHHEL en ski de vitesse à Albertville permettra de retenir l'attention des médias.

## Mai, juin, juillet

Annonce du projet aux contacts presse établis au cours de nos expériences antérieures (presses spécialisées « environnement » et « montagne », Terre Sauvage, Géo, Dauphiné Libéré...).

## Mi-août, avant le départ de l'expédition

Diffusion d'un **communiqué de presse** rédigé avec nos partenaires pour dévoiler le projet aux médias.

Ce communiqué pourrait faire l'objet d'une dépêche AFP.

## Pendant l'expédition (du 21 au 31 août 2014)

Nous informerons nos partenaires de l'état d'avancement du projet. Il est envisageable de communiquer en direct depuis le Mont Elbrouz via satellite (prévoir un budget supplémentaire).

## Début septembre, au retour de l'expédition

Diffusion d'un **communiqué de presse** rédigé avec nos partenaires dressant le bilan de l'opération de nettoyage (très probable dépêche AFP).

Possibilité d'intervenir au cours de conférences sur sollicitation des sponsors ou des médias, en fonction de nos disponibilités.

**Ce plan de communication est une proposition qui sera adaptée en fonction des stratégies de communication des sponsors.**





La flamme olympique des Jeux Olympiques de Sotchi a été allumée au sommet du Mont Elbrouz (1<sup>er</sup> février 2014)

**LA BELLE HISTOIRE...** L'ancien sportif savoyard Philippe Goitschel s'attaque au nettoyage de l'Aconcagua

## 300 kilos de débris arrachés à la montagne

Le 25 janvier, après un mois passé à tutoyer le sommet de l'Aconcagua (6962 m, Argentine), Breffni Bolze et Philippe Goitschel mettaient un terme à une expédition environnementale leur ayant permis de ramasser et de redescendre dans la vallée pas moins de 300 kg de déchets.

Des débris de toute nature, abandonnés au fil des saisons par des grimpeurs de plus en plus nombreux à vouloir poser le pied sur l'une des sept montagnes du monde (7 à 8 000 par an).

Le premier, Breffni Bolze, 31 ans, est titulaire d'un diplôme d'ingénieur en environnement spécialisé dans la gestion des déchets et travaille depuis 2005 dans l'Isère (Ciment Vicat). Passionné de longue date par la montagne et l'environnement, en octobre 2001, 2002 et 2003, Breffni va prendre la tête de trois expéditions chargées de nettoyer le camp de base du Dhaulagiri (8167 m, Népal). 3700 kg de déchets seront collectés et recyclés ! En 2005, il "récidive" en co-organisant avec le médecin explorateur Jean-Louis Étienne l'évacuation de déchets ratisés sur l'île de Clipperton (Océan Pacifique). Trois tonnes de pollution seront ainsi évacuées sur Pointe-à-Pitre (Guadeloupe).

Quant à Philippe Goitschel, 45 ans, sportif de haut niveau, il a en d'autres temps fait briller les couleurs du ski français. Multi record-

man, champion du monde, vainqueur de la Coupe du monde de ski de vitesse, médaille d'argent aux Jeux Olympiques d'Albertville, Philippe fait partie du cercle très fermé des skieurs ayant franchi la barre des 250 km/h. Actuellement entraîneur de ski alpin et professeur de golf en Savoie, il a ramené quelque 250 piles et batteries d'un trek autour du Dhaulagiri (2006). Une action symbolique et personnelle pour attirer l'attention des Français sur le bon usage du tri sélectif.

De leur rencontre va naître une résolution doublée d'un pacte écologique : "Aller à la conquête des sommets à la seule condition de ne laisser aucune trace de leur passage et aussi d'éliminer une partie de celles des expéditions précédentes". C'est un véritable challenge sportif qu'ils vont réaliser pendant toute la durée de l'escalade de l'Aconcagua. Un exploit fait d'inlassables allers et retours entre les différents camps (cinq au total), les bras chargés et alourdis de sacs remplis de boîtes de conserve, de bouteilles ou de flacons en plastique, de cartouches de gaz, d'emballages en tout genre...

Une aventure à dimension humaine soutenue par plusieurs entreprises régionales (budget total : 20 000 euros) ayant par ailleurs bénéficié sur le terrain de l'aide et du concours précieux des Rangers du parc Provincial de l'Aconcagua.

**Guy JACQUEMARD**

Breffni Bolze et Philippe Goitschel ont nettoyé les pentes argentines.

Exemple d'article de presse suite au nettoyage de l'Aconcagua en 2008 (25 parutions presse écrite, 5 radios, 2 TV)



## COMBIEN ?

Un budget minimum pour une médiatisation maximale

*Chiffres exprimés en euros TTC*

<b>Frais de préparation</b> Déplacements, courriers, téléphone, achats divers (cartes, topos, trousse médicale...)	<b>2 000 €</b>
<b>Matériel</b> Vêtements et équipements techniques, matériel de nettoyage (gants, sacs, bidons...)	<b>4 000 €</b>
<b>Frais d'acheminement</b> Billets d'avion, fret, formalités, douanes...	<b>4 000 €</b>
<b>Trek</b> Hébergement et transport, guide, main d'œuvre locale pour la collecte de déchets	<b>4 000 €</b>
<b>Communication</b> Matériel photo et vidéo, tirage photos, dossiers de presse, organisation de conférences... <i>(hors éventuel montage vidéo)</i>	<b>5 000 €</b>
<b>Traitement des déchets</b> Recyclage en France des piles, batteries, ampoules et médicaments	<b>500 €</b>
<b>Compensation carbone</b> Compensation des émissions de CO <sub>2</sub> des déplacements (avion, train, bus et voiture)	<b>500 €</b>
<b>TOTAL</b>	<b>20 000 €</b>



## UNE OPPORTUNITÉ POUR VOUS

Pour mener cette expédition environnementale, nous sommes à la recherche de **partenaires matériels et financiers.**

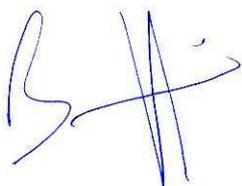
La France assiste aujourd'hui, notamment avec la Conférence Environnementale, à une **prise de conscience collective** de la fragilité de notre planète. Mais la plupart des Français n'ont pas encore franchi le pas de **changer leur comportement individuel** pour réduire leurs impacts sur l'environnement.

**Des opérations symboliques et exemplaires comme la nôtre contribuent à faire évoluer les mentalités et les comportements.**

**Nous vous invitons à participer à cette aventure environnementale.** Nos sponsors bénéficieront de la **campagne de communication** qui sera conduite autour du projet : conférences et communiqués de presse, interviews radio et télévision, articles de presse...

**Nous sommes ouverts au dialogue pour que notre expédition se mette au service de votre propre communication interne et externe,** avec les supports qui vous conviennent le mieux : photographies, vidéos, conférences, communication en direct par liaison satellitaire, etc.

Nous ne doutons pas que dans le contexte actuel, notre initiative trouvera en vous un écho positif. Merci d'avance pour votre confiance !



Breffni BOLZE  
683 route de Bonnefamille  
38090 Roche  
Tél. : + 33 (0) 4 74 18 15 63  
[b.bolze@gmail.com](mailto:b.bolze@gmail.com)



Jean-François ROSSILLON  
15 imp. des sources du Ginet  
38 090 Villefontaine  
Tél. : + 33 (0) 6 77 65 65 41  
[jf.rossillon@gmail.com](mailto:jf.rossillon@gmail.com)



Philippe GOITSCHHEL  
3 montée des Griattes  
73100 Aix-les-Bains  
Tél. : + 33 (0) 6 13 84 98 22  
[philippe@goitschel.com](mailto:philippe@goitschel.com)



## ANNEXES - Breffni BOLZE en détails

### Quelques dates...

Depuis 2005 :	Ciments VICAT (Isère) Ingénieur Combustibles et Matières de Substitution
2001-2005	Eco-Emballages (Paris) Ingénieur Environnement et Études Économiques
1999-2001	École Nationale du Génie Rural, des Eaux et des Forêts
1996-1999	École Centrale de Lyon
1994	Bac C mention très bien
1976	Né à Montréal (Canada)

*Bilingue anglais / français*

### La montagne...

à pieds, à skis de randonnée, encordé, sous terre

2009	Etat des lieux du Mont Toubkal (4 167 m, Maroc)
2008	Etat des lieux du Gouffre Berger (-1 122 m, Isère)
2008	Nettoyage de l'Aconcagua (6 962 m, Argentine)
2006	Islande, trek Landmannalaugar-Skogar (6 jours en autonomie)
2004, 2006, 2010	Mont-Blanc (4 810 m)
2002	Mont Kenya (5 199 m)
2001, 2002, 2003	Chef des expéditions de nettoyage du camp de base du Dhaulagiri (8 167 m, Népal). Ascension du Thapa Peak (6 030 m)
1999	Mont Kinabalu (4 065 m, Bornéo, Malaisie)
1994	GR20 (Corse)

*Nombreuses ascensions dans les Alpes, grandes voies d'escalade, canyons...*



## ANNEXES – Jean-François ROSSILLON en détails

### Quelques dates

Depuis 1999	Eco-Emballages 2011 Directeur de projets (Recyclage des emballages plastiques) 2006 Directeur Régional Rhône-Alpes/Bourgogne 1999 Chef de secteur PACA-Corse puis Rhône Alpes
1995	Médiéval Tourisme culturel (Isère) Directeur associé
1991	District du Canton de Morestel (Isère) Directeur du développement local
1990	11 <sup>ème</sup> Bataillon de Chasseurs Alpins de Barcelonnette Section de Renseignement
1985-1989	Institut Supérieur d'Agriculture Rhône Alpes (Lyon) Ingénieur en agriculture et environnement
1984	Université Claude Bernard Lyon 1 DEUG sciences de la nature option eau et environnement

### La montagne et le sport...

2013	Intégrale du canyon des Ecouges (Isère)
2012	Finisher de la SaintéLyon (nocturne hivernale 70 km) Marathon de Lyon
2011	Mont Toubkal (4 167 m, point culminant de l'Atlas, Maroc)
2010	Mont-Blanc à skis (4 810 m)
2010, 2011, 2012	Semi-marathon de Lyon
2009	Intégrale du canyon de la Bendola en 17h (Alpes-Maritimes)
2006, 2007	Marseille-Cassis
2001, 2002, 2007	Ancilevienne (run and bike 46 km)
1993	Tour des Annapurna (Népal, Thorung La 5 350 m)

*Nombreuses ascensions dans les Alpes, pratique de l'escalade, VTT, parapente, canyoning, ski de randonnée...*



## ANNEXES – Philippe GOITSCHEL en détails

### Expérience

Entraîneur national 2<sup>ème</sup> degré de ski

Pro enseignant 1<sup>er</sup> degré de golf

Fondateur de l'association France Ski de Vitesse, organisatrice du circuit mondial pro depuis 1994.

Fondateur de « Respect-Planet, Trilogie du nettoyage ». Respect-Planet restaure des sites naturels en montagne, spéléo et milieu subaquatique.

### Performances

De 1989 à 2004 : 5 fois Champion du monde de Ski de Vitesse  
1<sup>er</sup> skieur à franchir la barre des 230 km/h (233,615 km/h)  
1<sup>er</sup> skieur à franchir la barre des 250 km/h (250,700 km/h)  
Médaille d'argent aux J.O d'Albertville

1997 : Équipier sur le trimaran 60 pieds de Laurent BOURGNON  
Vainqueur de la Fastnet Race

1983 : Vainqueur de la Coupe de France militaire de triathlon

### Montagne

Mixte : Aconcagua (Argentine, 6 960 m)  
Thapa Peak (Népal, 6 030 m)  
Mont-Blanc (4 810 m)  
Aiguille de Bionnassay (4 052 m)

Glace : Brèche Est du Domino, Glacier d'Argentière

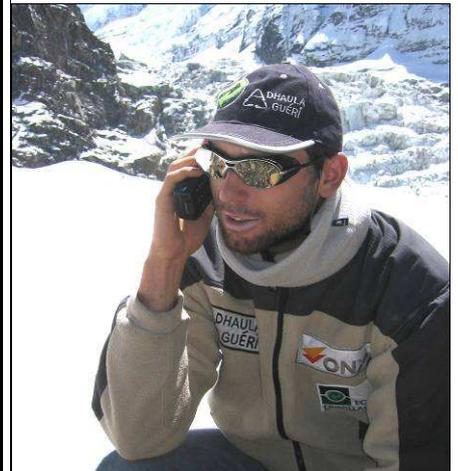
Falaise : La Croix des Têtes, « Fête des pères » (600 m)  
Paroi des Gillardes, « Forts, feignants, frileux » (400 m)

Trek : Tour du Dhaulagiri (Népal)

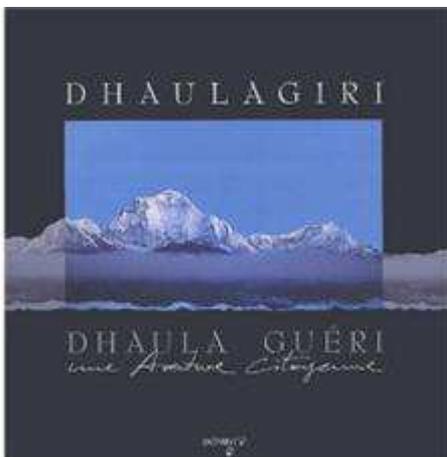
Spéléo : Gouffre Berger (Isère, -1 122 m)



## ANNEXES - Expéditions « Dhaulagiri »



- 3** expéditions : octobre 2001, 2002 et 2003
- 8** jeunes alpinistes
- 10** Partenaires : ONYX, Eco-Emballages, SITOM des Vallées du Mont-Blanc, LAFUMA, Vieux Campeur, Qatar Airways, Club Alpin Français, KEEP (ONG népalaise), Mountain Wilderness, WWF
- 19** interviews à la télévision et à la radio
- 101** porteurs et sherpas népalais
- 120** articles de presse (journaux, magazines, sites Internet...)
- 400** « Chartes du trekkeur » affichées au Népal
- 3 720** kg de déchets collectés et traités
- 100 000** euros de budget



Rédaction et publication du livre « Dhaulagiri, Dhaulagiri : une aventure citoyenne »  
5 000 ex, 144 pages, 32 €

### Trekkeurs

Vous allez traverser des espaces naturels fragiles : préservez-les ! Veillez avant tout à laisser la nature derrière vous aussi propre que vous l'avez trouvée.

#### Pour information

					
Temps de dégradation dans le vallée	6 mois	2 ans	100 ans	1000 ans	4000 ans

Mais sur un glacier ou en altitude, **RIEN** n'est biodégradable

 Les piles contiennent des produits toxiques et ne peuvent être recyclées sur place. Ramenez-les dans votre pays d'origine.

 Laissez votre surplus de médicaments à votre ambassade ou dans un dispensaire.

**A tout moment, posez-vous la question :**

**Vous êtes trekkeur**

- Est-ce que votre équipe a conscience de la fragilité de la nature ?
- Que sont devenus les déchets du camp de la journée précédente ?
- Qui les transporte actuellement ?
- Où seront-ils déposés ?
- Avez-vous remarqué des déchets le long du chemin ?
- Les avez-vous ramassés ?

**Vous accompagnez un groupe**

- Avez-vous sensibilisé votre groupe aux problèmes d'environnement ?
- Avez-vous retiré les emballages superflus avant le départ ?
- Avez-vous repéré les points de collecte le long du trek ?
- Qui est en charge du transport des déchets dans votre groupe ?
- Avez-vous abandonné des déchets ?
- Contrôlez-vous le retour des déchets ?

Dans tous les cas :

Ne jetez rien le long du trek  
Ramenez tout à votre point de départ  
Ramassez tout ce que vous pouvez

  
[www.dhaulagiri.com](http://www.dhaulagiri.com)

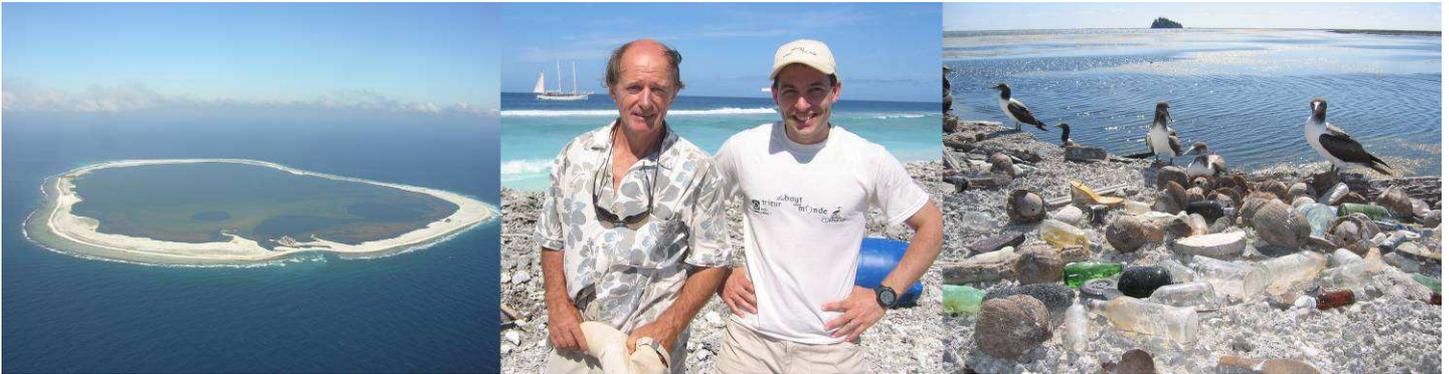

  






## ANNEXES - Le Nettoyage de l'Île de Clipperton



De décembre 2004 à avril 2005, Jean-Louis ETIENNE a organisé une expédition scientifique sur l'Île de Clipperton, un minuscule îlot français perdu au milieu de l'Océan Pacifique.

Avec le soutien de son ancien employeur, la société Eco-Emballages, Breffni BOLZE a co-organisé le nettoyage de l'atoll. Bien qu'inhabité, cet anneau corallien était couvert de déchets déposés par les courants marins, preuve que la pollution n'épargne aucune terre, même la plus isolée.

Pas moins de 50 big bags de débris ont été remplis par trois éco-volontaires qui se sont relayés pendant l'expédition. Soit 3 tonnes de plastiques collectés : bouteilles, bouées, jouets, sandales, brosses à dents...

Grâce à la collaboration de la Marine Nationale, les déchets ont été évacués à destination de Pointe-à-Pitre (Guadeloupe) où ils furent triés et recyclés.

