

Les déchets, un métier et une passion !

PAR BREFFNI BOLZE (99)

Au cours de ma scolarité à Centrale Lyon j'ai découvert l'alpinisme avec le Club Montagne et les métiers de l'Environnement lors de mon stage de fin d'études chez VEOLIA. Depuis, mes projets se sont articulés autour de ces deux thèmes qui sont devenus des passions. Récit.



Déchets piégés dans la glace au camp de base du Dhaulagiri

© Breffni Bolze



Breffni Bolze

b.bolze@gmail.com

Depuis 2005 : VICAT, Responsable combustibles et matières de substitution

2001-2005 : Éco-Emballages

1999-2001 : AgroParisTech ENGREF

1996-1999 : École Centrale de Lyon

Tuyère de cimenterie avec une flamme à 2000°C



© DR

Un métier : Au sein du groupe familial Vicat, je remplace l'énergie fossile (charbon, coke de pétrole, fuel) utilisée dans les fours de cimenterie par des déchets énergétiques minutieusement sélectionnés : huiles, solvants, pneus, farines animales, déchets de bois... et CSR. Combustibles Solides de Récupération, un combustible d'avenir préparé par broyage en mélange de divers déchets non dangereux non recyclables.

Cette activité de valorisation à très haute température des déchets présente de nombreux avantages :

- Destruction complète des polluants organiques (flamme à 2000°C) ;
- Valorisation totale du déchet ne générant aucun résidu (ni cendres, ni mâchefers) ;
- Réduction des émissions de CO₂ ;
- Réduction de la dépendance énergétique de la France ;
- Réduction des quantités de déchets mis en décharge ;
- Création d'emplois dans les filières vertes locales.

Les combustibles de substitution occupent une part croissante dans notre mix énergétique, atteignant dans certaines cimenteries un taux de 80% !

Par ailleurs, nous venons de lancer une nouvelle offre baptisée VICAT ECO-VALORISATION qui permet de recycler des déchets du BTP (bétons, terres excavées, plâtre, menuiseries...) dans la fabrication de nos ciments, bétons et granulats. Ainsi, les anciennes constructions sont recyclées pour créer de nouveaux ouvrages en béton, ce qui permet aux aménageurs urbains de mener



Collecte de déchets sur les pentes du Mont Elbrouz

des projets exemplaires en matière d'économie circulaire.

Saviez-vous que le ciment artificiel est une création française ? Nous célébrons cette année le bicentenaire de cette invention par Louis Vicat (www.vicat200.com).

Une passion

Même si le tri sélectif est devenu le premier geste écologique, la moitié des Français ne trient pas leurs déchets de manière systématique ! Autant dire que la marge de progression est importante avant que nous ne soyons tous de parfaits éco-citoyens. C'est connu, la conduite du changement est un travail de longue haleine.

Parti de ce constat, j'organise des expéditions de nettoyage à travers le monde pour ramener des images choc et sensibiliser le public à la nécessité de protéger l'environnement en recyclant ses déchets : emballages, magazines, piles, ampoules, médicaments, textiles... Car si une canette jetée sur le bord de nos routes est une scène malheureusement devenue banale, une plage paradisiaque jonchée de débris ou une montagne défigurée par des boîtes de conserve ne laissent pas indifférent.

D'autre part, mes expéditions intègrent une notion d'effort, souvent avec une ascension d'un haut sommet. L'accroche visuelle et le côté « exploit » sont les deux ingrédients qui attirent l'attention, permettant

ensuite de transmettre des messages positifs et de donner envie de passer à l'acte.

Ainsi nous avons pu réaliser :

- en 2003, le nettoyage du camp de base du Dhaulagiri (8 167 m, Népal), avec la participation de David Amans (99), Rémi Deluzarche (99), Cyril Kotenkoff (99), François-Xavier Cierco (01) et Yannick Metz (01) ;
- en 2005, celui de l'Île de Clipperton avec Jean-Louis Étienne ;
- en 2008 celui de l'Aconcagua, point culminant de l'hémisphère sud (6 961 m, Argentine) ;
- en 2008 nous fîmes un état des lieux du Gouffre Berger (-1 122 m, Isère) ;
- en 2014 le nettoyage de l'Elbrouz, point culminant de l'Europe (5 642 m, Russie). Projet lauréat du concours « Les Centraliens ont du talent » (<https://vimeo.com/111621644>).



Mon prochain projet ?

Une expédition de nettoyage au Mustangh Ata (7 546 m, Himalaya, Chine), la plus haute montagne du monde à se gravir à skis. Elle est prévue avec Philippe Goitschel (ex-champion du monde de ski de vitesse) en juillet 2018. Si vous souhaitez devenir sponsor ou participer à l'expédition, vous êtes les bienvenus !

Et si souhaitez participer à un nettoyage en France : l'association Mountain Wilderness organise tous les ans des opérations de nettoyage ouvertes à toutes les bonnes volontés qui souhaitent passer un bon moment en montagne tout en se rendant utile (www.mountainwilderness.fr) **B.B.**



Les fous masqués de l'Île de Clipperton utilisent les déchets pour nicher.

Démontage de barbelés au Col du Granon (Parc National des Ecrins) avec mes filles en septembre 2017 ; projet coordonné par Nicolas Masson (ECP 2000, administrateur de Mountain Wilderness) auquel ont participé 77 bénévoles.