

Gardons ensemble le cap de la lutte contre le plastique dans les océans

L'association Expédition 7^e Continent œuvre depuis plus de 10 ans à la lutte contre la prolifération des plastiques dans les océans. Les explorations et les travaux de recherches qui leur sont rattachés mais aussi les missions pédagogiques organisées avec ses partenaires ont permis de faire connaître cette petite association autour de son triptyque fondateur « recherche, prévention, solution », avec la ferme intention de remettre la science au cœur du débat de société. Expédition 7^e Continent vous propose de venir à votre rencontre pour une visioconférence autour du plastique dans les océans dans les prochains jours, n'hésitez plus.

Le confinement généralisé, ou presque, aura transformé, d'une certaine manière, les urbains, les terriens, en marins. Il aura permis de remettre de l'ordre dans les esprits faisant acter à la majorité de la population mondiale de la vulnérabilité de notre planète, comme le marin sait que la mer est vulnérable. Une certaine émotion est apparue en voyant des animaux rejoindre des centres-villes, en contemplant les eaux cristallines de la Sérénissime, en admettant que les émissions de CO2 pouvaient s'arrêter un jour de croître, au simple service de l'avenir de l'Humanité.

Nous pensons avec l'association *Expédition 7^e Continent* que cette pause constitue une incroyable chance pour que le plus grand nombre puisse se poser les bonnes questions. Parmi ces questions, et sans envisager comme certains le « grand soir », il est celle du plastique. Il fut un projet majeur, développé par l'imprimeur John Wesley Hyatt à des fins personnelles et ludiques, puisque cette matière lui permit de se perfectionner au billard au cœur d'un XIX^e siècle triomphant. La boule a roulé sa bosse, le plastique s'est transformé, s'est professionnalisé, il a constitué pour la plus grande partie du monde un acquis salutaire qui a souvent rimé avec progrès et sécurité. Le plastique fut par exemple une révolution sanitaire, il a permis de soigner, de nourrir, de protéger.

Mais sa prolifération est devenue un gâchis dramatique. Les chiffres sont clairs. Près de 300 millions de tonnes de plastiques sont fabriquées chaque année, et 80% des plastiques présents en mer, 35 millions de tonnes de plus chaque année, proviennent de la terre. Aucun océan n'est préservé par la présence massive de ces plastiques qui véhiculent des perturbateurs endocriniens, métaux lourds et autres polluants, et sont autant de pièges pour les poissons, mammifères marins et oiseaux. Ils affectent toute la chaîne alimentaire et toutes la biodiversité marine. Le plastique non recyclable, soit la très grande majorité de la production mondiale, n'est pas biodégradable. En mer, il ne disparaît pas, il se désagrège, les explorations organisées par *Expédition 7^e Continent* ont permis des travaux scientifiques qui attestent de la fragmentation du plastique en nanoparticules : un véritable poison qui n'épargne absolument rien de la faune, de la flore, du plancton.

Alors le marin qui sommeille en nous, et qui s'est peut-être réveillé avec le confinement, réalise que son milieu est menacé. La mer est polluée, malade. Aux côtés d'*Expédition 7^e Continent*, ce sont 80 Chercheurs et 13 laboratoires qui ont mobilisé leurs moyens techniques et humains pour nous le confirmer depuis plusieurs années. Le Centre National d'Études Spatiales travaille à localiser et à identifier la densité et la superficie de cette pollution. Des chercheurs du Centre

TRIBUNE

National de Recherches Scientifiques et du Muséum National d'Histoire Naturelle ont étudié la quantification des déchets de toutes tailles, les polluants organiques persistants, les métaux lourds présents dans ces déchets ainsi que les organismes vivants type virus, bactéries, agents pathogènes, zooplancton, algues sargasses se servant des déchets pour proliférer.

Une large campagne médiatique permet en temps normal de médiatiser, de rendre concrètes et proches les actions d'*Expédition 7^e Continent*, afin de modifier durablement les comportements. Les engagements de l'association du sport scolaire, l'UNSS, de CITEO, de Suez, de la Fondation Iris à nos côtés témoignent de la volonté de notre association de toucher le plus grand nombre. Forte de son triptyque fondateur : « recherche, prévention, solution », notre ambition est bien celle de la cohérence et de l'objectivité scientifique dans la lutte contre ce phénomène.

Nous ne sommes pas doctrinaires, nous ne condamnons pas l'action de certains consommateurs, nous invitons seulement, preuves scientifiques à l'appui, à faire évoluer vite les comportements pour éviter le désastre et la catastrophe écologiques que vivra le poumon de la planète si nous ne changeons rien. Tout simplement car l'Océan c'est 60% de la machinerie climatique de notre planète et que la seule solution efficace est la prévention, par la prise de conscience de tous. Pour que cette prise de conscience, qui a commencé à émerger avant la crise du Covid 19 ne s'éteigne pas, *Expédition 7^e Continent* continuera à agir.

Cette année, nous ne ferons pas de tournée pédagogique, nous n'aurons pas de journée mondiale des océans le 8 juin, nous n'aurons pas l'occasion de nous rassembler pour organiser un colloque sur le sujet du 7^e continent. Nous pouvons compter sur le temps offert par le confinement pour réfléchir à l'avenir de la planète et à l'opportunité de certains de nos comportements. Nous serions heureux d'organiser une prochaine visioconférence d'ici à la fin de cette période inédite du confinement.

Entreprises, associations, classes, familles, n'hésitez pas, nous nous devons d'être là pour parler de cette cause. Nous mettrons en œuvre les moyens utiles pour organiser une discussion autour du fléau du plastique dans les océans, afin de changer les choses ensemble. Nous vous répondrons très vite, écrivez-nous à l'adresse : pdeixonne@septiemecontinent.com

A très bientôt autour de l'équipe de l'Expédition 7^e continent.

Patrick Deixonne
Directeur d'Expédition 7^e Continent
Membre de la société des explorateurs

François Lambert
Président d'Expédition 7^e Continent

