

Paris, le 09 Mars 2016

**IMPACT DES DEBRIS PLASTIQUES DANS L'OCEAN :**  
**La Fondation Total se mobilise aux côtés d'Expédition 7e Continent pour soutenir la  
recherche scientifique et la sensibilisation du grand public.**

L'accumulation de débris plastiques dans le milieu marin menace potentiellement la biodiversité marine. Toutes les formes de vie dans l'océan sont concernées : diversité au sein des espèces, diversité entre espèces, diversité des écosystèmes.

En coopération avec le CNRS, l'association Expédition 7<sup>ème</sup> continent s'est donné pour mission de collecter des échantillons en mer à des fins de recherche, et également, de sensibiliser le grand public à la bonne gestion des déchets plastiques. La Fondation Total, investie dans la protection de la biodiversité marine depuis 1992, s'est engagée à soutenir cette double ambition.

**La recherche scientifique, qui permettra de caractériser les débris de plastiques flottant à la surface de l'eau et d'évaluer leur impact potentiel sur la faune marine, est à la base du programme.**

La communauté scientifique est aux avant-gardes de la connaissance ce phénomène.

« Notre objectif est d'acquérir de nouvelles connaissances quant à l'impact de cette pollution sur l'équilibre des écosystèmes marins ; le partenariat avec la Fondation Total va nous aider à intensifier nos recherches » précise Alexandra Ter Halle du CNRS, responsable scientifique Expédition 7e Continent.

**Par ailleurs, l'information et la sensibilisation du plus large public sont seules susceptibles d'enrayer durablement les phénomènes de pollution. C'est pourquoi Expédition 7<sup>ème</sup> continent met l'accent sur l'éducation du plus grand nombre à la protection de la biodiversité.**

« Relever le défi de la préservation des océans nécessite une mobilisation de l'ensemble des parties prenantes – acteurs politiques, économiques et société civile. Nous sommes ravis de ce partenariat avec la Fondation Total qui permettra d'aller plus loin dans la préservation des océans grâce à la mise en commun de nos moyens au service de la recherche et de l'innovation » a ajouté Francis Vallat, Président d'Expédition 7e Continent.

« Aucun océan n'est épargné par la présence massive de déchets plastiques. La composition physico-chimique de ces débris plastiques impacte profondément leurs interactions avec les organismes marins et le transfert de certaines substances (perturbateurs endocriniens, métaux lourds ...), autant de pièges pour la biodiversité. Un partenaire comme la Fondation Total, est pour nous un maillon essentiel. Il est devenu clair que nous devons coopérer avec le monde institutionnel, industriel et politique. Il n'y a pas de solution unique » déclare Patrick Deixonne, Explorateur et Fondateur de Expédition 7e Continent.

Pour Yves-Louis Darricarrère, Président de la Fondation Total « Le projet porté par le CNRS et Expédition 7<sup>ème</sup> continent est susceptible d'apporter de nouvelles connaissances dans un champ scientifique peu exploré. Il correspond à la volonté de la Fondation Total de contribuer de manière innovante à la recherche en faveur de la protection des océans et de la biodiversité. Par ailleurs, la sensibilisation du public, et en particulier des jeunes, aux enjeux de la biodiversité, est une priorité de la Fondation Total. Ce qu'illustre parfaitement le volet éducatif et pédagogique du projet ».

## EXPEDITION 7EME CONTINENT A L'ASSAUT DES GYRES DE L'ATLANTIQUE

Fondée par le navigateur Patrick Deixonne et présidée par Francis Vallat, Expédition 7ème Continent mène des collectes de données scientifiques en mer et des campagnes pédagogiques à terre. Avec pour objectif de localiser et analyser avec précision les masses de déchets qui s'accumulent dans les océans, l'ONG mène des expéditions dans les gyres des différents océans : le Pacifique Nord en 2013 et l'Atlantique Nord en 2014 et 2015. En 2016, Expédition 7ème Continent prévoit deux expéditions : façade Atlantique France du 15 mai au 15 juin 2016 et Atlantique Sud en Novembre Décembre 2016.

## FONDATION D'ENTREPRISE TOTAL

La Fondation d'entreprise Total, créée en 1992 au lendemain du Sommet de la Terre de Rio, s'est consacrée durant ses 16 premières années à l'environnement, et plus particulièrement à la biodiversité marine.

Son engagement s'est élargi en 2008 aux domaines de la santé, de la solidarité et de la culture et du patrimoine.

En matière de biodiversité marine, la Fondation apporte son soutien aux projets de recherches visant à une meilleure connaissance des espèces et des écosystèmes marins et côtiers, mais aussi des enjeux liés à leur préservation. Elle participe également à la réhabilitation d'écosystèmes fragiles et contribue à la préservation des espèces menacées qui y vivent.

Enfin, dans tous les projets qu'elle soutient, la Fondation intègre un volet consacré à la diffusion des connaissances par des opérations de sensibilisation et d'éducation, notamment en faveur de la jeunesse.

