



GREENPEACE

Depuis 80 ans, nos connaissances
bâtissent de nouveaux mondes

Communiqué de presse

Greenpeace lance une mission scientifique au large de la Guyane avec le CNRS

Le 29 août 2019

Greenpeace lance aujourd'hui une expédition scientifique d'un mois au large de la Guyane. L'objectif est de **documenter la richesse des écosystèmes marins au large de la Guyane et d'approfondir les connaissances sur le Récif de l'Amazone**. L'équipe présente à bord du bateau l'*Esperanza* comprendra des scientifiques du CNRS.

Dans un premier temps, les recherches se concentreront sur les nombreuses espèces de la faune marine, en particulier sur les cétacés : baleines à bosse, dauphins, cachalots... **Les eaux marines guyanaises abritent en effet une biodiversité exceptionnelle, mais la connaissance scientifique** et surtout la compréhension des phénomènes qui influencent leur distribution au large **restent encore limitées**. *“Ces observations, confrontées à celles des campagnes aériennes REMMOA [1] 2008 et 2017, permettront notamment de tester les modèles de distribution de ces espèces face aux changements des conditions environnementales”*, précise Sophie Laran, de l'observatoire Pelagis [2] qui assure la coordination scientifique de ce volet avec son collègue Olivier Van Canneyt. Une attention plus particulière sera apportée aux baleines à bosse, observées depuis quelques années dans la région, afin de mieux comprendre leurs origines.

La mission se poursuivra ensuite pour étudier le **Récif de l'Amazone**, décrit en 2016, et dont Greenpeace a révélé en 2018 qu'il s'étend dans les eaux guyanaises [3]. L'ampleur de cette étendue reste à confirmer et il s'agit d'en savoir plus sur les caractéristiques de cet écosystème original, encore très peu connu. *“Près de l'embouchure de l'Amazone, les eaux sont très troubles et la quantité de lumière qui atteint le fond marin extrêmement faible*, explique Serge Planes, chercheur CNRS au Criobe [4] et responsable scientifique de ce deuxième volet. *La structure de l'écosystème doit être très différente de celle qu'on peut rencontrer dans une eau limpide et pauvre en nutriments, où toute la chaîne alimentaire repose sur la photosynthèse des algues associées aux coraux.”* **Des plongeurs spécialisés effectueront les premières plongées profondes dans cette zone** (entre 80 et 100 mètres de profondeur) **pour récolter des échantillons à des fins d'analyses génétiques**. Ces précieuses données permettront de caractériser toute la biodiversité et de mieux comprendre les spécificités de ce récif.

*“Face aux multiples menaces qui pèsent sur les océans, il est primordial de mieux connaître les écosystèmes marins pour mieux les protéger, explique Thiago Almeida, chargé de campagne pour Greenpeace Brésil. **Les océans jouent un rôle clé dans la régulation du climat** : ils produisent 50 % de l’oxygène que nous respirons et sont des pompes à carbone. Pourtant, dans cette région du monde en particulier, l’activité pétrolière s’intensifie et constitue une menace pour ces écosystèmes.”*

*“Nous espérons que les résultats de cette mission fourniront des arguments scientifiques pour renforcer notre demande de traité mondial pour les océans, actuellement en cours de négociation à l’ONU, ajoute Edina Ifticène, chargée de campagne pour Greenpeace France. **Si ce traité est suffisamment fort et ambitieux, il ouvrira la voie à la création d’un réseau mondial d’aires marines protégées**, exempt de toutes activités humaines néfastes, visant à protéger au moins 30 % des océans [5], comme le recommande la communauté scientifique internationale.”*

Cette mission scientifique s’inscrit dans le cadre d’une **campagne internationale de Greenpeace qui appelle à protéger les océans [6]**, lancée en avril dernier. Pendant un an, les bateaux de l’organisation sillonnent les océans de l’Arctique à l’Antarctique pour documenter les menaces auxquelles ces derniers font face et mieux connaître leurs richesses.

Notes aux rédactions

- (1) Recensement des mammifères marins et autre mégafaune pélagique par observation aérienne (AFB- Observatoire Pelagis)
- (2) Systèmes d’observation pour la conservation des mammifères et oiseaux marins (CNRS/La Rochelle Université)
- (3) Greenpeace annonce la présence du Récif de l’Amazone dans les eaux guyanaises, communiqué de presse (mai 2018)
- (4) Centre de recherche insulaire et observatoire de l’environnement (CNRS/EPHE/Université Perpignan Via Domitia)
- (5) Rapport Greenpeace : protéger 30 % de nos océans d’ici à 2030, c’est possible et indispensable, communiqué de presse (avril 2019)
- (6) Protection des océans : Greenpeace lance une expédition de l’Arctique à l’Antarctique pour demander un traité international ambitieux, communiqué de presse (avril 2019)

Contacts presse

Mélanie Veillaux

Chargée de communication Greenpeace France

melanie.veillaux@greenpeace.org

06 42 64 83 76 (uniquement par WhatsApp pendant la durée de l’expédition)

Véronique Etienne

Attachée de presse CNRS

veronique.etienne@cnrs.fr

01 44 96 51 37