

LAnd-Based solutions for PLAstics in theSea

Réunion Finale de LABPLAS : Présentation des résultats clés sur la pollution par les microplastiques

- *La Réunion Finale du projet LABPLAS se tiendra le 20 mai 2025, au bâtiment Redeiras à Vigo, Espagne, rassemblant des experts de premier plan pour discuter des principaux résultats sur la pollution par les microplastiques et son impact environnemental.*
- *Les partenaires du projet présenteront des avancées dans l'échantillonnage sur le terrain, les méthodologies analytiques et les évaluations d'impact, fournissant des informations essentielles pour améliorer la gouvernance des plastiques et orienter les futures politiques sur la pollution marine.*

Vigo, Espagne. 1er avril 2024—Le projet européen LABPLAS tiendra sa Réunion Finale le 20 mai 2025, au bâtiment Redeiras à Vigo, Espagne. Cet événement réunira les partenaires du projet, qui présenteront les résultats clés, y compris les innovations dans les techniques d'échantillonnage sur le terrain ; les méthodologies analytiques de pointe pour la détection des petits plastiques, des micro- et nanoplastiques (SMNPs), les alternatives aux biopolymères, les évaluations environnementales complètes ; et la modélisation de la pollution par les microplastiques dans différents compartiments environnementaux. Ces contributions visent à améliorer la gouvernance des plastiques et à informer les futures politiques concernant la pollution marine.

Les intervenants comprendront des experts renommés tels que Ricardo Beiras (UVI), Soledad Muniategui (UDC), Katsia Pabortsava (NOC), Begoña Espiña (INL), Sebastian Groß (BASF), Erik Toorman (KUL), Ad Ragas (RU), entre autres. Leurs présentations mettront en avant comment le projet LABPLAS a contribué à l'harmonisation des méthodologies pour la détection, la quantification et l'analyse des SMNPs, ainsi qu'au développement de nouveaux outils de surveillance. La réunion se terminera par une session soulignant l'importance de la communication scientifique et de l'engagement des parties prenantes dans la lutte contre la pollution plastique.

À propos du projet LABPLAS

Le projet LABPLAS vise à comprendre de manière exhaustive les sources, les mécanismes de transport, la distribution et les impacts de la pollution plastique dans tous les compartiments environnementaux abiotiques et biotiques (c'est-à-dire l'eau douce, marine, terrestre, atmosphérique et la biota aquatique) afin de fournir aux autorités européennes des preuves scientifiques solides pour soutenir la prise de décision concernant la gouvernance des plastiques.

Une attention particulière est portée aux petits plastiques, micro- et nanoplastiques (SMNPs) ($\leq 100 \mu\text{m}$), sur la base de deux hypothèses clés : 1) La majorité de la pollution plastique provient de sources terrestres, et 2) L'impact environnemental des particules plastiques est influencé par leur taille, leur forme et leur composition.

Le consortium

Le consortium est composé de dix-neuf partenaires issus de huit pays différents : UNIVERSIDADE DE VIGO (Espagne), UNIVERSIDADE DA CORUÑA (Espagne), GERMAN FEDERAL INSTITUTE OF HYDROLOGY (Allemagne),

LAnd-Based solutions for PLAstics in theSea

LABORATORIO IBÉRICO INTERNACIONAL DE NANOTECNOLOGIA (Portugal), KATHOLIEKE UNIVERSITEIT LEUVEN (Belgique), GEOMAR HELMHOLTZ ZENTRUM FÜR OZEANFORSCHUNG KIEL (Allemagne), NATIONAL OCEANOGRAPHY CENTRE (Royaume-Uni), SORBONNE UNIVERSITÉ (France), OPEN UNIVERSITEIT NEDERLAND (Pays-Bas), RADBOUD UNIVERSITEIT (Pays-Bas), LEIBNIZ-INSTITUT FÜR OSTSEEFORSCHUNG WARNEMÜNDE STIFTUNG (Allemagne), ASSOCIAÇÃO PARA O DESENVOLVIMENTO DO ATLANTIC INTERNATIONAL RESEARCH CENTRE (Portugal), UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO PAULO (Brésil), BASF SE (Allemagne), TG Environmental Research (Royaume-Uni), CONTACTICA S.L. (Espagne) et EGI FOUNDATION (Pays-Bas).

Pour plus d'informations:

Coordinatrice du projet: cynthia.gomez@uvigo.gal

Responsable de la communication: estibaliz.garmendia@contactica.es