

INVIVO DEVIENT PARTENAIRE DE L'EXPEDITION POLAR POD



InVivo, Union nationale de coopératives agricoles françaises, est heureux d'officialiser son partenariat avec l'expédition Polar Pod.

Ce projet, initié et mené par l'explorateur Jean Louis Etienne, durera jusqu'en 2026 ; il a pour objectif d'animer un programme de recherche dans l'océan Austral sur des problématiques environnementales. Le groupe InVivo a souhaité s'associer à ce projet innovant qui fait écho à ses engagements en matière d'environnement.

Polar Pod - InVivo : des objectifs communs

En permettant un recensement inédit de la biodiversité et une étude approfondie de la capacité d'absorption de CO₂ de l'océan Austral, l'expédition Polar Pod s'intéresse à deux problématiques phares du

changement climatique qui sont également prégnantes au sein des exploitations agricoles. La préservation de la biodiversité et l'optimisation du stockage de carbone dans le sol sont deux problématiques environnementales pour lesquelles l'agriculture est une solution.

« Le groupe InVivo est fier d'être partenaire de l'expédition Polar Pod. Un projet particulièrement innovant, à la fois pour son navire vertical, mais aussi pour l'objet de son expédition : l'étude de l'océan Austral et son impact sur le climat. Chez InVivo nous partageons ce goût pour l'innovation et nous soutenons l'engagement au service de l'intérêt commun que représente cette expédition initiée par Jean-Louis Etienne. Nous lui souhaitons pleine réussite dans ce grand projet. » a indiqué Thierry Blandinières, directeur général d'InVivo.

Une expédition à la pointe des enjeux environnementaux

L'océan Austral apparait comme un acteur majeur du système climatique. Parcouru par le courant circumpolaire antarctique, qui joue un rôle moteur dans la circulation océanique mondiale, cela en fait un élément essentiel de l'équilibre du climat de la Terre. Il comprend de nombreuses particularités, telles que le développement d'une biodiversité spécifique dû à son isolement, mais aussi ses eaux froides polaires et sa dynamique qui permettent de dissoudre plus facilement le CO₂ atmosphérique.

Par ailleurs, le Polar Pod est une réelle innovation dans le monde de la navigation : il s'agit d'un navire sans motorisation entraîné par le courant et sans émission d'effluents; zéro émission et silencieux, il se prête également parfaitement à l'écoute de l'océan. Cette exploration, va permettre l'acquisition de données et d'observations sur le long terme qui seront par la suite transmises aux chercheurs, océanographes, climatologues et biologistes.

Le planning de l'expédition :

Spécialement conçu pour dériver autour de l'Antarctique, le Polar Pod effectuera deux « Tour du Monde », qui devraient durer 3 ans, entre 2024 et 2026. D'ici là quelques étapes restent à franchir :



- 2021 : appel d'offres chantier et partage de l'aventure scientifique
- 2022 : mise en chantier, finalisation du planning du projet scientifique, début du projet pédagogique
- 2023 : campagne d'essais, transport sur le lieu de départ de la dérive, départ de la dérive
- 2024-2026 : circumnavigation antarctique

POLARPOD

À propos du Polar Pod

Le Polar Pod est une réelle innovation dans le monde de la navigation. Cette plateforme océanographique dérivante, est conçue pour résister aux conditions de mer les plus extrêmes, tout en étant que faiblement affecté par les vagues. La stabilité verticale du Polar Pod permet de réaliser des mesures très précises sur l'impact des événements climatiques, étudié pour la première fois à cette échelle.

Par ailleurs, il s'agit d'un navire zéro émission silencieux, sans motorisation entraîné par le courant circumpolaire Antarctique, et sans émission d'effluents.

Cette exploration, va permettre l'acquisition de données et d'observations sur le long terme qui seront par la suite, transmises aux chercheurs, océanographes, climatologues et biologistes.



À propos d'InVivo

Union nationale de coopératives agricoles françaises, le groupe InVivo réunit 192 coopératives. Sa raison d'être est de favoriser la transition agricole et alimentaire vers un agrosystème résilient.

InVivo comprend 4 pôles d'activités - Bioline by InVivo (agriculture), InVivo Retail (jardinerie et distribution alimentaire), Cordier by InVivo (vin) et InVivo Grains (commerce des grains) - ainsi qu'une entité transverse dédiée à l'innovation - InVivo Digital Factory.

InVivo réunit 5 818 collaborateurs dans 19 pays. Son chiffre d'affaires 2019-2020 s'élève à 5,1 milliards d'euros.

Pour en savoir plus www.invivo-group.com

CONTACTS PRESSE

Krystel Valaydon - +33 (0)6 78 06 23 21
kvalaydon@invivo-group.com

Constance Boudet du Mochet - +33 (0)6 95 48 16 96
cboudetdumochet@invivo-group.com