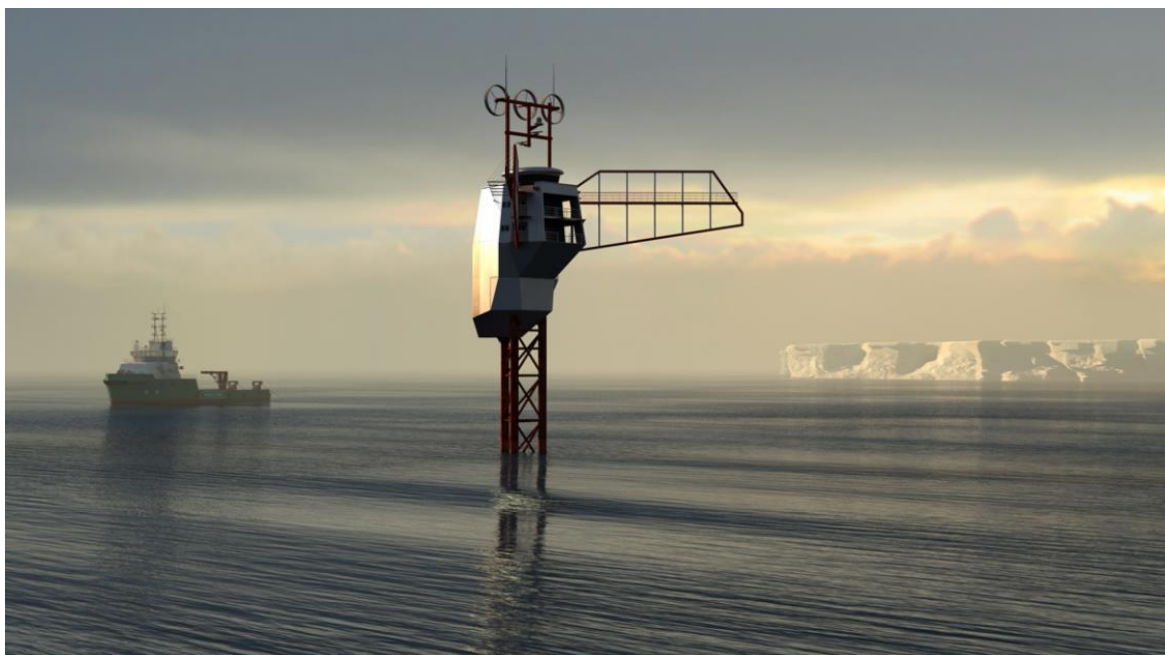




La Fondation Spie batignolles soutient l'expédition du célèbre explorateur Jean-Louis Étienne, un projet scientifique sans précédent lancé aux confins de l'Antarctique.

Face aux enjeux climatiques, ce projet a pour objectif de recueillir et d'analyser des données issues du milieu marin Austral considéré comme le principal puits de carbone océanique de la planète.



Analyser les performances d'absorption du carbone dans l'océan Austral

Présenté ce mardi 16 mars au public lors d'une conférence de presse de lancement, le nouveau projet de Jean-Louis Étienne consiste en la construction puis l'expédition dans l'océan Austral de POLAR POD, un navire vertical très stable dans la grosse mer.

Haut de 100 mètres, avec 80 mètres de tirant d'eau et 150 tonnes de lest, le bâtiment sera à même de naviguer sereinement dans les eaux agitées et venteuses du pôle Sud, en se laissant porter naturellement par les courants et les vents. Sans motorisation, alimenté en énergie par 6 éoliennes, POLAR POD est un navire « Zéro émission ».

Après 18 mois de construction, l'expédition POLAR POD sera officiellement lancée en décembre 2023 pour 3 années d'études durant lesquelles le navire fera par deux fois le tour complet du globe. Ce projet d'envergure a vocation à améliorer notre connaissance des célèbres « Cinquantièmes Hurlants » de l'océan Austral, en particulier leur capacité à absorber le CO₂. Malgré les remarquables dimensions de cet océan et son importance au niveau climatique, cet espace lointain demeure encore peu connu de l'Homme en raison de conditions climatiques extrêmes.

Ce travail mené sans perturber la biodiversité locale, par un navire équipé d'hydrophones d'une grande sensibilité, permettra également de réaliser un inventaire de la faune et la flore marines sur 3 années consécutives.



Un vaste projet scientifique et éducatif

Coordonné par le CNRS, en partenariat avec le CNES et l'Ifremer, le projet POLAR POD bénéficie de l'engagement de chercheurs de 43 institutions et universités de 12 pays.

Au cours de cette expédition, 8 personnes dont 4 scientifiques se relayeront tous les deux mois afin d'effectuer des relevés et des observations sur l'océan Austral.

L'organisation POLAR POD a prévu un large dispositif de communication pour faire partager au grand public toutes les étapes, depuis la construction du navire jusqu'aux données recueillies pendant l'expédition. Ces informations scientifiques seront notamment partagées avec la communauté éducative pour faire vivre l'exploration et ses découvertes aux élèves tout au long des années scolaires et ce dès le début de la construction du POLAR POD.

Pour Jean-Charles Robin, président de Spie batignolles, s'engager au travers de la Fondation Spie batignolles en tant que mécène de cette expédition s'est imposé comme une évidence : *« La personnalité de Jean-Louis Étienne, sa culture d'explorateur, de bâtisseur du futur, sa capacité à avancer quelles que soient les circonstances sont des valeurs qui font sens pour nos équipes. Ce projet POLAR POD, totalement engagé dans les enjeux climatiques et qui vise à nous apporter les données qui nous permettront de progresser, fait écho aux sujets d'innovation que Spie batignolles initie en permanence pour construire différemment au cœur d'un monde qui se transforme. Cette expédition sera pour chaque collaborateur une grande source d'inspiration ».*



À PROPOS DE JEAN-LOUIS ÉTIENNE



Médecin chirurgien en nutrition et en biologie du sport, Jean-Louis Étienne a participé à de nombreuses expéditions en Himalaya, au Groenland, en Patagonie. Il est le premier homme à atteindre le pôle Nord en solitaire et réussit, en traîneaux à chiens, la plus longue traversée de l'Antarctique jamais réalisée : 6300 km. Infatigable défenseur de la planète, il a mené plusieurs expéditions à vocation pédagogique pour faire connaître les régions polaires et comprendre le rôle qu'elles jouent sur la vie et le climat de la terre. Et en avril 2010, il réussit la première traversée de l'océan Arctique en ballon.

Jean-Louis Étienne a reçu de nombreuses distinctions telles que la médaille d'or de la Société de Géographie et a été fait Commandeur de la Légion d'Honneur.

A propos de Spie batignolles

Spie batignolles est un acteur majeur dans les métiers du bâtiment, des infrastructures et des services. Il opère sur 6 grands domaines d'expertise : la construction, le génie civil/les fondations, l'énergie, les travaux publics, l'immobilier et les aménagements paysagers et environnementaux. Spie batignolles a notamment comme références des projets emblématiques tels que la rénovation de la Maison de la Radio, le centre de recherche EDF Saclay, ITER, le palais des congrès du Havre, les chantiers autoroutiers A75, A61, A62, A9, A480, de chaussées aéronautiques (Abidjan en Côte d'Ivoire, Lyon, Montpellier, Toulouse, Bordeaux, Perpignan), l'institut MGEN de La Verrière, le TGI de Strasbourg, la liaison ferroviaire Lyon-Turin ou encore les travaux engagés dans le cadre du Grand Paris. Le Groupe réalise également des interventions de proximité, en entretien et en main tenance sur l'ensemble du territoire national via un réseau d'agences dédiées.

Spie batignolles se positionne sur ses marchés en leader de la « relation client » et développe une politique d'offres partenariales différenciantes. Spie batignolles a réalisé un chiffre d'affaires de 2.1 milliards d'euros en 2019. Le Groupe emploie 8000 collaborateurs et dispose de 210 implantations en France et 10 à l'international, notamment en Europe, au Moyen-Orient et en Afrique. Spie batignolles s'est donné les moyens de conduire son développement en toute indépendance. Depuis septembre 2003, le Groupe est contrôlé majoritairement par ses dirigeants et salariés.

www.spiebatignolles.fr