

ÉCOCONCEPTION DES VOILIERS DE COMPÉTITION

Présentation du projet Écovoile et Appel à Manifestation d'Intérêt (AMI)

Rendez-vous le 8 octobre à partir de 9h30 à Port La Forêt, chez Finistère Mer Vent partenaire de l'évènement, pour découvrir le projet Écovoile et son Appel à Manifestation d'Intérêt qui vous permettra d'en devenir un acteur majeur.

Contribuer à la réduction de l'impact environnemental, enjeu majeur du projet Écovoile et de son AMI

La transition écologique est devenue un enjeu majeur du monde maritime et en premier lieu pour la filière technologique bretonne de la voile de compétition. Nous lançons le projet Écovoile et son AMI dans l'objectif de vous accompagner à accélérer votre transition et conserver votre position stratégique sur le marché.

Face l'évolution des consciences, et l'enjeu que constitue la réduction de l'impact environnemental, la filière technologique voile de compétition de la Bretagne Sailing Valley[®] s'adapte et innove dans le domaine. Une démarche qui vise à développer des systèmes performants durables avec pour objectif de construire un héritage responsable pour le monde maritime et qui s'appuie fortement sur les nouvelles règles de jauge notamment celle de la Classe IMOCA votées définitivement en mars 2021 ([à lire ici](#)).

Dans cette perspective, l'intégration de l'écoconception dans le design et la fabrication des voiliers de compétition est devenue un enjeu stratégique pour les entreprises du secteur. C'est ce qu'a révélé une étude conduite en juin 2020 par Bretagne Développement Innovation pour le programme Eurolarge Innovation : 76% des entreprises interrogées, ont affirmé leur souhait de s'engager dans une démarche collective en ce sens et de bénéficier de contenus et de formations en lien avec la RSE.

« Écovoile : éco-performance des voiliers de compétition », fruit d'une réflexion entre académiques et filière

Pour accompagner le souhait exprimé, [Eurolarge Innovation](#) a piloté un groupe de travail réunissant architectes, constructeurs, équipementiers et académiques pour partager leurs expériences et leurs connaissances sur le sujet de l'écoconception. La réflexion a été accompagnée et structurée par le travail de [Lucas Jacquet](#), étudiant de l'INSA Rennes à l'occasion d'un stage au 1^{er} trimestre 2021, co-dirigé par BDI et l'ENS Rennes. Des objectifs communs, un plan de travail et un Appel à Manifestation d'Intérêt (AMI) ont ainsi été formalisés, vous permettant d'intégrer le projet Écovoile.

Un AMI pourquoi et comment ?

Eurolarge Innovation a choisi d'accompagner les entreprises technologiques bretonnes de la voile de compétition de manière structurée pendant trois ans sur l'éco-performance via le projet Écovoile qui sera porté par l'ENS Rennes et co-dirigé par l'UBS. Il s'agit donc d'un dispositif complet proposé à une filière entière, qui permettra à un pan d'économie bretonne de se transformer en faveur de la transition écologique.

Nous faisons aujourd'hui appel aux entreprises du territoire construisant les voiliers de compétition pour leur proposer de se regrouper **afin d'agir ensemble** en faveur de la transition écologique, au niveau de la filière bretonne. Il s'agira de coconstruire avec un support académique (doctorat cofinancé par la Région Bretagne et l'ENS Rennes) et méthodologique (ingénieur), **un outil d'écoconception adapté à leurs besoins** :

- Les entreprises resteront propriétaires de leurs données confidentielles.
- L'outil du fait de sa compatibilité avec les principaux outils ACV (Analyse de Cycle de Vie) disponibles sur le marché, leur permettra de gagner du temps et de l'efficacité dans l'écoconception.
- Écovoile permettra également aux entreprises d'identifier leurs propres leviers d'amélioration et de progresser en ce sens.
- Un programme spécifique leur permettra de former leurs salariés dans ce domaine et d'adapter les méthodes de la conception à la livraison.

Le projet Écovoile durera trois ans, une participation financière annuelle éligible au CIR, sera demandée. Le montant de cette participation, dépendra du nombre d'entreprises engagée dans le projet.

Quels sont les prochaines étapes et comment candidater ?

8 octobre 2021	Lancement officiel lors d'une présentation pour informer des détails du projet et commencer à recueillir des candidatures
29 octobre 2021	Clôture des candidatures.
Novembre 2021	Échange et élaboration de la charte de consortium.
Décembre 2021	Démarrage du projet Écovoile
Octobre 2024	Fin du projet Écovoile

Pour candidater, il vous suffit de :

- Participer à la présentation, le vendredi 8 octobre 2021
- Participer à la co-construction de la charte de consortium
- S'engager dans le consortium

Témoignages : participants / parties prenantes du projet

CAROLE BOURLON, RESPONSABLE DES FILIÈRES VOILE DE COMPÉTITION ET COMPOSITES CHEZ BDI ET PILOTE DU PROGRAMME EUROLARGE INNOVATION*.

« Écovoile est un catalyseur pour permettre à la filière dans son ensemble de s'engager dans la transition environnementale. Ce projet va permettre de réunir les différentes briques technologiques constitutives d'un voilier, d'engager un travail de structuration profonde et de transition vers plus de performance durable dans la construction de voiliers de compétition sur le territoire breton. BDI et son programme Eurolarge Innovation portent désormais cet AMI publiquement auprès de son réseau. Toute entreprise bretonne souhaitant s'engager est appelée à se faire connaître. »

OLIVIER KERBRAT, MAITRE DE CONFÉRENCES À L'ENS RENNES ET PORTEUR DU PROJET ÉCOVOILE

« L'ENS Rennes développe des activités de recherche au sein de l'Institut de recherche en génie civil et mécanique (UMR CNRS 6183) dans le domaine de l'intégration de considérations environnementales des procédés de fabrication depuis une dizaine d'années. L'expertise acquise nous permettra de lever les verrous scientifiques pour développer un outil directement intégré aux entreprises partenaires, qui pourront alors s'appuyer d'une part sur une prévision robuste et fiable des impacts environnementaux de leurs process, du design à la fabrication, mais d'autre part sur une exploitation de ces impacts pour faciliter l'aider à la décision en vue une optimisation des performances du voilier. »

A propos d'Eurolarge Innovation

Programme d'accompagnement, piloté et animé par Bretagne Développement Innovation, Eurolarge Innovation réunit près de 210 entreprises de la voile de compétition bretonne en lien avec les laboratoires et les institutions. Il a pour mission d'animer cet écosystème afin de l'aider à faire face aux défis de demain, qu'il s'agisse de projets d'innovation, d'internationalisation, de transfert de technologie vers d'autres secteurs ou de transition écologique.



POUR TOUTES DEMANDES D'INFORMATIONS SUR LE PROJET ET SON AMI, MERCI DE CONTACTER :

Carole BOURLON, Responsable des filières voile de compétition et composites - Programme EUROLARGE INNOVATION

c.bourlon@bdi.fr - +33 (0) 6.33.72.13.66

PARTENAIRES D'ÉCOVOILE

