



Un programme lauréat des investissements d'avenir



COMMUNIQUÉ DE PRESSE

La Rochelle, Septembre 2014

VOILIER DU FUTUR / GRAND PAVOIS DE LA ROCHELLE Le Voilier du Futur crée son Club des Partenaires

Après avoir reçu l'engagement financier de l'Etat pour le Programme Voilier du Futur dans le cadre des Investissements d'Avenir en juillet dernier, l'Association Innovations Bleues présidée par Catherine Chabaud lance son Club des Partenaires à l'occasion du Grand Pavois de la Rochelle.

Avec un financement de 4,2 M€ apporté par l'ADEME sur des fonds confiés par le Commissariat Général à l'Investissement (CGI), Catherine Chabaud et Julian Stone, après 2 années de mise en place, entrent dans une phase décisive du projet qui incarne leur ambition : accélérer le développement des éco-innovations du secteur de la Plaisance (et plus largement du maritime) et dynamiser la démarche de développement durable de la filière.

*«**Nous sommes fiers d'avoir atteint cette première étape** indispensable à la réalisation de notre ambition d'engager le maritime dans la transition écologique, précise Catherine Chabaud. Avec cette aide de l'Etat, nous assurons 40% du budget nécessaire à la naissance du premier voilier démonstrateur éco-responsable, Voilier du Futur. C'est un programme unique, parce que collaboratif et systémique à la fois, visant à développer des solutions technologiques innovantes qui répondent aux nouvelles aspirations sociétales de mieux consommer, moins polluer, et mieux recycler. Collaboratif, car il regroupe des organismes de recherche et des PME parmi les plus en pointe du nautisme français, et systémique car le programme vise à intégrer sur un même bateau laboratoire une dizaine de briques technologiques innovantes et à fort potentiel économique pour la filière des industries nautiques en France, mais aussi à l'étranger. Et ainsi devenir un des ambassadeurs du Made in France durable et éco-responsable. »*

L'équipe de pilotage de Voilier du Futur formée par Catherine Chabaud, et le porteur industriel du programme, le groupe Grand Large Yachting, **vont désormais s'atteler à la mise en place du financement complémentaire.**

La ventilation du solde (sur un budget total de 10 M€) est assurée à hauteur de 17 % par le consortium des 15 entreprises partenaires qui auto-financent en partie la R&D qui les concerne ; 15 % devraient être attribués par les 4 Régions littorales qui bénéficieront de retours sur investissements significatifs en matière d'activité économique et d'emplois, soit les Pays de la Loire, la Bretagne, le Poitou-Charentes et l'Aquitaine.

Pour boucler les 28% restant, l'Association Innovations Bleues souhaite embarquer quelques unes des grandes entreprises et ETI françaises ainsi que des mécènes qui auront ainsi l'opportunité d'accompagner un projet ambassadeur de la transition écologique et énergétique. Le groupe Total s'est déjà positionné en signant un premier engagement.

Le démonstrateur Voilier du Futur doit être mise à l'eau en 2018 et deviendra la vitrine commerciale et l'ambassadeur d'une vision française de la transition écologique et énergétique liée au maritime. Et certainement au-delà, puisque la plupart des innovations auront des retombées dans d'autres filières.

Catherine Chabaud, navigatrice, première femme à avoir fait le tour du monde en solitaire sans escale, ancienne journaliste impliquée depuis 10 ans dans les questions d'environnement maritime, membre du Conseil Economique Social et Environnemental, section Environnement et auteur d'un Avis remarqué sur les moyens nécessaires pour une gestion durable des océans, récemment promue au grade d'officier de la Légion d'honneur au titre du ministère de l'Écologie, du Développement durable et de l'Énergie, et nouvelle réserviste de la Marine, poursuit son combat, en marge de son implication dans le programme Voilier du Futur, pour replacer les océans, fournisseur d'oxygène à part égale avec les forêts, au cœur des discussions internationales relatives au climat. Elle est à l'initiative, avec son association Innovations Bleues et d'autres associations et institutions, de la Plateforme Océan - Climat 2015, lancée en juin dernier pour préparer le prochain sommet la Conférence des Parties à la Convention cadre des Nations Unies sur les changements climatiques (COP21) qui se tiendra à Paris en décembre 2015.

Rappels :

A - Les membres du consortium : 15 entreprises innovantes et 4 centres de recherche

Les Entreprises : Grand Large Yachting – Chantier Alumarine, Beyond The Sea, DCNS, Ephèse, Eeva, Hydrocéan, Karver, Ladida Design, Multiplast, Nautix, NKE, Oleo Systems, Plastimo, VPLP-MARVIN, Watt & Sea

Les Centres de recherches : Crain Technologies - La Rochelle, Ifremer - Brest, IPB Institut Polytechnique de Bordeaux, UBS Université de Bretagne Sud (3 laboratoires engagés dans le projet)

B - Les 7 familles d'éco-innovations et les briques technologiques développées par le consortium des partenaires entreprises et recherche de Voilier du Futur :

1 - Éco-conception

Analyse des cycles de vie (ACV) globale, réalisation d'un outil d'éco-conception, éco-design

2 - Energies Renouvelables

Hydrogénérateur intégré à la coque - Batteries spécifiques croisière - Logiciel de route pour optimiser les performances - Pilote automatique à faible consommation

3 - Propulsion

Propulsion électrique - Gréement « aile rigide » innovant – Aile de traction adaptée plaisance

4 - Matériaux

Matériaux choisis pour leur recyclabilité, développement de bio-composites hautes performance (pont et intérieur, accastillage), cordages biosourcés et recyclables

5 - Déchets et effluents

Peinture antifouling 100% biodégradable, Compacteur d'emballages/déchets, système de traitement des eaux usées à bord

6 - Sécurité à bord/Dispositif "Homme à la mer"

Gillet de sauvetage du futur avec dispositif intégré de géolocalisation et alarme automatique

7 - Sciences participatives

Capteur autonome de données océanographiques à l'usage des plaisanciers

Contacts :

Jean-Ronan Le Pen, Coordination Communication, Partenariats & Programmes : jr.lepen@innovations-bleues.org

Emilie Monthieux, Chargée de communication & relations presse : e.monthieux@innovations-bleues.org - 0676920834

Association Innovations Bleues pour le projet Voilier du Futur - 44, rue des Thébaudières – 44800 Saint Herblain - www.innovations-bleues.org