

Bordeaux, le 8 juillet 2013

Hydroliennes à Bordeaux : une avancée visible pour SEENEOH®

Sur le quai de Richelieu, un local technique sera installé prochainement pour convertir l'énergie produite par les futures hydroliennes du site expérimental SEENEOH® (Site Expérimental Estuarien National pour l'Essai et l'Optimisation d'Hydroliennes). Un concours sur esquisses visant son intégration à la berge végétalisée du quai Richelieu, inscrite au patrimoine mondial de l'UNESCO, lancé début 2013 par France Énergies Marines et Énergie de la Lune, a choisi le cabinet d'architecture AVA (Aldebert Verdier Architectes). L'habillage en maille d'acier couleur ardoise, sera en parfaite harmonie avec le tout proche ponton d'honneur.

SEENEOH® Bordeaux

Pour répondre aux objectifs de l'État en termes de recherche et de développement des EMR (Énergies Marines Renouvelables), le Grenelle de l'Environnement puis celui de la Mer, recommandent en 2010 la création d'une plateforme technologique nationale réunissant les cinq énergies de la mer, dont l'une des missions est la mise en place de sites d'essais.

C'est ainsi qu'en mars 2012, le programme des Investissements d'Avenir a labellisé France Énergies Marines comme IEED (Institut d'Excellence en matière d'Énergies Décarbonées) afin de contribuer à l'émergence de cette filière industrielle en France et d'assurer son leadership européen.

Concernant l'**énergie des courants marins** et donc **les technologies d'hydroliennes**, le site de Bordeaux, situé à proximité du pont de Pierre, permettra de tester des hydroliennes fluviales et estuariennes ou des hydroliennes océaniques à échelle réduite. Le site sera exploité avec l'assistance du bureau d'études bordelais **Énergie de la Lune**, cogéré par Marc Lafosse et Jérôme Cougoul. L'objectif du site étant d'assurer le suivi d'impact et de performance énergétique des hydroliennes testées durant la période d'exploitation du site, de 2014 à 2020.

Un local technique de conversion électrique inédit...

La première étape, visible du public, est prévue prochainement. Construit sur la berge végétalisée du quai Richelieu de la Garonne (rive gauche), tout proche de la Maison Écocitoyenne, le local de conversion électrique disposera d'un habillage répondant à la fois à des critères de sécurité, d'intégration paysagère et de communication sur l'activité du site expérimental.






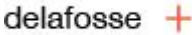
... et bien intégré

Toujours dans le cadre des objectifs de recherche et de développement des énergies marines renouvelables soutenus par les Investissements d'Avenir, **le concours sur esquisses** lancé fin 2012 par France Énergies Marines et Énergie de la Lune **déient son lauréat !** Il s'agit de l'**Agence bordelaise AVA (Aldebert Verdier Architectes)** avec un projet d'habillage en acier peint permettant de laisser le bâtiment visible tout en le fondant dans la végétation estuarienne.

Cette enveloppe évoque un maillage qui, avec le Ponton d'Honneur situé à proximité - également l'œuvre du cabinet d'architecture AVA -, offrira un ensemble harmonieux aisément assimilé par le décor végétal alentour.

Aldebert Verdier Architectes

France Énergies Marines et Énergie de la Lune saluent l'excellent travail réalisé par les autres candidats (dans l'ordre du classement obtenu) :

	Samuel Berthomeau et Lucie Mothes, Architectes & Vanessa Leudier Paysagiste
	Hans Lefèvre et Paul Rolland, Architectes
	Stéphane Amouroux, Laurent Bourhis, Kevin Imbourg, Architectes
	Sirine Touzani, Architecte
	François Moreau, Architecte
	Isabelle Cabrita, Architecte

Contact

Sébastien Ybert - France Énergies Marines - 15 Johannes Kepler - 29200 Brest - 02 98 49 98 70
 Marc Lafosse - Énergie de la Lune - 87 quai des Queyries - Darwin bâtiment Nord - 33100 Bordeaux
 06 64 38 59 10 / 05 56 77 79 80 / m.lafosse@energiedelalune.fr

Pour en savoir plus sur le contexte national & France Énergies Marines

<http://www.france-energies-marines.org/Qui-sommes-nous/Historique>

sur les cinq EMR <http://www.france-energies-marines.org/Les-energies-marines-renouvelables>



Pour en savoir plus sur le savoir-faire et les prestations d'Énergie de la Lune

<http://www.energiedelalune.fr/page/les-energies-marines-renouvelables>

