



## COMMUNIQUÉ DE PRESSE

VENDREDI 10 FÉVRIER 2017

### BILAN & PERSPECTIVES

**IMMERSION PARIS ÉNERGIE HYDROLIENNE**

**JOURNÉE PROFESSIONNELLE DU 2 FÉVRIER 2017**

La première édition « **IMMERSION PARIS ÉNERGIE HYDROLIENNE** » qui s'est déroulée à Paris **du 30 janvier au 5 février 2017 est positive.**

Elle a su fédérer les professionnels lors de la **conférence Atelier**, le grand public et les scolaires autour des énergies renouvelables de la mer et des fleuves, grâce à son programme innovant et pluridisciplinaire.

En miroir avec **Eurowaterways – Euomaritime, la journée professionnelle « IMMERSION PARIS ÉNERGIE HYDROLIENNE » du 2 février**

de cet événement a permis de dresser un large portrait des énergies renouvelables de la mer et des fleuves en prise directe avec les multiples acteurs du secteur présents.

L'actualité le prouve avec la délibération de la Commission de Régulation de l'Énergie (CRE) du 2 février 2017 sur les zones non interconnectées et aujourd'hui l'annonce de l'immersion de 39 hydroliennes fluviales dans le Rhône annoncée par la Compagnie Nationale du Rhône, HydroQuest et la Compagnie Maritime Nationale (CMN).

Ce coup de projecteur donné sur l'énergie hydrolienne de la mer et des fleuves était important pour mesurer l'adéquation de ces technologies aux impératifs de la transition énergétique. Il était nécessaire de mettre en avant la dynamique de cette énergie portée par l'ensemble des acteurs : structuration de la filière hydrolienne, visibilité, évaluation des risques, financement, exportation, voilà un aperçu des thèmes mis en lumière.

## IMMERSION

Dans le cadre de ces échanges, il a été proposé de :

- **Lancer un groupe de travail** animé par **B-Borneman Conseil** et le **portail Energies de la mer** pour réunir les acteurs des filières de l'eau et des énergies renouvelables de la mer et des fleuves, dont les acteurs du secteur de l'hydrolien, le Partenariat Français de l'Eau et son réseau, ainsi que des structures financières. L'objectif est d'établir un panorama des acteurs du secteur, de démontrer la viabilité économique de cette filière et de favoriser son financement en facilitant l'apport de fonds propres.
- **Faire intégrer la filière des énergies renouvelables de la mer et des fleuves dans les projets répondant aux Objectifs de Développement Durable (ODD)**, tant sur la thématique des énergies propres à un coût abordable que sur celle de la lutte contre le changement climatique ou encore de la participation au caractère durable des villes et communautés.
- **Renforcer la prise en compte de la formation dans l'enquête sur l'emploi de la filière des énergies renouvelables en mer (EMR)** réalisée par l'*Observatoire des énergies de la mer\** et dont les premiers résultats seront communiqués lors du **salon Seanergy** en mars prochain.

La journée a notamment permis de mettre en évidence l'intégration progressive et la visibilité grandissante de la filière EMR, la nécessaire valorisation du savoir-faire de petites structures, les différences entre l'hydrolien qui peut être utilisé localement dans des rivières et des fleuves, et l'hydrolien industriel, ainsi que le potentiel de l'énergie marémotrice. Le besoin de données fiables sur les dynamiques sédimentaires et plus largement l'importance des problématiques environnementales dans la réalisation des projets a été mis en évidence. L'ouverture de l'**Atelier** a permis de présenter d'emblée à partir des levés du **SHOM** les contraintes des différents sites pour l'éolien posé et l'hydrolien en mer. Une discussion a également pu être engagée sur les zones du nouvel appel d'offres concurrentielles pour la zone de Dunkerque où une cartographie fine des fonds sera réalisée puis sera mise à disposition des candidats.

# TROIS HYDROLIENNES, TROIS SUCCÈS

Trois exemples d'entreprises qui développent l'énergie hydrolienne à différentes échelles ont été présentés :

**ECOCINETIC** pour l'hydrolien de proximité des rivières et des fleuves, **SABELLA** et **DCNS** pour les projets hydroliens industriels en mer. Les aspects techniques, financiers, export et industriels ont été traités.

Il a été rappelé qu'au regard des déficiences d'un certain nombre de groupes industriels européens voir mondiaux, la maîtrise de la chaîne de valeur complète est un pré-requis à l'aboutissement de projet industriel comme l'hydrolien marin.

Parmi les intervenants, **Stéphane Le Diraison**, qui participait au *Vendée Globe 2016-2017* a tenu à témoigner de l'utilité d'un dialogue entre tous les acteurs de la mer, notamment les plaisanciers. Bien connu de la profession, le skipper est également ingénieur spécialisé dans le domaine des EMR au Bureau Veritas et porte avec le portail **energiesdelamer.eu**, un de ses partenaires, un message pour valoriser la filière des EMR.

Cet atelier **IMMERSION PARIS ÉNERGIE HYDROLIENNE** a réuni les intervenants suivants :

**Sylvain Boucherand**, Directeur du bureau d'études *B&L Evolution*,  
**Diane Dhomé** Cheffe de projet chez *Sabella*,  
**Thierry Garlan**, Chercheur en hydro-géologie au *SHOM*,  
**Philippe Guettier** Directeur de l'association *le Partenariat Français pour l'Eau*,  
**Thierry Kalanquin**, PDG de *DCNS Energies*,  
**Paul Leslie** pour la société *Tidal Lagoon Power*,  
**Abdelslam Manoune**, Vice-président de l'*Université de Bretagne Occidentale (UBO)*,  
**François Piccione**, Réseau Océans, Mers et Littoraux de *France Nature Environnement*,  
**Etienne Pourcher** qui anime l'*Observatoire des énergies de la mer*,  
**Antoine Rabain**, Directeur du cabinet de conseil en énergie *Indicta - M'PRIME*,  
**Marie-Noëlle Tiné**, Directrice adjointe du *Cluster Maritime Français*.  
Avec les témoignages de **Boris Fedorovsky** de *GICAN*  
et de **Xavier Rouard** du *Ministère des Affaires Etrangères - Affaires européennes*.

Forts de l'intérêt suscité par cette première édition, les organisateurs de « **Immersion, Paris Energie Hydrolienne 2017** » se sont engagés à programmer une nouvelle édition **IMMERSION, ÉNERGIE DE LA MER ET DES FLEUVES** en **2018** et **2019**.

L'événement **IMMERSION PARIS ÉNERGIE HYDROLIENNE** a été imaginé et conçu par **Brigitte Bornemann**, Présidente de **B-BORNEMANN CONSEIL** avec la participation pour l'Atelier du jeudi 2 février 2017 de **Christophe Le Visage** et **Frédéric Herpers** de **STRATÉGIES MER ET LITTORAL**

L'Atelier « **IMMERSION PARIS ÉNERGIE HYDROLIENNE** » est entièrement relayé et diffusé sur la webTV :

[https://www.youtube.com/channel/UC2KalkN3bEmYP\\_QTYVmoY3w/videos](https://www.youtube.com/channel/UC2KalkN3bEmYP_QTYVmoY3w/videos)

sur le réseau de l'Académie de Rennes par le **Lycée Vauban de Brest**, sur le réseau universitaire mené par l'**Université de Bretagne Occidentale** et l'**Université Bretagne Loire**.

Pour visionner l'ensemble des interventions présentées lors de l'Atelier du 2 février 2017 :

<http://www.cre.fr/documents/deliberations/communication/maitrise-de-la-demande-zni/consulter-la-deliberation>

## CONTACT ATELIER

**Brigitte Bornemann,**  
**Nathalie Luzeiro**

B-Bornemann Conseil  
[energiesdelamer.eu](http://energiesdelamer.eu)

**Christophe Le Visage,**  
**Frédéric Herpers,**  
**Clément Dupont**

Stratégies Mer & Littoral

## RESPONSABLE PARTENARIATS

**Isabel Sitbon**  
**06 07 32 43 79**  
[isabel.sitbon@agence6-12.com](mailto:isabel.sitbon@agence6-12.com)

## CONTACT PRESSE

**Anne Sybille Riguidel**  
**06 32 10 26 38**  
[annesybille.riguidel@communication-compagnie.com](mailto:annesybille.riguidel@communication-compagnie.com)

[www.energiesdelamer.eu](http://www.energiesdelamer.eu) [www.parisenergiehydrolienne.com](http://www.parisenergiehydrolienne.com)