

20
11

Les **RENCONTRES** INTERNATIONALES DU HAVRE

Pour un **développement durable** des activités et des territoires maritimes

*Second Wind in
the Offshore Wind Industry!*

23-24 Juin 2011 | Docks Café



EDITION

DOSSIER DE PRESSE

Juin 2011

En partenariat avec



Contact Presse

Virginie Thiout • Le Havre Développement
+33 (0)2 32 74 00 32 • +33 (0)6 69 31 40 95
v.thiout@havre-developpement.com

www.rih-lehavre.com

RENCONTRES INTERNATIONALES DU HAVRE 2011

Second Wind in the Offshore Wind Industry!

www.rih-lehavre.com

23 et 24 juin 2011
Docks Café

6 000 MW d'ici 2020 ! L'objectif du Grenelle de l'Environnement, pour la production d'électricité éolienne marine, est ambitieux. Alors que l'Etat lance à la fin du mois un 1^{er} appel d'offres, visant à l'implantation de 600 éoliennes (soit 3 000 MW) au large des côtes françaises à partir de 2015, les acteurs industriels préparent activement l'émergence d'une filière d'excellence dans l'Hexagone, apte à relever les défis de la production, de l'installation et de la maintenance de ces gigantesques structures en mer.

Ces enjeux stratégiques rendent essentielle la mobilisation des chercheurs, des spécialistes du secteur, des institutionnels et des territoires, afin d'anticiper les solutions industrielles et techniques qui apporteront performance et compétitivité à la filière française en cours de création.

Les Rencontres Internationales du Havre (RIH), colloque portant sur le devenir des territoires et des activités en lien avec la mer, organise au Havre (Docks Café) sa 4^e édition les 23 et 24 juin, sur le thème "**Second Wind in the Offshore Wind Industry!**".

Co-organisée par la Ville du Havre et Le Havre Développement (comité d'expansion économique de la région du Havre), en partenariat avec la filière Energies Haute-Normandie, cette manifestation réunira les interlocuteurs français et internationaux incontournables du secteur : juristes, économistes, ingénieurs, scientifiques..., ainsi que des relais d'opinions et des décideurs territoriaux concernés par l'éolien en mer.

Anticiper la création de la filière industrielle « éolien en mer »

Réservées aux professionnels invités par les organisateurs et les partenaires de l'événement, les Rencontres Internationales du Havre vont ainsi créer pendant 2 jours un « éco-système » et un lieu d'échange pour les acteurs de l'éolien en mer : **350 personnes** sont attendues dans le 1^{er} port français pour le commerce extérieur, sur un territoire disposant de nombreux atouts pour l'implantation et le développement de la filière industrielle.

La manifestation s'articule autour de trois composantes :

- **7 sessions réunissant experts et scientifiques** (cf. programme ci-après).
- Un espace d'exposition pour rencontrer les partenaires de la manifestation.
- **Nouveauté de l'édition 2011**, la filière Energies Haute-Normandie organise un **Speed Dating R&D « Eolien offshore »** dans le cadre des Rencontres Internationales du Havre, rencontres d'affaires entre laboratoires de recherche et industriels pour définir les « lieux de veille technologique et/ou de recherche mutualisées ».

LES SOUTIENS DES RENCONTRES INTERNATIONALES DU HAVRE 2011

Ministère de l'Ecologie, du Développement Durable, des Transports et du Logement

• Ambassade du Danemark • Ambassade de Grande-Bretagne • IFREMER • GICAN (Groupement des Industries de Construction et d'Activités Navales) • Commission Européenne (Maritime Affairs and Fisheries) • Cluster Maritime Français • Syndicat des Energies Renouvelables • Bureau de coordination Energies renouvelables ...

Développement durable des activités maritimes et portuaires

Les Rencontres Internationales du Havre reposent sur un concept de colloques de deux jours et des séminaires sur des thèmes portant sur le développement durable des territoires et des activités maritimes ou en lien avec le maritime. Le Havre, métropole maritime internationale dotée d'une forte tradition industrielle, au cœur de la 1^{ère} région énergétique en France (11 000 emplois – 590 entreprises), affiche une légitimité naturelle pour organiser cette manifestation.

La 1^{ère} édition en 2006, consacrée aux énergies marines, a permis de faire un inventaire exhaustif des projets de recherches et d'expérimentation autour des utilisations des courants, des vagues et de la houle. En 2007, le captage et le stockage de CO₂ furent au cœur des discussions, avant de laisser place en 2009 à la thématique de l'éolien en mer et de faire dès cette époque un point sur le développement de la filière.

LES PRECEDENTES EDITIONS DES RIH

- 2006 : LES ENERGIES MARINES
- 2007 : CHARBON PROPRE, MYTHE OU REALITE ?
- 2009 : L'EOLIEN EN MER

Les défis de la production de masse d'électricité éolienne marine

Deux ans plus tard, le déploiement de parcs éoliens de grande taille en mer est une ambition partagée par l'ensemble des acteurs travaillant à l'émergence d'une filière industrielle nationale. Les défis technologiques et environnementaux s'avèrent aujourd'hui bien identifiés, telle la conception de turbines de grandes puissances ou les enjeux liés aux moyens logistiques et aux infrastructures portuaires nécessaires.

Les industriels sont désormais invités à identifier les technologies de rupture les plus aptes à répondre à ces projets et à en faire la démonstration.

Les processus de planification fixés par les pouvoirs publics, en Grande-Bretagne, en Allemagne, au Danemark ou en France ont entre autres permis de recenser des zones techniquement favorables au développement de ces systèmes de production de masse d'électricité éolien offshore.

RENCONTRES INTERNATIONALES DU HAVRE 2011

Second Wind in the Offshore Wind Industry!

www.rih-lehavre.com

23 et 24 juin 2011
Docks Café

Le programme* des Rencontres Internationales du Havre 2011

Jeudi 23 juin 2011 • de 9 h 30 à 18 h 00

Accueil à partir de 8 h 00

9 h 30 • Session inaugurale, discours officiels

11 h 00 • SESSION N°1 : « La production électrique en masse, en mer »

La centrale électrique en mer, la production d'électricité en masse / sous-stations / câbles & raccordements / intégration au réseau électrique...

14 h 00 • SESSION N°2 : « La planification spatiale, économique et environnementale »

Planification stratégique, économique et environnementale / Intégration dans les milieux physique et social, retombées économiques...

16 h 00 • SESSION N°3 : « La logistique et les infrastructures portuaires »

Mise en œuvre, logistique et infrastructures portuaires / moyens à la mer pour la construction, pour la maintenance...

17 h 30 • Séance posters des laboratoires

NOUVEAUTE

23 et 24 juin, de 10 h à 18 h • LE SPEED DATING R&D « EOLIEN OFFSHORE »

En partenariat avec Energies Haute-Normandie

Organisation de rencontres entre les industriels et le milieu académique et de recherche, les laboratoires... pour définir des « lieux » de veille technologique et/ou de recherches mutualisées – type chaire industrielle - pour contribuer à l'émergence d'une filière industrielle française



* Programme provisoire - Mise à jour sur www.rih-lehavre.com

Toutes les conférences bénéficient d'un service d'interprétariat simultané français / anglais.

Le programme* des Rencontres Internationales du Havre 2011

Vendredi 24 juin • de 8 h 00 à 18 h 00

Accueil à partir de 7 h 30

8 h 00 • SESSION N°4 : « L'innovation au cœur des stratégies industrielles (I) »

Innovation incrémentale, nouvelles technologies / ruptures technologiques sur les segments de la chaîne de valeur / turbines de fortes puissances, nacelles, pâles, mats et fondations...

10 h 30 • SESSION N°5 : « L'innovation au cœur des stratégies industrielles (II) » (suite)

14 h • SESSION N°6 : « Les conditions économiques et financières pour le développement d'une filière »

Economie du système, de la chaîne de valeur, sources de financements, assurances...

16 h • SESSION N°7 : « La validation et la certification des technologies émergentes »

Les projets, validation certification des technologies émergentes, zones tests, étalonnage...

17 h 30 • Conclusions, discours officiels

18 h • Clôture du colloque

* Programme provisoire - Mise à jour sur www.rih-lehavre.com

Toutes les conférences bénéficient d'un service d'interprétariat simultané français / anglais.

RENCONTRES INTERNATIONALES DU HAVRE 2011

Second Wind in the Offshore Wind Industry!

www.rih-lehavre.com

23 et 24 juin 2011
Docks Café

Informations pratiques

Colloque RIH • Second Wind in the Offshore Wind Industry!

www.rih-lehavre.com

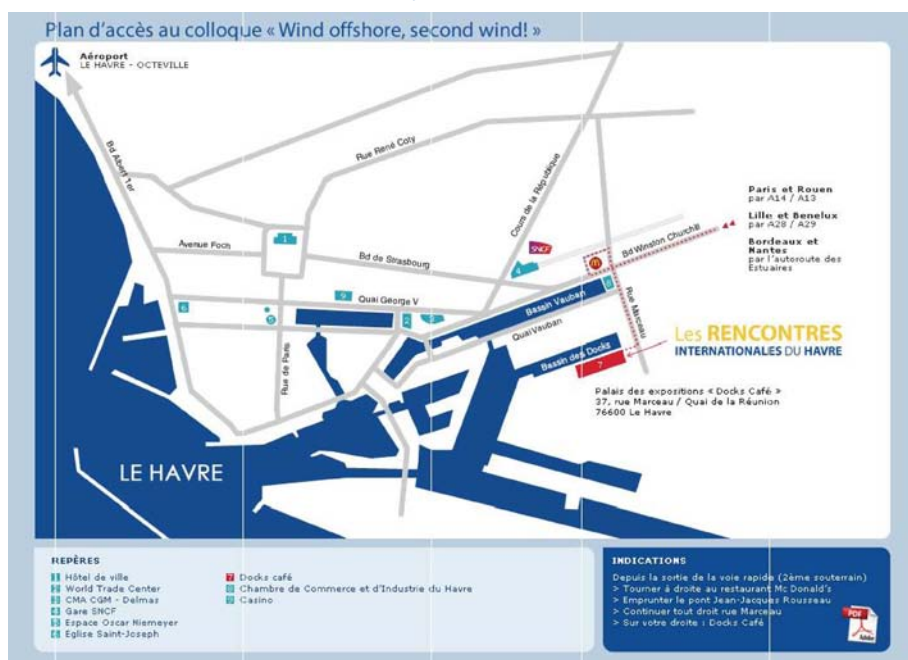
info@rih-lehavre.com

- Le 23 juin de 9 h 30 à 18 h
- Le 24 juin de 8 h 00 à 18 h

Palais des Exposition « Docks Café »

37, rue Marceau - 76600 Le Havre
(Entrée quai de la Réunion, face au bassin)

La participation au colloque 2011 des Rencontres Internationales du Havre est gratuite et réservée aux professionnels (entreprises, experts, scientifiques et institutionnels) sous condition d'invitation et d'inscription préalable.



Plan détaillé sur www.rih-lehavre.com

L'organisation

- Manifestation co-organisée par la Ville du Havre et Le Havre Développement



www.lehavre.fr

Bernard Gérard



www.havre-developpement.com

Directeur des Rencontres Internationales du Havre

- Speed-dating R&D Eolien en mer organisé par Energies Haute-Normandie
Rencontres d'affaires entre laboratoires et industriels
Inscriptions sur www.rih-lehavre.com
(rubrique Speed-dating R&D Eolien en mer)



Christophe Deboos
Claire Bergeret

Délégué général
Attachée de Direction

Contact Presse

Virginie Thiout • Le Havre Développement
+33 (0)2 32 74 00 32 • +33 (0)6 69 31 40 95
v.thiout@havre-developpement.com