



Bilan d'activités

Cabinet B-Bornemann Conseil
Portail www.energiesdelamer.eu

Energies de la mer



2015, une année de transition
2016, une année de concrétisation

Pourquoi ne pas commencer par l'avenir pour parler du passé ?

2016 sera l'année de la mise en place de nouveaux services répondant aux demandes exprimées par nos clients de la filière des énergies renouvelables de la mer et du naval.

Pour construire cette offre de nouvelles prestations, nous avons décidé de renforcer l'équipe. Ainsi, un département marketing a été créé dont le premier objectif est d'offrir une plus forte visibilité à nos partenaires et nos clients, et d'optimiser notre restructuration rédactionnelle. Cette année de transition a donc tout naturellement abouti à la consolidation de nos missions, et de nos outils d'information et de conseils.

Parallèlement à cette nouvelle organisation juridique et commerciale, l'année 2015 a été jalonnée, pour la SASU B-Bornemann Conseil et le Portail Energies de la mer, d'événements marquants.

En préalable, nous avons décidé de maintenir la gratuité du portail, porteuse d'une plus large diffusion.

En 2015, le portail des énergies de la mer, issu du blog éponyme a en effet confirmé son succès, avec **une progression de 15% d'abonnés** au quatrième trimestre. Nous avons rendu l'ergonomie meilleure, ce qui a considérablement amélioré notre visibilité sur le net. Nous continuons de le faire progresser de manière à répondre aux évolutions des entreprises, aux débats autour des énergies renouvelables de la mer (science participative – débat public), à la mutation des modes d'information.

Car nous sommes convaincus que l'acceptabilité de la transition énergétique se fera grâce à l'information, l'acceptabilité et la mise en place de formations en cohérence avec le marché. Cette démarche passe par la transmission, la réflexion et le débat, préalables à toutes innovations sociétales et curseur de l'impact

des avancées scientifiques, mais aussi par la sensibilisation des décideurs qui ont en charge la conduite de la transition énergétique.

Le Cabinet B-Bornemann Conseil s'inscrit dans cet axe de réflexion, d'actions et se veut un facilitateur pour les acteurs sur de la filière.

Nous avons par ailleurs choisi d'enrichir le Portail avec trois nouveautés : l'agenda renouvelé, la WebTV, le développement à l'international et les réseaux sociaux.

Désormais, sur le Portail energiesdelamer.eu, vous trouverez dans cette nouvelle formule, l'agenda qui court jusqu'en 2017. Cet outil, indispensable avec sa mise à jour régulière, permet aux organisateurs de promouvoir leur manifestation et aux participants de prendre date !

Pour compléter les articles publiés quotidiennement, des informations exclusives, des interviews de personnalités de premier plan du monde de l'entreprise et du monde académique, des vidéos d'entretiens peuvent être visionnés sur la Web Tv des énergies de la mer. Nous avons pris la mesure de l'impact des réseaux sociaux sur la diffusion de l'information et sommes désormais actifs sur Facebook et Twitter qui, pour ce dernier a atteint, dès les premiers mois d'activités, plus de 1000 abonnés.

Enfin, l'ouverture s'est renforcée à l'international. La rédaction du Portail se devait de rendre accessible l'actualité quotidienne dans les langues de nos lecteurs. Une priorité est donnée aux abonnés anglophone, germanophone et hispanophone. Dès que de besoin, nous proposons une revue de presse sur mesure adaptée à la demande de nos lecteurs.

Nous avons pris la mesure de l'impact des réseaux sociaux sur la diffusion de l'information et sommes désormais actifs sur Facebook et Twitter qui, pour ce dernier a atteint, dès les premiers mois d'activités, plus de 1000 abonnés.

Notre ambition pour 2016

Beaucoup d'innovations scientifiques restent réservées aux milieux académiques et ne rencontrent pas leur public. Dans notre mission d'information, nous souhaitons redonner une place au secteur de la recherche et renforcer ces liens puissants et privilégiés avec le secteur public et la société civile pour en faire un vrai vecteur d'évolution et d'ouverture de nouveaux marchés.

Nous souhaitons faire du portail des énergies de la mer, une plateforme multiservices à destination de l'ensemble des acteurs des énergies renouvelables de la mer.

Parallèlement au portail, qui est et se veut une vitrine d'informations pour et sur les énergies de la mer, nous renforçons donc et développons notre activité d'expertises et d'accompagnement commercial. Nous avons, à cet effet, regroupé un pôle d'experts qui répondent aux standards internationaux et qui ensemble avec nos clients, travaillent à l'étude approfondie de nouvelles perspectives offertes par les énergies renouvelables.

Depuis fin décembre, les énergies de la mer sont aussi représentées à l'Association des journalistes de l'énergie (ADJE).

Aux côtés la presse spécialisée des énergies fossiles et des journalistes énergie de la presse nationale, environnementale... ou économique. Brigitte Bornemann, fondatrice et editrice du portail des énergies de la mer a été élue au bureau de l'ADJE.

L'équipe

L'équipe permanente s'est renforcée aux côtés de Brigitte Bornemann et de David Lannuzel notre webmaster, avec l'arrivée de Nadia Lamarkbi, formatrice et responsable de la communication et d'Hector Pennamen, développeur pour accompagner la montée en puissance des opérationnels numériques et du marketing web.

LES OBJECTIFS 2016

CRÉER une vitrine dédiée aux thèses de la filière des EMR de façon à :

- Valoriser la recherche sur les EMR par la promotion des thèses qui lui sont dédiées, qu'elles bénéficient ou non du soutien de l'ADEME, en France et à l'étranger.
- Faciliter le basculement pour les thésards du monde de la recherche à celui des entreprises qu'il s'agisse de trouver un emploi ou de rechercher des financements pour leurs thèses.
- Renforcer le partage des connaissances à partir des thèses publiées.

VALORISER les énergies renouvelables de la mer à travers le Portail d'informations sur la filière des énergies de la mer,

ACCOMPAGNER vos démarches commerciales et institutionnelles

RENFORCER, dans la continuité du projet le climat change et nous ? labélisé COP21 en vue de la COP22, la sensibilisation au numérique des établissements d'enseignement supérieur au Maroc et les formations mer et littoral des différents départements.

LES CHIFFRES MARQUANTS

LA GÉOGRAPHIE de nos abonnés et visiteurs

Les principaux lecteurs proviennent de France, du Royaume-Uni, de la Belgique, de l'Allemagne, des Etats-Unis, du Maroc, de l'Espagne, de la Tunisie, du Canada et de Suisse.

LES STATISTIQUES

Le portail Energies de la mer
a passé le 16 novembre 2015
la barre des 1000 abonnés !

En décembre il y a eu 1038 «followers»



les nombres de tweets ont été
décembre ➔ 8658
novembre ➔ 8134
octobre ➔ 3648

LES ARTICLES LES PLUS LUS

- ➔ Fermes pilotes « éoliennes flottantes » : quatre zones propices désignées par *Ségolène Royal*
- ➔ ISO : Une nouvelle norme pour les opérations portuaires et maritimes pour les EMR
- ➔ Le Technocampus Ocean et Université Bretagne Loire : quelles organisations, pour quelles recherches et innovations ?
- ➔ Appel à projets «Stockage et conversion de l'énergie» publié par l'ADEME
- ➔ Tribune au détour d'une phrase « l'éolien offshore très cher sur nos côtes »
- ➔ RTE a choisi ABB pour les transformateurs boosters des 4 parcs éoliens français
- ➔ COP21 - Bertin Technologies vise l'hydrolien fluvial

Article le plus lu en 2015, hors abonnés...

L'article le plus lu en 2015 est paru le samedi 18 juillet à propos de l'annonce par la ministre de l'écologie des «Quatre zones propices au développement des fermes pilotes pour les éoliennes flottantes» Elles sont situées dans les régions Bretagne (1), Languedoc-Roussillon (2) et Provence-Alpes-Côte d'Azur (1).

Les appels d'offres

Les trois appels d'offres ADEME les plus lus en 2015 sont parus respectivement les 5 et 10 août. Les sujets : stockage et conversion de l'énergie, fermes pilotes éoliennes flottantes et enfin des fermes pilotes hydroliennes et énergies marines et au total plus de 3800 clics hors abonnés...

**LE PORTAIL A ÉTÉ LE PARTENAIRE MÉDIA
DE NOMBREUSES MANIFESTATIONS,
EXPOSITIONS ET CONFÉRENCES, D'ENVERGURE**

Le 20 janvier / Paris



3ème Rencontre Franco-Britannique sur les Energies Offshore et Marines 2015 organisée par UKTI à l'Ambassade de Grande-Bretagne. Succès toujours assuré pour cette manifestation qui a accueilli plus de 200 participants. La matinée est suivie par des rencontres B2B opérationnelles...

Intervenants étaient successivement, Rachid KANDY, directeur général de Cultimer «La filière ostréicole marocaine»; Azis SAFARI, Président de l'association indonésienne des producteurs d'algues marines « Le potentiel des algues marines : le cas de l'Indonésie; Hassan AYAD, directeur général de Rimal «L'exploitation du sable marin et le développement durable»; Said MOULINE directeur général de l'ADEREE « Potentiel et réalisations en matière d'énergies de la mer et du littoral au Maroc »; Amina BENKHADRA, ancienne ministre de l'Énergie, des mines, de l'eau et de l'environnement, directrice générale de l'Office National des Hydrocarbures et des Mines «L'avenir des hydrocarbures au Maroc : enjeux économiques et impacts environnementaux» .

La vidéo du Forum de la mer est ligne sur youtube <https://www.youtube.com/watch?v=4YRrh1RIZc>

Du 6 au 10 mai / le Forum de la Mer / El Jadida au Maroc



6 au 10 mai : Pour la 3ème année consécutive, le Forum de la Mer a organisé 5 ateliers, 2 séances plénières, des conférences et rencontres culturelles sur le thème : La Mer joint les régions qu'elle sépare.

Brigitte Bornemann, membre du conseil scientifique, a modéré la table ronde «Ressources et croissance bleues» - Les

Du 20 au 21 mai / Thetis EMR / Nantes

Le succès pour cette 4ème édition était au rendez-vous avec 4 conférences, 5 ateliers et une exposition. Thetis a accueilli en pré-ouverture, le 19 mai 2015, la 2ème édition des Assises nationales des EMR, organisée par le SER. Informations sur <http://www.assises-nationales-emr.fr/> Soutiens : Conseil régional des Pays de la Loire et les collectivités locales, DCNS, EDF, Engie, Scottish Development International, RTE, Bessé, Alstom.

Du 6 au 11 septembre / EWTEC / Nantes

Pour la première fois en France s'est tenue, la 11ème conférence scientifique d'EWTEC, European Wave and Tidal Energy Conference, présidée par Alain Clément de l'Ecole Centrale de Nantes. Près de 600 participants de 30 pays différents ont été accueillis. Soutiens : Ecole Centrale de Nantes, CNRS, Ministère de l'Ecologie, Région Pays de Loire, Nantes Métropole, OES, Annex IV, et CEREMA. <http://www.ewtec.org>



Convaincre
Inform
Sensibiliser

Le climat change, et nous ?

Pour que les énergies marines soient la force des territoires de demain.
France-Maroc, COP21-COP22, une mer et un océan en partage, des savoirs à échanger.

Contacts : contact@b-bornemann.eu +33 (0)6 74 59 38 70 + 33 (0)1 43 21 96 76 4 rue Froidevaux 75014, Paris
www.energiesdelamer.eu www.leclimatchangeetnous.net

Logos: BTC, PORTAL DE LA MER, UBO, Institut National de l'Énergie, Orange Silicon Valley, lumenir, OMNIBO

La COP21 / Paris le Bourget

Du 2 au 7 décembre - Le succès diplomatique de la COP21, présidée par Laurent Fabius et coordonnée pour la France par Laurence Tubiana, a donné un nouvel élan aux énergies renouvelables... Les énergies marines, y compris l'éolien offshore posé ou flottant, et les énergies fluviales peuvent trouver leur place dans un mix énergétique décarbonné. Notre présence au sein de la Galerie des Solutions en est la démonstration.

La COP21 était organisée en trois parties, l'espace Diplomatique pour les négociations, l'espace Associatif avec les ONG et la société civile, l'espace Entreprises avec La Galerie des Solutions dont le Portail était partenaire média.

Côté entreprises, après six jours intenses du 2 au 7 décembre, la Galerie des Solutions a apporté la preuve que des solutions bas carbone existent et qu'elles sont déjà applicables dans les différents secteurs de l'économie.

Selon l'organisateur Reed Expo, l'événement a rassemblé 13 042 acteurs politiques et économiques en provenance de 58 pays, parmi lesquels des représentants d'Etats, d'institutions, de collectivités et

d'entreprises de toutes tailles, dont 41% étaient des délégués onusiens.

Une grande part de ce public qualifié est venue avec des propositions précises, témoignant de la réelle professionnalisation de toutes les régions du monde sur la question des enjeux climatiques. Pendant ces 6 jours, nous avons notamment accueilli Michel Sapin, ministre des Finances qui a ainsi découvert le Serious Game sur l'hydrolien et discuté avec les lycéens de l'Atelier 3D du Lycée Vauban de Brest – Campus des métiers de la mer, développeurs de cet outil numérique.



D'autres personnalités des administrations et des entreprises françaises et internationales ont été rencontrées ou interviewées. Plus d'une centaine de rendez-vous BtoB et de nombreux d'échanges fructueux, porteurs de projets et de collaborations futures, ont ainsi émergé sur notre stand comme au cours des manifestations où nous sommes intervenus.

Présentée en avant-première en Europe, la micro-turbine développée par une start up américaine, imprimée en 3D et destinée notamment à des petites installations sur le littoral a été présentée sur le stand. Soutenue par Orange Silicon Valley, le centre de R&D d'Orange avait choisi le Cabinet B-Bornemann Conseil et le Portail energiesdelamer.eu pour en assurer les relations institutionnelles et sa promotion durant la COP21.

LES AUTRES INTERVENTIONS PENDANT LA COP 21

Le 3 décembre /à l'atelier de la Galerie des Solutions

Présentation du futur hub des Serious Game dédiés aux EMR, par Brigitte Bornemann, du pré-démonstrateur Serious Game EMR réalisé par les élèves de l'Atelier 3D du Lycée Vauban – Campus des métiers des industries de la mer par Marc Le Gall et du prototype de micro-turbine éolienne à impression 3D présenté pour la première fois par ses co-créateurs : Orange Silicon Valley, Lumenir Inc. et Omni3D, représentés par Soumik Sinharoy, Senior Product Manager.

À l'Espace Générations Climat, Brigitte Bornemann et Marc Le Gall ont participé à la table ronde du Side-Event « Objectif OCEAN » organisée par Nicolas Imbert de Green Cross France avec Thierry Touchais directeur exécutif de la fondation Goodplanet, Christophe Buffet chercheur et consultant en changement climatique et réduction des désastres climatiques, Bettina Laville Conseillère d'Etat.... Erin Meezan, Vice President Sustainability d'Interface....

Les 5 et 10 décembre au Grand Palais / SOLUTIONS21

Débat organisé par Boris Fedorowski du GICAN, autour des énergies de la mer
Conférence sur le thème "Comment enclencher la transition - exemple d'entrepreneurs innovants", organisée par Nicolas Imbert, directeur de Green Cross France avec Louis Win-Nemou, contributeur d'Océania 21, chef de la tribu Gohapin, Nouvelle Calédonie, Laure Rondeau - Interface France, Boris Fedorovsky - GICAN, Matthieu Kerhuel – navire de maintenance et de transport A2V, Jacques Degroote Clean Earth and Sky, CO2 Track, Brigitte Bornemann et Marc Le Gall.

Conférence préparatoire COP21 / Maroc

Le 23 novembre à l'Institut culturel Français de Casablanca - Maroc
Brigitte Bornemann et Raymond Guillou, Ingénieur du SHOM basé au Maroc ont participé à la conférence d'inauguration des opérations COP21 organisées par le Forum de la mer et l'Institut Culturel.

PARTENARIAT MÉDIA

La Web TV spécial COP21 / Energies de la mer

Le portail energiesdelamer.eu a installé son studio vidéo, géré par deux étudiants du DEUST Médias interactifs de l'UBO et publié vingt reportages qui sont en ligne sur youtube.

https://www.youtube.com/channel/UC2KalkN3bEmYP_QTYVmoY3w/videos.

Cette chronique en 20 vidéos permet de conserver une mémoire des exposants "énergies de la mer" à la Galerie des Solutions, mais aussi des personnalités politiques, économiques et financières qui se sont exprimées ou ont

"découvert" les dernières innovations de la filière. Les 20 vidéos des entretiens réalisés par Yann Cloarec et Hector Pennamen – UBO, avec Nadia Lamarkbi et Brigitte Bornemann sont en ligne sur la Web TV Youtube: https://www.youtube.com/channel/UC2KalkN3bEmYP_QTYVmoY3w/videos. Ces vidéos seront également accessibles sur les web de nos partenaires français du projet labellisé COP21 le « Serious Game EMR », l'UBO et le Lycée Vauban-Campus des métiers de la mer, Galerie des Solutions.

			
COP21 - Interview Masoud Almarri - Web TV Energies de la...	COP21 - Interview Wilfried Rauch, gérant de MAB - Web TV ...	COP21 - Interview Franck Sylvain - Web TV Energies de la mer	COP21 - Interview Philippe Delarue - WIN MS - Web TV ...
			
COP21 - Interview 1 Frédéric Melki - Web TV Energies de la ...	COP21 - Interview 2 Frédéric Melki - Biotope - Web TV ...	COP21 - Interview 3 Frédéric Melki - Biotope - Web TV ...	COP21 - Interview Thierry Hatat - Web TV Energies de la mer
			
COP21 - Web TV Energies de la mer au Grand Palais	COP21 - Bertrand Badré, DG et dir. financier de la Banque ...	COP21 - Interview Yves Leers - Web TV Energies de la mer	COP21 - Visite Michel Sapin - Web TV Energies de la mer
			
COP21 - Visite Michel Sapin - Orange Silicon Valley - Web TV ...	COP21 - Interview Jean-Charles Mulet - Bertin Technologies - ...	COP21 - Forum de la Galerie - Web TV Energies de la mer	COP21 - Conférence génération climat - Web TV Energies de la ...

Le portail **Energies de la mer**
est placé sous la responsabilité éditoriale
de Brigitte Bornemann,
présidente de la SASU B-Bornemann Conseil.

SASU B-Bornemann Conseil

Siège social

4, rue Froidevaux
75014 Paris

Bureau de Brest

38, route Leurvean
29840 Porspoder
France

SIRET 811 656 966 R.C.S.
Paris au capital social de 10.000,00 €
