

La France se présente comme une puissance potentielle de l'énergie Éolienne offshore et onshore au salon WindEnergy Hamburg

27 – 30 September 2016
windenergyhamburg.com

Du 27 au 30 Septembre au parc des expositions de Hambourg

Hambourg, 30 Août 2016

Le marché de l'éolien croît en France. Le gouvernement français souhaite optimiser l'utilisation de conditions exceptionnelles pour le développement de l'éolien, en particulier les 3 500 kilomètres de côtes atlantiques et méditerranéennes, afin d'augmenter la production d'électricité. WindEnergy Hamburg est un forum incontournable permettant de rencontrer des entreprises, de nouer des relations, et de faire des affaires pour les sociétés qui participent au développement du marché français. Le salon mondial de l'énergie éolienne, qui se déroulera du 27 au 30 septembre 2016 au parc des expositions de Hambourg, représente avec ses 1 200 exposants toute la chaîne de valeur de l'énergie éolienne terrestre et maritime. L'industrie éolienne française, en pleine croissance, sera présente sur un pavillon national composé de 15 entreprises et de fédérations professionnelles régionales. En parallèle du salon mondial de l'énergie éolienne se tiendra la première édition de la conférence WindEurope Summit.

En 2015, la France a raccordé 1 073MW de nouvelles installations au réseau éolien, ce qui correspond à la troisième plus forte croissance d'Europe, derrière l'Allemagne (6 013MW) et la Pologne (1266MW). A la fin de l'année 2015, la capacité de production totale des installations françaises terrestres atteignait donc 10 358MW. Selon la fédération éolienne WindEurope, la France se trouve donc en quatrième position en Europe, derrière l'Allemagne (44,9GW), l'Espagne (23GW) et le Royaume-Uni (10,4GW). Selon les chiffres de la fédération professionnelle nationale FEE (France Energie Eolienne), qui coopère avec le salon WindEnergy Hamburg, les exposants Vestas et Enercon étaient, avec respectivement 30 % et 21 % de parts de marché, les premiers fournisseurs d'éoliennes pour la France en 2015.

Le pavillon France sur WindEnergy Hamburg est organisé par Business France, l'agence française chargée de l'internationalisation de l'économie française. En plus de la FEE, la fédération professionnelle Windustry France, le Syndicat des Énergies Renouvelables sont partenaires du pavillon France. En outre, les fédérations régionales Wind For Future, de Bourgogne, et le cluster RACE pour les Rhône-Alpes sont aussi partenaires de WindEnergy Hamburg.

La tendance est aux éoliennes plus puissante

Nordex, exposant de WindEnergy Hamburg a augmenté ses parts de marchés en France, passant de 9% en 2014, à 14% l'année passée. Selon Felix Losada, le porte-parole de l'entreprise, la France est un marché clef dont la demande est spécifique en termes de produits : "La tendance va indéniablement dans le sens des modèles de turbines plus larges, mais le développement d'un projet en France est en général long. Le choix de passer à un modèle à capacité améliorée est difficile à faire, une fois qu'un modèle spécifique d'éolienne a déjà été sélectionné pour un parc éolien. Pourtant, environ 90% de nos dernières commande concernent les modèles vent-faible 2,4MW N117/2400 et 3MW N131/300 ainsi que N117/3000 pour des forces de vent moyennes."

Senvion, autre exposant à Hambourg, récemment communiqué sur le fait que la France soit son marché principal pour le produit phare de la société, l'éolienne 3.4M140 dont le diamètre du rotor s'élève à 140 mètres, modèle dont le développement a tout particulièrement pris en compte la réduction des émissions sonores. Le fait que le marché éolien terrestre en France mérite des éoliennes plus puissantes, est confirmé par Felix Rehwald, qui constate un fort intérêt de la part des clients pour la nouvelle plate-forme de produit EP4 4.2MW, solution présentée sur le salon WindEnergy Hamburg. Enercon confirme l'importance du marché français par la production de mâts à Longueil Sainte-Marie dans le Nord du pays.

Parmi les fournisseurs actifs sur le marché français, se trouve GE Renewable Energy (anciennement Alstom), qui exposera à WindEnergy Hamburg. L'éolienne offshore à entraînement direct de 6MW "Haliade" est produite dans 2 nouveaux sites de montage et de finition de générateurs et de gondoles extrêmement bien organisés à Saint-Nazaire, le long de la côte Atlantique.

Le potentiel offshore doit être exploité

L'industrie française dirige son attention vers l'offshore: le gouvernement s'est donné pour but d'installer 6 000MW de puissance en offshore d'ici 2020. La France souhaite ainsi devenir le premier pays au monde dans le domaine de l'éolien maritime. Senvion a été sélectionné pour un projet récemment agréé à Gruissan, dans le sud de la France, et livrera 3 à 4 éolienne de type 6.2M152. Le parc offshore devra être installé et mis en marche d'ici 2020.

L'entreprise IDEOL, qui présentera une fondation flottante en forme d'anneau carré à Hambourg est à l'origine de la fondation européenne Floatgen. Le Consortium Floatgen, soutenu par l'Union Européenne, est composé de sept partenaires européens, dont Fraunhofer IWES, également exposant à Hambourg. IDEOL explique les détails de son prototype à Hambourg, prototype équipé d'une éolienne 2MW fabriquée en Europe et qui sera installée en 2017 sur la plate-forme test SEM-REV de l'école centrale de Nantes sur la côte bretonne.

Parmi les fournisseurs français, on trouve des noms illustres, la grande entreprise spécialisée dans l'ingénierie Freyssinet par exemple. L'entreprise présentera aux visiteurs de la foire sa solution innovante de conceptualisation intégrée de mâts et de montage. FreyssiWind permet l'installation de mâts en béton de taille plus importante et de gondoles sans recourir à l'utilisation de grues et construit sur une installation pré-existante pour éolienne de 2,7MW et de 119 mètres de haut. L'exposant Jeumont Electric est spécialisé dans le développement et la production de machines électriques à induction pour des usages multiples, qui comprennent l'énergie éolienne, depuis que l'entreprise a développé avec son propre générateur une éolienne à entraînement direct d'une puissance de 750KW.

Parmi les fournisseurs de service français exposant sur WindEnergy Hamburg, on trouve entre autres QOS energy, qui est un développeur de logiciels spécialisés dans les systèmes d'informations pour l'énergie, et dont la plate-forme de management de l'énergie Quantum est basée sur le web. Elle est destinée aux énergies renouvelables, aux bâtiments intelligents et aux smart grids. L'exposant VALOREM S.A.S. développe ses propres projets éoliens terrestres et

offshore et propose un soutien en tant que troisième partie pour le développement de projets dans le domaine des énergies renouvelables.

WindEnergy Hamburg et HUSUM Wind

Le salon WindEnergy Hamburg a lieu du 27 au 30 septembre 2016 au parc des expositions de Hambourg. Le salon mondial de la filière éolienne terrestre et maritime représente toute la chaîne de valeur du secteur. C'est le lieu de rencontre privilégié des décideurs de la filière énergétique mondiale. Le salon HUSUM a lieu du 12 au 15 septembre dans la région pionnière du domaine de l'éolien, le Schleswig-Holstein sur la côte nord de l'Allemagne. HUSUM se donne pour cœur de cible le marché germanophone. Il se positionne comme un lieu traditionnel de rencontres et d'échanges intenses pour la filière et apporte aux entreprises de la valeur ajoutée opérationnelle. Plus d'informations sur windenergyhamburg.com et husumwind.com.

Press contact: Gudrun Blicke, Tel: +49 (0)40-3569-2442, gudrun.blicke@hamburg-messe.de