



Communiqué de presse
14 mai 2013

Un pacte de stabilité pour une énergie éolienne compétitive, innovante et créatrice d'emplois

L'institut pour l'innovation et la compétitivité i7 de ESCP Europe vient de publier une étude prospective sur le développement de l'éolien en France. Il en ressort le fort potentiel de l'éolien. Pourtant, son développement durable est aujourd'hui soumis à des incertitudes économiques, juridiques et politiques, qui rentrent en contradiction avec l'enjeu qu'il représente dans la transition énergétique. Pour plus de stabilité, un pacte privé-public de l'éolien pourrait être fondé sur la recherche, l'innovation, les investissements et l'emploi.

Un pacte de stabilité pour plus de compétitivité, d'innovation et d'emploi

Il est raisonnable de disposer d'ici 2030 de la palette la plus large possible d'énergies à faible émission de carbone dans des plages de prix comparables (inférieur à 100 €/KWh en valeur économique constante). Avec un prix de 82 €/MWh, qui est appelé à diminuer, l'éolien terrestre est déjà compétitif. Deux facteurs premiers conditionnent le développement de l'éolien pour tenir le cap qui lui est imparti dans la transition énergétique. La stabilité des conditions d'achat de l'électricité est essentielle pour un engagement de moyen et à long terme des acteurs de l'industrie. Les délais administratifs doivent être par ailleurs raccourcis.

L'éolien n'occupe pas encore dans le paysage contemporain français, notamment institutionnel, la place qui doit lui revenir. Il faut pour cela que l'Etat et les parties prenantes de la dynamique énergétique et industrielle soient en mesure de se faire mutuellement confiance. C'est pourquoi un pacte privé-public de l'éolien doit être maintenant élaboré portant sur la recherche et l'innovation, ainsi que sur l'investissement et l'emploi. A cette condition, l'éolien pourra s'inscrire harmonieusement dans le cadre de la politique énergétique comme de la politique industrielle française et européenne.

Une dimension française et européenne à promouvoir pour l'emploi

Les activités industrielles et de services de la filière éolienne, génératrice d'emplois, pourront se déployer sous l'égide d'entreprises françaises et européennes. Trois caractéristiques marquent l'éolien par rapport à d'autres secteurs : l'importance des coûts de transport, les coûts de stockage et les délais logistiques. Alors que les deux premiers militent en faveur d'une production locale, quasiment incontournable, le troisième pourrait tenter les délocalisations hors Europe.

La production d'1MW conduit à l'emploi direct de 1,4 personne en France (contre 1,1 sur une moyenne mondiale), soit plus de 10 000 personnes en 2012. Cette caractéristique française résulte notamment de la densité de l'emploi industriel et de synergies effectives avec d'autres secteurs et filières. Il existe une grande variété d'activités avec un tissu régional d'implantation très diversifié, ainsi que 150 nouveaux acteurs potentiels. Ce tissu industriel dense est composé de PME et de filiales de grands groupes industriels européens. Les compétences les plus diverses sont requises, en matière d'ingénierie, de génie civil, de BTP, de levage et transport, d'écologie, d'architecture et de design, d'acoustique et d'éthologie, de financement et de gestion de projet, etc.

L'emploi français bénéficie largement de l'intégration de la chaîne de valeur européenne. Le sujet est donc de savoir si la chaîne de valeur va ou non rester en Europe, à l'heure où l'industrie européenne reste dominante, tout en ayant perdu du terrain face à la Chine et les Etats Unis.

Des innovations multiples attendues

Les innovations dans l'éolien (petit et grand) peuvent concerner les champs les plus divers : l'usage des matériaux, les technologies et procédés, la gestion de puissance, la maintenance prédictive, la chaîne de valeur, la logistique, les systèmes d'information, l'architecture et le design, l'acoustique, les impacts écologique, le stockage indirect, les réseaux, etc.

L'éolien n'est pas seulement une technique, il est aussi une culture, qui laisse une large place au design dans son sens global et qui participe de la vaste transformation économique et sociale que connaît notre société, du point de vue de la technologie, de l'écologie, du processus de décentralisation croissant et de la responsabilisation des citoyens.

A propos de L'institut pour l'innovation et la compétitivité i7

Créé en janvier 2011, l'Institut pour l'Innovation et la Compétitivité i7 est un Think Tank académique européen porté par ESCP Europe. Il réunit entreprises, académiques, étudiants et pouvoirs publics en vue de promouvoir une vision élargie de l'innovation (technologique et non technologique) et de la compétitivité (prix et hors prix) et de constituer un carrefour de pensée et un lieu de réflexion et de proposition sur ces questions.

Plus d'informations sur : www.institut-innovation-competitivite.eu.

A propos de ESCP Europe

Fondée en 1819, ESCP Europe est la plus ancienne école de commerce au monde et a formé plusieurs générations de dirigeants et de penseurs d'avant-garde. Grâce à ses cinq campus urbains (à

Paris, Londres, Berlin, Madrid et Turin) et à son identité profondément européenne, ESCP Europe dispose d'un style unique de formation managériale et d'une perspective globale des problématiques liées au management.

Bénéficiant d'une triple accréditation (EQUIS, AMBA, AACSB), ESCP Europe accueille chaque année 4 000 étudiants et 5 000 cadres-dirigeants de 90 pays différents. Le réseau des anciens de l'école compte à ce jour 40 000 membres, représentant 200 nationalités et présents dans 150 pays.

ESCP Europe est membre du pôle d'enseignement et de recherche supérieur (PRES) héSam.

Plus d'informations sur www.escpeurope.eu.

A propos de France Energie Eolienne (FEE)

Fondée en 1996, l'association France Energie Eolienne (FEE) œuvre à la promotion de cette énergie propre, durable et naturellement renouvelable et au développement de la filière industrielle éolienne en France.

FEE regroupe la majorité des professionnels de l'éolien : développeurs, exploitants, industriels, équipementiers, bureaux d'études. Elle les représente auprès des pouvoirs publics, élus, instances de régulation. FEE est également présente dans toutes les régions à travers ses Groupes régionaux.



<https://twitter.com//feeasso>

www.fee.asso.fr

Contacts presse

Contacts FEE – Maxime Godart m.godart@rpca.fr – Cathy Bubbe c.bubbe@rpca.fr – Agnès Gorczyca agnes.gorczyca@fee.asso.fr

Contact ESCP Europe – Emmanuelle Tessier-Solaz , etessier-solaz@escpeurope.eu, 01 49 23 20 16