

4 nov 06

<http://www.enerzine.com/3/1458+Le-boom-de-l-eolien-allemand-necessite-plus-de-ligne+.html>



**Le boom de l'éolien allemand nécessite plus de lignes
Le réseau d'électricité allemand est surchargé en raison du boom de
l'éolien. En particulier dans les régions du nord de l'Allemagne, les
lignes haute tension manquent pour approvisionner les principaux
centres démographiques.**

A l'origine de cette situation délicate :

des oppositions tenaces de dizaines de communes qui, d'après un directeur de E.on Netz GmbH à Bayreuth, peuvent retarder de plus de dix ans la construction de nouvelles lignes électriques.

Les exploitants du réseau se trouvent de plus en plus souvent contraints à déconnecter des parcs entiers d'éoliennes, générant ainsi pour cette industrie des millions d'euros de pertes.

Le gouvernement, se doit d'intervenir et souhaite voter en novembre une loi sur l'infrastructure électrique qui raccourcirait les délais de construction de nouvelles lignes. En contrepartie, les fournisseurs d'électricité seront soumis à une mesure de protection du paysage : les nouvelles lignes électriques installées sur une bande côtière de 10 km de large devront être souterraines.

Cette mesure met bon nombre d'acteurs de l'énergie dans une situation délicate, car elle induit des coûts quatre à dix fois plus élevés, comme le souligne l'agence de l'énergie allemande (DENA). Les 850 km de câbles à installer d'ici 2015 coûteraient alors cinq milliards d'euros. Et les 1950 km à installer d'ici 2020 le triple de cette valeur.

La loi prévoit que les coûts supplémentaires soient endossés par les utilisateurs du réseau électrique, ce qui signifierait un doublement du montant de la facture d'électricité des clients industriels. Si une telle décision devait survenir, elle n'aurait pas seulement des retombées économiques catastrophiques mais également un fort retentissement politique : elle obligerait en effet la Bundesnetzagentur (agence fédérale de régulation du réseau électrique) à revenir sur la baisse des prix tout récemment concédée et si chaleureusement accueillie.

Mais les habitants des communes ne souhaitent pas voir s'ériger de lignes haute tension au milieu de leur cadre de vie.

ENERZINE.COM

Commentaires H.T.

- **Pourquoi les promoteurs privés ne prennent ils pas en charge une partie du réseau électrique à mettre en place pour l'électricité produite par les éoliennes**
- **Pour répondre à ceux qui disent « les éoliennes , c'est mieux que les lignes à THT de l'EPR » : Des éoliennes = nécessité d'augmenter le réseau de ligne H.T. donc de couvrir la France de nouveaux pylones et de lignes électriques de proximité**
- **Si c'est le réseau français qui a permis d'éviter le crasch électrique allemand éolien dimanche dernier, qu'en sera-t-il quand nous aurons notre propre surplus**

**d'éoliennes gadgets ? Il nous sera impossible de réguler à la fois la France,
l'Allemagne et le Danemark**