



Énergie électrique éolienne: production, prévision et intégration au réseau

- Author : Brendan Fox
- Publisher : Dunod, 2015
- pages : 321 pages
- N° Class : 531/377

Depuis quelques années la production d'électricité d'origine éolienne croît rapidement en France. L'une des caractéristiques de cette source d'énergie est qu'elle est difficile à planifier.

L'objectif de ce livre est précisément de poser les problèmes et de donner un état de l'art des solutions pour intégrer l'énergie éolienne au réseau national en complément avec les autres sources d'électricité (nucléaire, thermique...).

Les auteurs rassemblent ici une solide culture générale sur la génération d'énergie éolienne, sur le raccordement aux réseaux des opérateurs et sur le marché européen de l'électricité.

Cette deuxième édition rend compte de la tendance vers un développement de parcs éoliens *offshore*, et actualise les chiffres concernant ce mode de production d'énergie. Elle comporte également des **adaptations au marché français**.