

Objektyp: **Advertising**

Zeitschrift: **Tracés : bulletin technique de la Suisse romande**

Band (Jahr): **137 (2011)**

Heft 11: **Voies de l'énergie**

PDF erstellt am: **11.07.2024**

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern. Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

### **Haftungsausschluss**

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

## Le boulevard vert

Avant d'aborder le chapitre des énergies renouvelables, il convient de rappeler qu'un bel avenir est promis au plus ancien, au plus abondant et au plus toxique des délinquants climatiques : le charbon. Aux Etats-Unis, il assure encore plus de la moitié de la génération d'électricité. En Chine, c'est 80%. Dans l'Empire du milieu, on greffe chaque semaine une nouvelle centrale thermique à charbon sur le réseau. Seule l'Europe, pour l'instant, a réussi à s'affranchir de l'encombrante tutelle de cette source d'énergie. Le charbon a, il est vrai, quelques avantages : des réserves quasi illimitées, situées là où elles sont consommées. Mais il reste sale, même si l'on commence à évoquer la captation du CO<sub>2</sub> à la source – pendant la combustion – avant son enfouissement sous-terrain (la technique du CCS, pour *carbon capture and storage*). Toutefois, cette technologie est encore beaucoup trop chère pour être viable commercialement. De plus, elle ne fait que

repousser le problème : comme pour le nucléaire, on enterre les déchets pour les transmettre aux générations futures.

Dans cette optique, un boulevard s'ouvre désormais pour les énergies renouvelables. Ces dernières années, l'éolien et le solaire (photovoltaïque ou à concentration) ont connu un essor phénoménal dans les pays qui ont su articuler cette conversion autour d'une politique industrielle dynamique, créatrice d'emplois. En Allemagne, au Danemark, en Espagne et au Portugal, les quatre champions européens en la matière, de 25 à 50 % de la production d'électricité sont désormais assurés par de l'énergie renouvelable. De nouvelles installations apparaissent à une échelle inédite, nous en présentons plus loin (voir pp. 13 à 16).

Serge Enderlin, reporter et écrivain  
Av. Victor-Ruffly 77  
CH – 1012 Lausanne

Dernier ouvrage paru : *L'après-pétrole a commencé*, Seuil, 2009



## La nature remercie ceux qui chauffent leur logement en pensant à l'environnement.

Le gaz naturel est une énergie naturelle, issue des tréfonds de la terre et moins polluante que le mazout, les copeaux de bois, les pellets ou l'électricité importée, produite avec du charbon.\* Avec le biogaz, vous chauffez avec une énergie renouvelable et neutre en CO<sub>2</sub>. Votre décision préserve le climat et votre porte-monnaie : [www.gaz-naturel.ch](http://www.gaz-naturel.ch)

**gaz naturel**   
L'énergie qu'on aime.

\* Etude PSI, «Heizsysteme im Umweltprofil» / étude TEP, «CO<sub>2</sub>-Intensität des Stromabsatzes an Schweizer Endkunden»