

# Sommaire

QUALITE & EFFICACITE 4

DOSSIER 20

EXEMPLES EN REGION 36

REGARD SUR LE PHOTOVOLTAÏQUE 52

SOLUTIONS DE PRODUCTION 60

JURIDIQUE 77

LIVRES/ABONNEMENT 78

«Energie & développement durable magazine», mensuel créé par l'Association de l'industrie et du développement durable, 10 rue Duret, 75013 Paris, 5911 de poste au capital de 39 940 euros, RCS 491 215 3 - TVA 102 912, coédité : Hubert Plateaux (presse), 089 Avenue (ancien boulevard), 09 de Sains, secteur 591000000.

Directeur de la publication et rédacteur en chef : Hubert Plateaux  
Rédacteurs : Marc Levan, Paul Cantos, Dharam Vir Singh, Marie-Hélène Camille, Jean-José Waneque, Claude Brassens, Jean-Luc Tison, Céline Cloché-Dubois

Graphiste : Frédéric Marmont - IMPRO  
Illustrations : Laurence Moussel

Contacts rédaction  
e-mails : [premier\\_nom@2e2d.info](mailto:premier_nom@2e2d.info)  
fax/vois : +33 (0) 1 36 72 83 39  
tél : +33 (0) 1 53 61 91 25

Imprimé sur papier 100% recyclé (Vireon)

Abonnements et publicités  
e-mail : [admin@2e2d.info](mailto:admin@2e2d.info)  
fax/vois : +33 (0) 1 36 72 83 39  
tél : +33 (0) 1 53 61 91 25

Commission paritaire : 0 112 784227  
ISSN : 1764-2817  
Dépôt légal : à la parution

Impression Corlet-Roto (imprim'vert)  
14 110 Condé-sur-Noireau

Abonnement annuel au magazine  
(8 numéros et quatre hors-séries)  
55 euros TTC

SUSTAINABLE ENERGY EUROPE  
2009-2010



## Éditorial

### En attendant le dégel

**E**n cette nouvelle année, pour laquelle toute l'équipe vous souhaite ses meilleurs vœux, nous espérons que les traditionnelles bonnes résolutions offriront aux nouvelles solutions de production et d'utilisation d'énergie et au développement durable les espérances de développement nécessaires et indispensables à leur intégration dans la nouvelle donne énergétique et dans la lutte contre le changement climatique, qui constituent non pas les données d'un monde lointain et incertain mais la réalité d'aujourd'hui à laquelle chacun peut contribuer.

Le sommet de Copenhague du mois de décembre dernier s'est conclu par ce qu'on pourrait qualifier de non conclusion et de non engagement des participants, bilan dont il ne faut sans doute guère s'étonner en regard de celui qui pourrait être fait sur les engagements qui avaient été pris lors du protocole de Kyoto. La taxe carbone, d'un abord qui semblait quelque peu difficile, est reportée et paraissait plus défavoriser les utilisateurs captifs que pénaliser à la source les industries et énergies les plus polluantes et les moins respectueuses de l'environnement.

D'autres solutions, au niveau européen notamment, comme une application de la taxe sur les marchandises importées et produites sans respect de l'environnement et de manière polluante semblerait plus en adéquation avec l'équilibre sociétal.

Mais le grand danger qui guette la profession des énergies nouvelles et du développement durable, c'est la banalisation. Tout le monde veut s'impliquer dans les nouvelles solutions énergétiques, mais il faut le faire de manière cohérente au risque de décrédibiliser la filière. Prenons garde aussi aux effets d'annonces, de marketing et d'appropriation parfois soudaine des thématiques et enjeux liés au changement climatique que certains médias, politiques ou entreprises mettent en avant ou ont mis en avant pendant la durée du sommet et qui semblent déjà vite oubliées. Chacun veut en faire son fond de commerce et les termes développement durable ou éco-habitat sont à l'affiche dans toutes les composantes de la société. L'engagement est nécessaire mais c'est sur la réalité des solutions issues de la recherche et développement qu'il faut se porter. Les start-up ou petites sociétés peinent à trouver les financements et investisseurs indispensables à leur développement industriel.

Toutes les énergies renouvelables et la maîtrise de l'énergie sont complémentaires et apportent une pierre à l'édifice. Elles ont toutes leur place dans l'échiquier international et il ne faudrait pas minimiser l'une au profit de l'autre. Nous nous en faisons l'écho dans ce numéro aussi bien pour ce qui concerne la R & D que leurs applications concrètes qui se multiplient.

Vous pourrez également découvrir un reportage sur le Brésil, exemple dans le développement de la filière bioéthanol et nous souhaitons que cet aperçu puisse poser les questions inhérentes concernant les enjeux du développement des biocarburants.

Le véritable enjeu des nouvelles solutions énergétiques est économique et pendant que nous nous endormons au son de promesses marketing ou politiques, des pays comme les Etats-Unis et la Chine sont déjà très en avance. Certaines des solutions les plus prometteuses n'en sont qu'à leurs balbutiements et elles constitueront l'économie de demain. ■

Hubert Plateaux