

Éditorial

Avec la montée des préoccupations concernant le réchauffement climatique et plus encore depuis la dernière flambée des cours du pétrole, les énergies renouvelables, longtemps considérées comme un appoint utile certes, mais encore pour longtemps marginal aux problèmes d'approvisionnement énergétique des différentes économies du monde développé et en voie de développement, réapparaissent sur le devant de la scène énergétique, non seulement dans le discours mais aussi dans les actes concrets de nombreux pays du Sud et du Nord.

L'IEPF et Global Chance qui, depuis longtemps déjà, expriment avec force leur conviction du rôle majeur que pourraient jouer ces énergies au service du développement durable, se réjouissent de cette prise de conscience renouvelée de la communauté internationale. En ce début de 2007 un certain nombre de filières et technologies renouvelables voient leur marché exploser, avec des croissances dépassant 20 % par an; c'est le cas pour les chauffe-eau solaires dans plusieurs pays et, au niveau mondial, pour l'énergie éolienne ou photovoltaïque, les biocarburants de première génération et les chaudières à bois modernes. Au point que certains imaginent déjà un avenir énergétique mondial où la substitution massive des énergies fossiles par les renouvelables, avec ou sans appoint nucléaire, serait de nature à permettre à nos sociétés de continuer à se développer sans contrainte de consommation énergétique ni d'émission de gaz à effet de serre.

Il a donc paru intéressant à nos deux organisations de faire un point d'étape sur ces questions d'actualité sous forme d'un numéro commun de *Liaison Énergie-Francophonie* et des *Cahiers de Global Chance*.

PATRICE DALLAIRE



Directeur exécutif a.i. de l'Institut de l'énergie et de l'environnement de la Francophonie (IEPF).

BENJAMIN DESSUS



Président de l'association Global Chance. Ingénieur et économiste, il traite depuis une trentaine d'années de problèmes d'énergie et d'environnement, d'abord au sein d'EDF puis de l'AFME, enfin du CNRS où il a dirigé des programmes sur l'énergie, les matières premières et l'environnement.

Vu la très grande diversité des sujets et des expériences, nous n'avons évidemment pas la prétention de présenter au lecteur un dossier qui fasse le tour de l'ensemble des questions soulevées. L'ambition est autre. Elle est d'apporter un témoignage et un éclairage partiel sur certaines des questions aujourd'hui en débat dans ce très vaste domaine que recouvre le thème des énergies renouvelables.

Ce dossier est organisé de la manière suivante. Dans une première partie, il met en perspective les enjeux mondiaux à moyen et long terme en lien avec la contribution des énergies renouvelables, dans le contexte global du développement des sociétés et des problèmes d'environnement planétaire. Il s'agit là d'apporter au débat des éléments quantitatifs, de situer les renouvelables dans les futurs possibles des systèmes énergétiques, de donner enfin des pistes de réflexion et des ordres de grandeur sur les principales controverses actuelles.

Dans la seconde partie, c'est le croisement des expériences de terrain et des filières renouvelables qu'il tente d'illustrer par l'analyse de cas pour des filières et dans des pays ou des régions très variés.

Là encore, le but n'est pas d'être exhaustif, mais plutôt de mettre à la disposition du lecteur une information issue du terrain, utile pour l'action.

Enfin, dans une troisième partie, il résume sous forme de fiches très synthétiques un certain nombre d'éléments factuels sur l'état de l'art, les coûts, l'état des marchés, les potentiels et les perspectives des principales filières renouvelables, information de base nécessaire à une lecture avantageuse de ce numéro.

Le débat sur les renouvelables est loin d'être clos. Notre objectif ici est de le nourrir dans le sens d'une réflexion moins passionnelle et plus objective.