

LE BOIS ENERGIE

Rémy Bouscaren, *Revue Pollution Atmosphérique*

Aujourd'hui, le bois représente 15 % de la consommation énergétique de la planète et le développement de son utilisation est plus que jamais d'actualité. En effet, dans un contexte marqué par l'épuisement progressif et le renchérissement des ressources fossiles, et l'enjeu du changement climatique global lié à l'accroissement des gaz à effet de serre, la biomasse apparaît de plus en plus comme une ressource renouvelable à fort potentiel. Elle est en effet compatible avec un développement durable conjuguant la création d'emplois et la protection de l'environnement, et est en mesure d'apporter une forte contribution au respect par la France du protocole de Kyoto et des engagements européens en matière de réduction des émissions de gaz à effet de serre.

Mais la problématique du bois-énergie ne saurait se limiter aux dimensions environnementales (contribution à la limitation du réchauffement climatique), sanitaires (pollution à l'intérieur et à l'extérieur des locaux), économiques et sociales (emploi). Bien d'autres dimensions existent dont les plus préoccupantes et les plus complexes pourraient être la concurrence entre le bois - énergie d'une part et le bois à usage industriel d'autre part ainsi que la concurrence entre surfaces agricoles à destination vivrières et surfaces de forêt.

Le présent exposé n'abordera pas toutes ces dimensions qui sont explicitées (ou que l'on a tenté d'explicitier) dans le numéro spécial de mars 2009 de la revue Pollution atmosphérique. De façon plus terre à terre, on s'efforcera d'apporter quelques éléments de réponse à la connaissance de la ressource et à sa gestion soutenable, les conditions de formation des principaux polluants de l'atmosphère et les précautions à prendre pour réduire autant que faire se peut, les effets de cette pollution sur la santé.