

Bonjour,

Originaire de Besançon je travaille depuis quelques années dans le domaine du solaire thermique à l'étranger. Je tiens tout d'abord à vous remercier pour votre initiative, je suis convaincu effectivement que la transition énergétique doit venir d'une prise de conscience la plus large possible et doit donc impliquer tous les citoyens de notre société.

Je lis de nombreux commentaires négatifs postés en masse à l'encontre de l'énergie éolienne. Je pense qu'il est donc important de brièvement rappeler pourquoi nous avons besoin des énergies renouvelables. L'accès massif et bon marché à l'énergie est à la base de notre société moderne. Sans elle pas de progrès technique, scientifique, médical, etc. possible. Nous serions toujours au Moyen-âge à couper ce qu'il reste d'arbres pour nous chauffer et survivre. Au cours des 2,5 derniers siècles cet accès massif s'est reposé sur une forme principale d'énergie, dite fossile (charbon, pétrole et gaz). Malheureusement ces énergies fossiles présentent plusieurs inconvénients. Ce sont des ressources limitées, dans le temps et dans l'espace, c'est à dire que nous partons avec un stock de départ, très inégalement réparti sur la planète qui s'épuise sans se renouveler à mesure que nous l'exploitons. Autre inconvénient, l'utilisation de ces ressources fossiles provoque des rejets indésirables. Rejets ayant des conséquences locales sur le maintien du vivant (pollution de l'air, de l'eau et des sols) mais aussi globales avec l'émission massive de gaz à effet de serre dans l'atmosphère provoquant un réchauffement planétaire d'une rapidité sans précédent et donc aux conséquences inconnues.

Grâce aux progrès techniques des dernières décennies, nous avons aujourd'hui le choix entre poursuivre à coûts croissants (les ressources les plus facilement accessibles ayant été exploitées en premier) l'exploitation des ressources fossiles jusqu'à déplétion ou alors nous tourner vers de nouvelles sources d'énergie, moins émettrices de rejets indésirables et inépuisables à l'échelle de l'humanité. Je ne parle pas de l'énergie nucléaire ici, qui présente des similarités avec les énergies fossiles (ressources limitées dans le temps et dans l'espace, rejets indésirables), et qui est une énergie marginale à l'échelle de la planète, ne couvrant que quelques pourcents des besoins énergétiques mondiaux.

Au-delà de ces considérations difficiles à appréhender à notre échelle, les énergies renouvelables et l'amélioration de l'efficacité énergétique présentent des avantages concrets non négligeables. Réduction de la facture énergétique (du pays mais aussi individuelle), création d'emplois locaux non délocalisables, possibilité d'investissements citoyens dans des projets à faible risque, réduction des pollutions locales mais aussi réduction de la dépendance française à des régions du globe à la stabilité incertaine.

L'avènement des énergies renouvelables est en cours partout dans le monde. Cela en raison des avantages cités ci-dessus mais aussi grâce à des coûts en constante baisse tout au long de la dernière décennie. La France ne peut se permettre de ne pas rester à la pointe de l'innovation dans ces domaines, il en va de notre compétitivité économique et de notre rayonnement de part le monde. Au-delà, c'est la stabilité de notre espèce sur cette planète qui est en jeu si nous ne remettons pas en cause nos anciens schémas de pensée. Ne pas embrasser cette révolution qui avance c'est faire un pari très risqué pour l'avenir, alors que les bénéfices d'un tel engagement sont immenses. Merci de nous engager sur la voie la plus raisonnable.

Cordialement