

Samuele Furfari

L'écologie  
au pays   
des merveilles

Mirages et vérités  
du développement durable

TABLE

Introduction.....	7
1. Limiter la consommation d'énergie.....	11
2. Améliorer l'efficacité énergétique.....	31
3. Isoler les bâtiments.....	43
4. Intervenir contre les défaillances du marché.....	53
5. Réduire l'usage de la voiture.....	61
6. Promouvoir les énergies renouvelables.....	73
7. Vous avez dit « biocarburants »?.....	85
8. Subventionner les énergies vertes.....	91
9. Il n'y a plus de pétrole!.....	113
10. Le pétrole va coûter de plus en plus cher.....	125

11. Pas besoin de gaz naturel! .....	135
12. Pas touche au gaz de schiste! .....	143
13. Il y aura un avant et un après Fukushima.....	149
14. Sortir du nucléaire.....	163
15. Le miracle de la fusion nucléaire .....	181
16. Le changement climatique est dû à l'activité humaine.....	185
17. Réduire les émissions de CO <sub>2</sub> .....	197
18. L'hydrogène est notre avenir .....	211
19. Tout va mal.....	221
20. Vers une « citoyenneté énergétique »?.....	229
Conclusion	
La confiance en l'avenir .....	245

# L'écologie au pays des merveilles

« L'environnement est l'affaire de chacun d'entre nous. Il n'y a pas, d'un côté, ceux qui prennent au sérieux l'enjeu écologique et, de l'autre, ceux qui acceptent de détruire la planète. Mais si l'objectif est partagé, les moyens d'y parvenir divisent.

J'espère vous montrer que les propositions des écologistes en matière d'énergie s'avèrent souvent irréalisables dès qu'on les regarde de près. Elles semblent miraculeuses, elles n'en sont pas moins illusoires.

Nous devons promouvoir une pensée positive et non catastrophiste. C'est à cette seule condition que nous trouverons les solutions au problème, réel, que nous rencontrons, et que nous aiderons tous ceux qui n'ont pas accès à l'énergie à vivre plus dignement. »

S. F.

SAMUELE FURFARI est docteur en sciences appliquées, ingénieur chimiste et ingénieur industriel. Il est depuis trente ans fonctionnaire à la Direction générale de l'énergie de la Commission européenne. Il est notamment l'auteur de *Dieu, l'homme et la nature* (François Bourin Éditeur, 2010).



9 782849 413210

ISBN 978-2-84941-321-0

Sodis 752 440.2

Prix : 20 €

Découvrez  
[www.bourin-editeur.fr](http://www.bourin-editeur.fr)  
nos livres sur