



COMPRENDRE L'ÉNERGIE

Pour une transition énergétique responsable

Jean-Pierre HAUET
Préface d'Émile H. Malet

Collection « Intelligence stratégique et géostratégie »
ISBN : 978-2-343-03155-2 • 31 € • 298 pages

L'énergie est l'oxygène du développement. À plusieurs reprises dans l'histoire de l'humanité, un apport nouveau d'énergie a permis aux civilisations de progresser. L'énergie est un moyen thermodynamiquement nécessaire pour opérer les transformations qui assurent le bien-être des peuples. Mais en se reposant trop largement sur les ressources disponibles « sur stock », l'humanité s'est placée sur une trajectoire qui n'est pas soutenable. Certains préconisent de nouvelles formes de croissance, d'autres le recours exclusif aux formes renouvelables d'énergie. Le besoin de transition énergétique est ressenti mais la transition n'est pas une fin en soi et le point d'arrivée ne fait pas consensus. Les débats s'exacerbent et les positions se crispent.

Par ailleurs, aux problèmes généraux de l'énergie – impact climatique, épuisement des ressources, sécurité des approvisionnements – se superposent des préoccupations plus locales : croissance économique, revenus des ménages, emploi. Il n'existe pas de vérité absolue et tout est nécessairement affaire de compromis. Chaque nation doit trouver son cheminement en fonction de ses priorités. C'est aux hommes politiques de faire le choix de ces priorités et du poids respectif à leur donner. Mais ils doivent le faire sans se départir de la rationalité et en prenant en considération l'ensemble des données. Cet ouvrage essaie d'y contribuer car faire comprendre les problèmes, c'est déjà pour partie en faire accepter les solutions.

L'AUTEUR :

Jean-Pierre Hauet a consacré l'essentiel de sa carrière aux problèmes de l'énergie. Dans l'administration française tout d'abord, où il fut rapporteur général de la Commission de l'Énergie du Plan au moment des crises pétrolières de 1973-74 et 1979. Puis dans la grande industrie, où il dirigea notamment le laboratoire central d'Alcatel avant de devenir Chief Technology Officer du groupe ALSTOM. Il est aujourd'hui consultant, chroniqueur à la revue Passages et rédacteur en chef de la Revue de l'électricité et de l'électronique.

Contact promotion et diffusion

Emmanuelle Mouche
7, rue de l'École Polytechnique 75005 Paris
emmanuelle.mouche@harmattan.fr / 01 40 46 79 22



www.facebook.com/Editions.Harmattan
twitter.com/HarmattanParis
www.youtube.com/user/harmattan

SOMMAIRE

Introduction

Chapitre 1 : Qu'est-ce que l'énergie ?

Chapitre 2 : L'énergie au cœur de la croissance

Chapitre 3 : Une trajectoire non soutenable

Chapitre 4 : Changer de trajectoire : l'efficacité énergétique face aux réalités

Chapitre 5 : Une autre forme de croissance est-elle possible ?

Chapitre 7 : 2050 : un rendez-vous crucial

Chapitre 8 : Décarboner l'économie, mais à quel prix ?

Chapitre 9 : Des énergies renouvelables, jusqu'où ?

Chapitre 10 : Energies conventionnelles sans carbone

Chapitre 11 : L'impossible équilibre

Chapitre 12 : Et la France ?

Conclusion

Liste des acronymes / Table des encadrés / Table des figures / Table des tableaux

ABONNEMENT GRATUIT A NOTRE NEWSLETTER MENSUELLE (présentation des nouveautés) :

Je souhaite recevoir votre newsletter par voie postale :

-NOM, prénom :

-Adresse :

-CP, ville :

**Vous pouvez aussi vous inscrire à notre Newsletter électronique hebdomadaire
sur notre site www.harmattan.fr rubrique Les Editions**

BON DE COMMANDE A retourner à L'HARMATTAN - 7 rue de l'École Polytechnique - 75005 Paris
(**adresse valable pour la vente par correspondance uniquement**)

Veuillez me faire parvenir exemplaire(s) du livre : *Comprendre l'énergie*

Prix unitaire de 31 € ; frais de port à ajouter : 3,50 euros + 1 euro par livre supplémentaire

NOM :

ADRESSE.....

Ci-joint un chèque de €.

Pour l'étranger, vos règlements sont à effectuer :

- en euros sur chèques domiciliés sur banque française

- par virement en euros sur notre CCP Paris (IBAN : FR 04 2004 1000 0123 6254 4N02 011 / BIC : PSSTFRPPPAR)

- par carte bancaire (Visa uniquement) N°..... date d'expiration...../...../...../

le numéro CVx2 (les 3 derniers chiffres se trouvant au dos de votre carte, à gauche de votre signature) :

*Vous pouvez aussi commander cet ouvrage directement à votre libraire habituel
ou sur notre site internet : <http://editions-harmattan.fr>*

Nous possédons plusieurs librairies dans le 5^e arrondissement de Paris, chacune ayant un fonds spécifique.

Afin de mieux vous orienter, nous vous invitons à consulter notre site Internet

www.harmattan.fr rubrique : Les Librairies

Vous y trouverez nos coordonnées, horaires d'ouverture et les thématiques de chaque librairie