

Pétrole & gaz naturel

Titre(s) : Pétrole & gaz naturel : comprendre l'avenir

Auteur(s) : Bauquis, Pierre-René (1941-....)

Autre(s) auteur(s) : Bauquis, Emmanuelle

Editeur, producteur : Strasbourg : Hirlé, 2004

Description matérielle : 1 vol. 151 p. : ill. en noir et en coul., tabl., graph., cartes ; 31 cm

ISBN : 978-2-914729-18-5

Classification décimale Dewey : 665.5

Résumé ou extrait : - De l'Antiquité aux temps modernes - Les hydrocarbures : qu'est-ce que c'est ? - L'énergie : qu'est-ce que c'est ? - La pétrochimie : qu'est-ce que c'est ? - D'où viennent le pétrole et le gaz ? - Les technologies de la chaîne pétrolière et gazière - La saga des grandes sociétés pétrolières et gazières - Le pétrole et le gaz : aspects économiques - Le pétrole, le gaz et les transports - Pétrole, gaz et environnement. Pétrole et gaz : les dimensions politiques - Pétrole, gaz et autres énergies au XXI^e siècle
Le pétrole et le gaz accompagnent les hommes dès l'aube de leur histoire : la Bible témoigne déjà de leur usage. A l'heure où l'écriture balbutie, ils inspirent le culte du feu. Le pétrole sert alors à la fois de revêtement étanche et de médicament miracle ! Plus tard, il devient le véritable héros de la révolution industrielle. Issus d'une longue gestation géologique, le pétrole et le gaz constituent des ressources finies. Leur utilisation s'accompagne d'émissions de gaz carbonique, elle comporte donc un risque de changement climatique lié à "l'effet de serre". L'épuisement progressif des réserves, les risques environnementaux et humains liés au pétrole nous amèneront à envisager les rôles respectifs des hydrocarbures et des autres sources d'énergies à l'avenir. [4^{ème} de couv.]

Sujet(s) : Pétrole Histoire Gaz (carburant) Histoire Pétrole Industrie et commerce Énergie Industries énergétiques

Sujet - Nom commun : Energie