



Recherche et production du pétrole et du gaz - Réserves, coûts, contrats

 **Télécharger**

 **Lire En Ligne**

[Click here](#) if your download doesn't start automatically

Téléchargez et lisez en ligne Recherche et production du pétrole et du gaz - Réserves, coûts, contrats
Nadine Bret-Rouzaut, Jean-Pierre Favennec

327 pages

Extrait

Avant-propos de la deuxième édition de Nadine Bret-Rouzaut, Directrice du Centre Économie et Gestion IFP School et Jean-Pierre Favennec, Consultant Professeur à l'IFP School

L'idée de ce livre remonte au début 1999, lorsque nous avons imaginé un ouvrage sur les aspects économiques de l'exploration et de la production des hydrocarbures, avons défini les objectifs et conçu le plan.

Cette idée s'inscrivait dans l'une des missions du Centre Économie et Gestion de l'IFP School : faire connaître tous les aspects de l'économie des hydrocarbures. Encouragés par l'IFP et par des amis de l'industrie, le projet a pris forme et a été lancé.

Ce livre a pour ambition de couvrir l'ensemble des aspects de la recherche et de la production des hydrocarbures d'une manière concise, mais complète, en décrivant cette activité, souvent considérée comme mystérieuse, par grands thèmes.

Le premier chapitre remet en perspective le rôle du pétrole dans un monde qui en dépend et en dépendra encore pour de nombreuses années. Il retrace l'histoire de cette matière première, l'évolution de son prix et les changements intervenus dans l'organisation de l'industrie pétrolière. Le deuxième chapitre décrit, sous un angle technique, l'ensemble des connaissances et des technologies utilisées pour découvrir des hydrocarbures et les produire. Le troisième chapitre précise et commente le concept de réserves avec ses différentes classifications et modes d'évaluations. Le quatrième chapitre propose une analyse détaillée des investissements et des coûts de cette industrie très capitalistique. Le cinquième chapitre décrit les aspects juridiques, contractuels et fiscaux qui vont présider au partage de la rente entre les différents acteurs. Le sixième chapitre s'intéresse aux critères économiques qui sont utilisés au moment d'une prise de décision d'investissement dans ce secteur. Le septième chapitre couvre les spécificités comptables et précise les indicateurs utiles pour une analyse de la concurrence. Le huitième et dernier chapitre traite des problèmes de sécurité, d'environnement et d'éthique, aujourd'hui fondamentaux.

Si ce livre parvient à rendre plus familier au lecteur une industrie dont le Colonel Drake fut le pionnier, nous aurons atteint notre objectif.

Nous adressons nos plus vifs remerciements à tous ceux qui ont participé à l'écriture de la première édition de ce livre. Pour sa mise à jour, en plus des auteurs de la première édition dont Denis Guirauden, toujours présent à nos côtés, nous nous sommes entourés d'experts qui ont eu la charge de détecter les erreurs et de proposer des évolutions et des améliorations. Citons parmi eux Alain Auriault, Antoine Couturier, Alain Doat, Jean-Luc Mari et Alain Mascle.

Enfin, nous remercions les sociétés Total, Shell et BP qui ont bien voulu mettre à notre disposition les documents photographiques indispensables pour un tel ouvrage. Présentation de l'éditeur

Les étapes conduisant à la production du pétrole et du gaz sont diverses, complexes et coûteuses. Diverses car, de la géologie à l'étude des gisements, la mise à jour des hydrocarbures fait appel à de nombreuses spécialités. Complexes, comme en témoigne le développement du métier d'architecte pétrolier qui coordonne l'ensemble des opérations. Coûteuses par le fait que les investissements en exploration et en production représentent plus de la moitié des investissements du secteur pétrole et gaz. De plus, la recherche est une

activité risquée, tant du point de vue technique que financier : seul un forage sur cinq produit commercialement du pétrole ; quant aux zones de recherche et de production, elles sont disséminées partout dans le monde (Arabie, mer du Nord, Alaska, golfe du Bénin, golfe du Mexique). Cet ouvrage fournit un panorama complet des enjeux ainsi que des défis de l'exploration et de la production du pétrole et du gaz. Après des rappels historiques et la présentation des marchés, sont étudiés les phases techniques, l'évaluation des réserves, l'estimation des investissements et des coûts, les processus de décision et de contrôle ainsi que l'environnement comptable, légal et contractuel de ces activités. L'ouvrage conclut sur le rôle de la sécurité et sur les questions d'environnement et d'éthique. Destiné à un public concerné par les différents aspects de « l'amont » pétrolier et gazier, ce livre est abordable par tous. Biographie de l'auteur

Nadine Bret-Rouzaut et Jean-Pierre Favennec Avec les contributions de D. Babusiaux (IFP), S. Barreau (IFP), P.-R. Bauquis (Total), N. Bret-Rouzaut (IFP), A. Chétrit (Total), P Copinschi (IFP), J.-P Favennec (IFP), R. Festor (Total), E. Feuillet-Midrier (IFP), M. Grossin (Total), D. Guirauden (Beicip), V. Lepez (Total), P Sigonney (Total) et M. Valette (Total)

Download and Read Online Recherche et production du pétrole et du gaz - Réserves, coûts, contrats Nadine Bret-Rouzaut, Jean-Pierre Favennec #4LZD71O3GEB

Lire Recherche et production du pétrole et du gaz - Réserves, coûts, contrats par Nadine Bret-Rouzaut, Jean-Pierre Favennec pour ebook en ligne Recherche et production du pétrole et du gaz - Réserves, coûts, contrats par Nadine Bret-Rouzaut, Jean-Pierre Favennec Téléchargement gratuit de PDF, livres audio, livres à lire, bons livres à lire, livres bon marché, bons livres, livres en ligne, livres en ligne, revues de livres epub, lecture de livres en ligne, livres à lire en ligne, bibliothèque en ligne, bons livres à lire, PDF Les meilleurs livres à lire, les meilleurs livres pour lire les livres Recherche et production du pétrole et du gaz - Réserves, coûts, contrats par Nadine Bret-Rouzaut, Jean-Pierre Favennec à lire en ligne. Online Recherche et production du pétrole et du gaz - Réserves, coûts, contrats par Nadine Bret-Rouzaut, Jean-Pierre Favennec ebook Téléchargement PDF Recherche et production du pétrole et du gaz - Réserves, coûts, contrats par Nadine Bret-Rouzaut, Jean-Pierre Favennec Doc Recherche et production du pétrole et du gaz - Réserves, coûts, contrats par Nadine Bret-Rouzaut, Jean-Pierre Favennec Mobipocket Recherche et production du pétrole et du gaz - Réserves, coûts, contrats par Nadine Bret-Rouzaut, Jean-Pierre Favennec EPub
4LZD71O3GEB4LZD71O3GEB4LZD71O3GEB