




## Atlas de pétrologie - 2e éd. : Les minéraux et roches en 86 fiches et 480 photos

*Jean-François Beaux, Bernard Platevoet, Jean-François Fogelgesang*

 **Télécharger**

 **Lire En Ligne**

**Atlas de pétrologie - 2e éd. : Les minéraux et roches en 86 fiches et 480 photos** Jean-François Beaux, Bernard Platevoet, Jean-François Fogelgesang

 [Download Atlas de pétrologie - 2e éd. : Les minéraux et roche ...pdf](#)

 [Read Online Atlas de pétrologie - 2e éd. : Les minéraux et roc ...pdf](#)

# **Atlas de pétrologie - 2e éd. : Les minéraux et roches en 86 fiches et 480 photos**

*Jean-François Beaux, Bernard Platevoet, Jean-François Fogelgesang*

**Atlas de pétrologie - 2e éd. : Les minéraux et roches en 86 fiches et 480 photos** Jean-François Beaux, Bernard Platevoet, Jean-François Fogelgesang

**Téléchargez et lisez en ligne Atlas de pétrologie - 2e éd. : Les minéraux et roches en 86 fiches et 480 photos Jean-François Beaux, Bernard Platevoet, Jean-François Fogelgesang**

---

Format: Ebook Kindle

Présentation de l'éditeur

Cet atlas offre une vision synthétique et illustrée des minéraux et des roches magmatiques, sédimentaires et métamorphiques les plus fréquemment rencontrés. Leurs caractères généraux macroscopiques et microscopiques sont détaillés en relation avec leur composition.

Les méthodes d'études sont expliquées : elles permettent de comprendre la signification des observations.

Cette deuxième édition, **revue et augmentée**, s'enrichit notamment de **nouvelles fiches** concernant les roches extraterrestres et les ressources naturelles et dérivées.

Les plus :

- Les principaux minéraux et roches en 86 fiches
- Plus de 480 photos et schémas en couleur
- Des méthodes d'études : microscope polarisant, MEB, microsonde électronique, diffraction aux rayons X, cathodoluminescence
- Des méthodes de calcul : formules structurales des minéraux, norme CIPW des roches
- Des clés pour donner du sens aux observations réalisées, comprendre l'histoire des roches et les phénomènes géologiques qui les ont affectées

Le public :

- Étudiants en Licence de Sciences de la vie et de la Terre
- Étudiants en Master et Master pro de Sciences de la Terre
- Candidats aux concours de l'enseignement (CAPES, Agrégation) Présentation de l'éditeur

Cet atlas offre une vision synthétique et illustrée des minéraux et des roches magmatiques, sédimentaires et métamorphiques les plus fréquemment rencontrés. Leurs caractères généraux macroscopiques et microscopiques sont détaillés en relation avec leur composition.

Les méthodes d'études sont expliquées : elles permettent de comprendre la signification des observations.

Cette deuxième édition, **revue et augmentée**, s'enrichit notamment de **nouvelles fiches** concernant les roches extraterrestres et les ressources naturelles et dérivées.

Les plus :

- Les principaux minéraux et roches en 86 fiches
- Plus de 480 photos et schémas en couleur
- Des méthodes d'études : microscope polarisant, MEB, microsonde électronique, diffraction aux rayons X, cathodoluminescence
- Des méthodes de calcul : formules structurales des minéraux, norme CIPW des roches
- Des clés pour donner du sens aux observations réalisées, comprendre l'histoire des roches et les phénomènes géologiques qui les ont affectées

Le public :

- Étudiants en Licence de Sciences de la vie et de la Terre
  - Étudiants en Master et Master pro de Sciences de la Terre
  - Candidats aux concours de l'enseignement (CAPES, Agrégation) Biographie de l'auteur
- Professeur agrégé en classe préparatoire BCPST au lycée Hoche (Versailles), Docteur de l'université Paris VI et ancien membre du jury des concours agronomique et vétérinaire, CAPES et agrégation.

Docteur ès sciences, il a enseigné la minéralogie, la pétrologie et les sciences des matériaux en Licence et

Master des Sciences de la Terre à l'université de Paris-Sud, Orsay.

Ancien professeur en BCPST au lycée Sainte-Geneviève à Versailles

Download and Read Online Atlas de pétrologie - 2e éd. : Les minéraux et roches en 86 fiches et 480 photos

Jean-François Beaux, Bernard Platevoet, Jean-François Fogelgesang #WDBP4AYRQU8

Lire Atlas de pétrologie - 2e éd. : Les minéraux et roches en 86 fiches et 480 photos par Jean-François Beaux, Bernard Platevoet, Jean-François Fogelgesang pour ebook en ligneAtlas de pétrologie - 2e éd. : Les minéraux et roches en 86 fiches et 480 photos par Jean-François Beaux, Bernard Platevoet, Jean-François Fogelgesang 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 Atlas de pétrologie - 2e éd. : Les minéraux et roches en 86 fiches et 480 photos par Jean-François Beaux, Bernard Platevoet, Jean-François Fogelgesang à lire en ligne.Online Atlas de pétrologie - 2e éd. : Les minéraux et roches en 86 fiches et 480 photos par Jean-François Beaux, Bernard Platevoet, Jean-François Fogelgesang ebook Téléchargement PDFAtlas de pétrologie - 2e éd. : Les minéraux et roches en 86 fiches et 480 photos par Jean-François Beaux, Bernard Platevoet, Jean-François Fogelgesang DocAtlas de pétrologie - 2e éd. : Les minéraux et roches en 86 fiches et 480 photos par Jean-François Beaux, Bernard Platevoet, Jean-François Fogelgesang MobipocketAtlas de pétrologie - 2e éd. : Les minéraux et roches en 86 fiches et 480 photos par Jean-François Beaux, Bernard Platevoet, Jean-François Fogelgesang EPub  
**WDBP4AYRQU8WDBP4AYRQU8WDBP4AYRQU8**