

A close-up photograph of various metallic mineral crystals, likely pyrite or similar, showing sharp, prismatic, and fibrous crystal habits. The crystals are dark grey to black with a metallic luster. The background is a dense, out-of-focus mass of similar mineral material.

Les minéraux

Définition

- Définition : Un minéral est une substance qui n'est pas vivante et peut être formée naturellement ou fabriqué par l'homme. Chaque minéral se définit par sa composition chimique.



La pyrite

La pyrite est un minérale composée essentiellement de fer, d'or et de quartz . On en trouve dans les zones volcaniques car c'est une pierre volcanique.



L'or

L'or est un métal jaune brillant et précieux. On peut en trouver le long des rivières ou des fleuves généralement à côté de montagnes.



Le soufre

Le soufre est un minérale de couleur jaune que l'on trouve principalement dans les zones volcaniques. Le soufre avant de devenir solide est toxique à l'état gazeux.



La nacre

La nacre est un minéral qu'on retrouve à l'intérieure de certains coquillages comme les huîtres. La nacre est une substance blanche et lisse.

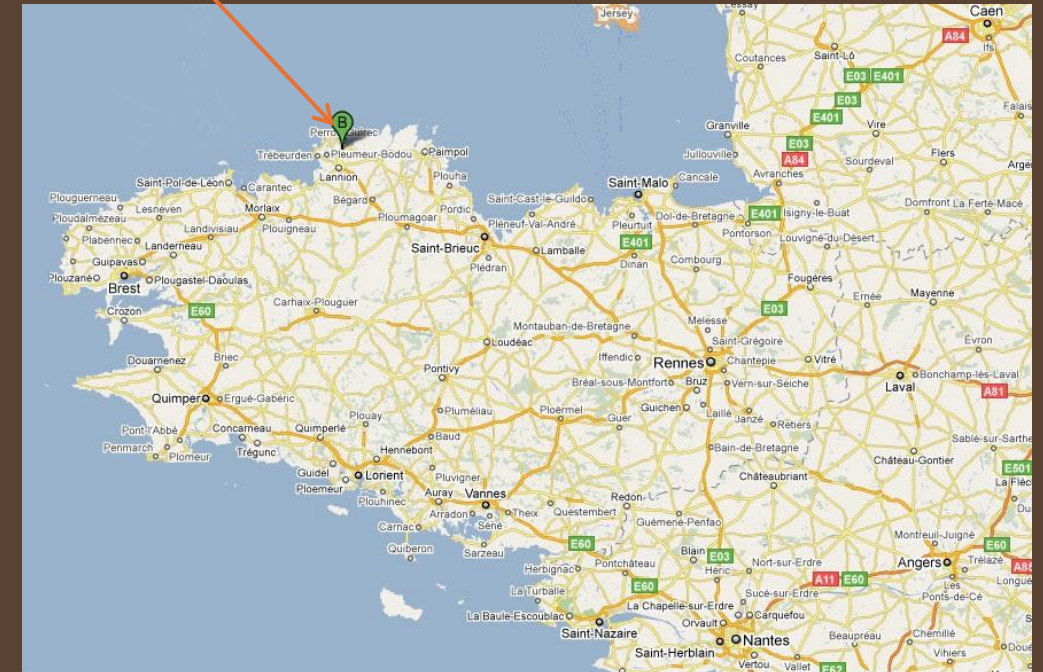


Le granit

Nous allons parler d'une roche que l'on trouve en France et plus particulièrement en Bretagne : Le granit.

Le granit est constitué de 3 minéraux qui sont le quartz, le feldspath et le mica. C'est une roche magmatique donc formé dans les régions volcaniques. Il en existe deux types que l'on peut trouver en Bretagne le granit gris et le granit rose. Le granit rose est rose car il contient du fer.

Côte de granit rose (Côtes d'Armor)





Quizz

1.-De quoi est composé le granit ?

- ☐ De quartz, de feldspath et d'or
- ☐ De mica, de feldspath et de quartz
- ☐ De pyrite, d'or et de mica

2. Pourquoi le granit rose est rose ?

- ☐ Il a été colorié en rose
- ☐ Il contient de l'or
- ☐ Il contient du fer

3. Ou trouve-t-on la pyrite ?

- ☐ Dans l'océan
- ☐ Dans les zones volcaniques
- ☐ Sur les îles

4. Ou trouve-t-on de la nacre ?

- ☐ Dans l'eau
- ☐ Dans certains coquillages
- ☐ Dans la lave

5. les minéraux sont fabriqués naturellement ou par les hommes ?

- ☐ De façon naturelle
- ☐ Par les hommes
- ☐ Les deux

Sources :

- Site internet Wikipédia
- Livre « minéraux et pierre précieuses »

