

# Roche

-  [fr:Roche](#) : magmatiques, sédimentaires, métamorphiques
-  [Rock \(geology\)](#)
-  [Igneous rock](#)
-  [Sedimentary rock](#)
-  [Metamorphic rock](#)
-  [Granite](#)
-  [Granodiorite](#)
-  [Diorite](#)
-  [Basalt](#)
-  [Ultramafic rock](#) (ultrabasic rock)
-  [Shale](#) (schiste)
-  [Sandstone](#) ( [grès](#))
-  [Limestone](#) (calcaire)

## Pistes didactiques

- composition chimique du sous-sol et nécessité d'amender pour l'agriculture
- la fragmentation des roches conditionne la structure, le pH, les nutriments,... dans le sol :
  - shale/schiste → argile
  - sandstone/grès → sable
- biologie : vie bactérienne différente = modification par les cultures
  - [Parental material and cultivation determine soil bacterial community structure and fertility](#) Li Sun, Jusheng Gao, Ting Huang, Joshua R. A. Kendall, Qirong Shen, Ruifu Zhang, FEMS Microbiology Ecology, Volume 91, Issue 1, January 2015, Pages 1–10, DOI: 10.1093/femsec/fiu010
- SVT : <http://svt.ac-creteil.fr/?Determination-de-la-composition>
- ...

## Composition chimique

- [Composition of Rocks](#)
- Dans les eaux de rivières, mers et océans
  - [https://www.ocean.washington.edu/courses/oc421/Lecture\\_Notes/CHPT7.pdf](https://www.ocean.washington.edu/courses/oc421/Lecture_Notes/CHPT7.pdf)

From:

<https://dvillers.umons.ac.be/wiki/> - **Didier Villers, UMONS - wiki**

Permanent link:

<https://dvillers.umons.ac.be/wiki/teaching:roche?rev=1567417256>

Last update: **2019/09/02 11:40**

