

# Roche

- [Wfr:Roche](#) : magmatiques, sédimentaires, métamorphiques
- [WRock \(geology\)](#)
- [WIgneous rock](#)
- [WSedimentary rock](#)
- [WMetamorphic rock](#)
- [WGranite](#)
- [WGranodiorite](#)
- [WDiorite](#)
- [WBasalt](#)
- [WUltramafic rock](#) (ultrabasic rock)
- [WShale](#) (schiste)
- [WSandstone](#) ([Wgrès](#))
- [WLimestone](#) (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>

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

