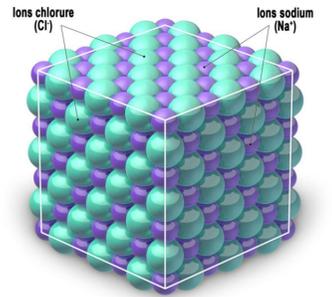


Une substance minérale naturelle

Le sel est un minéral extrêmement abondant dans la nature. Il se présente sous forme de cristaux. Le sel contient : entre 94% et 99% de chlorure de sodium (NaCl), d'autres sels secondaires (sels de magnésium, de potassium ou de calcium), de l'eau et des éléments insolubles.



Crédits image : Cristal de chlorure de sodium (BruceBlaus · 2014 · cc by 3.0)

Lieux de production de sel en France



Création SystExt · Janvier 2017 ; d'après le Comité des Salines de France · Janvier 2014

Deux origines

Le sel marin :

La salinité est une des caractéristiques les plus connues de l'eau de mer. C'est ce sel que les paludiers et les sauniers récoltent dans les marais salants grâce à l'évaporation de l'eau, sous l'effet conjugué du soleil et du vent. Il est récolté sur les côtes disposant de sols plats et imperméables, et bénéficiant d'un climat favorable à une évaporation maximale pendant les mois chauds. En France, le sel marin est produit en Méditerranée et sur le littoral atlantique réchauffé par le Gulf Stream.

Le sel gemme, sel marin fossilisé :

Les gisements souterrains de sel sont le fruit de l'évaporation d'anciennes mers intérieures. En disparaissant, ces mers ont laissé un dépôt de différents sels qu'elles contenaient. Le sel minier est extrait de gisements souterrains formés de couches de sel marin fossilisé. Les principaux gisements français de sel gemme se concentrent sur un axe Rhin-Rhône et le long des Pyrénées.