Le CO₂ à l'origine de la vie ?

Une simple réaction entre le dioxyde de carbone (CO₂) et divers métaux dans de l'eau salée donne une nouvelle piste pour comprendre l'origine de biomolécules, et donc de la vie, sur Terre.

Cette réaction pourrait expliquer comment certains organismes primitifs créaient les molécules nécessaires à leur survie à partir de CO₂ avant l'apparition des protéines. Cette découverte d'une équipe de l'Institut de sciences et d'ingénierie supramoléculaire (ISIS, CNRS/Unistra) est parue dans *Nature Ecology & Evolution*. Une petite révolution en chimie prébiotique !

© J.Moran

En savoir plus