

Microalgues : Une strat&egie in&odite pour capter le carbone

Dossier de la r&odaction de H2o
August 2025

Les microalgues, minuscules mais essentielles au bon fonctionnement du climat, viennent de livrer un nouveau secret. Une &quipe de scientifiques dirigée par l'Institut de biosciences et biotechnologies d'Aix-Marseille (BIAM - CEA/CNRS/Aix-Marseille Université) a d&couvert que deux processus cl&es de la photosynthése et la photorespiration fonctionnent main dans la main, et non en opposition comme on le pensait jusqu'& pr&sent. Une d&couverte cruciale pour mieux comprendre les flux de carbone en lien avec le changement climatique et qui pourrait b&onificier & la bio&conomie.

CNRS