

# Microalgues : Une stratégie inédite pour capter le carbone

Dossier de la rédaction de H2o  
August 2025

Les microalgues, minuscules mais essentielles au bon fonctionnement du climat, viennent de livrer un nouveau secret. Une équipe de scientifiques dirigée par l'Institut de biosciences et biotechnologies d'Aix-Marseille (BIAM - CEA/CNRS/Aix-Marseille Université) a découvert que deux processus clés de la photosynthèse et la photorespiration fonctionnent main dans la main, et non en opposition comme on le pensait jusqu'à présent. Une découverte cruciale pour mieux comprendre les flux de carbone en lien avec le changement climatique et qui pourrait bénéficier à la bioéconomie.

CNRS