

<https://biotechnologies.enseigne.ac-lyon.fr/spip/spip.php?article112>

La lampe anti-CO2

Une utilisation intelligente des microalgues

- Microbiologie -



Date de mise en ligne : vendredi 18 avril 2014

Copyright © Biotechnologies - ST2S - Lyon - Tous droits réservés

L'émission de gaz à effet de serre est l'un des plus grand problème de notre société actuelle.

Pierre Calleja, un biochimiste français a développé une technique basée sur la faculté qu'on les microalgues à capter le CO₂ en présence de lumière par le mécanisme de la photosynthèse

Son idée est de mettre en place des lampadaires contenant des microalgues pour lutter contre le réchauffement climatique.

Son projet donne de bons résultats. Un lampadaire peut absorber autant de CO₂ que 150 à 200 arbres, soit l'équivalent d'une tonne par an !