

L'algue rouge *Eucheuma spinosum* possibilités d'exploitation et de culture aux Antilles



L'industrie française des algues rouges qui occupe en 1983 le 2e rang mondial, extrait des polysaccharides appelés carraghénanes de certaines espèces d'algues telles que *Chondrus crispus*, *Gigartina stellata*, *G. skottsbergi*, *Eucheuma cottonii*, *E. spinosum*, *Irdea* sp. La principale propriété de ces carraghénanes est de réagir avec les composants du lait pour donner du gel à fine structure, d'où leur utilisation dans tous les dérivés actuels du lait (pâtisserie, flans, crèmes, glaces, fromages, laits chocolatés, sauces). Cette industrie a besoin de 7 500 t d'algues sèches ; le littoral métropolitain en fournit à peine 900 t. Le reste, soit plus de 6 000 t provient de l'étranger (Extrême-Orient, Afrique de l'Est, Amérique du Sud, Amérique du Nord). *Eucheuma spinosum* est importé, non sans problèmes, des Philippines. Un programme d'étude a été réalisé de 1978 à 1982 afin d'exploiter éventuellement les peuplements naturels des Antilles et d'expérimenter divers types de culture.

Auteurs du document : Barbaroux, Olivier, Perez, René, Dreno, Jean-paul

Obtenir le document : ISTPM

Thème (issu du Text Mining) : MILIEU NATUREL, INDUSTRIE

Date : 1984-09

Format : text/xml

Source : Science et Pêche (0036-8350) (ISTPM), 1984-09, Vol. 348, P. 1-9

Langue : Inconnu

Droits d'utilisation : Ifremer, info:eu-repo/semantics/openAccess, restricted use

Télécharger les documents : <https://archimer.ifremer.fr/doc/1984/publication-7039.pdf>

<https://archimer.ifremer.fr/doc/00000/7039/>

Permalien : <https://www.documentation.eauetbiodiversite.fr/notice/l-algue-rouge-eucheuma-spinosum-possibilites-d-exploitation-et-de-culture-aux-antilles0>

Evaluer cette notice: