

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

FUCUS DIVERS. FUCUS SERRATUS

FICHE N° 1651

Période de fabrication : -

Fabricant : fabricant non renseigné

Domaines : Santé

Sous-domaines : Médecine, Pharmacognosie

Organisme : Université de Nantes - UFR des Sciences pharmaceutiques et biologiques

Ville : Nantes

Modèle :

Matériaux :

Description

Droque d'origine végétale : Algues Phéophycées

Cet échantillon fait partie du droguier de Nantes (voir fiche référence 2250).

Inscription à la pharmacopée française : Xème édition, supplément 1993

Les fucus, couramment appelés Varech ou Goémon, sont présents sur les côtes françaises : Manche, Atlantique Nord sauf la côte basque et également sur les côtes septentrionales de l'Espagne.

Cette algue brune possède un thalle rubanné et ramifié de lanières dichotomes, muni de flotteurs.

Utilisation

Les fucus étaient utilisés pour l'extraction de l'iode et la calcination du Goémon qui servait autrefois à obtenir la "soude des verriers" (carbonates alcalins).

Actuellement, c'est l'une des sources de l'acide alginique. Le fort pouvoir de gonflement de l'algine, sa non absorption intestinale permettent son utilisation au cours des traitements de l'obésité. Sa forte adhérence et son pouvoir couvrant en font un support de diverses médications antiulcéreuses. L'algine permet aussi de soigner les hémorragies.

L'acide alginique est utilisé dans l'industrie pharmaceutique (comprimés, crèmes et pommades) mais aussi en cosmétologie, dans la savonnerie et dans l'industrie alimentaire.



Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Fucus divers. Fucus serratus (fabricant non renseigné), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=2894>, consulté le 2026-07-22