



AQUARIUM TROPICAL

DES ALGUES DANS LA MAISON !

Je suis extrait d'algues rouges comme *Gracilaria sp.*
Je forme des longues chaînes de galactose (sucres).
Je suis une poudre que l'on peut dissoudre dans l'eau pour former des géliants.
Je me retrouve dans de nombreux desserts et confitures.
En laboratoire, les bactéries raffolent de moi !

Je suis... l'Agar Agar

Je suis extrait de la paroi des algues brunes.
Je suis un sucre formé de deux molécules : la manuronate et le glucuronate.
Je suis capable de retenir une très grande quantité d'eau.
Je me retrouve dans les couche-culottes !
Je peux faire illusion dans une tarte aux pommes.
Je me cache dans vos pansements.

Je suis... l'Alginate

QUI SUIS-JE ?

Je suis extrait d'algues rouges comme *Chondrus crispus*.
Je suis une longue chaîne de sucres accouplée à des sulfates.
Je suis le E407 dans l'industrie agroalimentaire.
Je sers d'épaississant dans les yaourts allégés
Je suis un aliment très peu calorique.

Je suis... le Carraghénane

Je suis une algue brune de rive.
Je suis utilisé pour ma richesse en iode pour lutter contre les carences.
En plus d'apporter des minéraux, j'améliore la rétention d'eau des sols.

Je suis... le Goemon