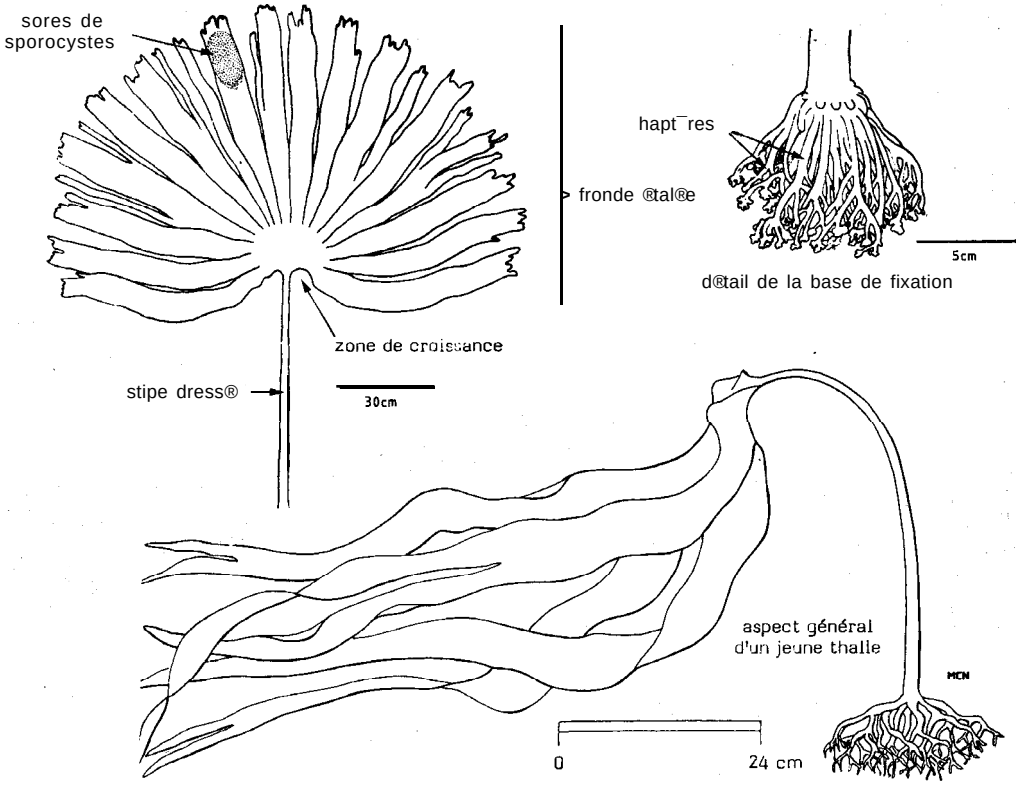
Laminaria ochroleuca La Pylaie, 1824

PH Lam 1

Autres noms scientifiques encore en usage : Laminaria iberica (G.Hamel) Lami, 1934



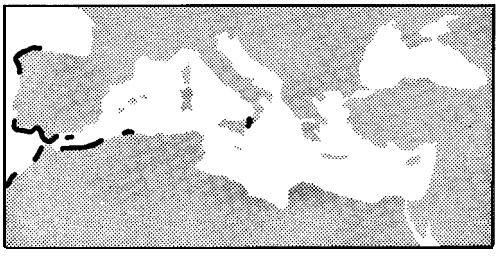
Noms vernaculaires : FAO: **An** - Yellow kombu; **Es** - Laminaria amarilla; **Fr** - Laminaire dor®e. Nationaux:

Caractères distinctifs : **Morphologie** - thalle de grande taille compos® dûne partie foliac®e, dûun stipe cylindrique et dûne base de fixation importante, conique. La base est form®e de nombreux hapt¯res jaune clair, cylindriques, n®s en verticilles dans la partie basale du stipe. Le stipe est dress®, lisse, brun gris©tre, sans ®piphytes et son diam¯tre varie de 3-5 cm (base) ¨ 1 cm (sommet). Lame tr¯s d®velopp®e (1 ¨ 2,50 m), de couleur jaune clair et souvent cordiforme ¨ la base; elle pr®sente de nombreuses lani¯res. **Structure** - polystique complexe. Dans le stipe, pr®sence de canaux mucif¯res r®partis sur deux rangs tr¯s distincts, lûun ¨ la limite interne du cortex, lûautre plus ext®rieur. **Croissance** - par m®rist¯me intercalaire localis® ¨ la base de la fronde, entre celle-ci et le stipe. **Cytologie** - type n®oplastidi® (nombreux plastes sans pyr®no‚des). **Reproduction** - cycle dig®n®tique h®t®romorphe; le gam®tophyte haplo‚de est microscopique et filamenteux; le sporophyte de grande taille (plante de la nature) porte des sporocystes uniloculaires lib®rant des zoospores biflagell®es.

Taille : Commune de 1 ¨ 3 m.

Habitat et écologie : Etages infra- et circa-littoral, mais localement (d®troit de Messine, Sicile) peut remonter ¨ la limite des basses mers (infralittoral sup®rieur).

Récolte et utilisation : R®colt®e ¨ la main et par dragues dans les peuplements importants. Comme les autres Laminaires, cette esp¯ce constitue une source potentielle dûalginates.



Egalement en Atlantique