

LES GRANDES POPULATIONS D'ALGUES BRUNES DE LA BRETAGNE MERIDIONALE

par J.-P. BRAUD et R. PEREZ

— La bande côtière qui s'étend entre le port du Guilvinec et l'anse de Lesconil fait partie de la zone de transition qui sépare les lieux très riches en algues brunes (de la Pointe du Raz aux roches de Penmarc'h) des lieux plus pauvres où les peuplements sont généralement clairsemés et entrecoupés de bancs sableux. —

On n'observe pratiquement pas de champs de *Laminaria digitata* purs ; ceux qui existent sont le plus souvent réduits à une étroite frange (densité 10 à 15 au m²) et toujours en mélange avec *Sacchoriza bulbosa* (6 à 10 au m²) quelle que soit la saison. L'exploitation en serait donc malaisée et peu rentable.

Les peuplements de *Laminaria hyperborea* s'étendent loin au large. Clairsemés (10 à 15 au m²) et associés à des bouquets de *Laminaria ochroleuca* tant que la profondeur n'excède pas 10 m, ils deviennent denses et purs (densité : 35 à 40 au m²) entre 10 à 15 m de fond puis disparaissent brusquement au voisinage des bancs de sables.

La seule zone où *Laminaria ochroleuca* domine se situe devant Lehan ; il s'agit en fait d'un groupement hétérogène où l'on rencontre en outre *Laminaria saccharina*, *Sacchoriza bulbosa*, *Laminaria hyperborea* et plusieurs espèces de *Cystoseira*.

A moins d'une récolte axée sur *Laminaria hyperborea*, le développement d'une exploitation d'algues brunes telle qu'elle se pratique dans le nord de la Bretagne paraît ici fort improbable en raison de l'hétérogénéité et de la faible densité des peuplements.

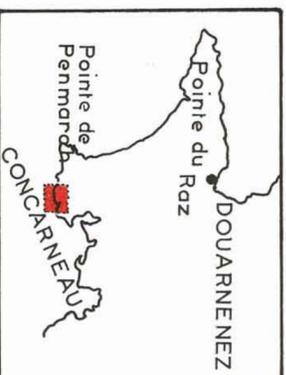
4°15' N ● TREFFIAGAT

14'

13'

12'

11'



LEHAN

SKIVIDEN

LESCONIL

Sémaphore

Anse de Lesconil

Ar Grags

Enj dan

47°47'N

Bse Devel

Karek Greiz

Les Putains

La Charette

Roue de la Charette

Basse Du

Fortigou

Reissant

Men Du

Trebeyon

Penhoza

Légende

- Zone sableuse émergeant
- Zone rocheuse émergeant
- Prédominance de Laminaria digitata
- Prédominance de Laminaria digitata
- Prédominance de Laminaria hyperborea
- Prédominance de Laminaria hyperborea
- Prédominance de Laminaria ochroleuca
- Prédominance de Laminaria ochroleuca
- Prédominance de Sacchariza bulbosa
- Prédominance de Sacchariza bulbosa
- Zone à Cystoseira
- Zone à Zostera
- Champ de Laminaria saccharina
- Champ dense d'Hilmentalia
- Champ dense d'Halidrys
- Champ d'Ascophyllum

ECHELLE 1/10.000

0 750 1500 m

46'

20

