

LES GRANDES POPULATIONS D'ALGUES BRUNES DE LA BRETAGNE MERIDIONALE

par J.-P. BRAUD et R. PEREZ

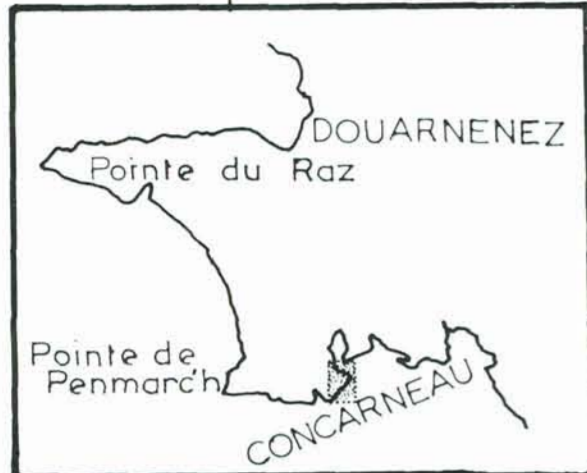
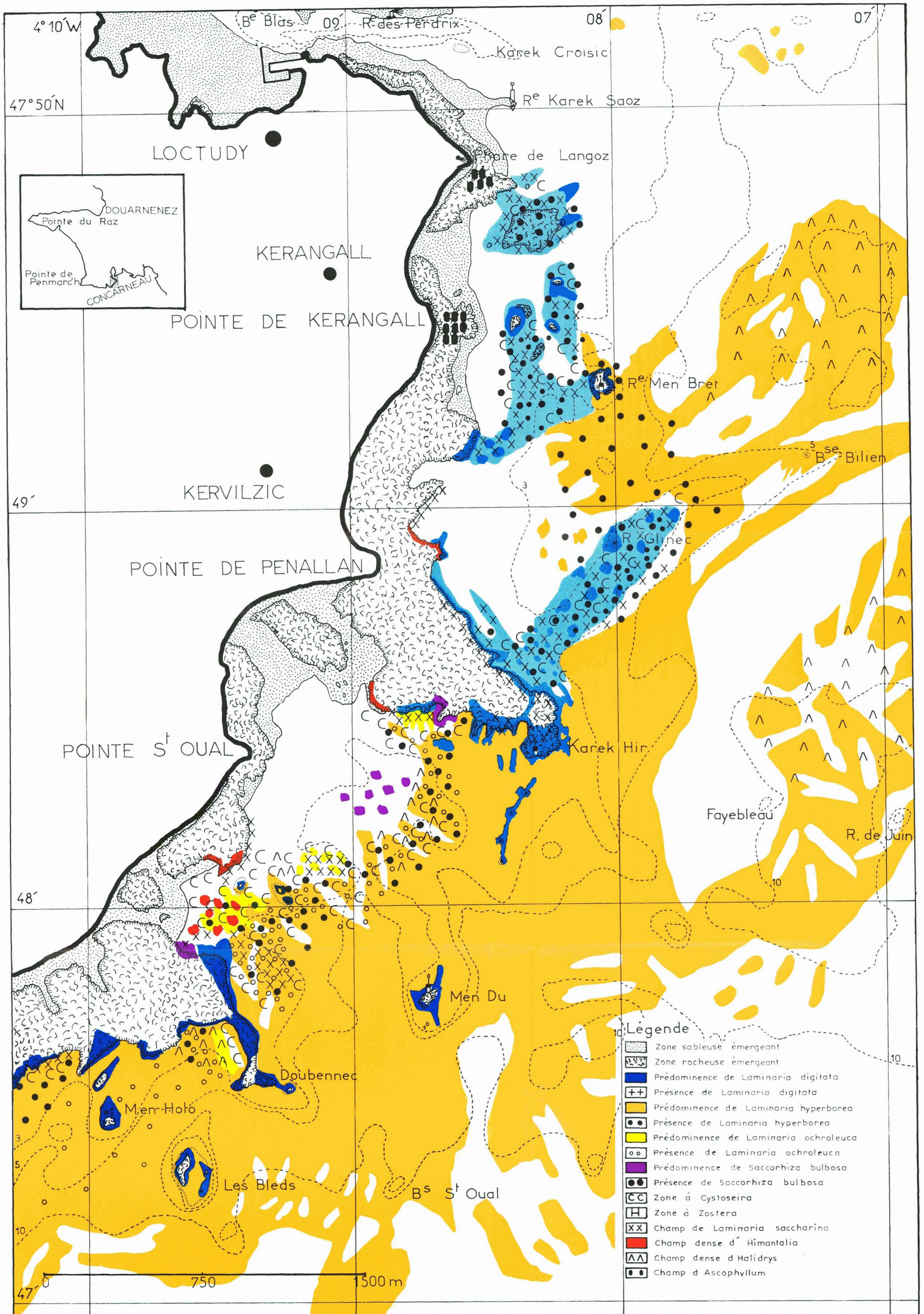
- Cette carte fait partie de la série des 21 cartes au 1/10 000^e réalisées entre la pointe du Raz et le cap de Trévignon (sud de Concarneau). Elle concerne la bande côtière s'étendant de l'ouest de Lesconil à l'ouest de Loctudy, c'est-à-dire l'entrée est de la baie de Bénodet. ~

Au sud de la pointe d'Oual, on trouve encore quelques colonies de *Laminaria ochroleuca* ; ce ne sont en fait que des peuplements clairsemés mélangés à des touffes de *Saccorhiza bulbosa* et de *Cystoseira*. Ils disparaissent après la pointe de Penallan si l'on excepte quelques échantillons isolés vus çà et là au milieu de la zone à *Laminaria saccharina*.

Les populations de *Laminaria digitata* sont plus étendues. Celles situées entre Lesconil et la pointe de Penallan pourraient faire l'objet d'une exploitation en raison de leur densité élevée (45 thalles au mètre carré), de leur pureté et de la facilité d'accès. Mais, au-delà vers le nord, l'espèce ne constitue plus que des amas dispersés qui ont des difficultés à subsister face à l'exubérance des saccorhizes et de *Laminaria saccharina*.

Les populations de *Laminaria hyperborea* restent luxuriantes et homogènes dans le sud où elles supporteraient aisément la récolte, un peu moins pures dans le nord où s'installent parmi elles des bancs de zostères, de cystoseires et, jusqu'à dix mètres de profondeur, des groupements de larges *Saccorhiza bulboza*.

Les champs d'*Ascophyllum* abondent autour de Kerangall et du phare de Langaz. Il semble que leur étendue varie selon les années



- Legende**
- Zone sableuse émergeant
 - Zone rocheuse émergeant
 - Prédominance de Laminaria digitata
 - Présence de Laminaria digitata
 - Prédominance de Laminaria hyperborea
 - Présence de Laminaria hyperborea
 - Prédominance de Laminaria ochroleuca
 - Présence de Laminaria ochroleuca
 - Prédominance de Saccorhiza bulbosa
 - Présence de Saccorhiza bulbosa
 - Zone à Cystoseira
 - Zone à Zostera
 - Champ de Laminaria saccharina
 - Champ dense d'Himantalia
 - Champ dense d'Halidrys
 - Champ d'Ascophyllum

0 750 1500 m