



Une forêt amazonienne sous-marine

La scientifique Raphaëla Le Gouvello vous propose de comprendre la biodiversité. Elle parle, dans cette première chronique, des laminaires.



Raphaëla
Le Gouvello,
scientifique,
vétérinaire.

OF

Allez ! Juste là ! Derrière la limite inférieure de la grande marée, accessibles plutôt aux plongeurs qu'aux pêcheurs à pied, solidement ancrées à un socle rocheux, découvrez la beauté des forêts sous-marines de laminaires, aussi précieuses qu'un récif de corail, oscillant au gré d'un courant. À quelques mètres derrière ces rochers, se joue un véritable enjeu de la biodiversité.

Habitat privilégié de nombreuses espèces de poissons, crustacés, mollusques, ces grandes algues se retrouvent tout au long du littoral des régions à climat tempéré, entre deux et trente mètres de profondeur.

Les champs de laminaires sont très importants en Bretagne et sur les côtes finistériennes en particulier. Ils y sont exploités depuis le XVII^e siècle. Les algues sont récoltées et traitées industriellement pour la pharmacie, la cosmétologie, l'alimentation animale et humaine.

Pourtant, on sait encore bien peu de chose sur ces laminaires. Un projet international Ekokelp (1), mené par la station biologique de Roscoff, les recense et cherche à estimer leur « valeur économique et sociale » afin de

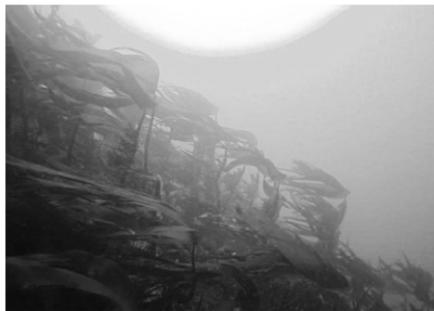
déterminer les conditions d'une exploitation durable.

Les laminaires constituent aussi de vraies sentinelles, indicatrices de la qualité des eaux côtières. Elles sont très sensibles à des élévations de température – peut-être les premiers effets d'un réchauffement climatique –, à des variations de salinité, à une pollution, à la diminution de la clarté de l'eau (2).

Si les laminaires disparaissent de certains fonds marins, des espèces animales les désertent, d'autres faune et flore prendront leur place, car la nature n'aime pas le vide. Mais serons-nous gagnants au change ? C'est le danger que dénoncent des chercheurs et plusieurs associations, inquiets pour certains sites, notamment en Bretagne sud.

Raphaëla LE GOUVELLO.

- (1) sbroscoff.fr
- (2) rebent.org/fr



F. Derrien (MNHN)

Champ de laminaires, Île d'Ouessant.