



Le maërl, un corail breton ?

Raphaëla Le Gouvello vous propose, chaque semaine, de comprendre la biodiversité. Elle parle, aujourd'hui, du maërl.



OF

*Raphaëla
Le Gouvello,
scientifique,
vétérinaire.*

Se dire que le maërl constitue notre sorte de corail breton, c'est peut-être aller un peu trop loin dans la comparaison, mais c'est aussi un moyen de réaliser la richesse de nos fonds marins si près des côtes !

Le maërl est constitué d'algues calcaires rouges, magnifique tapis sur une épaisseur variant de quelques centimètres à plusieurs mètres. Seule la couche supérieure est vivante. Il s'établit sur les fonds meubles soumis à de faibles courants, dans des eaux claires entre 0 et 30 mètres de profondeur.

Sur le littoral Manche et Atlantique, les sites les plus importants sont situés sur le golfe normano-breton, les îles des Glénan, et Belle-Ile, parfois sur des superficies de plusieurs dizaines de km². Certains bancs sont encore exploités (amendements des sols, alimentation du bétail, cosmétologie et pharmacie).

Le maërl constitue un habitat remarquable pour des espèces telles que les palourdes, praires, coquilles saint-jacques, pétoncles, et plusieurs juvéniles de poissons (bar, daurade, lieu,

rouget). Les bancs sont un précieux réservoir de biodiversité, plus de 900 espèces d'invertébrés et 150 espèces d'algues ont ainsi été recensées sur le maërl breton ! Récemment, on a aussi démontré que le maërl remplissait une fonction écologique essentielle de stockage du carbone, jusqu'à 60 à 90 % du carbone entrant dans la chaîne alimentaire.

Plusieurs bancs de maërl sont cependant très menacés : extraction humaine mal gérée, diminution de la transparence de l'eau due à un excédent de nutriments ou de matières en suspension, perturbations liées à la pêche aux engins traînants, et la prolifération d'espèces invasives comme les crépidules.

Aujourd'hui bien recensés le long de nos côtes mais encore méconnus, les bancs de maërl font l'objet de mesures de protection dont certaines montrent leur efficacité.

Raphaëla LE GOUVELLO.



l'iremer/O. Dugornay

Banc de maërl en rade de Brest.