



Pourquoi pas un herbier à zostères ?

Raphaëla Le Gouvello vous propose, chaque semaine, de comprendre la biodiversité. Elle parle, aujourd'hui, des plantes aquatiques marines.



Raphaëla
Le Gouvello,
scientifique,
vétérinaire.

OF

Une bonne prairie pour se repaître, c'est ce que recherche cette troupe de bernaches en vol ! Les herbiers à zostères, véritables prairies sous-marines de plantes à fleurs, situées dans les zones sablo-vaseuses de balancement des marées sont une friandise. Les feuilles de la plante *Zostera noltii* ont des tailles moyennes de quelques dizaines de centimètres. La plus grande, la zostère marine (*Zostera marina*) peut atteindre deux mètres. Implantée dans des zones plus profondes, elle figure dans la liste rouge des espèces menacées.

Les bonnes « étapes » pour les oiseaux migrateurs et hivernants sont en rade de Brest, le Golfe du Morbihan, Baie de Bourgneuf, Marennes, Arcachon. Mais on peut les retrouver tout au long du littoral.

En dehors de l'avifaune, de multiples autres espèces animales viennent se réfugier dans les prairies à zostères, les brouter, et y nicher. Certaines espèces font rêver comme les hippocampes ou alors les aplysies (lièvre de mer), ce mollusque sans coquille de couleur rouge-brun (de 15

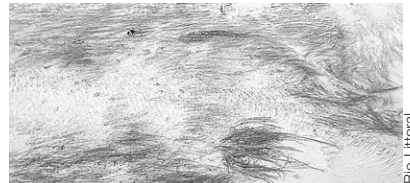
à 30 cm) qui s'échoue parfois sur les plages, et dont le cerveau sert de modèle aux neurologues.

Les zostères contribuent aussi à lutter contre l'érosion en retenant le sédiment comme les plantes terrestres sur une dune. En Méditerranée, un habitat similaire est constitué par les herbiers à posidonies, une autre plante.

Mais bernaches, canards, aplysies et autres animaux peuvent s'inquiéter. De nombreuses menaces pèsent sur les herbiers à zostères. Trop de piétinement et de « labourage » des pêcheurs à pied nuisent à la bonne tenue de la prairie.

Plus loin, l'eau est devenue trop trouble pour favoriser la pousse de ces plantes ou alors les algues vertes viennent étouffer les herbiers. Pollutions, réchauffement climatique, piétinement excessif, mouillages... Certaines prairies de zostères sont menacées. Elles sont maintenant très surveillées car elles témoignent de l'état du littoral.

Raphaëla LE GOUVELLO.



Bio-Littoral

Zostères en baie de Bourgneuf.