



## Quand la nature nous rend service

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



Raphaëla  
Le Gouvello,  
scientifique,  
vétérinaire.

OF

Et si l'on prenait conscience des multiples services que les écosystèmes rendent ? Peut-être serait-ce un moyen d'avoir plus d'arguments pour mobiliser la société : éviter, sinon atténuer, et, vraiment en dernier recours, alors compenser les pertes de biodiversité ?

Ce débat est aussi né des dommages causés par les marées noires. Il a bien fallu donner des chiffres. Sous l'égide des Nations Unies, 1350 experts ont récemment passé en revue les services que nous fournissent les écosystèmes de la planète (1).

Par exemple, quels services d'approvisionnement nous fournit un écosystème côtier ? Ce sont les produits de la pêche, de la conchyliculture, le sel marin. Quelles fonctions de régulation joue-t-il ? Un récif est un parfait brise-lames, une dune encaisse la force des vagues, ils permettent la lutte contre l'érosion. Un massif d'algues capte du carbone. Une vasière est une formidable nourricerie pour les oiseaux en hiver et les juvéniles de sole au printemps-été. Un marais littoral épure l'eau, prévient les risques

d'inondations. Tous sont des habitats remarquables pour de multiples espèces. Etc.

D'autres services sont d'ordre socio-culturel, souvent non marchands. Ce banc de maërl de Belle-Ile sert de précieuse référence scientifique du « très bon état ». Tel marais constitue un héritage culturel très important pour les riverains !

Le champ d'investigation est immense et complexe. L'évaluation de ces services doit se faire en concertation car tout ne peut être ramené à une simple valeur monétaire souvent très sous-estimée. Mais demain, on entendra peut-être un maire déclarer que cet hectare de vasière possède une grande valeur, et que, par conséquent il ne faut pas y toucher !

### Raphaëla LE GOUVELLO.

(1) Millennium Ecosystem Assessment, 2005. [www.millenniumassessment.org/fr/](http://www.millenniumassessment.org/fr/)



Vasière de Bouin.