



ET BIODIVERSITÉ

CONSEQUENCES DES CHANGEMENTS CLIMATIQUES SUR LA BIODIVERSITÉ (SUITE)

Les changements climatiques qui vont survenir en Pays de la Loire auront des conséquences sur la biodiversité :

Les espèces envahissantes

L'arrivée plus forte d'espèces exotiques envahissantes cause l'appauvrissement de la biodiversité locale. Les Pays de la Loire sont déjà concernés par la présence de nombreuses espèces invasives. Cela pourrait encore s'accélérer.

Désynchronisation entre des espèces végétales et/ou animales d'un même écosystème

L'incertitude est presque totale mais le réchauffement climatique introduit un risque potentiellement universel : des écarts de distribution entre espèces interconnectées voire interdépendantes qui pourraient avoir des conséquences importantes à l'échelle de l'écosystème.

Cela pourrait entraîner de nouvelles compétitions entre espèces et nul ne peut prédire les conséquences sur la biodiversité.



Crédit photo : Jean AMADEUF

CONSEQUENCES SUR LE LITTORAL

Sur le littoral, la température de l'eau va augmenter et l'océan Atlantique va s'acidifier, modifiant de ce fait les écosystèmes et les espèces présentes au large des Pays de la Loire et sur le littoral.

Certaines espèces jusque-là cantonnées aux eaux chaudes sont maintenant régulièrement remontées dans les filets des pêcheurs ou aperçues au large de nos côtes (baliste, maigre, rougets, tortue Luth, ...).

Avec la hausse de température de l'océan Atlantique la productivité des pêcheries augmentera de pratiquement 30% mais avec des espèces animales et végétales nouvelles. Cela aura des conséquences socio-économiques importantes :

- Modification du régime alimentaire des ligériens,
- Impacts sur les filières d'élevage en mer (huîtres, ...) et de pêche,
- Impacts sur l'industrie agro-alimentaire liée aux produits de la mer.



Les changements climatiques vont modifier les habitats de nombreuses espèces à un rythme tel qu'elles risquent de ne pas avoir le temps de s'y adapter ou de se déplacer.



Crédit photo : Jean AMADEUF



ENSEMBLE AGISSONS !

RESTAURER LES HABITATS NATURELS



Conservons et restaurons les habitats naturels en plantant un arbre ou en nettoyant un parc, une rivière ou une plage près de chez nous.

AMÉLIORER LES COMPÉTENCES



Améliorons les connaissances en participant aux opérations d'inventaires naturalistes pour renforcer nos connaissances de la nature.

LA TRAME VERTE ET BLEUE



Confortons ou rétablissons la trame verte et bleue sur nos territoires afin de permettre aux espèces animales et végétales de se déplacer pour rester dans leur zone de compatibilité climatique.

CONSERVER LA RICHESSE BIOLOGIQUE



Conservons et mettons en valeur les espaces à forte richesse biologique : mettons en place des Atlas de biodiversité communaux.

