

Un autre thème : Une vision globale de la biodiversité (p. 362)

La **biogéographie** étudie la répartition des êtres vivants à la surface du globe.

En biogéographie insulaire, le **modèle de MacArthur et Wilson** décrit l'évolution de la biodiversité sur les îles vers un équilibre, en tenant compte de la migration des espèces vers les îles et de leur extinction possible (► [problème 3 p. 500-501 et chapitre 14](#)).

■ Avec quelle orientation ?

Les métiers de la démographie et de la recherche en biologie :

<http://etudiant.aujourd'hui.fr/etudiant/metiers/fiche-metier/demographe.html>

<http://www.onisep.fr/Ressources/Univers-Metier/Metiers/demographe/>

<http://www.onisep.fr/Ressources/Univers-Metier/Metiers/chercheur-chercheuse-en-biologie>

■ Mener la recherche

Mots-clés

biodiversité, biogéographie,
modélisation, sélection r/K

Keywords

biodiversity, biogeography, mathematical
modeling, r/K selection theory

Références bibliographiques

[1] La biodiversité des territoires isolés

<http://accromath.uqam.ca/2014/02/la-biodiversite-en-territoires-isoles>

[2] The theory of island biogeography

https://en.wikipedia.org/wiki/The_Theory_of_Island_Biogeography