

Géosphères

Fabrizio Cecca  
René Zaragüeta i Bagils

# Paléobiogéographie



edp sciences

Au début du XIXe siècle, eut lieu une des découvertes fondamentales des sciences de la vie et de la Terre. Il s'agit de la découverte d'une nouvelle géographie, différente de la géographie physique et de la géographie politique. Ce fut au début une géographie botanique qui devint par la suite biotique : la biogéographie.

La biogéographie est l'étude de la distribution des êtres vivants sur la surface terrestre. Cette enquête scientifique occupe les chercheurs depuis plus de deux siècles. Néanmoins, force est de constater qu'il n'existe presque aucun laboratoire ou département de recherche spécialisé dans la seule biogéographie et que pratiquement aucun chercheur ne se définit uniquement comme biogéographe. La biogéographie semble s'intégrer à un grand nombre de recherches sur la biodiversité tout en se diluant quelque peu dans cette tâche.

Les auteurs ont choisi le parti pris de la défense d'une vision particulière de la biogéographie : celle de l'approche historique de la classification des aires d'endémisme. L'histoire des diverses traditions en biogéographie historique ainsi que la théorie de cette discipline sont traitées d'une façon originale.

Les fondements empiriques et théoriques qui contribuent à la richesse de cette discipline sont traités en essayant de rester à un niveau accessible. Les principaux processus et mécanismes à l'oeuvre dans la modification du vivant et de la surface terrestre sont décrits. Les moyens de découverte des motifs récurrents qui ont permis de redéfinir l'évolution comme un changement du vivant mais aussi de la géographie sont exposés. Le livre donne les clés pour comprendre que la Terre et la vie évoluent ensemble.

S'agissant d'une discipline historique, les auteurs se concentrent sur les enseignements du passé : les recherches en paléontologie, en géosciences et en reconstruction phylogénétique constituent les fondements sur lesquels se dresse le riche édifice paléobiogéographique. Cet édifice étant toujours en construction, les problèmes et les perspectives sont également abordés.

Ce livre s'adresse aux étudiants de niveau master et supérieur ainsi qu'aux enseignants et aux chercheurs qui souhaitent aborder des aspects biogéographiques dans leurs études de la biodiversité actuelle et passée.

**Prix public : 26 € TTC**

**Prix adhérent : 20,8 € TTC**

## BON DE COMMANDE

Frais d'expédition : 1 ouvrage - 4 €  
2 ouvrages - 5 € | 3 ouvrages - 7 €  
Plus de 4 ouvrages - Frais offerts

Ci-joint mon règlement pour l'achat de \_\_\_\_\_ exemplaire(s) de l'ouvrage Paléobiogéographie soit un total de \_\_\_\_\_ € TTC

- par chèque à l'ordre de la SGF       par bon de commande administratif (frais de port à rajouter)
- par virement bancaire (les frais sont à votre charge) : IBAN : FR76-3000-4028-3700-0104-5048-494 / BIC : BNPAFRPPAA
- par carte bancaire (Visa ou Eurocard-Mastercard)

Nom : \_\_\_\_\_ N° de carte : \_\_\_\_\_

Date de validité : \_\_\_\_\_ N° de sécurité : \_\_\_\_\_ (7 chiffres au dos de la carte)

Adresse de livraison : Nom et prénom : \_\_\_\_\_

Adresse : \_\_\_\_\_

Code postal : \_\_\_\_\_ Ville : \_\_\_\_\_

Téléphone : \_\_\_\_\_ Mail : \_\_\_\_\_

**Adressez votre règlement accompagné de ce bon de commande à l'adresse suivante :**  
**Société géologique de France - 77 rue Claude Bernard - 75005 Paris**