



DÉSERTIFICATION ET CHANGEMENT CLIMATIQUE, UN MÊME COMBAT ?

Collection *Enjeux sciences*

Éditions Quæ, 128 pages

ISBN 978-2-7592-3803-3 - réf. 02917

Parution : **janvier 2024**

Livre papier : **16,00 €**

Ebook (PDF, ePub) en **accès libre** sur quae-open.com

Quelles sont les causes de dégradation de la végétation et des sols ? Quelles en sont les conséquences sur les écosystèmes, la biodiversité, les ressources en eau et le climat ? Quels sont les impacts sur les sociétés humaines et l'économie ?

Souvent perçue à tort comme un enjeu lointain pour nos pays européens, la lutte contre la désertification peine à émerger en termes de priorité environnementale. Pourtant, la désertification n'est pas une fatalité. Cet ouvrage nous démontre quelle n'est pas toujours liée au changement climatique et quelle n'a pas lieu uniquement dans les zones sèches, pourtant les plus exposées. Il clarifie le concept dans ses différentes déclinaisons géographiques, biologiques et socio-économiques.

En se basant sur les études scientifiques les plus récentes, les auteurs expliquent les méthodes et bénéfices attendus de la lutte contre la désertification et la dégradation des terres. S'adressant aux scientifiques, ONG, journalistes, étudiants, décideurs..., ils s'attachent à déconstruire nombre d'idées reçues afin de contribuer pleinement aux débats nationaux et internationaux.

Coordinateurs

Bernard Bonnet est zootechnicien et géographe pastoraliste, chargé de programme à l'Institut de recherches et d'applications des méthodes de développement.

Jean-Luc Chotte est pédologue à l'IRD, expert en dégradation des sols, ex-membre de l'Interface science politique de la convention Désertification et président du Comité scientifique français de la désertification (CSFD).

Pierre Hiernaux est ingénieur agronome et docteur en écologie, consultant à Pastoralisme Conseil grâce à ses 50 ans d'expérience en Afrique.

Alexandre Ickowicz est vétérinaire zootechnicien au Cirad, inspecteur général de Santé publique vétérinaire et expert en durabilité des systèmes d'élevage à la FAO.

Maud Loireau est ingénieure agronome et docteur en géographie. Elle mène des recherches en science de la durabilité à l'IRD.

Avant-propos

Quelles sont la nature et l'étendue du phénomène de désertification ?

La désertification ne concerne-t-elle que l'extension des déserts ?

Le changement climatique exacerbe-t-il le processus de désertification ?

Quelles sont les régions et populations touchées par la désertification ?

Peut-on s'adapter en contexte de désertification ?

Pourquoi et qui doit lutter contre la désertification, selon la Convention ?

En savoir plus

Quelles sont les causes et les conséquences de la désertification ?

Quels sont les processus en cause, leurs interactions et leur localisation ?

Comment certaines pratiques mènent-elles à la désertification ?

Comment les institutions économiques et foncières peuvent-elles favoriser la désertification ?

Quelles sont les conséquences de la désertification sur les services rendus par les sols ?

Quelles sont les conséquences de la désertification sur la biodiversité ?

Quelles sont les interactions entre la désertification et les ressources en eau ?

Quelles sont les conséquences de la désertification sur l'atmosphère et le climat ?

Quelles sont les conséquences économiques de la désertification ?

Vulnérabilité de la population et désertification : causes et conséquences ?

En savoir plus

Comment et pourquoi lutter contre la désertification ?

Que comprendre derrière l'expression « lutter contre la désertification » ?

Pourquoi une approche holistique, systémique, est-elle nécessaire ?

Pourquoi une approche territoriale est-elle nécessaire ?

Pourquoi une approche interdisciplinaire, pluriacteurs est-elle nécessaire ?

Pourquoi les solutions fondées sur l'agroécologie sont-elles pertinentes ?

Pourquoi favoriser la complémentarité entre les échelles locales, régionales et globale ?

Comment l'adaptation aux variations du climat et de l'environnement permet-elle de lutter contre la désertification ?

Quelles sont les différentes techniques de réhabilitation des terres affectées par la désertification ?

Quels sont les impacts et résultats obtenus en matière de lutte contre la désertification à ce jour ?

En savoir plus

Quels sont les mécanismes d'accompagnement de la lutte contre la désertification ?

Quels sont les dispositifs juridiques dans ce contexte ?

Quels dispositifs d'accompagnement des acteurs des territoires pour lutter contre la désertification ?

Quels sont les effets de recherche pour lutter contre la désertification ?

Comment se former ?

En savoir plus

Liste des auteurs

Pour commander



• En ligne sur quae.com

• Par **voie postale**, envoyez ce bon et règlement à :
Éditions Quæ - c/o INRAE - RD 10 - 78026 Versailles - France

Nom, prénom* :

Téléphone* :

Adresse* :

.....

CP, ville* :

Email :

* Champs obligatoires.

Demande de **devis**

Chèque sur une banque française à l'ordre de Éditions Quæ

Virement bancaire au Crédit Agricole (Ile-de-France), St Cyr-l'École

[|FR7618206j00033j29681014001j23|](https://www.inrae.fr/FR7618206j00033j29681014001j23) Bic : *AGRIFRPP882*

Carte bancaire

Pour un paiement par CB, contactez-nous au +33 6 33 35 48 40

Je commande :

Désertification et changement climatique, un même combat ? - réf 02917 exemplaire(s) x 16 €
Frais de port • France métropolitaine : - Jusqu'à 50 € d'achat : 5 € pour un ex. + 1 € par ouvrage supplémentaire - Au-delà de 50 € d'achat : 3 € • Autres pays : Tarifs sur quae.com ou nous contacter	
Total	

* Conformément à la loi «informatique et liberté», vous pouvez exercer votre droit d'accès aux données vous concernant et les faire rectifier en contactant : serviceclients@quae.fr