

#changement

#civile

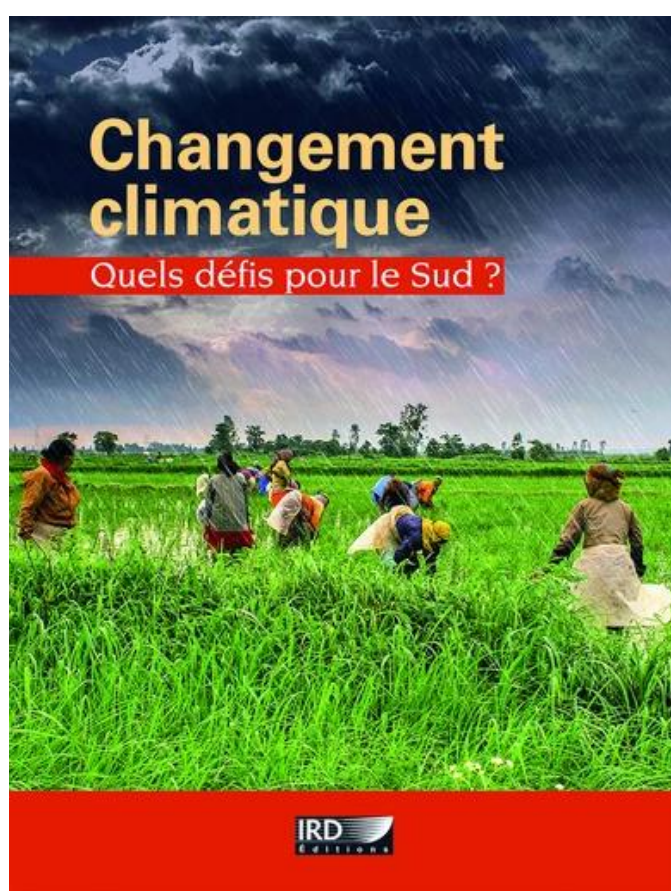
#collectivités

#réchauffement
climatique

#société

PUBLICATION : CHANGEMENT CLIMATIQUE : QUELS DÉFIS POUR LE SUD ?

Structure : IRD (Institut de recherche pour le développement)



PRÉSENTATION

Un ouvrage qui met en relief la vulnérabilité des milieux et des populations du Sud face au réchauffement climatique. Certaines régions de la zone intertropicale en subissent fortement les effets, que ce soient les vagues de chaleur au Sahel, la perturbation des systèmes de mousson, la fonte des glaciers andins, les menaces sur la biodiversité,

l'élévation du niveau des océans...

Pour mieux appréhender la complexité de ces phénomènes, les recherches menées par l'IRD et ses partenaires apportent des connaissances essentielles. Cet ouvrage en donne un aperçu synthétique décliné en trois temps : observer et comprendre le changement climatique, analyser ses principaux impacts en fonction des milieux, remettre les sociétés et les politiques publiques nationales au cœur du défi climatique.

En insistant sur les capacités de résilience des populations et des écosystèmes face à l'évolution du climat, l'ouvrage explore les solutions conciliant atténuation du changement climatique et adaptation, préservation de l'environnement et réduction des inégalités. Accessible à un large public, il fait le point sur les travaux et résultats d'une recherche résolument engagée, interdisciplinaire, qui associe étroitement partenaires du Sud et du Nord.

SOMMAIRE

Introduction. Changement climatique, des enjeux multiples

Partie 1

Observer et comprendre le changement climatique

- 1 - Apprendre des climats tropicaux passés
- 2 - Comment se manifeste le changement climatique actuel ?
- 3 - Des observatoires pour détecter les anomalies climatiques
- 4 - Comprendre la machine climatique grâce aux modèles de climat
- 5 - « Attribuer » les variations climatiques observées
- 6 - Les projections futures : scénarios et incertitudes
- 7 - Les émissions de gaz à effet de serre

Partie 2

Les impacts du changement climatique au Sud

- 8 - Océans : les écosystèmes marins face au réchauffement
- 9 - Zones côtières et insulaires : des espaces sous pressions
- 10 - Zones semi-arides : le Sahel sensible aux variations de pluies
- 11 - Zones d'altitude : la transformation rapide des milieux andins
- 12 - Forêts tropicales et grands fleuves : des milieux sous influence
- 13 - Zones urbaines : des mégapoles vulnérables

Partie 3

Les sociétés à l'épreuve du climat

- 14 - Changement climatique et négociations internationales
- 15 - Changement climatique, quels enjeux pour la santé au Sud ?
- 16 - Le développement agricole à l'aune du changement climatique
- 17 - Des savoirs locaux revisités
- 18 - Adaptation et résilience des populations au Sud

Perspectives. Recherche scientifique et politiques climatiques

CARACTÉRISTIQUES

Editeur : IRD Éditions

Collection : Focus

Publication : 25 novembre 2015

Liens

<https://www.editions.ird.fr/produit/341/9782709921701/changement-climatique>

<https://www.ird.fr>