

L'élevage pastoral face au changement climatique



L'élevage pastoral face au changement climatique



Émilie Crouzat (dir. scient.) Laurent Garde (coord.)



Le changement climatique est une réalité qui d'ores et déjà s'impose à tous. L'été catastrophique de 2026 en a été la difficile illustration, entre canicules, sécheresses et incendies de forêt incontrôlables.

Le changement climatique est appelé à s'amplifier dans les années à venir. Il affecte les ressources de l'élevage pastoral, impacte la biodiversité des écosystèmes pâturés, favorise l'émergence de nouvelles pathologies. Le réchauffement du climat, et l'intensification des aléas climatiques, demandent aux éleveurs des adaptations de plus en plus impératives, allant de la mobilisation des marges de manoeuvre dans la gestion parcellaire et des changements dans leur système d'élevage jusqu'à la négociation territoriale.

Souvent pointé comme responsable du changement climatique au même titre que d'autres formes plus intensives, l'élevage pastoral est pourtant porteur d'atouts dans les processus de bilan carbone en cours.

Cette double dimension d'atténuation et d'adaptation est au cœur des échanges du 13^e séminaire de l'AFP. La nécessité de faire face au changement climatique s'imposant à tous, l'ensemble des acteurs est appelé à forger des formes de gouvernance partagée et des politiques publiques adaptées.

Les auteurs

Émilie Crouzat (chercheuse à Inrae Grenoble, direction scientifique) et Laurent Garde (écologue ex-Cerpan, coordination).

Le livre

150 pages au format 20 x 26. *Pastum* hors-série n° 13 (séminaires AFP).

Sortie septembre 2026, isbn 978-2-37649-052-4, Prix public 20 €

Où le commander ?

Chez votre libraire préféré ou chez l'éditeur : sur son site cardere.fr ou par courrier (Cardère, 10 av. du pasteur Rey, 84000 Avignon), frais de port 3 €.

Photo de couverture : *Complémentarité des niches : coexistence entre faune sauvage et bétail domestique, Crescent Island, lac Naivasha (Kenya)* © Pablo Manzano
Photo du bandeau : L'eau d'abreuvement des troupeaux, une urgence absolue. Lac des Pises, Mont Aigoual, Gard © Emmanuelle Genevet

L'Association Française de Pastoralisme et la bonne maison Cardère continuent à scruter le ciel et la végétation...



SOMMAIRE

Bienvenue à l'Institut Agro de Montpellier (Carole Sinfort)	7
Ouverture du 13 ^e séminaire de l'AFP (Bruno Caraguel)	9
Éditorial (Émilie Crouzat, Laurent Garde)	11
Les régions pastorales françaises face au changement climatique (Patrick Veyssat, Éric Sauquet, Anne de la Foye)	19
LES IMPACTS	28
Impacts du changement climatique sur les ressources pastorales: une réelle bascule depuis 20 ans (Emmanuelle Genevet, Olivier Bonnet)	31
Quelle réponse des communautés végétales au changement climatique dans les écosystèmes pastoraux d'altitude ? (Grégory Loucougaray, Camille Martinez-Almayna, Renaud Jaunâtre, Émilie Crouzat, Hermann Dodier)	37
LES ATTÉNUATIONS	48
Émissions de gaz à effet de serre et stockage de carbone. L'empreinte climatique des systèmes d'élevage pastoraux et agropastoraux en Afrique de l'Ouest (Mohamed Habibou Assouma, Yakoubou Alzouma Yanoussa, Pierre Hiernaux, Gérard Xavier Gbenou, Luc Hippolyte Dossa, Vincent Blarfort, Jonathan Vayssières)	51
Estimation des émissions de gaz à effet de serre par les ruminants. Troupeaux pastoraux versus troupeaux sauvages (Pablo Manzano) ..	63
LES ADAPTATIONS	72
S'adapter aux variations climatiques: un fondement de l'élevage pastoral, en passe de devenir un défi (Olivier Bonnet, Claire Deléglise)	75
La voie génétique pour atténuer le choc du changement climatique en système ovin laitier (Jean-Michel Astruc, Gilles Lagriffoul, Claude Soulas)	83
Concevoir des stratégies d'adaptation au changement climatique. Quels leviers pour quels systèmes agropastoraux et pour quelles performances ? (Fabien Stark, Aurélie Madrid, Marie-Odile Nozières-Petit, Amandine Lurette)	95
LA GOUVERNANCE	102
Gouvernance des territoires pastoraux d'Afrique de l'Ouest dans un contexte de risques climatiques, sociofonciers et sécuritaires (Bernard Bonnet)	105
S'associer face au changement climatique. Tensions et leçons du dispositif <i>Alpages Sentinelles</i> (Isabelle Arpin)	117
LES CONCLUSIONS	129
Le changement climatique: quels défis pour le pastoralisme ? (Benoît Dedieu)	131
Clôture du 13 ^e séminaire de l'AFP (Bruno Caraguel)	139
Principaux sigles et acronymes	142
Les auteurs	145
Les participants de la journée	146
La collection Séminaires	148

