

Global Forum on Migration and Development (Geneva, 2024)

Introduction technique

Nexus – Aires protégées, l'Insecurité & Transhumance



Dr. Paul Scholte & Dr. Matthew Luizza

Plan de l'exposé

- Transhumance ?
- Le problème
 - Présence massive de bétail à l'intérieur des Aires Protégées, actualisation 2024
 - Situation précaire des transhumants
- Avancées depuis Ndjamena-2019
 - Surveillance - LAB
 - Dialogue
 - Développement pastorale
 - Accords transfrontaliers
- Recommandations



Photo by P. Scholte

Transhumance

- **Transhumance:** Le mouvement régulier des éleveurs et de leur bétail entre des points fixes afin d'accéder aux ressources de pâturage disponibles en saison (Stenning 1957).
- **Spectre de mobilité:** Mobilité (p. ex., mouvements de pâturage et de déplacement (Turner & Schlecht 2019)) au cœur du pastoralisme (FAO 2022).



élevage en ranch

Agropastoralisme

Transhumance

Nomadisme

BAS

MOBILITÉ

HAUT



Transhumance n'est pas:

Migration long-terme, p.ex. Fulbe/Peulh/Fulani/Fellata
Ouest → Est

Commerce à pied / véhicule

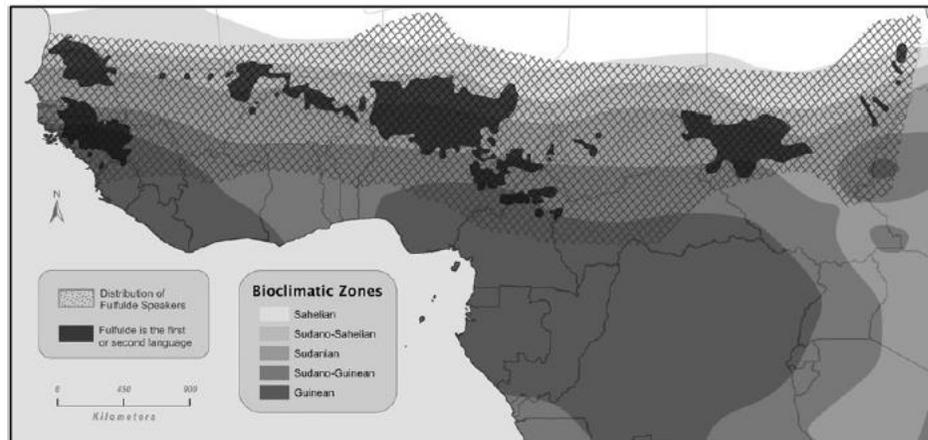


Fig. 3 Distribution of Fulfulde speakers in sub-Saharan Africa. Caption: Bioclimatic zones are derived from rainfall data from Nicholson *et al.* (1988), classifications from Bassett and Turner (2007), and the distribution of Fulfulde speakers from Boutrais (1996)

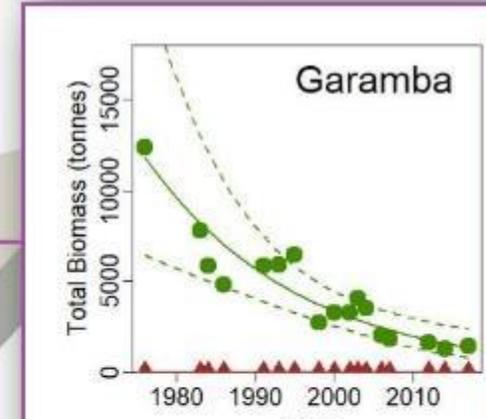
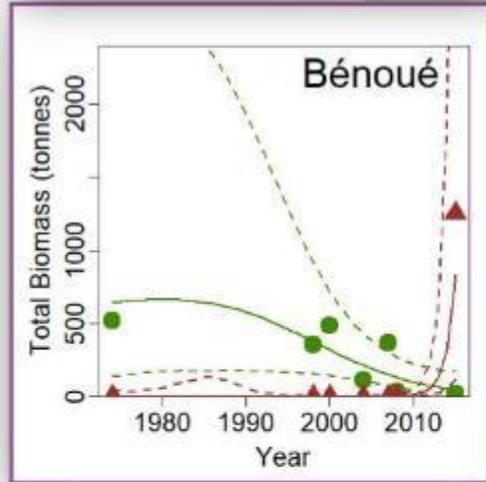
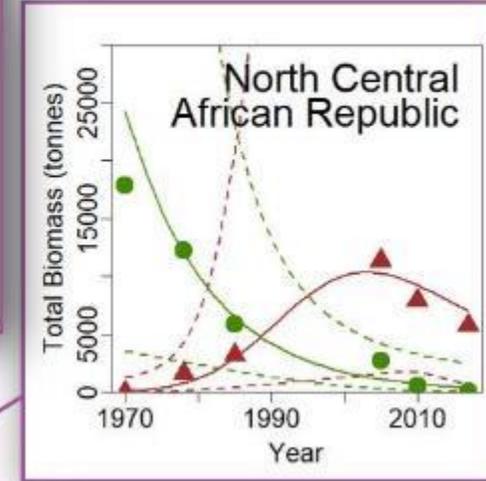
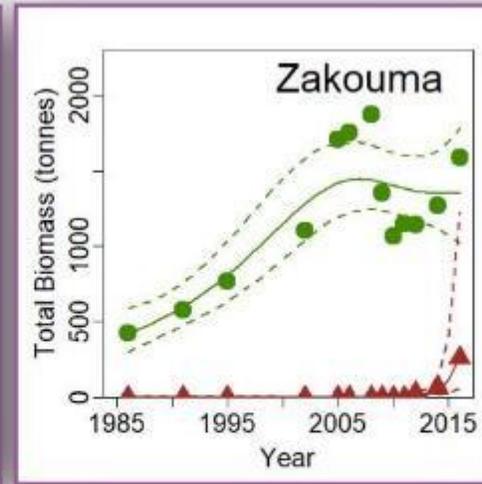
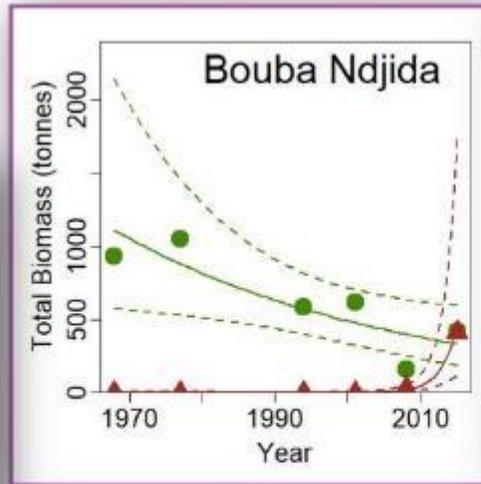
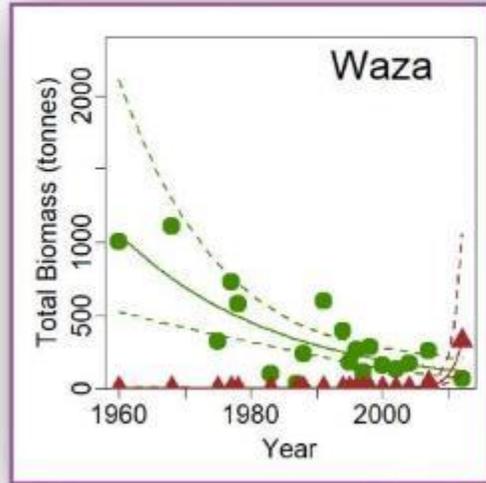


Open Access, Open Systems: Pastoral Management of Common-Pool Resources in the Chad Basin

Mark Moritz • Paul Scholte • Ian M. Hamilton • Saïdou Kari

Hum Ecol (2013) 41:351–365
DOI 10.1007/s10745-012-9550-z

LE PROBLEME



● Wild large herbivores
▲ Livestock

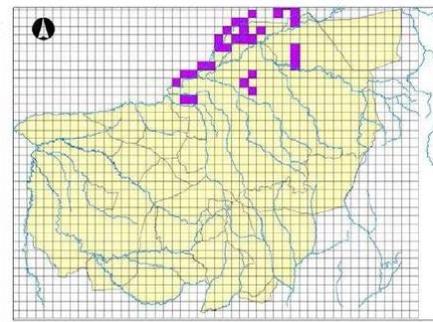
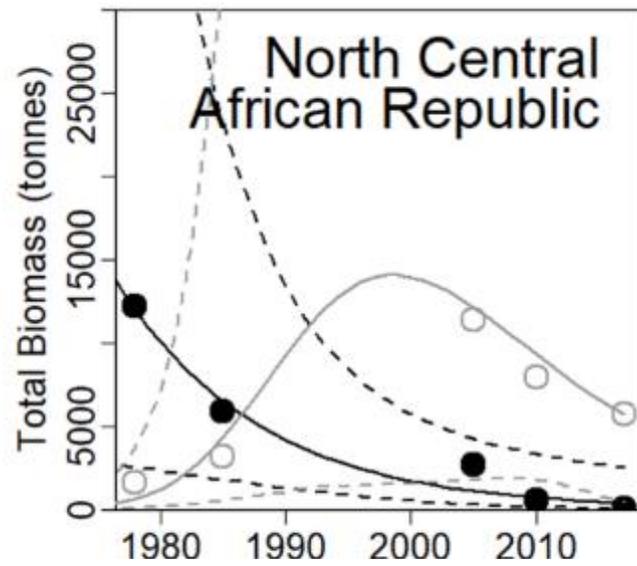
Received: 10 May 2021 | Revised: 14 September 2021 | Accepted: 22 September 2021
DOI: 10.1111/cobi.13860

CONSERVATION PRACTICE AND POLICY

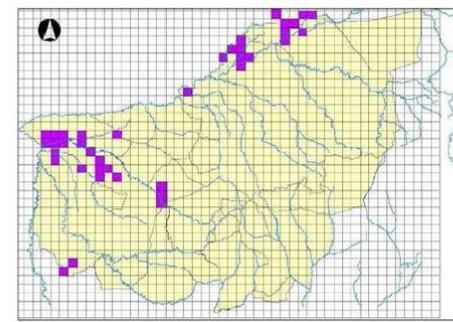
Conservation Biology

Conservation overstretch and long-term decline of wildlife and tourism in the Central African savannas

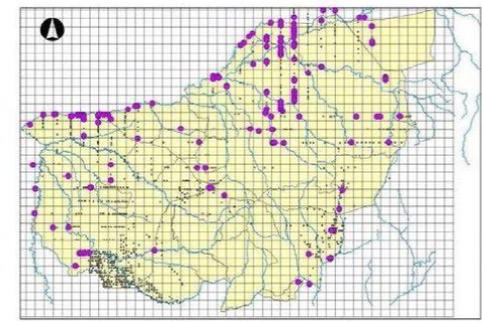
Paul Scholte¹ | Olivier Pays^{2,3} | Saleh Adam⁴ | Bertrand Chardonnet⁵ |
Hervé Fritz^{3,6} | Jean-Baptiste Mamang⁷ | Herbert H. T. Prins⁸ |
Pierre-Cyril Renaud^{3,3} | Patrick Tadjou⁴ | Mark Moritz⁹



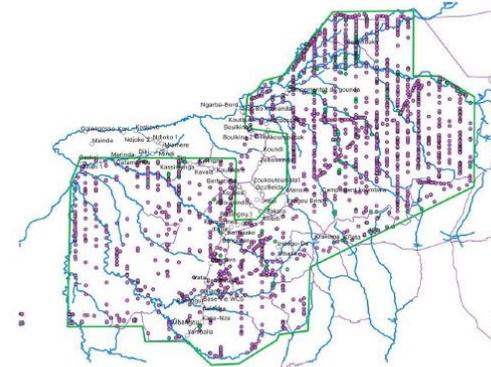
1985



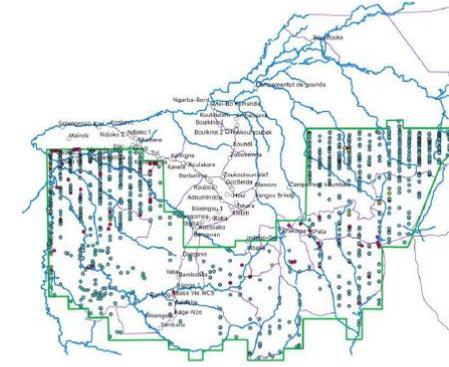
2005



2010

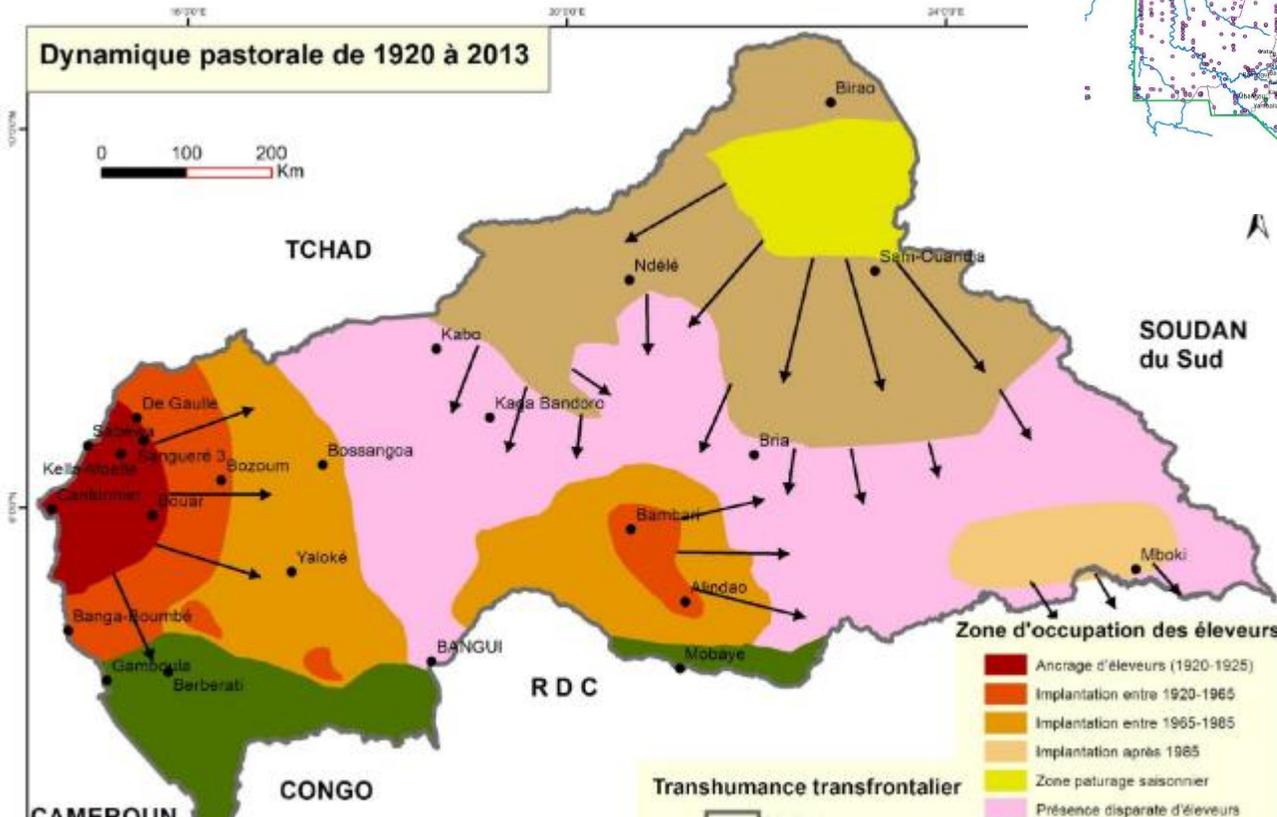


2017



2020

Entre 1985 et 2020 les transhumants du nord ont complètement colonisé les zones de plus en plus au sud.

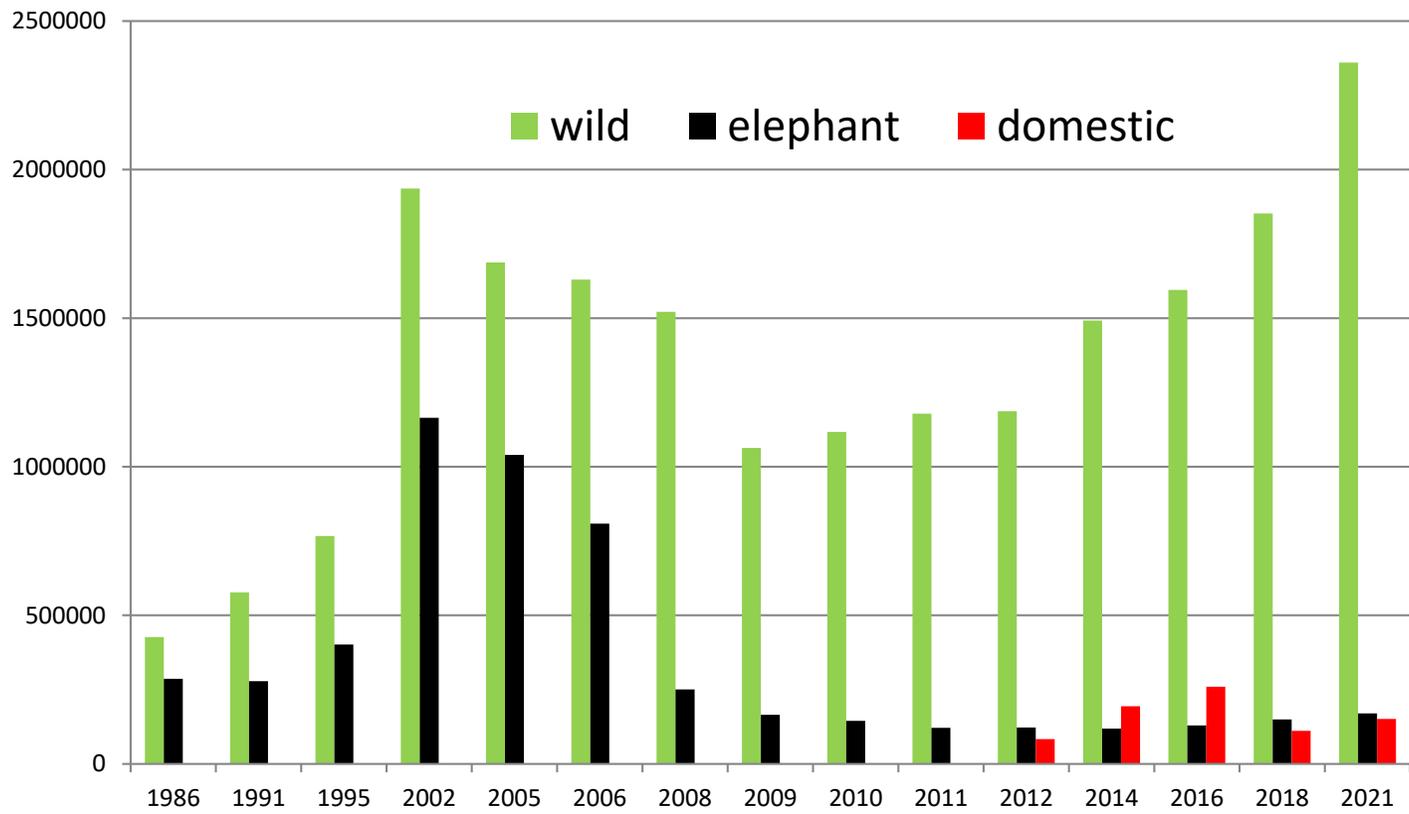


Source WCS 2021

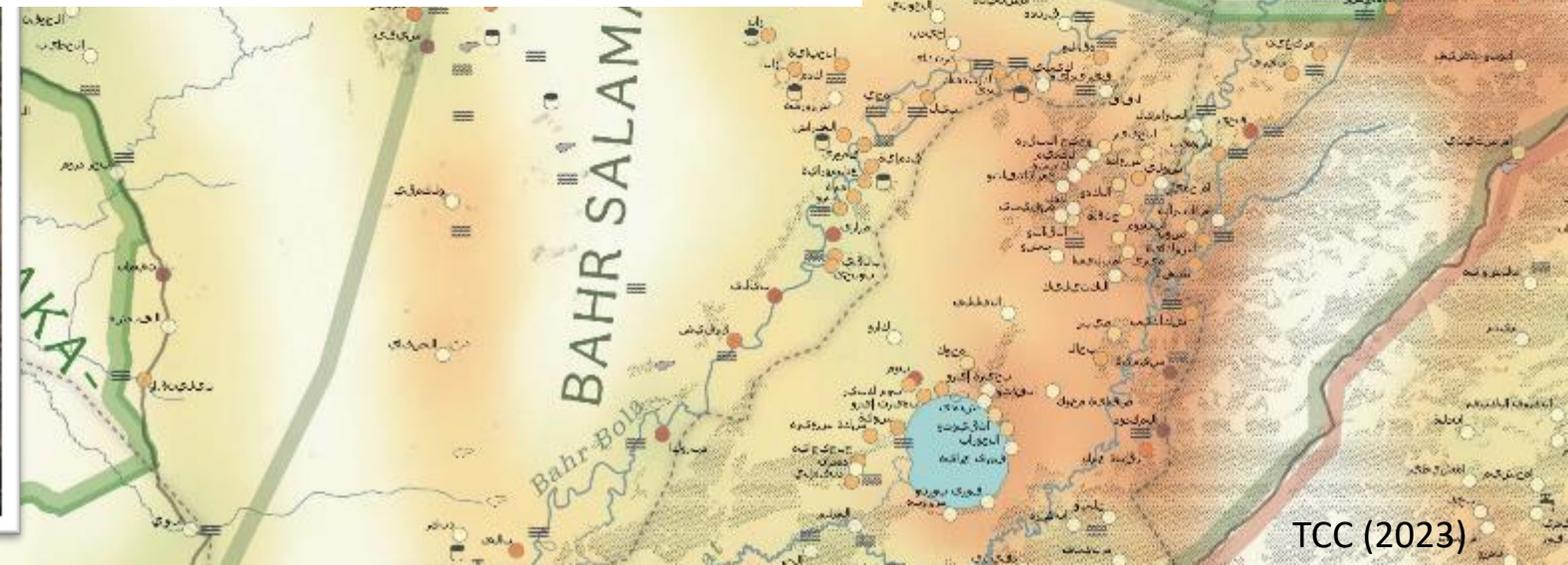
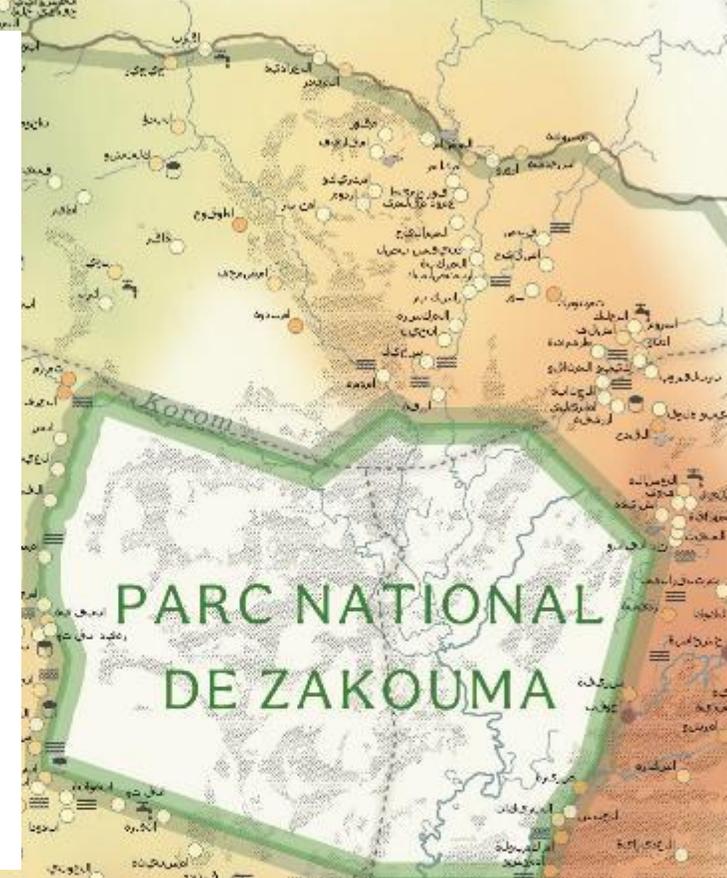
AX-24 La transhumance en Centrafrique : une analyse multidimensionnelle

Mars 2018

Guy-Florent Ankogui-Mpoko et Thierry Vircoulon



Zakouma, Tchad



Waza, Cameroun

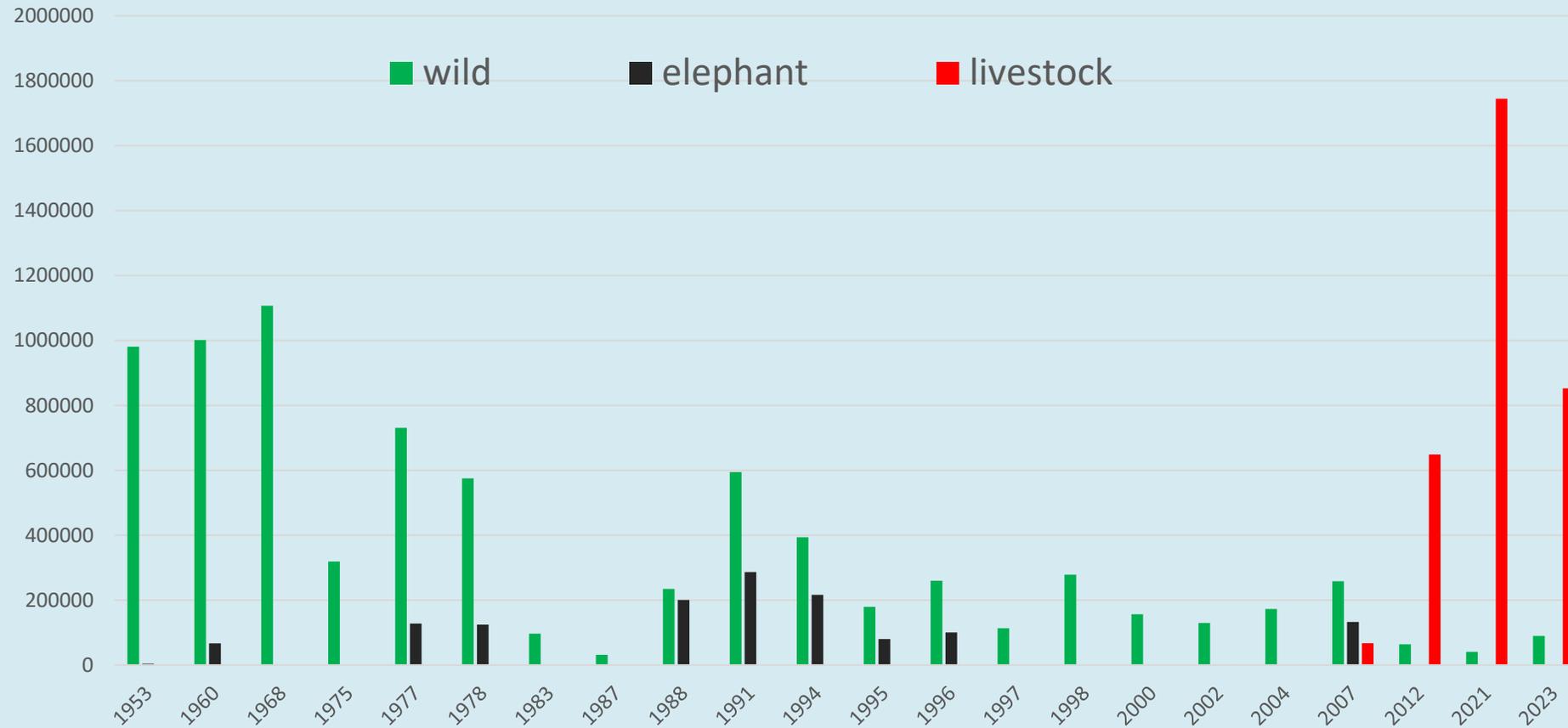


Table 7
Changes in cattle numbers in the Logone Floodplain in response to major disturbances.

Year	Disturbance	Floodplain	Fadaré cattle	Pilot zone	Study area	Change	Source
1975	Before dam	205,839					Beauvilain (1981)
1975	Before dam		11,092				Beauvilain (1981)
1981	After dam		5329			-52%	Beauvilain (1981)
1994	Before reflooding			53,910			Scholte et al. (2006)
1999	After reflooding			88,660	26,615	65%	Scholte et al. (2006)
2008	After reflooding			89,990		1%	Moritz et al. (2013a,b)
2008	Before refugees				50,120	88%	This study
2015	After refugees				42,705	-15%	This study
2016	After refugees						This study

Land Use Policy 86 (2019) 31–42

Contents lists available at ScienceDirect

Land Use Policy

journal homepage: www.elsevier.com/locate/landusepol

Pastoralist refugee crisis tests the resilience of open property regime in the Logone Floodplain, Cameroon

Mark Moritz^a, Victoria Garcia, Abigail Buffington, Mouadjamou Ahmadou

^aDepartment of Anthropology at the Ohio State University, 174 W 18th Avenue, Columbus, OH 43210, USA

Le braconnage s'intensifie dans le parc de Waza

Par Marie Lucie Ayaba

Les impacts du braconnage et du commerce illégal s'intensifient dans le parc de Waza dans la région de l'Extrême-Nord du Cameroun.

Cette activité entraîne ainsi la diminution des populations de lions et de rhinocéros, espèces importantes de ce parc.

Encouragée par l'appât du gain et la salubrité des risques judiciaires encourus, le braconnage connaît une véritable explosion.

Encouragée par l'appât du gain et la salubrité des risques judiciaires encourus, le braconnage connaît une véritable explosion.

Encouragée par l'appât du gain et la salubrité des risques judiciaires encourus, le braconnage connaît une véritable explosion.

Encouragée par l'appât du gain et la salubrité des risques judiciaires encourus, le braconnage connaît une véritable explosion.

Encouragée par l'appât du gain et la salubrité des risques judiciaires encourus, le braconnage connaît une véritable explosion.



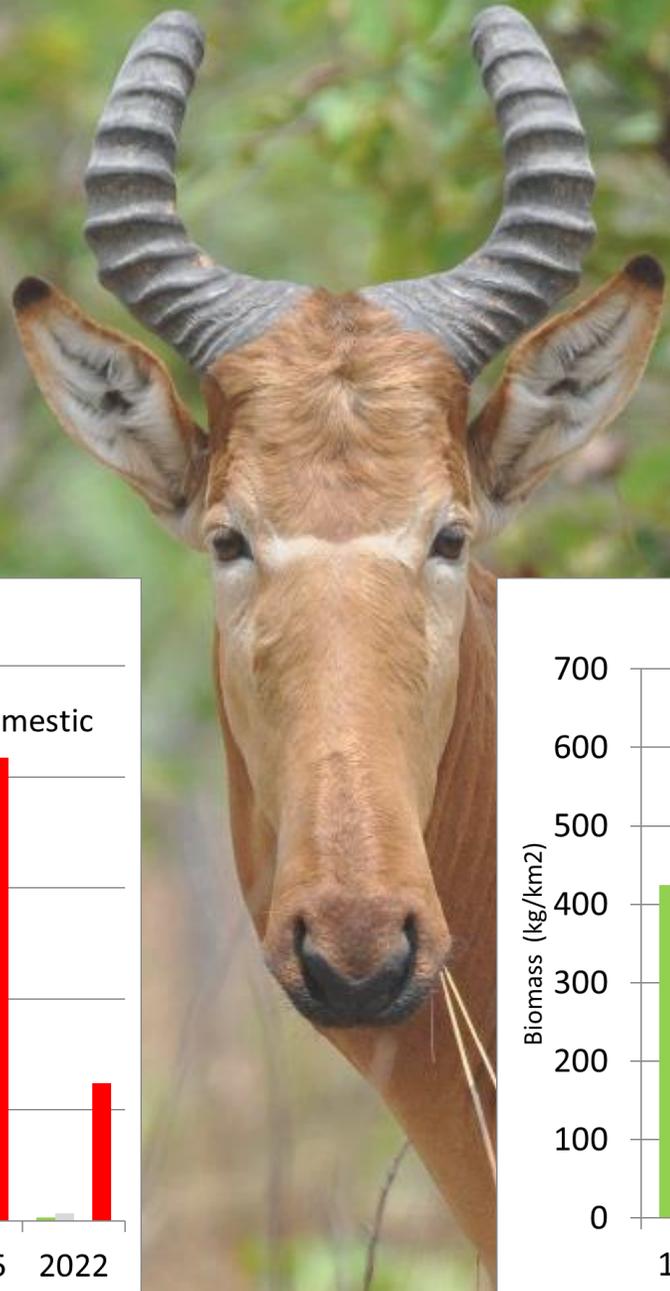
« Les solutions doivent tenir compte de la résilience d'appeler » Effectivement, les lions dans tous les parcs : il y en a tout, pas, rien, beaucoup. Les programmes de gestion participative doivent être renforcés et mis en œuvre pour garantir une fructueuse collaboration des populations locales et des autorités.

Thousands of pastoralists seek refuge in Waza National Park, Cameroon

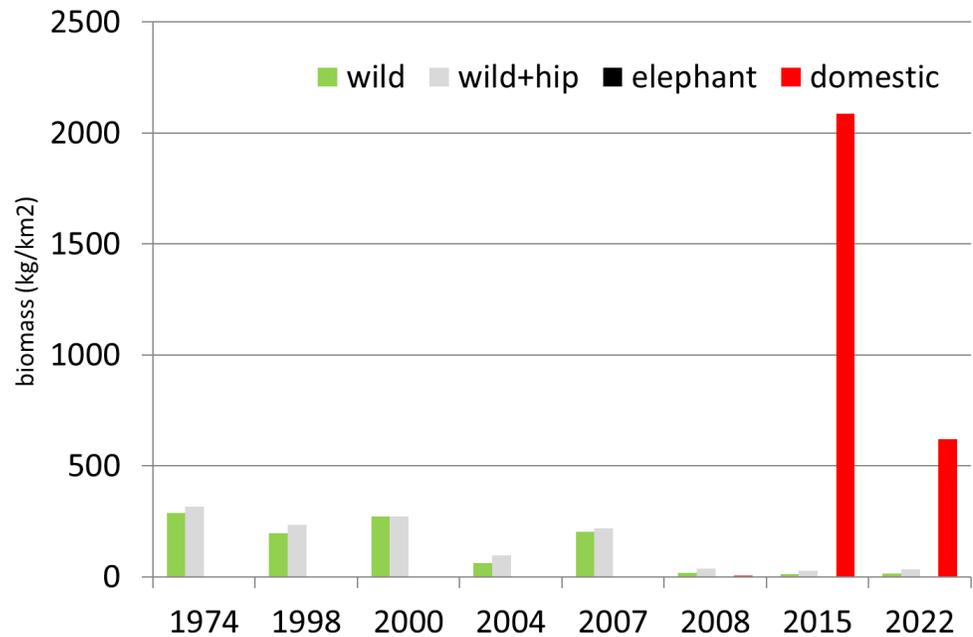
Oryx, 2022, 56(3), 329–335 © The Author(s), 2022.

PAUL SCHOLTE (orcid.org/0000-0003-3813-7363, pault.scholte@gmail.com) and SAÏDOU KARI CARPA, Maroua, Cameroon. MARK MORITZ (orcid.org/0000-0003-0644-0069) The Ohio State University, Columbus, USA

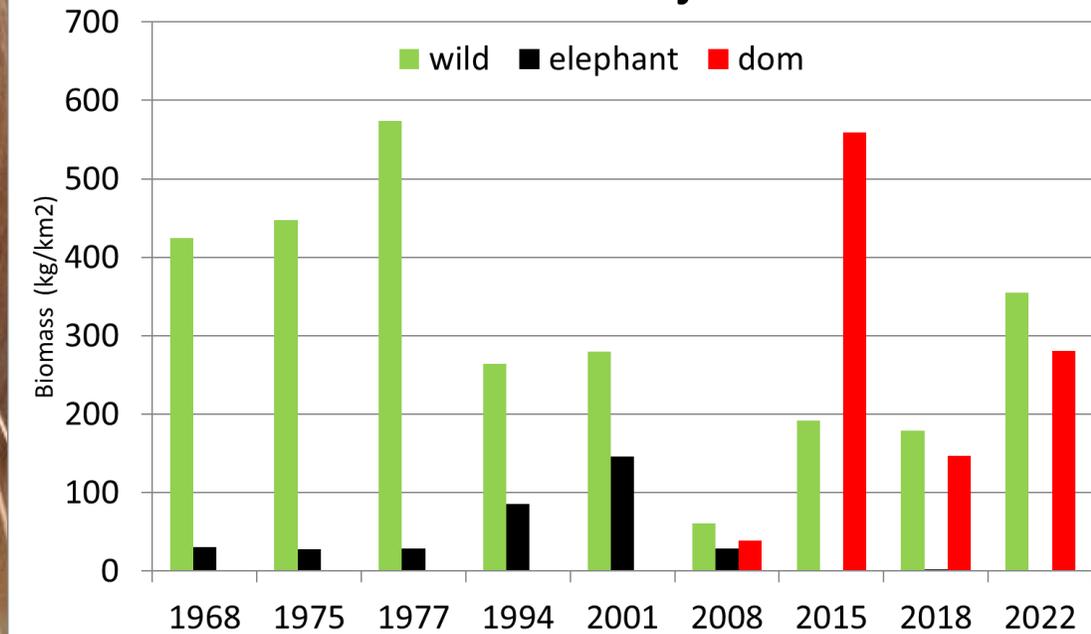




Benoue



Bouba Ndjida



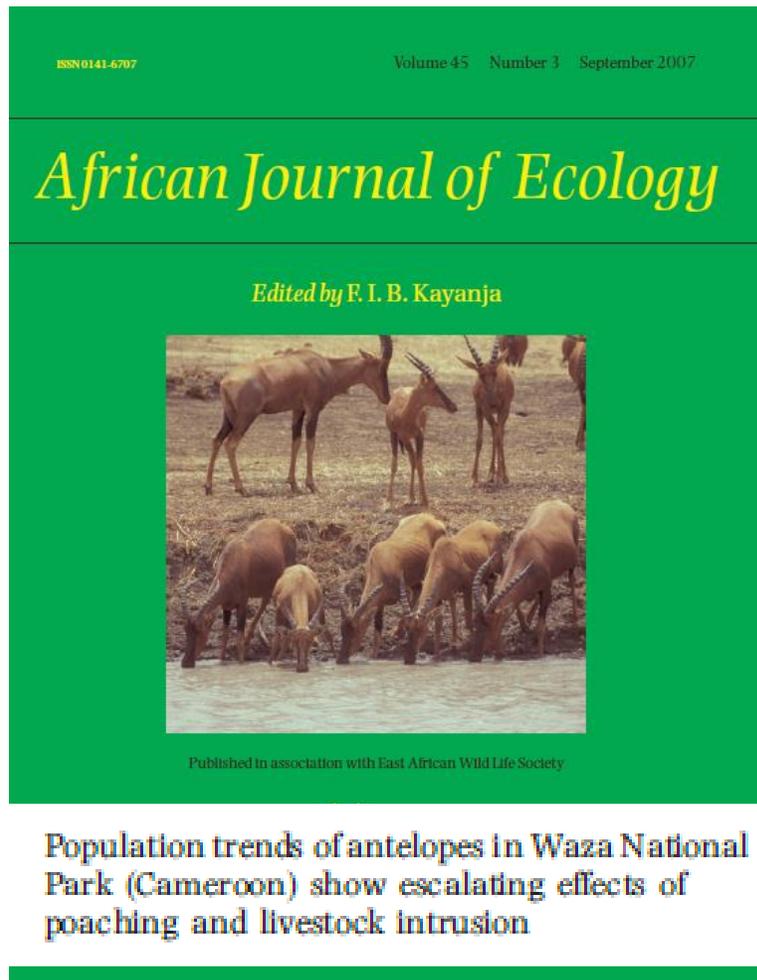
PERSPECTIVES CONTRADICTOIRES SUR LES ELEVEURS TRANSHUMANTS

ACTEUR / PERPETRATOR

ISSN 0141-6707 Volume 45 Number 3 September 2007

African Journal of Ecology

Edited by F. I. B. Kayanja



Population trends of antelopes in Waza National Park (Cameroon) show escalating effects of poaching and livestock intrusion

VICTIME / victim



at
anthropology
today

dictators' money in
British universities
Keith Hart

anthropology
and science
Jonathan Marks

power over the dead
in the 9/11 aftermath
Chip Colwell-Chanthaphonh &
Alice M. Greenwald

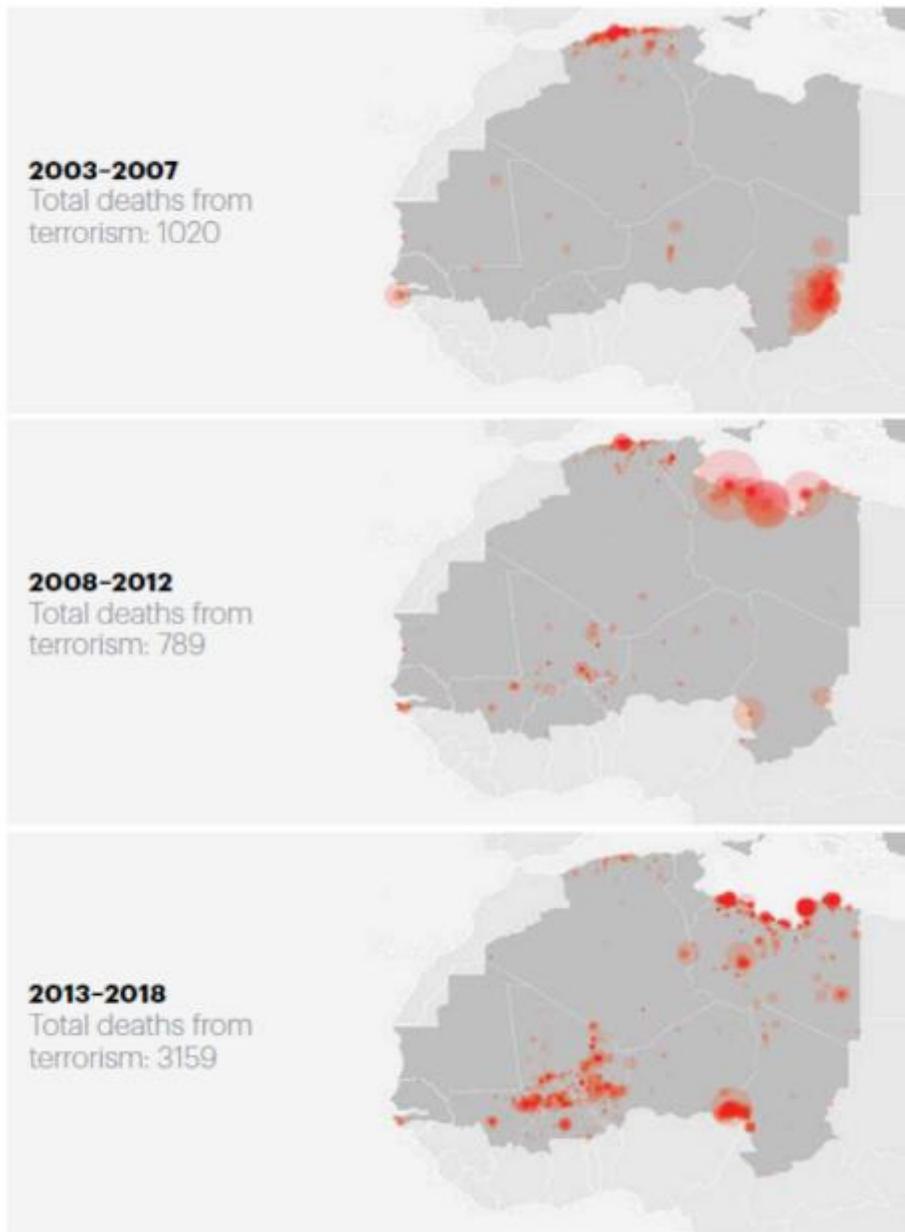
pastoral security
Mark Moritz & Paul Scholte

surveillance and
Danish asylum
Zachary Whyte

freedom of
information:
a case study
Gemma John

Iraq:
the state-of-nature
effect
Marshall Sahlins

PRINT ISSN 0268-540X

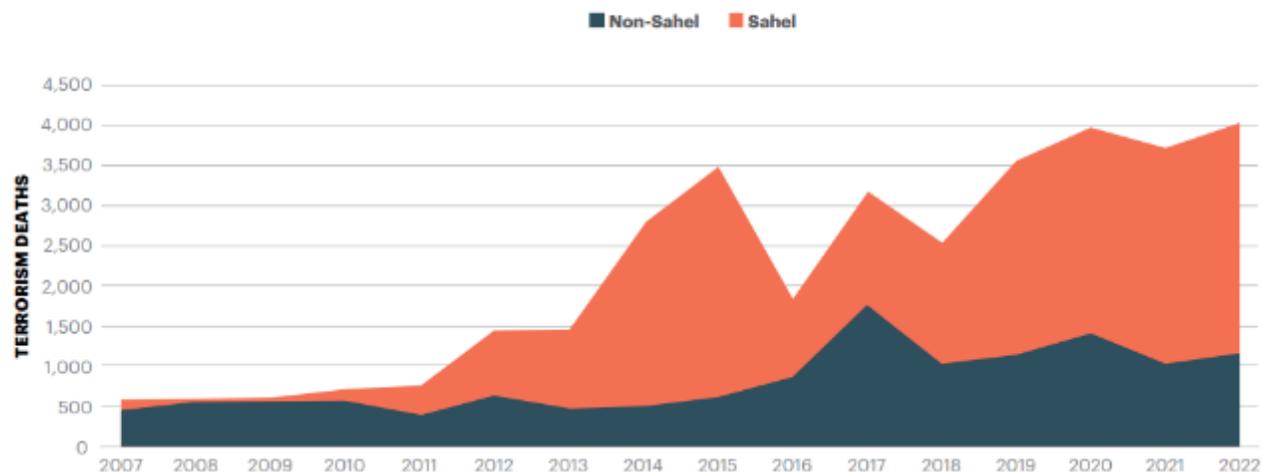


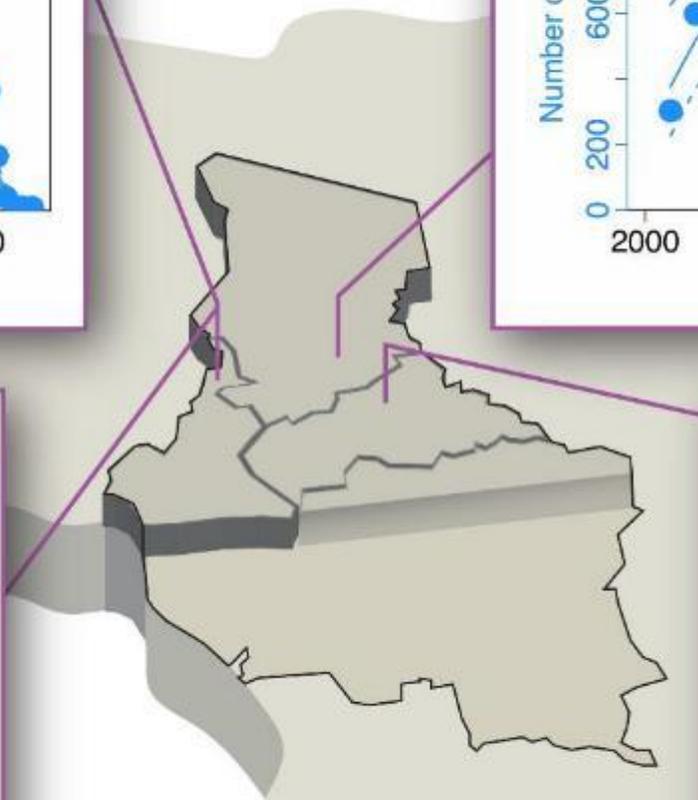
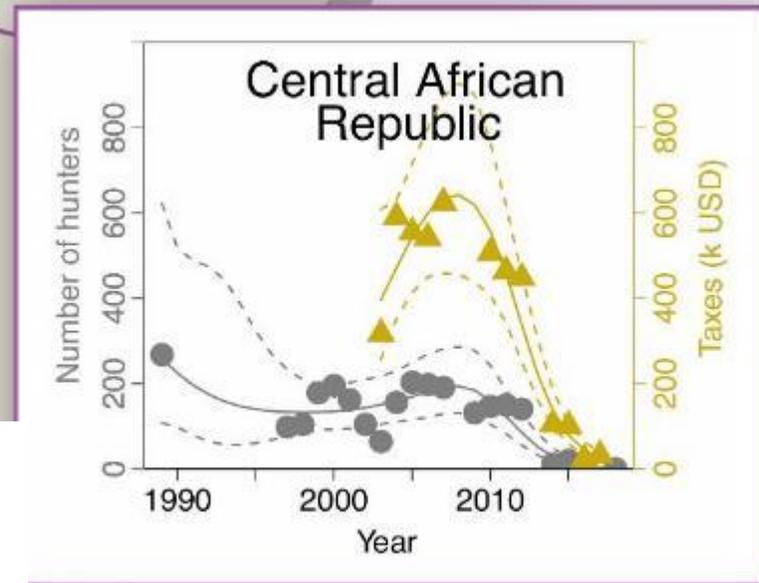
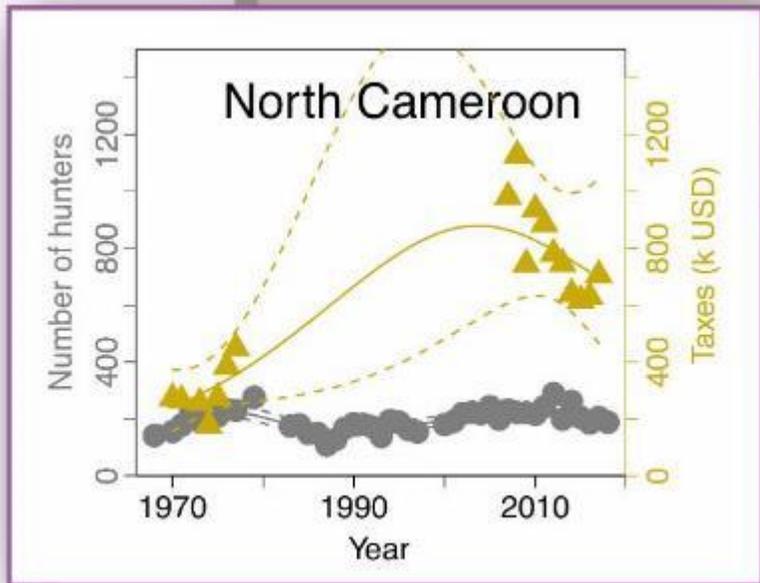
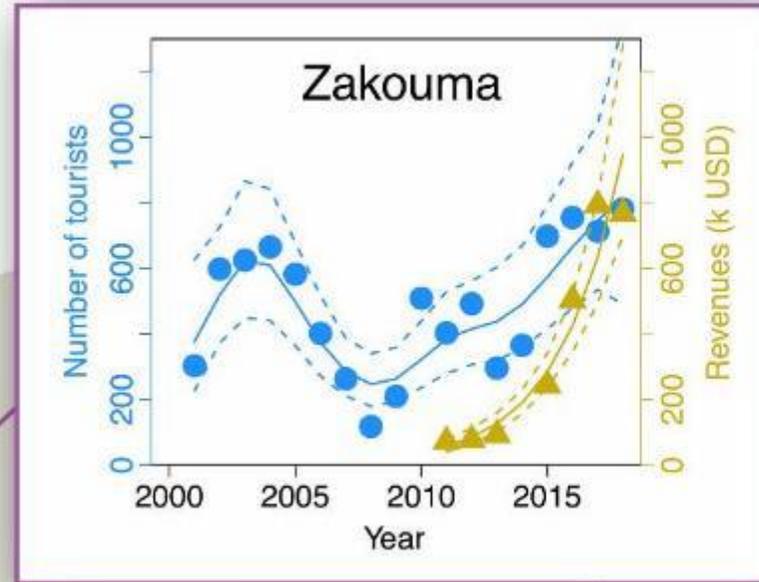
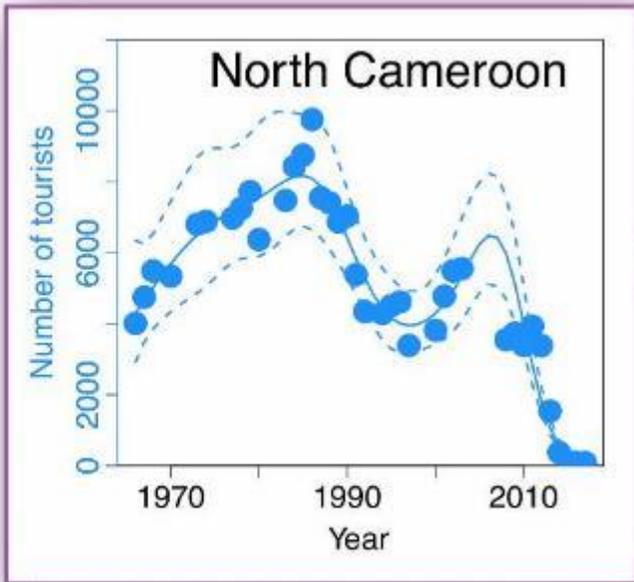
Conflit et insécurité

Deaths from terrorism in sub-Saharan Africa 2007-2022

Since 2012, the Sahel has comprised most deaths from terrorism in sub-Saharan Africa.

GTI (2023)





Received: 10 May 2021 | Revised: 14 September 2021 | Accepted: 22 September 2021
 DOI: 10.1111/cobi.13860

Conservation Biology

CONSERVATION PRACTICE AND POLICY

Conservation overstretch and long-term decline of wildlife and tourism in the Central African savannas

Paul Scholte¹ | Olivier Pays^{2,3} | Saleh Adam⁴ | Bertrand Chardonnet⁵ |
 Hervé Fritz^{5,6} | Jean-Baptiste Mamang⁷ | Herbert H. T. Prins⁸ |
 Pierre-Cyril Renaud^{2,3} | Patrick Tadjou⁴ | Mark Moritz⁹

Avancées depuis Ndjamena: 1. Surveillance /LAB

Salles de contrôle: Après Virunga, Garamba, Zakouma, aussi a Bouba Ndjida, Nouabale-Ndoki, Chinko etc.



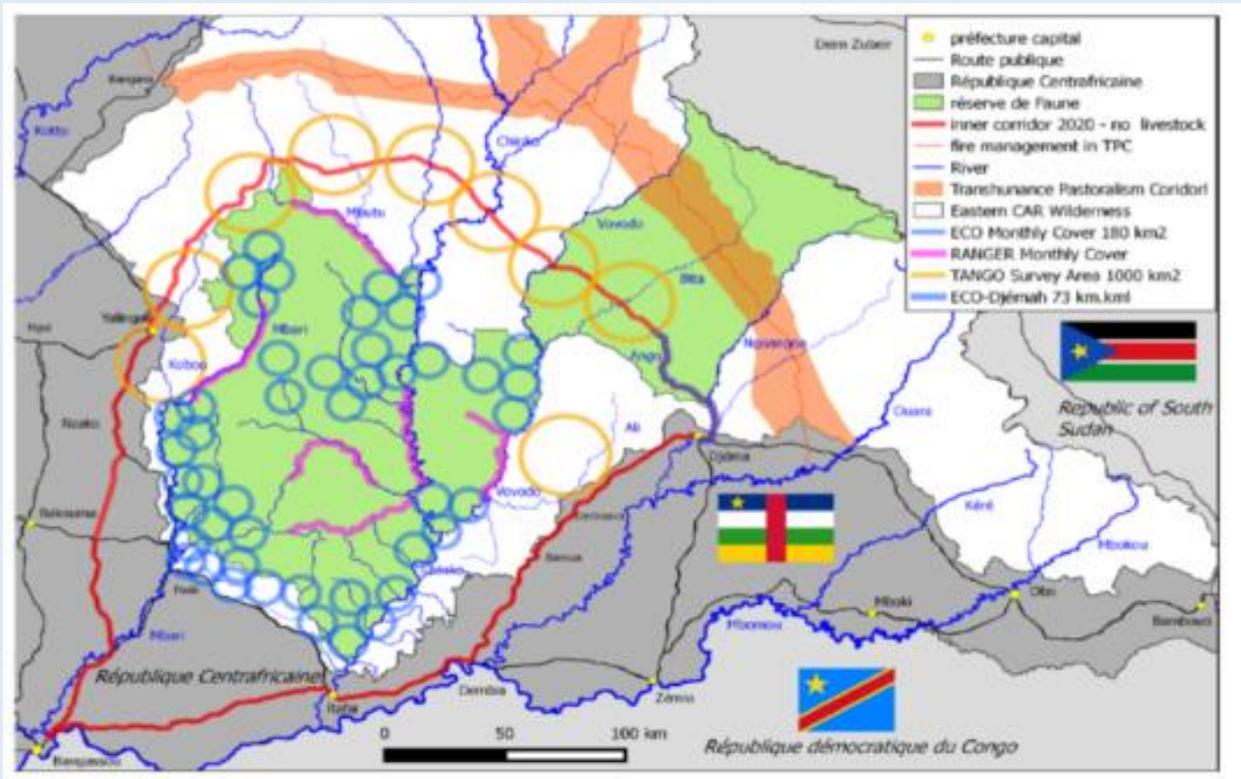
Avancées depuis Ndjamena: 1. Surveillance /LAB

Surveillance aeriennne, Virunga, Garamba, Zakouma, Chinko, Nouabale-Ndoki, etc.

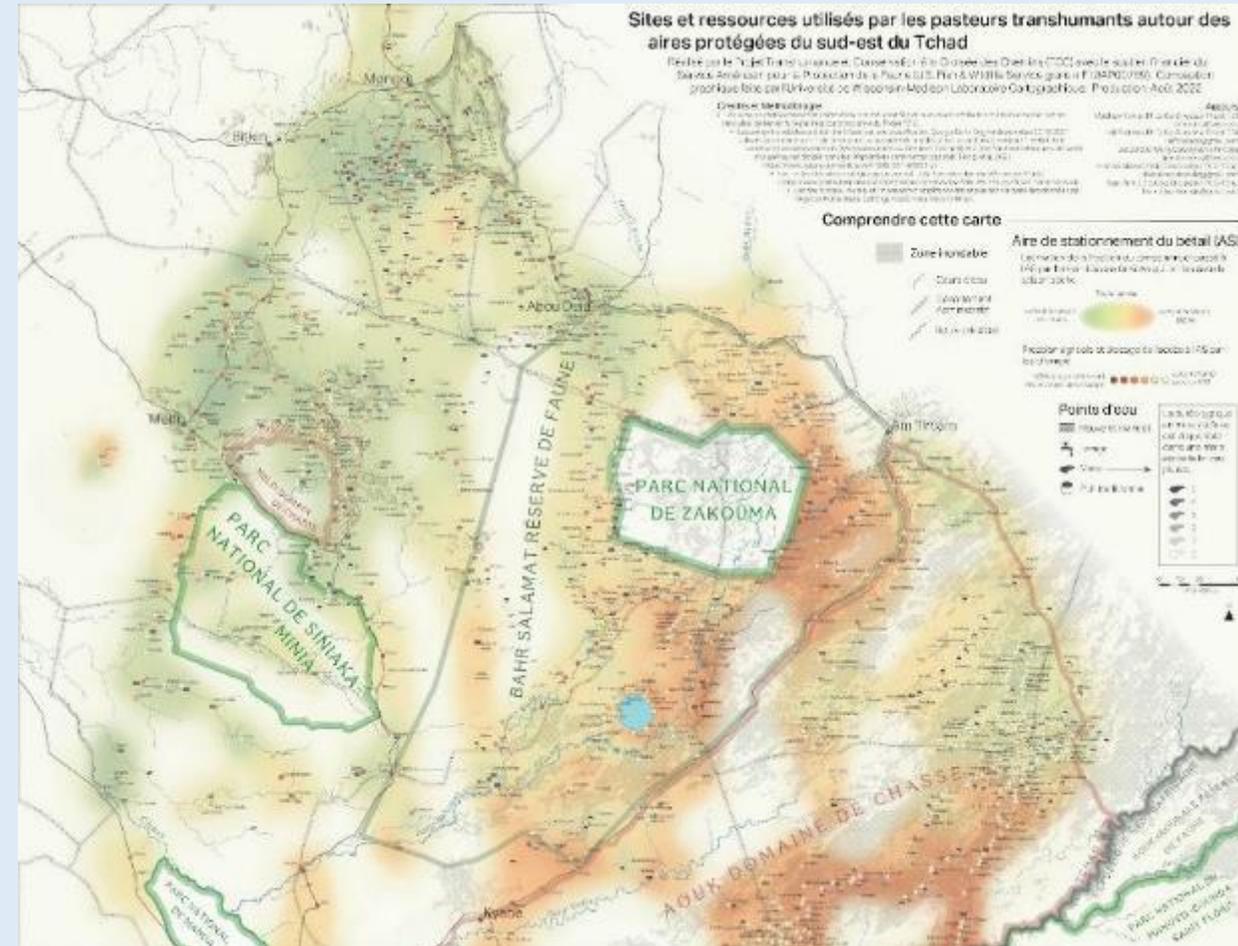


Avancées depuis Ndjamena: 2. Dialogue

Chinko, CAR



Greater Zakouma Ecosystem, Chad



Avancées depuis Ndjamena: 2. Dialogue

Conférence Internationale sur la Transhumance

- Plateforme spécifique sur la question de transhumance (mouvement des animaux, couloirs de Transhumance, conflits éleveur-agriculteur)
- 5 sessions tenues (avec plus de 300 participants au total)
- Participants venant du Cameroun et du Nigeria



Association "TANGO"

- TANGO: Association communautaire de 12 Membres (10 hommes et 2 femmes)
- Equipe d'apaisement des tensions entre les Transhumants, les communautés et les gestionnaires des APs
- Fait partie du système de collecte d'information sur la transhumance



FARO

Nord - RCA

Agents régulateurs de la transhumance (Tango)

80 Tango

1 Expert Transhumance

2 Assistants

En février 2021- janvier 2022:

Intercepté: 4.100 convoyeurs

Plus de 1.778 troupeaux, soit 177.800 têtes de bétail.

Seulement 3% n'ont suivi pas les conseils des Tango.



durabilité ?



Avancées depuis Ndjamena: 3. Chantiers: Activités développement pastorale

Conflits Homme-Faune: un chantier important au Grand Zakouma

- Les éleveurs du GZE rencontrent une faune variée aux points de repos à différents moments de l'année; cependant, la hyène tachetée est considérée comme la principale menace pour leurs moyens de subsistance.
- La prédation est exacerbée par l'interdiction d'ébrancher les branches d'arbres, que les éleveurs utilisent pour construire des corrals de nuit, conduisant à une situation précaire où ils doivent choisir entre le risque d'une forte prédation par les hyènes ou une sanction sévère par les agents forestiers de l'État.
- Possibilité d'identifier des solutions créatives, peu coûteuses mais efficaces au problème (co-crées avec les éleveurs), p.ex matériaux de construction de corral , tester d'autres méthodes de dissuasion des prédateurs etc.



Avancées depuis Ndjamena: 4. Accords transfrontaliers

SUIVI DE LA MISE EN OEUVRE DES RESOLUTIONS DU SOMMET DES CHEFS D'ETATS D'AFRIQUE CENTRALE SUR LA CONSERVATION ET LA GESTION DURABLE DES FORETS TROPICALES

PREMIERE CONFERENCE DES MINISTRES EN CHARGE DES FORETS D'AFRIQUE CENTRALE

YAOUNDE - CAMEROUN LE 04 - 07 DECEMBRE 2000

CONSEIL EXTRAORDINAIRE DES MINISTRES DE LA COMMISSION DES FORETS D'AFRIQUE CENTRALE (COMIFAC)

Commission des Forêts d'Afrique Centrale COMIFAC

CONSEIL EXTRAORDINAIRE DES MINISTRES DE LA COMMISSION DES FORETS D'AFRIQUE CENTRALE (COMIFAC)

ACCORD DE COOPERATION

ENTRE LES GOUVERNEMENTS DE :

- LA REPUBLIQUE DU CAMEROUN
- LA REPUBLIQUE CENTRAFRICAINE
- LA REPUBLIQUE DU CONGO

RELATIF A LA MISE EN PLACE DU TRI-NATIONAL DE LA SANGHA

ACCORD DE COOPERATION

ENTRE LES GOUVERNEMENTS DE :

- LA REPUBLIQUE DEMOCRATIQUE DU CONGO
- LA REPUBLIQUE DU CONGO

RELATIF A LA MISE EN PLACE DE LA BISTORIE IBO TIE - IBO TUMBA

ACCORD DE COOPERATION

ENTRE

- LE GOUVERNEMENT DE LA REPUBLIQUE DU CAMEROUN
- ET
- LE GOUVERNEMENT DE LA REPUBLIQUE DU TCHAD

RELATIF A LA CREATION ET A LA GESTION CONCERTEE DU COMPLEXE TRANSFRONTALIER DES AIRES PROTEGEES BOUBA NDJIDDA ET SENA OURA

ACCORD DE COOPERATION TRIPARTITE

ENTRE

- LES GOUVERNEMENTS DE:
- LA REPUBLIQUE DU CAMEROUN
- LA REPUBLIQUE CENTRAFRICAINE
- ET
- LA REPUBLIQUE DU TCHAD

RELATIF A LA LUTTE ANTI BRACONNAGE TRANSFRONTALIERE



Accords en cours de finalisation / signature

- Accord Bilatéral: Cameroun-Nigeria sur la gestion conjointe des AP à la frontière des deux états
- Accord Bilatéral Tchad-RCA dans la zone Nord
- Accord Bilatéral: Sud Soudan - RDC

Ne jette pas le bébé avec l'eau du bain: *Accord CBLT, libre mouvement du bétail*

Recommandations :

ORGANISATIONS DE CONSERVATION

1. Elargir les partenariats (inclure organisation dites transhumants) pour les activités hors des aires protégées / complexes, notamment pour stimuler un développement pastorale comme alternative des parcours à l'intérieur et aux alentours des aires protégées

GOUVERNEMENTS

2. Inclure les représentants des transhumants dans les consultations sécuritaires
3. Prendre le lead sur l'aménagement territoriale, en assurent une représentation mesurée des transhumants

BAILLEURS DE FONDS

4. Renforcer la coordination à travers les donateurs dans les secteurs de la conservation, de la sécurité et du développement.
5. Veiller à la durabilité et à la continuité de l'assistance financière et technique intégrée.

MERCI