



Conférence Internationale AGRICULTURE, PASTORALISME ET AIRES PROTEGEES

TENSIONS ET SOLUTIONS POUR L'AVENIR
DES TERRITOIRES RURAUX EN AFRIQUE
CENTRALE ET AU SAHEL

Guillaume DUTEURTRE
Pabame SOUGNABE
Koffi ALINON
Ronan MUGELÉ

avec l'ensemble des membres
du Comité Scientifique

Cadrage du CS

Que dit la communauté
scientifique sur les relations
entre agriculture, pastoralisme
et aires protégées?



SOMMAIRE:

1. Des enjeux planétaires
2. Des tensions locales
3. Quelles solutions pour demain ?
4. La conférence, un espace de dialogue



AGRICULTURE, PASTORALISME ET AIRES PROTEGEES

TENSIONS ET SOLUTIONS POUR L'AVENIR
DES TERRITOIRES RURAUX EN AFRIQUE
CENTRALE ET AU SAHEL

1. Des enjeux planétaires



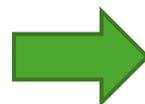


AGRICULTURE, PASTORALISME ET AIRES PROTÉGÉES

TENSIONS ET SOLUTIONS POUR L'AVENIR DES TERRITOIRES RURAUX EN AFRIQUE CENTRALE ET AU SAHEL

Des enjeux planétaires qui s'imposent

Changement climatique
Erosion de la biodiversité



Prise de conscience environnementale



COP Climat
Sommets internationaux

COP Désert.

COP Biodiv.

CITES

Accords de Paris

Engagements nationaux ↔ Engagements internationaux

Obj. 30x30

Déclar. N'Djamena 2019



Décisions politiques locales et projets de conservation



Des enjeux planétaires qui s'imposent

- L'objectif 30x30

- Issu de la COP 15 « Biodiversité » = Montréal (décembre 2022)
- Accord sur le « *cadre mondial de la biodiversité de Kunming-Montréal* »
- = Prévoit notamment que 30% des zones terrestres soient protégées d'ici 2030

- La déclaration de N'Djamena (2019)

- Issue de la Conférence des Ministres d'Afrique centrale
 - Ministres en charge des aires protégées et de la régulation des activités transfrontalières
- Organisée à l'initiative de la COMIFAC et du PFBC
 - Commission des Forêts d'Afrique Centrale (COMIFAC)
 - Partenariat pour les Forêts du Bassin du Congo (PFBC).
- = nécessité de mieux réguler les dynamiques pastorales régionales en lien avec les dispositifs de conservation de la nature





AGRICULTURE, PASTORALISME
ET AIRES PROTEGEES

TENSIONS ET SOLUTIONS POUR L'AVENIR
DES TERRITOIRES RURAUX EN AFRIQUE
CENTRALE ET AU SAHEL

Des enjeux planétaires qui s'imposent

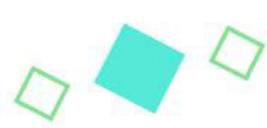
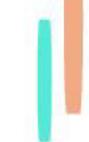
- Renforcer la production de services écosystémiques par les systèmes agropastoraux
 - Reconnaître le rôle des usagers des parcours dans la gestion des écosystèmes et dans la séquestration du carbone
 - Promouvoir l'agroécologie pour encourager les systèmes agricoles durables
 - Elevage extensif, systèmes intégrés agriculture-élevage, Eco-pastoralisme, etc.





2. Des tensions locales





AGRICULTURE, PASTORALISME
ET AIRES PROTÉGÉES
TENSIONS ET SOLUTIONS POUR L'AVENIR
DES TERRITOIRES RURAUX EN AFRIQUE
CENTRALE ET AU SAHEL

Des tensions locales

- Question de la coexistence (ou de la co-adaptation) des **activités humaines** et des **dispositifs de conservation** de la nature





Des tensions locales : que dit la communauté scientifique?

- Depuis 50 ans, extension des zones agropastorales vers le Sud
 - Transformations écologiques (climats, pression des vecteurs..)
 - Pression démographique (pression foncières, fronts pionniers, ...)
 - Essor du cheptel

« Dans ce contexte, nombre d'aires protégées qui avaient été conçues au départ dans des régions exemptes d'activités agropastorales, se sont trouvées insérées dans des territoires nouvellement exploités par l'agriculture et l'élevage » (Boutrais, 2009).



Des tensions locales : que dit la communauté scientifique?

- Les interfaces entre agropastoralisme et zones de conservation sont de nature très diverse
 - Multiplicité des **modes de gestion** des aires protégées de différents statuts
 - Parcs nationaux, réserves de faunes, réserves forestières, forêts classées, etc.
 - Diversité de **statuts fonciers** des espaces agropastoraux environnant
 - Foncier privé, foncier coutumier, communs pastoraux, Droits d'accès à l'eau, etc.

« Cette diversité des statuts fonciers crée un effet de mosaïque, et complique la gestion de ces interfaces » (Bart, 2018).



Des tensions locales : que dit la communauté scientifique?

- Depuis 20 ans le nombre et la surface des aires protégées en Afrique centrale a augmenté de 50%
 - Regain d'intérêt des bailleurs de fonds (Cf plus haut)
 - Reclassement de certaines entités existantes (Parcs de Zah Soo et de Siniaka-Minia)
 - Création de nouvelles aires protégées (Parc de Sena Oura, Réserve de l'Ennedi)

« Au Tchad, 4 des 10 aires protégées ont été créées il y a moins de 15 ans. Et pour 3 d'entre elles, cette création est très récente »
(Mugelé et al., à paraître)

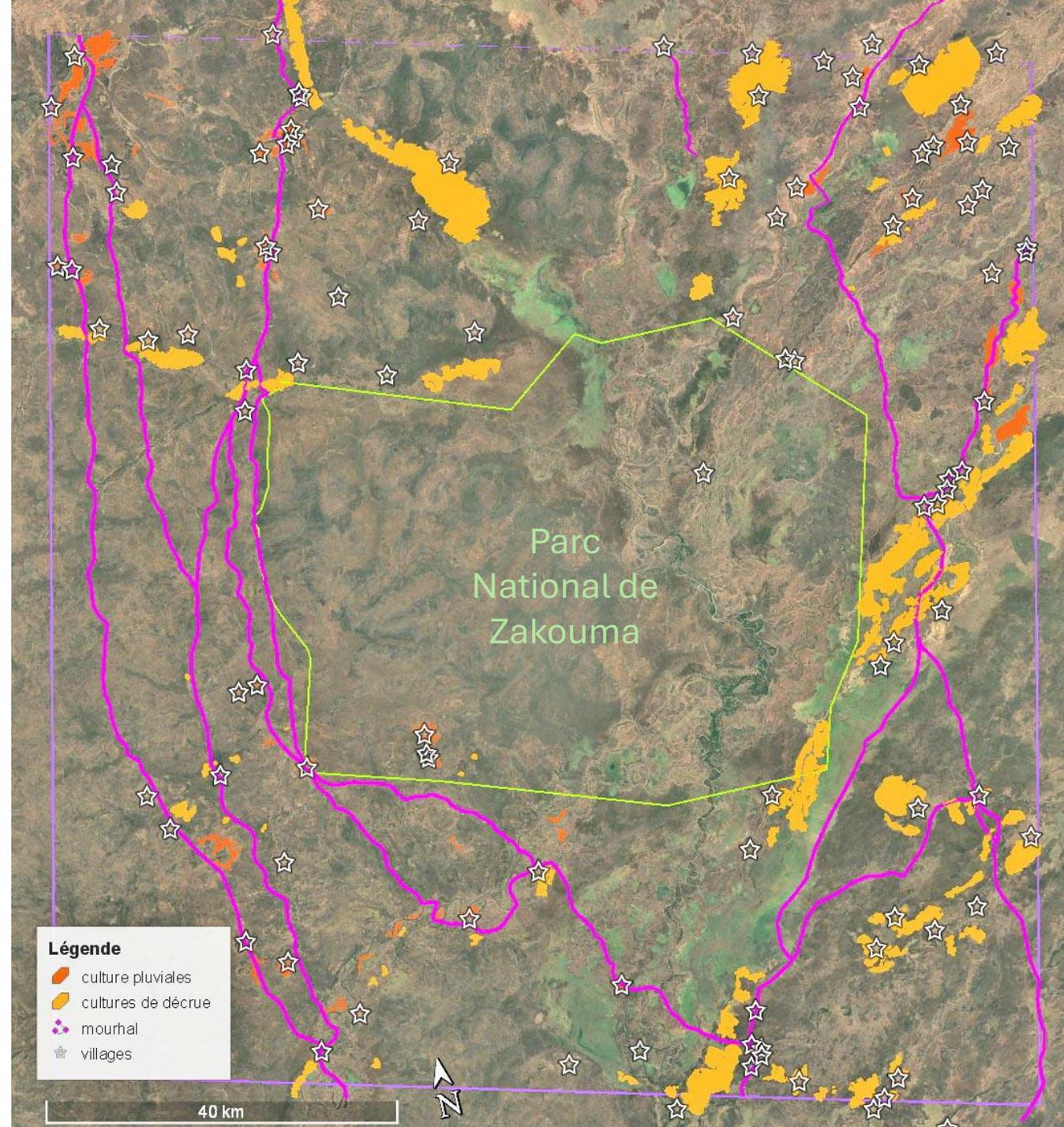
« En Afrique Centrale, les aires protégées couvrent aujourd'hui 14,8% de la surface terrestre » (Doumengue et al., 2021)

Eclairer ces tensions locales par des diagnostics

- **Illustration** : la périphérie de Zakouma

Les couloirs de mobilité saisonnière des éleveurs et de leurs troupeaux (*mourhals* en violet) sont contraints par les limites du parc national (en vert), les réserves de faune et de chasse attenantes, et l'extension des cultures pluviales (en rouge) et des cultures de décrue (en orange)

(Hiernaux et al., à paraître)





AGRICULTURE, PASTORALISME ET AIRES PROTEGEES

TENSIONS ET SOLUTIONS POUR L'AVENIR
DES TERRITOIRES RURAUX EN AFRIQUE
CENTRALE ET AU SAHEL



3. Quelles solutions pour demain ?





AGRICULTURE, PASTORALISME
ET AIRES PROTEGEES

TENSIONS ET SOLUTIONS POUR L'AVENIR
DES TERRITOIRES RURAUX EN AFRIQUE
CENTRALE ET AU SAHEL

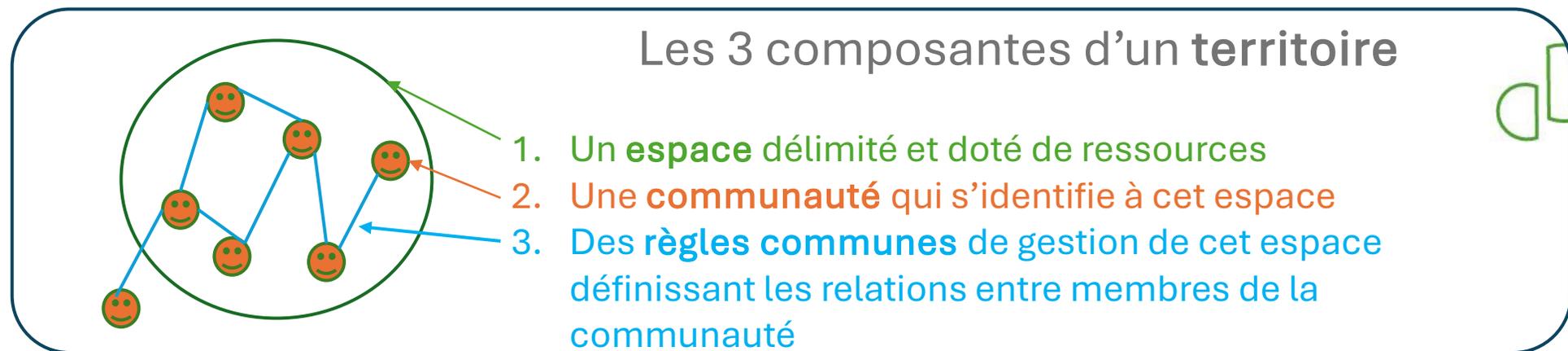
Quelles solutions pour demain?

- Mobiliser les techniques existantes pour piloter ces vastes espaces
 - Utiliser les images satellites et les photographies par drone, croisées avec des relevés de terrain, pour suivre de près l'évolution des ressources naturelles.
 - Utiliser les nouveaux outils numériques pour accompagner la gestion des aires protégées et les espaces périphériques (*fencing*, suivis des animaux par GPS, techniques SPIR ou laser, etc.)
 - Diffuser les méthodes et dispositifs de concertation entre acteurs (type Comités d'Ententes et de médiations)
 - Encourager les innovations de pratiques agroécologiques telles que l'intégration agriculture-élevage-forêts
 - Ex: cultures fourragères, recyclage des biomasses, gestion des fumures, pâturage tournant, etc.

→ Cf Session 2.a

Quelles solutions pour demain?

- Accompagner la **gouvernance** locale des zones d'interface, afin que puisse émerger des règles concertées
 - Analyser ces modes de gestion des espaces en tenant compte des **territoires** plus larges dans lesquels s'insèrent les aires protégées
 - Prendre en compte les **exigences de conservation** de la nature tout en respectant les **modes de vie des communautés** locales



→ Cf Sessions 3.a, 3.b, 3.c



AGRICULTURE, PASTORALISME ET AIRES PROTEGEES

TENSIONS ET SOLUTIONS POUR L'AVENIR
DES TERRITOIRES RURAUX EN AFRIQUE
CENTRALE ET AU SAHEL

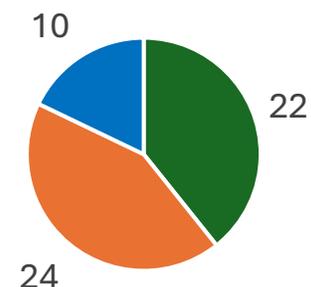


4. La conférence, un espace de dialogue

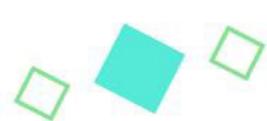
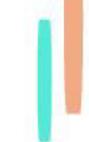
La Conférence : un dialogue entre communautés

- Une diversité de points de vue
 - La communauté de la « conservation »
 - La communauté des « pastoralistes »
 - + des approches « territoriales » moins partisans
- Des échanges académiques
 - Communications scientifiques
- Un dialogue science-société
 - 3 Side-events
 - 2 Tables-rondes (avec des acteurs porteurs d'enjeux)

Répartition des 56 communications



- Communauté sur la "conservation"
- Communauté sur le "pastoralisme"
- Géographie des territoires



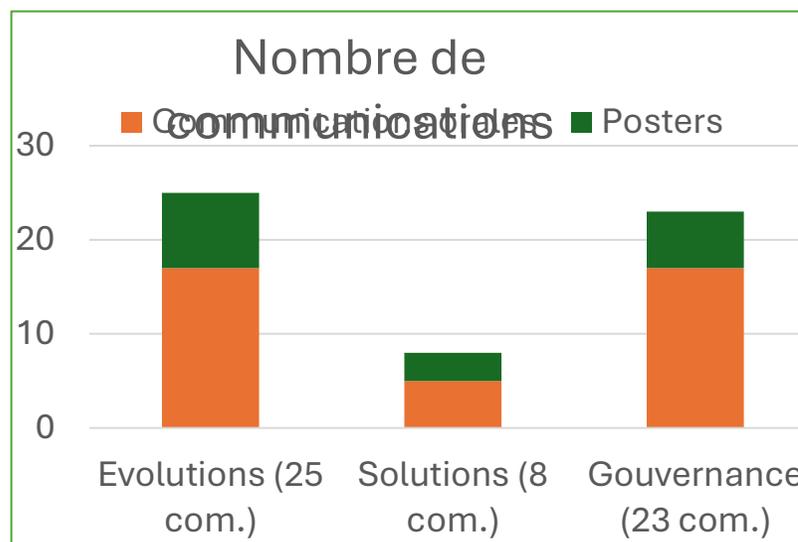
Une diversité bien représentée dans les sessions

- 65 Propositions de communications reçues
- 56 communications retenues (résumés)
 - 4 communications orales en sessions plénières
 - 34 communications orales en sessions parallèles
 - 14 posters
- 27 textes longs
- Une diversité de cas d'étude
 - Afrique de l'Ouest : Sénégal, Guinée, Niger, Côte d'Ivoire
 - Afrique Centrale : Tchad, Cameroun, RCA, RDC
 - Autres régions : Afrique de l'Est, Europe



Une diversité bien représentée dans les sessions

- 3 grandes thématiques



Sessions 1.a, 1.b, 1.c
Evolutions des activités agropastorales et des démarches de conservation

Sessions 2.a
Solutions techniques pour la production agropast. et la conservation

Sessions 3.a, 3.b, 3.c
Gouvernance et co-construction de l'avenir des territoires ruraux



AGRICULTURE, PASTORALISME
ET AIRES PROTEGEES

TENSIONS ET SOLUTIONS POUR L'AVENIR
DES TERRITOIRES RURAUX EN AFRIQUE
CENTRALE ET AU SAHEL

Résultats attendus

- Des échanges oraux, en bonne courtoisie
 - Pour écouter, connaître, comprendre
- Des actes écrits
 - Recueil des 56 résumés
 - Fichiers de 27 textes longs
 - Rapport général de la Conférence
 - Compte-rendu des « side-events »
- Des pistes pour le futur
 - Nouvelles idées (priorités de recherche, drafts de projets..)
 - Nouveaux partenariats
 - ... ?



Conclusion

- La communauté Scientifique est mobilisée pour :
 - Rendre compte des enjeux planétaire de conservation de la nature
 - Documenter les tensions locales qui résultent des dispositif de conservation
 - Accompagner la gouvernance locale des espaces d'interface pour co-construire l'avenir des territoires ruraux





AGRICULTURE, PASTORALISME ET AIRES PROTEGEES

TENSIONS ET SOLUTIONS POUR L'AVENIR
DES TERRITOIRES RURAUX EN AFRIQUE
CENTRALE ET AU SAHEL



merci