



# Conférence Internationale AGRICULTURE, PASTORALISME ET AIRES PROTEGEES

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

Présenté par **ILBOUDO  
Basnewindé**, Doctorant à  
l'UJKZ/La.B.E.V (BF)

✉ [basnewinde.ilboudo@ujkz.bf](mailto:basnewinde.ilboudo@ujkz.bf)  
☎ +226 71 43 50 95

Directeur de Thèse  
**OUEDRAOGO Oumarou**  
*Professeur Titulaire*



**Connectivité** **espace**  
**agropastoral** **et aire protégée:**  
**opportunité** **pour** **une**  
**conservation** **durable** **de la**  
**biodiversité** **en Afrique** **de**  
**L'Ouest**



# PLAN

- Introduction
- Zone d'étude
- méthodologie
- Résultats
- Conclusion



AGRICULTURE, PASTORALISME  
ET AIRES PROTEGEES

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

# INTRODUCTION 1/4



Extensif, multiples services:  
fertilisation, traction, transport...

(Timpong-Jones et al. 2023)

**Elevage:** sécurité alimentaire  
et financière, identité culturelle

(Alary et al., 2011;



# INTRODUCTION 2/4

**Sècheresse 1970/1980 : vagues migratoires vers le Sud**

Défis de cohésion des exploitants, intégration élevage-agriculture, amélioration de la production animale (Boutrais, 2008)



**Création de zones pastorales (Robert, 2010; Ima-Ouoba, 2018)**



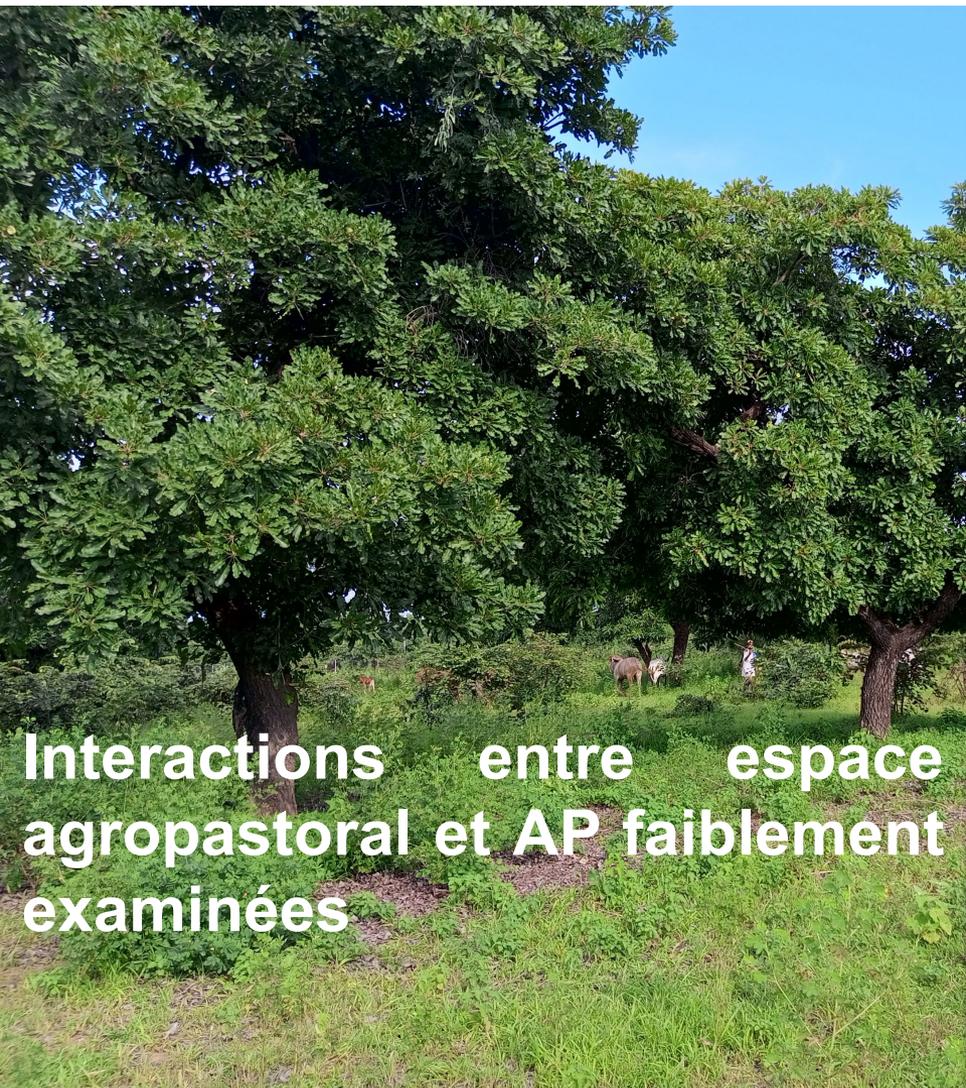
Dégradation-raréfaction des RP, recours aux AP: **Etudes?**



AGRICULTURE, PASTORALISME  
ET AIRES PROTÉGÉES

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

# INTRODUCTION 3/4



Nécessité de disposer d'outils  
d'aide aux aménagements  
pastoraux

## O Général

Promouvoir un pastoralisme  
durable à travers la connectivité  
espace agropastoral - aire  
protégée



AGRICULTURE PASTORALISME  
ET AIRES PROTEGEES

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

# INTRODUCTION 4/4

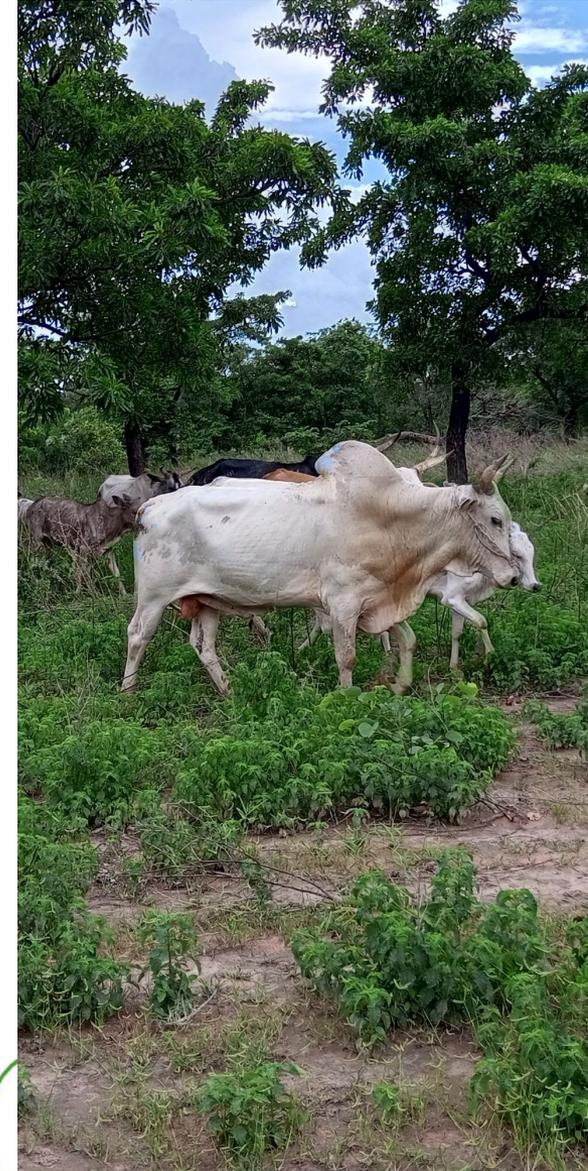
## O. Spécifiques (OS)

1 Déterminer le rôle du complexe dans la régulation cohésion éleveurs-agriculteurs

1 Déterminer le rôle de l'espace agro-pastoral dans la conservation de la BD

2 Déterminer l'intérêt de la connexion espace agropastoral-AP pour la production fourragère

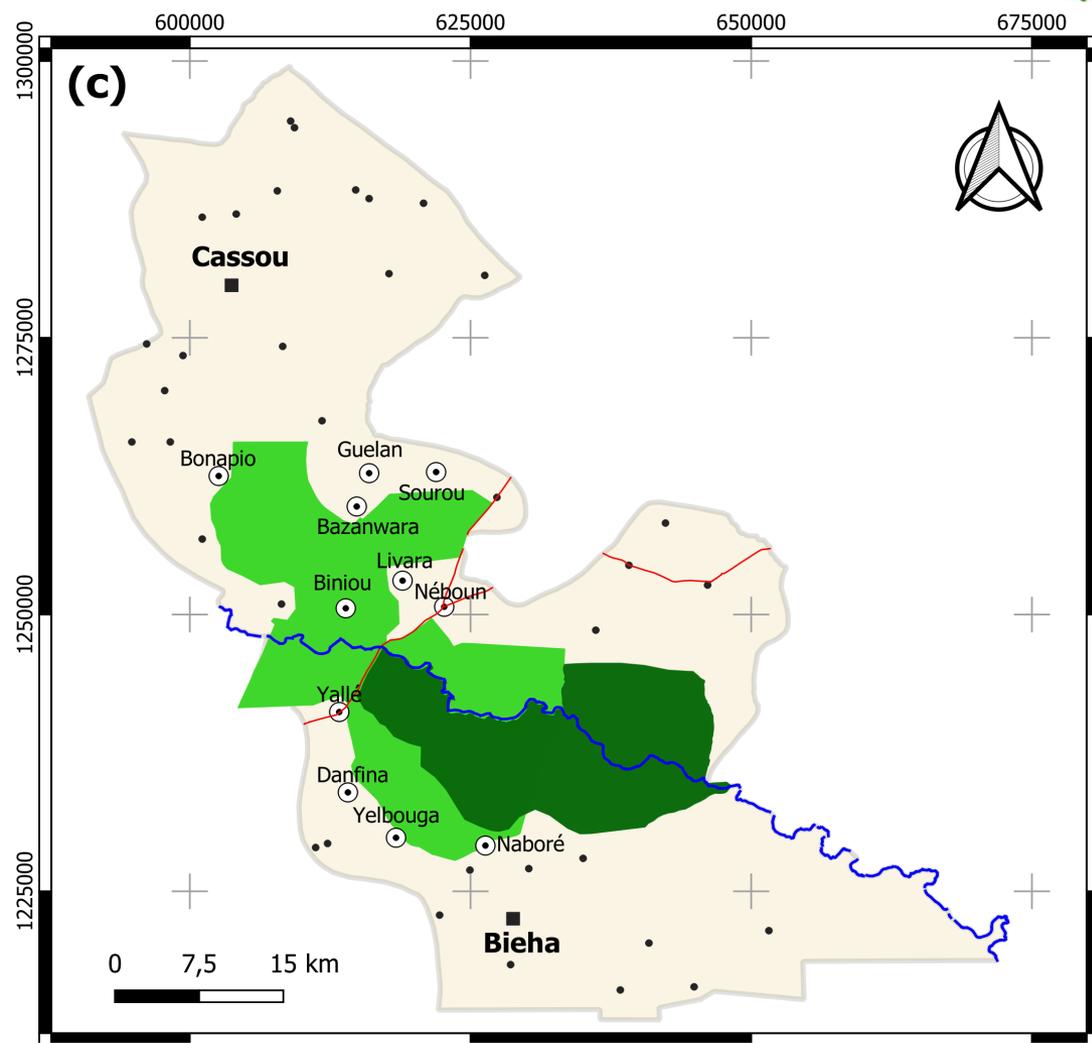
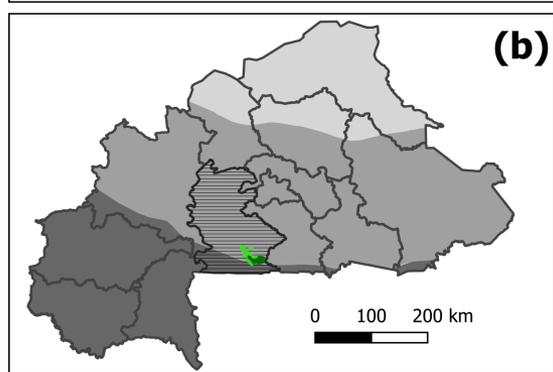
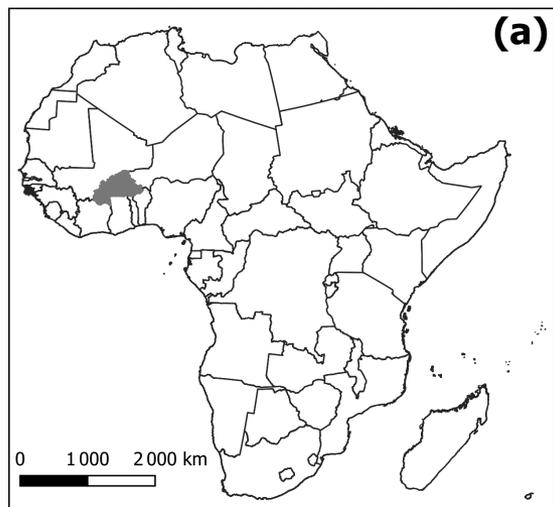
**Hypothèse** : Il y a un transfert des SE et de la conservation de la BD entre espace agropastoral et AP connectés



# ZONE D'ETUDE 1/1

ZAP Yallé (40000ha), connectée à la FC Sissili (32000ha) Soudano-sahélienne Sud

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



P: 915,98 ± 134,21 mm et T: 22,18 à 35,59 °C

# METHODOLOGIE 1/3

## Régulation de la cohésion éleveurs-agriculteurs

### Enquêtes, échantillonnage

orienté non stratifié 242 chefs de ménages :

- Taille du cheptel
- Conduite du troupeau en fonction du calendrier pastoral
- Observation exploitation des RP

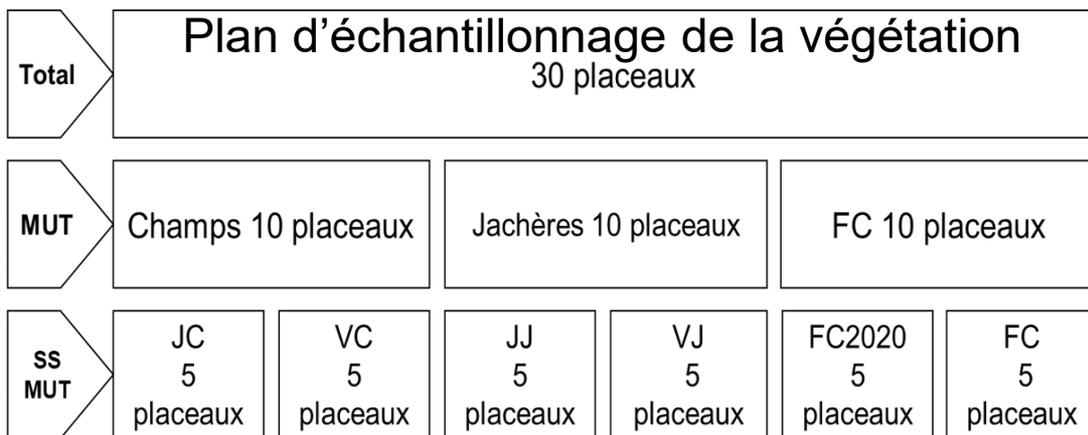
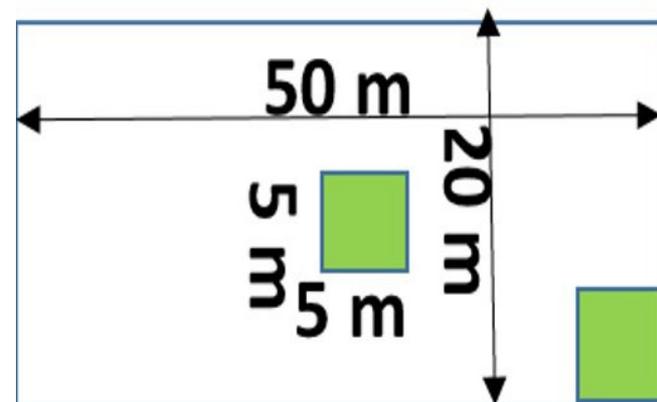


# METHODOLOGIE 2/3

## Conservation de la BD

### Inventaire et dendro ligneux

Echantillonnage stratifié, aléatoire



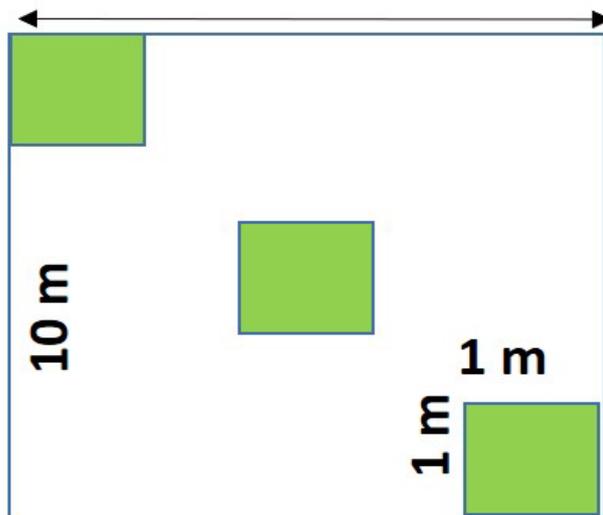
Inventaire ligneux, DBH, Ht, diam collet, Ht, méca régénération



# METHODOLOGIE 3/3

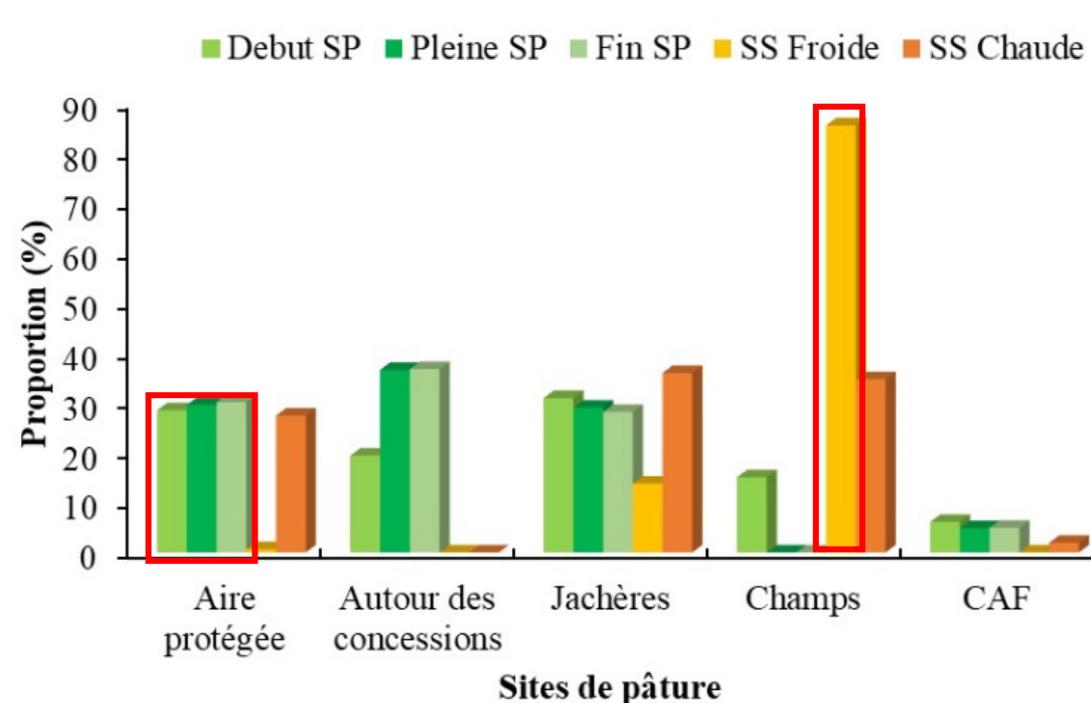
## Production en ressources fourragères

Inventaire  
Taux rec  
Is  
Fauche  
Tri



# RESULTATS 1/5

## Régulation de la cohésion éleveurs-agriculteurs

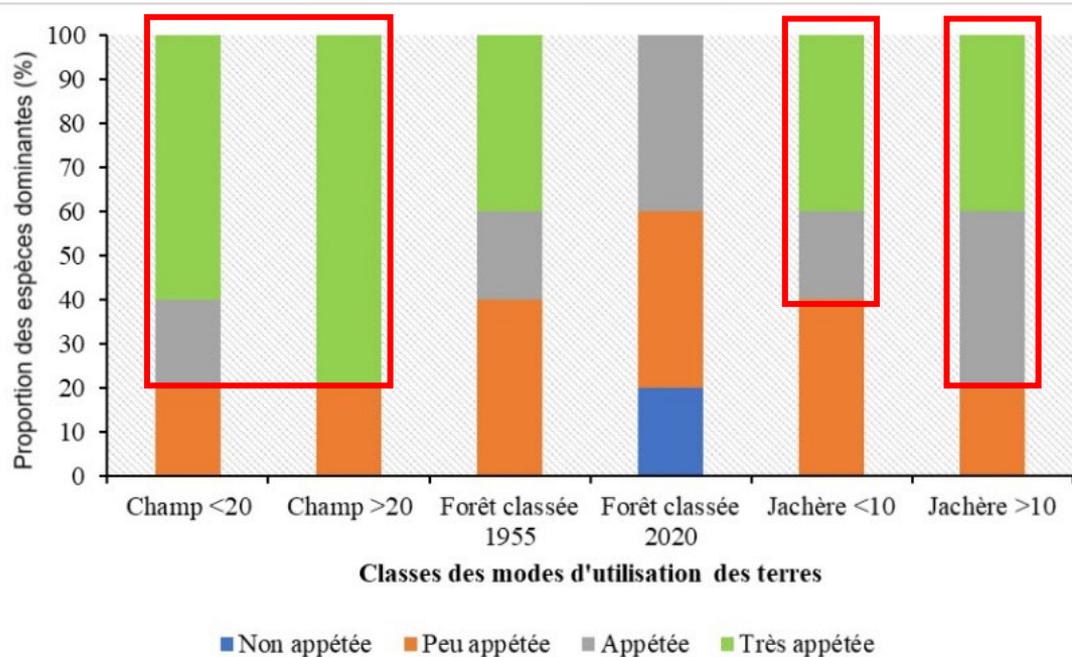


AP refuge en SP pour le troupeau

Vaine pâture création liens sociaux

# RESULTATS 2/5

## Dominance des espèces TA, A dans l'espace agropastoral



Conservation pour utilisation  
Dissémination semences



# RESULTATS 3/5

## Conservation espèces d'importance socio-économiques



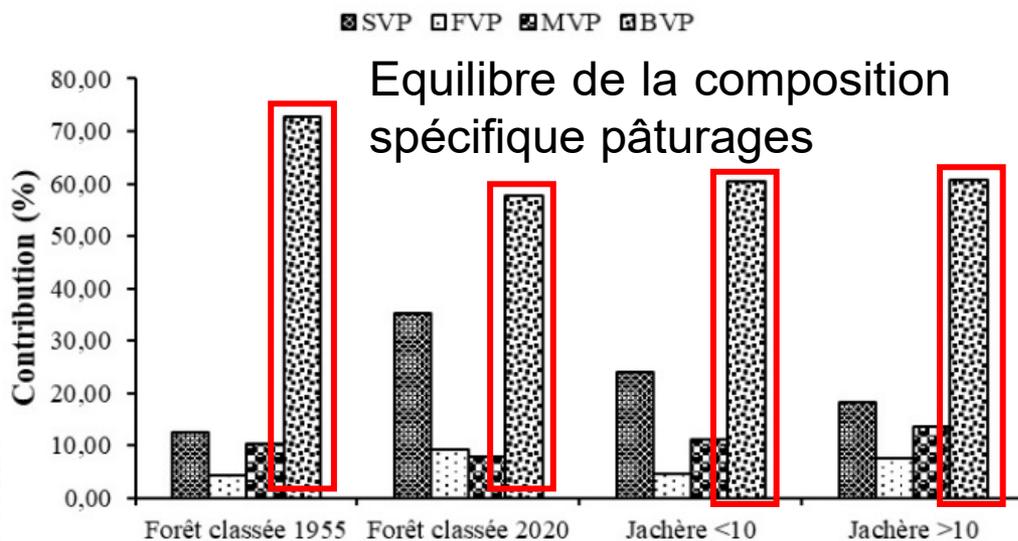
AGRICULTURE, PASTORALISME  
ET AIRES PROTÉGÉES  
TENSIONS ET SOLUTIONS POUR L'AVENIR  
DES TERRITOIRES RURAUX EN AFRIQUE  
CENTRALE ET AU SAHEL



Implication des pop agro-pasto reboisement et RNA pour  
restauration des écosystèmes et zones périphériques  
des AP

# RESULTATS 4/5

## Production fourragère : Dominance BVP



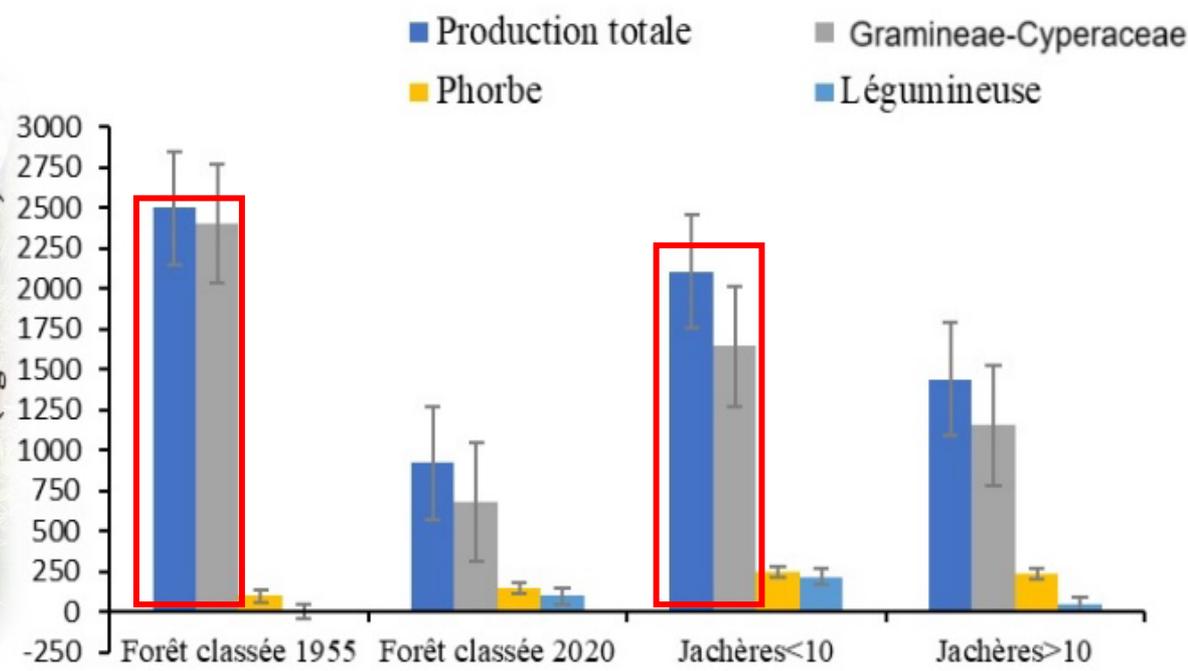
AGRICULTURE, PASTORALISME  
ET AIRES PROTÉGÉES  
TENSIONS ET SOLUTIONS POUR L'AVENIR  
DES TERRITOIRES RURAUX EN AFRIQUE  
CENTRALE ET AU SAHEL

Connectivité : outil gestion durable des RP



# RESULTATS 5/5

## Production fourragère : bonne production fourragère



Forte prod Gra\_Cyp, Prod fourragère max AP

Exploitation durable par fauche de conservation





# CONCLUSION 1/2

## Connexion espace agropastoral-aire protégée :

- Support cohésion élev-agri
- Transfert conservation BD vers espace agro-pasto
- Dissémination des espèces



# CONCLUSION 2/2

- Optimisation équilibre  
pâturages
- Opportunité fourniture de  
fourrages





**AGRICULTURE, PASTORALISME  
ET AIRES PROTEGEES**

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



**MERCI POUR VOTRE AIMABLE  
ATTENTION !**

**REMERCIEMENTS**

