

# ATLAS



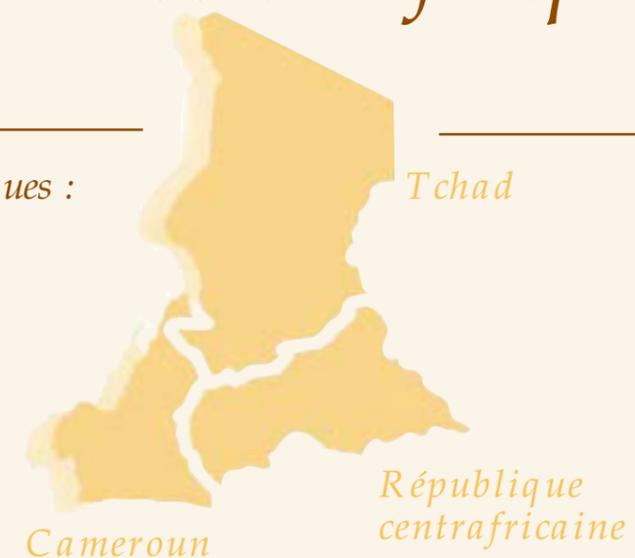
Pôle régional  
de recherche appliquée  
au développement des savanes  
d'Afrique centrale



## *Agriculture et développement rural des savanes d'Afrique centrale*

Editeurs scientifiques :

Jean-Yves Jamin  
Christian Gounel  
Christophe Bois



# *Atlas*

## *Agriculture et développement rural des savanes d'Afrique centrale*

*Cameroun – République centrafricaine – Tchad*

*Editeurs scientifiques : J.-Y. Jamin, C. Gounel, C. Bois*

*Préface de M. le Ministre S. Namkosséréna*

*Avant-propos de L. Seiny-Boukar*

*Pôle régional de recherche appliquée  
au développement des savanes  
d'Afrique centrale (PRASAC)*

*Centre de coopération internationale  
en recherche agronomique  
pour le développement (CIRAD)*

*N'Djamena, Tchad ;  
Montpellier, France,  
2003*

**Coordination des travaux**

*J.-Y. Jamin, C. Gounel, C. Bois*

**Elaboration et révision des cartes**

*C. Gounel et C. Bois, avec G. F. Ankogui-Mpoko, A.B. Bangara, D. Béclier, G. Begoto, P. Doko, E. Fotsing, D. Gautier, G. Grellet, S. Guillobez, B. Iratchet, J.-Y. Jamin, P. Morant, F. Réounodji*

**Rédaction et révision des notices**

*J.-Y. Jamin, G.F. Ankogui-Mpoko, D. Awa, B. Chardonnet, K. Djondang, G. Duteurtre, J. Faikréo, G. Faure, M. Figuié, E. Fotsing, D. Gautier, C. Gounel, D. Kadekoy-Tigagué, G. Magrin, F. Maïnam, E. Mbétid-Bessane, F. Réounodji, C. Seignobos, L. Seiny-Boukar, A. Teyssier, E. Vall*

**Révision bibliographique**

*M.-C. Duchamp*

**Corrections éditoriales**

*J. Bodichon, C. Rawski*

**Maquette et mise en page**

*J.-C. Lorente, C. Rollin  
Roberto Hamm - Crayon et Cie*

**Crédit photos**

*Prasac, 2002. Mille et une photos des savanes d'Afrique centrale. Cédérom.*

*Auteurs : C. Bois (p. 17, 47), C. Cerdan (p. 75), D. Chavatte (p. 87), G. Duteurtre (p. 27, 71), M. Havard (p. 55), J.-Y. Jamin (p. 9, 11, 13, 19, 23, 27, 29, 31, 39, 47, 54, 55, 63, 65, 67, 69, 71, 73, 81, 83, 84, 85, 89, 92, 93, 95), G. Magrin (p. 25, 30, 33, 77), B. Mathieu (p. 97), E. Vall (p. 54), stagiaires de l'Engref (p. 15, 21, 27, 35, 47, 59)*

Ouvrage réalisé au Laboratoire régional de géomatique ICRA/PRASAC de Bangui, dans le cadre de la composante « Observatoire du développement » du PRASAC.

PRASAC, Pôle régional de recherche appliquée au développement des savanes d'Afrique centrale

Sous l'égide de :

CORAF, Conseil ouest-africain de la recherche agronomique pour le développement

CEMAC, Communauté économique et monétaire de l'Afrique centrale

Institut centrafricain de recherche agronomique, ICRA

Institut de recherche agricole pour le développement, IRAD

Institut tchadien de recherche agronomique pour le développement, ITRAD

Laboratoire de recherche vétérinaire et zootechnique de Farcha, LRVZ

Centre de coopération internationale en recherche agronomique pour le développement, CIRAD

Institut de recherche pour le développement, IRD

Université de Leyde / Université de Dschang / Centre d'étude de l'environnement et du développement au Cameroun, CEDC

L'équipe remercie les partenaires des différents ministères, des agences et projets de développement et des sociétés cotonnières qui ont bien voulu mettre à sa disposition leurs données et apporter un regard critique sur la version provisoire, ainsi que M. F. Mbringa-Takama et les professeurs R. Brunet et J.-L. Chaléard pour leurs conseils avisés.

Cet ouvrage a été réalisé grâce au soutien que la Coopération française apporte au PRASAC.

Contact : [prasac@prasac.td](mailto:prasac@prasac.td)

© Cirad, PRASAC, 2003  
ISBN Cirad 2-87614-545-6  
ISBN Coraf 2-9520141-1-6

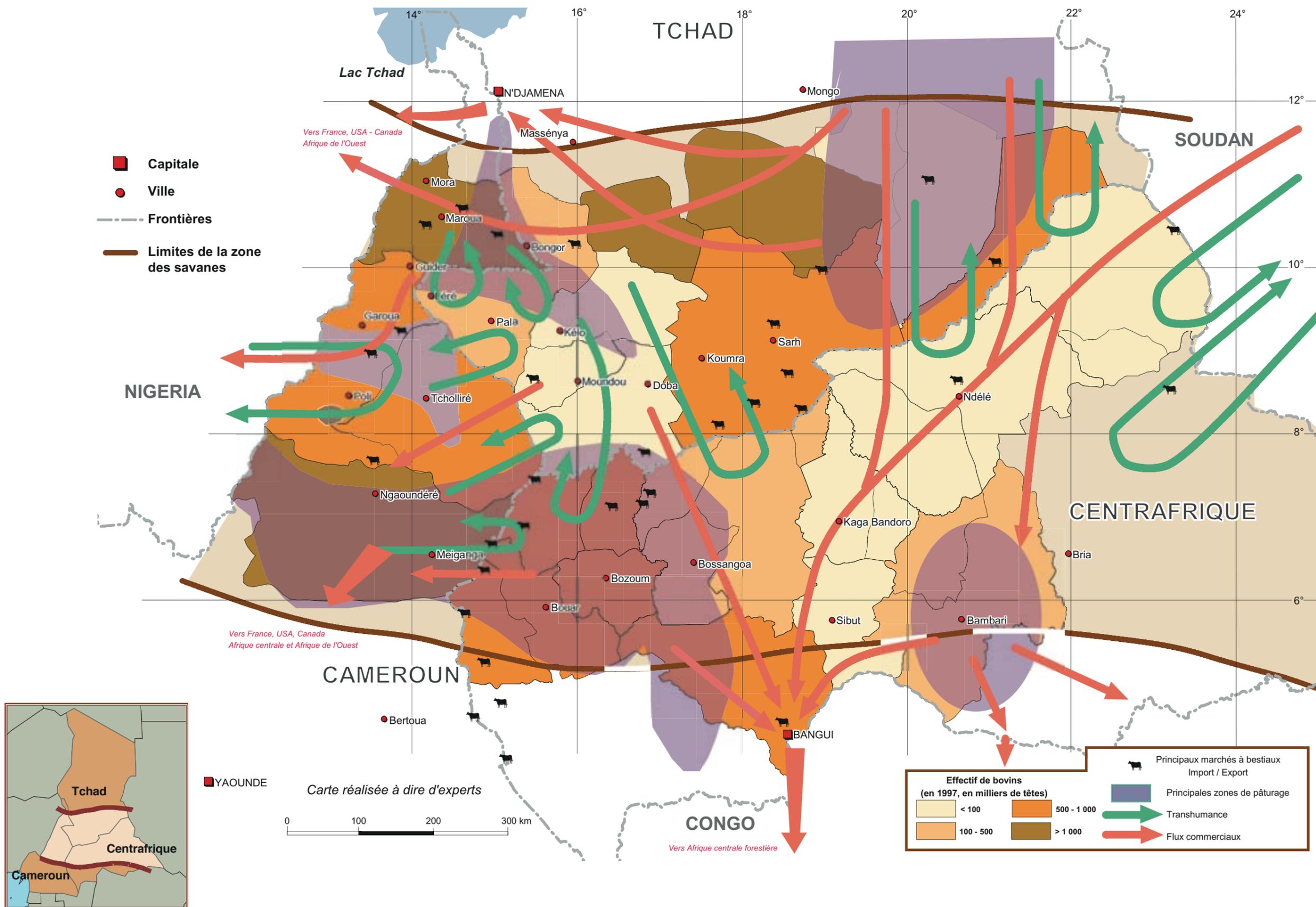
## Sommaire

Préface	5	<i>L'agriculture et l'élevage</i>	<b>47</b>
Avant-propos	6	Les grands systèmes de culture	49
L'apport d'un atlas des savanes d'Afrique centrale	7	La place de la traction animale	53
<i>La diversité agro-écologique</i>	<b>9</b>	La production cotonnière	57
Les savanes d'Afrique centrale : unité et diversité	11	Un vivrier marchand sous-régional : l'arachide	63
<i>La diversité des conditions du milieu naturel</i>	<b>13</b>	L'élevage	65
Le climat	15	L'évolution du rôle des savanes dans le commerce du bétail au Tchad	69
Le relief et l'hydrographie	17	Les flux de cheptel nationaux et régionaux	71
Le contexte morpho-pédologique	19	Les aires protégées	73
Les formations végétales	23	Les marchés et l'intégration régionale	75
<i>La diversité du peuplement et des conditions socio-économiques</i>	<b>27</b>	<i>D'un territoire villageois à l'autre</i>	<b>81</b>
Une population jeune, un espace inégalement occupé	29	Un terroir camerounais en savane soudanienne : Mowo	83
Les enjeux migratoires et le développement	31	Un terroir tchadien en savane soudanienne : Ngoko	85
La diversité et la richesse du peuplement	35	Un terroir centrafricain en savane soudano-guinéenne : Gouzé	89
Les limites administratives et les frontières	39	Un territoire camerounais enclavé : Fignolé	91
Les voies du désenclavement	41	Un terroir de savanes guinéennes à faible densité de population : Ngouyali (RCA)	93
		Les potentialités des sols et la dynamique du sorgho de contre-saison dans l'Extrême-Nord du Cameroun	97
		<i>Glossaire</i>	<b>100</b>

*L'Atlas existe également en version numérique interactive.  
Pour l'obtenir, contacter la librairie du Cirad (librairie@cirad.fr)  
ou le Prasac (prasac@prasac.td).*

# *L'agriculture et l'élevage*





## Les flux de cheptel nationaux et régionaux

D. KADEKOY-TIGUAGUE (ICRA/PRASAC)

Les flux de cheptel sont de deux ordres :

- des mouvements de transhumance et de nomadisme, qui font migrer, saisonnièrement le plus souvent, les pasteurs à la recherche de pâturages ;
- des mouvements commerciaux de bovins, qui font marcher ceux-ci des zones de forte production (Sahel et savanes) vers les grands centres de consommation de la sous-région.

Les premiers sont très mal connus, étant par nature peu stables et soumis à de multiples aléas socio-politiques, même si de grands axes peuvent être dégagés.

Les seconds sont mieux connus, étant normalement étroitement contrôlés sur le plan tant sanitaire que douanier. Cependant, les suivis effectués dans le cadre du PRASAC ont montré que les statistiques laissaient souvent de

côté l'essentiel de ce commerce, qui échappe ainsi également aux taxes (Koussou *et al.*, 2001).

La carte ci-jointe représente les principaux mouvements inventoriés.

Dans le cas de la Centrafrique (tableau II), toutes les importations proviennent du Tchad et du Soudan. Le marché terminal de Bangui (PK 13) accueille plus de 90 % de ces entrées. Les marchés d'importation du bétail sont basés à Moyenne-Sido, Ndélé et Birao, où le bétail entre surtout en saison sèche : 44 000 têtes en 1991, 29 000 en 1993 et 26 000 en 2000, soit une baisse notable. Le Tchad reste le grand fournisseur (60-85 % des importations), même si sa part régresse à partir de 1996, au profit du Soudan.

L'exportation du bétail sur pied depuis la RCA s'effectue surtout en direction du Congo, à partir du marché terminal de PK 13. Le nombre de bovins exportés en 1991 était de 2 500, puis de 3 500 en 1992. Après un fléchissement en 1993, la tendance reste à la hausse depuis 1994, avec un effectif de 5 300 têtes en 1996 et de 6 100 aujourd'hui. Les exportations se font par voie fluviale d'avril à décembre (navigabilité du fleuve Oubangui).

Tableau II. Importations de bétail en Centrafrique (milliers de têtes).

	Année	Origine Soudan	Origine Tchad	Total
<b>Ovins</b>	<b>1987</b>	3 000	12 000	15 000
<b>Bovins</b>		2 000	14 900	16 900
<b>Ovins</b>	<b>1988</b>	400	4 300	4 600
<b>Bovins</b>		500	26 300	26 800
<b>Ovins</b>	<b>1989</b>	400	5 200	5 600
<b>Bovins</b>		11 300	38 300	49 600
<b>Ovins</b>	<b>1990</b>	1 100	4 400	5 500

Campement d'éleveurs peuls au sud du Tchad.



Bergers nomades peuls mbororos avec leurs moutons en République centrafricaine.

### Bibliographie

- KADEKOY-TIGUAGUE D., 2001. Diagnostic de la filière bovine sur pied en République centrafricaine. Bangui, ICRA/PRASAC, 48 p.
- KOUSSOU M.O., DUTEURTRE G., 2001. La viande porcine du Nord du Cameroun : dynamisme d'une filière régionale. N'Djamena, PRASAC/LRVZ, 12 p.
- KOUSSOU M.O., DUTEURTRE G., TRUEBA J., 2001. L'organisation du commerce d'exportation de bovins sur pied du Tchad vers le Nigeria. Communication présentée au deuxième Comité scientifique du PRASAC, Maroua, 5-9 février 2001. N'Djamena, PRASAC/LRVZ, 11 p.
- Magrin G., 2001. Le Sud du Tchad en mutation. Des champs de coton aux sirènes de l'or noir. Pour mieux connaître le Tchad. Paris, CIRAD/PRASAC/Sépia/PMCT, 427 p.
- MOPATÉ-LOGTÈNE Y., KOUSSOU M.O., 2001. L'élevage porcin au Tchad : origine, production et commercialisation. La Voix du Paysan (Tchad), 4 p.
- PRIOUL C., 1989. Approvisionnement, alimentation et agriculture à Bangui. Bordeaux, CEGET.
- TOUBA BEDINGAR, 1991. Etude des marchés de l'Ouham et de l'Ouham-Pendé. Rapport final. Bangui, Africare/Projet de développement des entreprises rurales.
- TRUEBA J., 2000. Un cas d'intégration régionale : la filière d'exportation bovine du Tchad vers le Cameroun et le Nigeria. Mémoire d'ingénieur ENSAR, N'Djamena, PRASAC/CIRAD/LRVZ, 90 p.
- TYC J., YADAKPA F., BI DJIBO A., LE MASSON A., 1989. Etude des problèmes posés à la commercialisation du bétail dans la région Sud-Ouest frontalier. Rapport de mission. Bangui, ministère du Développement rural, 30 p.