

Un parcellaire ancien sur les plateaux du Sud-Ouest du Niger témoin d'une intense occupation des sols

GUILLON R.¹, PETIT C.², RAJOT J-L.³, BICHET V.⁴, SEBAG D.^{5,8}, IDE O. A.⁶, GARBA Z.⁷

¹ ARTeHIS, UMR 5594, Dijon, France, rodrigue.guillon@u-bourgogne.fr

² Arscan, UMR 4071, Paris, France, christophe.petit@univ-paris1.fr

³ Bioemco, IRD, UMR 211, Niamey, Niger, jeanlouis.rajot@ird.fr

⁴ Chrono-environnement UMR 6249, Besançon, France, vincent.Bichet@univ-fcomte.fr

⁵ Université de Rouen, CNRS, UMR M2C, Mont-Saint-Aignan, France, david.sebag@univ-rouen.fr

⁶ IRSH, UAM, Niamey, Niger, oumarou@refer.ne

⁷ Equipe AIRE-développement, UAM, Niamey, Niger, zibo_garba@yahoo.com

⁸ Université de Montpellier 2, IRD, UMR HSM, France, david.sebag@ird.fr

Depuis que l'Homme est sédentaire, l'agriculture est devenue une activité primordiale qui demande des surfaces cultivables suffisantes pour nourrir la population. Au Sahel, les indices archéologiques d'activités agricoles sont rares, or de vastes plateaux aménagés au sud-ouest du Niger ont été découverts. Les premières missions sur le terrain ont mis en évidence la présence de structures empierrées disposées en ligne et en tas qui proviennent du dépierrage des 10 premiers centimètres du sol. Les aménagements construits sur les plateaux qui entourent le village de Louguel en rive droite du fleuve Niger ont été cartographiés, la densité des structures a été calculée, elle révèle que l'organisation de la trame parcellaire dépend principalement de l'abondance de matériaux et de la configuration du plateau. La mise en place et la gestion de ce parcellaire sur plusieurs centaines d'hectares sous-entend une forte population. Au pied des plateaux, plusieurs milliers de bas fourneaux de métallurgie semblent avoir contribué à la production d'outillages métalliques pour construire et entretenir ce parcellaire. La mise en culture de ces surfaces dépierrées et dénudées de végétation n'est pas directement attestée, les premiers résultats des mesures de ¹³C montrent toutefois une prédominance des graminées sur les sols nus, comparés aux surfaces non dépierrées. L'abandon de ces terres de plateaux est contemporain d'un hiatus archéologique à partir du 15^e siècle où les sites d'habitats et les complexes métallurgiques sont délaissés dans la région. Ces événements concordent alors avec la chute du dernier grand empire africain.

Mots clés : agriculture, archéogéographie, parcellaire empierré, plateau, Sahel, Niger.



UNIVERSITÉ
DE ROUEN



Colloque International

*“Sciences de l’eau, du Climat et de l’Environnement
pour un développement durable de l’Afrique”*

21 - 25 novembre 2011, Ngaoundéré, Cameroun

Livre des résumés

*Les connaissances théoriques ne suffisent pas, car aucune théorie abstraite
basée sur les seules données quantitatives ne peut remplacer l’expérience vécue*



Le Logone dans la région de Maga

Photo B.L. Tous droits réservés

Editeurs Scientifiques

NGOUNOU NGATCHA Benjamin, SEBAG David
DIEDHIOU Arona, DURAND Alain, SERVAT Eric

