

Dix-sept ans de suivi de la végétation ligneuse et herbacée dans le périmètre expérimental de Widou-Tiengholy (Ferlo, nord Sénégal) ¹

Daniel André

Projet Autopromotion Pastorale dans le Ferlo (PAPF), BP 366 Saint-Louis, Sénégal

RESUME

L'idée la plus communément admise est que le pastoralisme traditionnel tel qu'il est pratiqué dénude la terre et l'érode. La végétation ligneuse est alors détruite de façon irréversible et les fragiles pâturages surexploités se dégradent. En vue de pouvoir affirmer ou infirmer cette assertion un protocole de suivi de la végétation ligneuse et herbacée a été installé à Widou Tiengholy (nord du Sénégal). Après 17 ans de suivi, il faut reconnaître que l'observation pertinente d'un appauvrissement de la diversité botanique et de la couverture du sol au cours des dernières décennies est plus imputable à l'aridité du climat qu'au surpâturage par le bétail des pasteurs traditionnels transhumants. Il n'a pas été observé de destruction irréversible de la végétation et le phénomène n'est pas spécifique au pastoralisme communautaire.

Mots clés: sylvo-pastoralisme, strate herbacée, dynamique de la végétation, gestion des pâturages, Sahel

ABSTRACT

The most commonly held idea about traditional pastoralism is that it denudes and erodes the soil. Woody vegetation is irreversibly destroyed and fragile pastures are overexploited and degraded. To verify or disprove this statement a monitoring protocol for woody and herbaceous vegetation was established in Widou Tiengholy (northern Senegal). After 17 years of monitoring, it could be stated that the observed decrease in botanical diversity and the impoverishment of the ground cover during the last few decades are primarily due to the aridity of the climate rather than to overgrazing by the livestock of traditional transhumant pastoralists. There is no irreversible destruction of the vegetation and the phenomenon is not specific to communally managed pastures.

Key words: *sylvo-pastoralism, herbaceous stratum, vegetation dynamics, pasture management, Sahel*

¹ Sur la base des travaux réalisés par Mme. Sabine Miehé pour le compte du PAPF