

DES TERRASSES DES MONTS MANDARA AUX SYSTEMES ANTI-EROSIFS DES PLAINES

Seignobos C.
Géographe IRD

RÉSUMÉ

Les terrasses des monts Mandara ont toujours été décrites comme un modèle de lutte anti-érosive traditionnelle. Elles étaient complétées dans les talwegs (pays mafa) par des systèmes connexes de drains aboutissant à des collecteurs avec brise-courant et par le renforcement des haies vives.

L'étude plus approfondie de ces systèmes montagnards fait ressortir que la lutte anti-érosive n'est que contingente par rapport à l'absolue nécessité d'obtenir de la terre arable et de la maintenir. La terrasse est donc plutôt un piège à terre, qui assure de plus une bonne gestion de l'eau, qu'à proprement parler un système anti-érosif.

Lorsque ces mêmes populations montagnardes se retrouvent en plaine, elles n'éprouvent pas les mêmes besoins en matière d'anti-érosion, mais elle donnent toujours, en revanche, la même priorité à la terre, l'emprise foncière prime sur toute autre préoccupation. Les techniques anti-érosives doivent alors être intégrées à l'agrosystème. elles peuvent difficilement être traduites par l'adoption de "paquets technologiques" supplémentaires.

Les différents projets de développement ont tous, peu ou prou, promotionné la lutte anti-érosion (banquettes, courbes de niveau rectifiées) ..., mais le résultat est plutôt mitigé. Toutefois, certaines communautés villageoises peuvent se montrer "réceptives", mieux être demandeurs. Il convient d'analyser la nature de ces demandes, qui peuvent correspondre à des cheminements assez éloignés de l'idée que s'en font les développeurs. Les techniques sont alors adoptées comme marqueurs fonciers ou comme faisant partie d'un tout qui délivre un label de communauté ouverte et moderne... avec toutes les retombées que cela suppose en terme d'aides extérieures.

A quand une appropriation réelle de ces techniques par les populations ? Sans doute avec le temps, à partir de certains seuils de densité de peuplement, de perte de fertilité On le perçoit dans certains piémonts des monts Mandara, dans certains terroirs possédant des vertisols qui constituent dans ce domaine de véritables laboratoires pour l'observation de l'innovation et de l'adaptation.

Mots - clés : Monts Mandara, terrasses, système anti-érosif, haies vives