

L'arbre qui "allaite" les manguiers



Le nguiguiss (*Piliostigma reticulatum*) favorise la croissance des manguiers.

Les paysans des environs de Thiès, au Sénégal, utilisent depuis longtemps le nguiguiss (*Piliostigma reticulatum*), un petit arbre qui favorise la croissance des manguiers en retenant l'eau dans le sol autour de ses racines. "En outre, grâce à son feuillage développé, cet arbuste retient la terre arable charriée par le vent et constitue ainsi des îlots de fertilité dont profitent les manguiers plantés", explique le Dr Ibrahima Diédhiou, chercheur à l'École nationale supérieure d'agriculture de Thiès

Cette technique innovante d'agroforesterie a donné lieu à des expérimentations conjointes entre paysans et chercheurs du projet PROFEIS (Promouvoir l'expérimentation et l'innovation paysannes pour améliorer la sécurité alimentaire et la conservation des ressources naturelles au Sahel).

À Keur Ndioguou Ndiaye, un village situé à une vingtaine de kilomètres de Thiès (70 km de Dakar), les agriculteurs ont appris à réaliser des pépinières de cette plante légumineuse à fibres. En août dernier, ils ont planté de jeunes pousses de manguiers au milieu de touffes de nguiguiss et ont pu constater la belle vigueur des plants mis en terre en 2009.