



Document ID

79280

Reference

64287

Date

21/08/2017

Title

Agroécologie, Sénégal

Caption

Variété des plantes cultivées : Champ d'arachide ou niébé, petites haies d'hibiscus et manioc. Les arbres *Faidherbia albida* (Kad en wolof). Le *Faidherbia albida* a une stratégie de vie inversée par rapport à la plupart des arbres de zones arides. Il est le seul arbre de la zone semi-aride Sahélienne à perdre ses feuilles à la saison des pluies et à reverdir en fin de saison des pluies, en prolongeant sa période de feuillaison en saison sèche (« phénologie inversée »). Perdant ses feuilles en début de la nouvelle saison des pluies, elles se décomposent mieux.

C'est une espèce intéressante car elle offre un ombrage et un fourrage apprécié du bétail. L'arbre s'alimente dans les nappes phréatiques profondes et ne concurrence pas les cultures, de plus sa litière améliore les sols.

L'arbre fournit également du bois et le tannin de son écorce, ses fruits et ses feuilles sont utilisés dans la pharmacopée traditionnelle.

Author

Chevallier, Tiphaine

Copyright

©IRD - Tiphaine Chevallier

Special instructions

Keywords

ACACIA, ACACIA ALBIDA, ARBRE, PAYSAGE CULTIVE