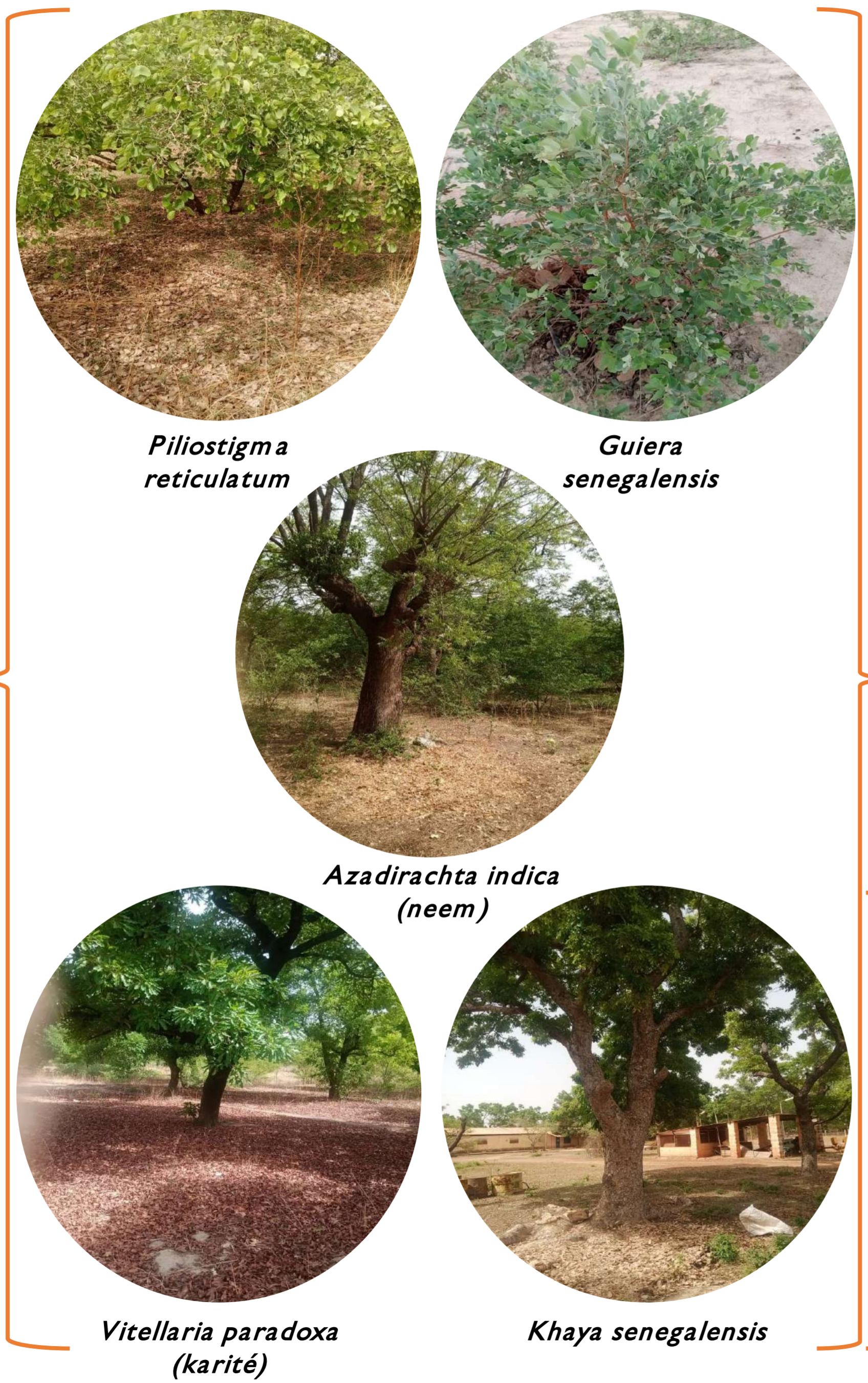


Formulations améliorées du paillage en station

La technique du *paillage* consiste à couvrir le sol, autour des cultures avec des paillis constitués par de matériaux d'origine organique (litière d'arbre /arbuste; résidus de cultures, biomasse herbacée...)

Paillage avec

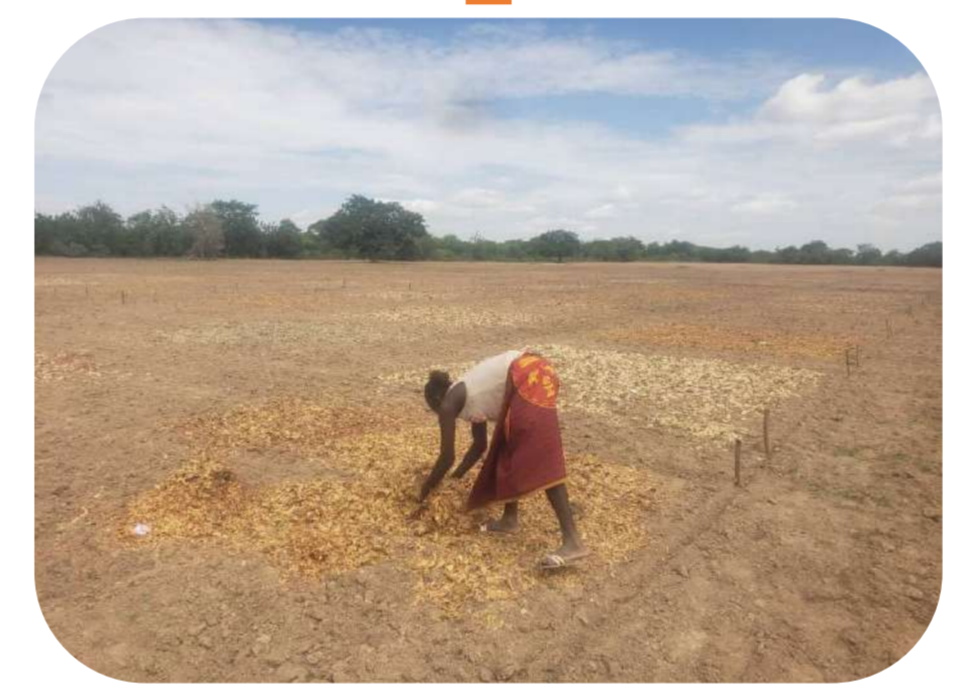
- Avantages du paillage :**
- disponibilité de la biomasse, pas de coupe des arbustes
 - faible pénibilité d'acquisition de la biomasse
 - dosage connu de la biomasse
 - gestion durable de l'humidité.



2 Labour, léger enfouissement de la biomasse



2 Epandage homogène



1 Epandage des feuilles 5 t/ha en association ou non



3 Bonne levée différenciée des pieds de sorgho



1 Epandage des feuilles : 5 t/ha en pure



2 Ajout de 5kg de cendre, à cause leur lenteur à se décomposer



4 Bonne croissance et bonne épiaison du sorgho



5 Bon rendement 1.5 à 3 fois le témoin

La valeur relative des matériaux de paillage, selon les recherches de SustainSahel : Neem > Khaya > Piliostigma > Vitellaria > Guiera

