

## L'AIDMR

# L'Agroécologie par les paysans Burkinabé, pour les paysans Burkinabé

## Les Arbres Fertilitaires

Certains arbres permettent de fertiliser vos sols par **leur simple présence**. Idéal pour fertiliser de **grandes surfaces** pour un **moindre effort**, il est effectivement difficile d'appliquer du compost partout. Ces arbres vont rechercher les minéraux et l'eau (N,P,K et autres) dans les couches profondes du sol (10-30 cm) afin de les ramener plus en surfaces pour qu'ils puissent servir à vos cultures. Tout cela sans entrer en concurrence avec vos cultures.

### QUELS AVANTAGES ?

- **Fertilisation du sol** avec l'apport de nutriments (N,P,K, etc...)
- Permet de fertiliser le sol sur de **grandes superficies** à un moindre coût et sans trop d'efforts
- Apport de **bois** pour les activités domestiques
- Apport de **fourrage animalier** pour les éleveurs
- Apport de **matière organique** pour le compost ([voir ici \(https://aidmr.wordpress.com/compost/\)](https://aidmr.wordpress.com/compost/)) ou le paillage ([voir ici \(https://aidmr.wordpress.com/paillage/\)](https://aidmr.wordpress.com/paillage/))
- Protège votre sol de l'**érosion**
- Protège votre parcelle du **vent**
- Enrichissement de la **biodiversité** sur votre terrain
- Lutte contre le **réchauffement climatique** par la captation du carbone de l'air

**Dès leur plantation** dans vos parcelles, ces arbres peuvent assurer continuellement ces fonctions, alors qu'un engrais minéral et un fumier organique issu du compostage ou des déjections animales, etc., ont besoin d'être renouvelés régulièrement.

### QUELS ARBRES CHOISIR ?

De nombreux arbres peuvent jouer un rôle de fertilisant sur votre terrain. Les arbres fertilitaires sont principalement issus de la famille des **légumineuses** et plus précisément de la sous-famille des Mimosacée.

Vous trouverez ici quelques idées d'espèces, adaptés au climat Burkinabé :

- Leucena leucocephala
- Gliricidia sepium
- Faidherbia Albida
- Albizia chevalieri
- Alibizia zygia
- Albizia adianthifolia
- Albizia ferruginea

### COMMENT FAIRE ?

Vous pouvez planter tout autour de votre champ, par exemple en effectuant une haie vivante ([voir ici \(https://aidmr.wordpress.com/haies-vivantes/\)](https://aidmr.wordpress.com/haies-vivantes/)).

Vous pouvez également faire des rangées avec ces arbres et effectuer des planches entre deux rangées.



[Report this ad](#)



[Report this ad](#)