

ASSOCIATION CULTURALE

Zones d'application et cultures associées :

Convient pour tous types de parcelles et de cultures (culture pluviale, maraîchère, arboricole)

Les enjeux :

- Limiter les attaques de parasites
- Réduire le coût et l'utilisation des intrants chimiques
- Limiter les risques pour l'agriculteur et l'environnement

Principes :

Planter ou semer sur une même parcelle plusieurs cultures mais attention certaines cultures ne vont pas ensemble !

La diversité est source de sécurité

Conditions de mise en œuvre :

La configuration de l'association peut varier :

- En mélange : semis en même temps de cultures qui se développent en même temps. Ex : chou, amarante, morelle
- En ligne alternée de cultures qui se développent en même temps. Ex : une ligne courgette/ une bande d'oignons/ une ligne d'ails, maïs + courges ou haricots
- Dispersé : planter quelques pieds d'une culture au milieu d'une culture principale. Ex : aubergine avec pomme de terre, ail avec tomate

Avantages :

- ✓ Simple à mettre en place
- ✓ Protège le sol et les cultures
- ✓ Limite les maladies et ravageurs
- ✓ Optimise l'utilisation de l'espace et permet une meilleure production
- ✓ Augmente la biodiversité

Inconvénients :

- ✓ Nécessite de connaître les bonnes associations
- ✓ Parfois est plus dur à cultiver



la diversité perd les nuisibles



association maïs / haricot

A noter : Les choix des cultures à associer sont sérieux car une mauvaise association peut entraîner des concurrences et donc des rendements faibles.