

L'association de culture en maraîchage,

Une pratique agroécologique durable aux multiples bénéfices.

Technique consistant en la mise en culture d'espèces ou de variétés différentes sur une même surface. L'intérêt est de tirer bénéfice des diverses interactions établies entre ces espèces et leur environnement.

Dans un contexte d'agriculture urbaine, le gain de surface est un bénéfice majeur. La mise en culture rapprochée de plusieurs espèces tolérantes permet une meilleure utilisation de l'espace tout en mutualisant les bénéfices de chaque culture. C'est un levier de la biodiversification.

Une meilleure résistance face aux sécheresses

Le couvert des feuilles larges proches du sol favorise la mise en place d'un microclimat. La perte d'humidité du sol est réduite.



Mais - Courge

Une gestion durable des maladies et des ravageurs

La sécrétion de composés répulsifs ou antibactériens par certaines plantes est bénéfique aux autres cultures.



Carotte - Oignon

Une contribution à la fertilité des sols

La concentration en éléments nutritifs varie en fonction des espèces. Comme dans le cas des légumineuses, l'azote fixé peut être transféré sous forme assimilable par d'autres plantes.



Tomate - Haricot

Les contraintes et défis à dépasser pour favoriser l'adoption :

La planification des cultures est plus complexe. Chaque espèce ayant un cycle de développement particulier, il est difficile de faire correspondre temporairement les phases de récolte.

L'entretien des cultures et la récolte nécessite une main d'oeuvre supplémentaire.

Les maraîchers font face à un manque d'informations issues de recherches agronomiques appliquées.

Les expérimentations constituent un investissement sans gage de réussite

Affiche réalisée par des étudiants de la prépa t² dans le cadre de leur projet de fin de cursus.
Scanner le QR code pour plus d'information sur le site du réseau Agriville.

