

Mini ferme Niveau 3 - : 10 ans et plus

Introduction :

Pourquoi la mini ferme ? C'est le fait d'utiliser nos moyens internes pour créer un cycle permettant d'exprimer notre volonté de résilience et d'économie circulaire.

Qu'est-ce que la résilience : C'est le fait d'utiliser nos moyens existants pour l'économie énergétique, financière et aussi un gain de temps.

L'économie circulaire : consiste à produire des biens et services de manière durable en limitant notre impact environnemental, limiter notre consommation et le gaspillage des ressources.

Le restaurant génère un déchet alimentaire, qui nourrit nos animaux et notre potager, les animaux produisent une litière pour le potager et le potager, les légumes pour le restaurant.

Présentation des animaux :

MOMO :

Véritable star pour OSMOSE, c'est un cochon vietnamien, une race de porc utilisé comme nouvel animal de compagnie. Comparé à leur cousin le cochon commun, il n'est pas destiné à la consommation. Il est le fruit de différents croisements de cochons asiatiques. Facilement reconnaissable par sa petite taille et sa couleur noir. Il nous aide à osmose pour réduire nos volumes de déchets alimentaires et produire une litière riche pour notre potager.

Les poules :

Les complices de MOMO ! elles nous servent de différentes façons, aussi bien pour l'élimination des déchets alimentaires, la réduction des insectes nuisibles à notre potager et bien évidemment à produire de bons œufs frais pour notre activité de restauration.

Les moutons :

Les moutons d'Ouessant sont une race ovine, qui comme son nom l'indique est originaire de l'île d'Ouessant en Bretagne. Nos moutons sont utilisés pour l'éco pâturage. Cette méthode artisanale favorise le bien être animal, réduit l'utilisation d'engins mécaniques ou de produits phytosanitaires qui polluent l'environnement.

Les lapins :

Nos lapins sont la plus grande espèce que l'on puisse trouver,
Géant des Flandres : Lapin belge qui peut peser jusqu'à 7 KG
Géant continental : peut peser jusqu'à 10 Kg

Nous utilisons les déjections des lapins comme bombes nutritives pour notre potager.

Présentation du potager :

Notre potager s'illustre par la mise en avant des principaux types de techniques issue de la permaculture,

Culture en lasagne :

Le jardinage en lasagne est une manière de faire un jardin de la même façon que pour préparer des lasagnes, le cuisinier alterne des couches de pâtes et de sauce, le jardinier pour cultiver en lasagne va déposer sur le sol des couches de matériaux compostables. C'est comme un composte, bien organisé sur lequel on plante directement sans effort et sans labour.

L'aquaponie :

L'aquaponie est un système qui unit la culture de plantes et l'élevage de poissons, les plantes sont placées dans le bac supérieur irrigué par un circuit fermé provenant de l'aquarium. On utilise l'eau des poissons, riche en excréments, pour nourrir les plantes qui nettoient l'eau en contrepartie. Pour éviter que les plantes soient constamment les pieds dans l'eau et meurent, nous avons créé un système de siphon créant une marée artificielle.

Quizz