

## Mini ferme Niveau 2 – 7 ans à 9 ans

### Introduction :

« A votre avis pourquoi avoir mis en place une mini ferme ? »

Dans le but de créer un cycle à travers nos activités.

« Savez-vous ce qu'est un cycle ? »

Le restaurant récupère les déchets alimentaires qui sont consommés par nos animaux (et de ce fait, ils baissent notre production de déchets). Nos animaux créent des déjections et une litière, que l'on utilise pour notre potager. Les légumes qui poussent sont utilisés par notre restaurant.

De plus chaque animal à une fonction et un métier bien précis dans nos activités

### Présentation des animaux :

#### **MOMO :**

C'est un cochon vietnamien il est une véritable star à OSMOSE, il adore les « grattes-grattes ».

« Pour vous, MOMO est un grand ou un petit cochon ? »

Eh oui c'est un petit cochon, bien différent de ceux que l'on consomme. Il est considéré comme nouvel animal de compagnie par sa petite taille, facilement reconnaissable par sa couleur gris noir le cochon vietnamien sera un atout pour diminuer vos déchets d'épluchures ou les restes de table (surtout éviter la viande) Son rôle à osmose : Éboueur ! Il réduit nos déchets.

#### **Les poules :**

Les complices de MOMO pour réduire les déchets de table et de restauration. Elles sont aussi là pour produire de bons œufs frais pour permettre à notre cuisinière LULU de faire de magnifiques desserts que je vous invite à goûter avec vos parents lors de votre prochaine visite. Pour notre potager, les poules permettent de limiter les attaques de certains insectes telles que les fourmis et les limaces.

Leurs rôle : éboueurs et jardiniers

#### **Les Moutons :**

Comme vous pouvez le remarquer nos moutons sont tout petits comparés à leurs cousins blancs que l'on voit plus souvent. Faciles à reconnaître par leur couleur, ce sont des moutons de Ouessant, originaires d'une petite île dans le Finistère

« Qui saurait me dire où se trouve le Finistère ? »

C'est en Bretagne se sont donc des moutons français très résistants, adaptés à des climats difficiles.

Nos moutons sont utilisés comme aide à la tonte c'est ce qu'on appelle l'éco pâturage.

Leur rôle : Tondeuse

### **Les lapins :**

Nos lapins font partie des plus grandes espèces que l'on puisse trouver aujourd'hui !  
Le géant des Flandres peut atteindre 7 kg. Il nous vient de Belgique.

Le continental géant, nous vient de Grande Bretagne et peut atteindre une dizaine de kilos.

« A votre avis quel est le rôle de nos lapins ? »

Effectivement à manger des carottes mais aussi à produire des excréments extrêmement riches pour notre potager.

## Présentation du potager

Notre potager à son importance dans le cycle que nous avons mis en place pour permettre d'utiliser au mieux les litières de nos animaux ou certains déchets de cuisine que MOMO ne veut pas. Nous avons mis en place différents types de techniques issues de la permaculture.

« Qui connaît la permaculture ? »

C'est une méthode naturelle permettant de faire pousser des légumes ou fruits de manière respectueuse de l'environnement.

La méthode la plus simple est de mettre un paillage naturel pour garder l'humidité des sols (potager tout à gauche)

La culture en lasagne a pour but de créer un sol artificiel très riche pour les plantes, en cumulant différentes strates de matières (paille, engrais blond, engrais brun, déchets alimentaires, etc...)

L'aquaponie, a pour but d'élever des poissons pour la consommation ou pour le plaisir en utilisant leur déjection comme engrais pour les plantes. Les plantes servent à filtrer l'eau en absorbant les impuretés de l'eau, rendant ainsi l'eau claire pour les poissons. Pour éviter que les racines des plantes soient continuellement dans l'eau, nous avons créé un système de siphon permettant d'imiter le principe des marées.

## Fin de la présentation

QUIZZ