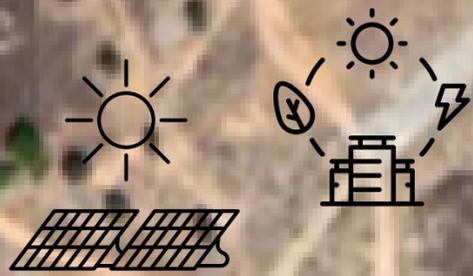


une ferme pédagogique



zone 1

bergerie

Culture maraichage
+serres

zone 2

Centre de
formation

Jardin d'expérimentation

Espace restauration



zone 3

Une ferme pédagogique est une ferme où sont élevés des animaux et/ou sont cultivés des végétaux à vocation vivrière et accueillant, dans le cadre scolaire ou extra-scolaire, des visiteurs dans un but pédagogique.

But global:

La ferme pédagogique constitue un outil de premier choix pour atteindre son but en favorisant le contact direct entre le monde agricole et les enfants, futurs consommateurs, les adolescents et les adultes.

Sa vocation première est l'accueil du public, dans un but pédagogique. Il s'agit principalement de fermes d'élevage situées près des villes et destinées à présenter le monde agricole à des citadins et rurbains.

Il s'agit une méthode de conception agricole durable qui imite les écosystèmes naturels. Voici quelques-unes des composantes d'une ferme pédagogique

Les zones :

La ferme est divisée en zones, qui sont organisées en fonction de la fréquence d'utilisation. La zone 1 est située près de la maison ou du bâtiment principal (bergerie) et contient les cultures les plus utilisées, les plantes aromatiques, les herbes médicinales et les animaux qui nécessitent une attention constante.

La zone 2 est réservée aux cultures vivrières, aux arbres fruitiers et aux animaux qui nécessitent moins d'attention. Les zones suivantes contiennent des cultures plus éloignées de la maison et des zones sauvages pour la conservation de la biodiversité.

Les serres : Les serres sont utilisées pour prolonger la saison de croissance et pour cultiver des plantes qui ne sont pas adaptées au climat local. Les serres peuvent être construites en utilisant des matériaux locaux tels que le bois et le verre, ou en utilisant des matériaux recyclés.

Les buttes : 

Les buttes sont des monticules de terre qui sont construits pour cultiver des légumes et des herbes. Elles sont généralement construites en utilisant des matériaux locaux tels que des branches, des feuilles et des pierres, et sont recouvertes de paillis pour aider à retenir l'humidité.

zone 3

Les animaux : Les animaux sont une partie importante d'une ferme pédagogique en permaculture, car ils fournissent du fumier pour enrichir le sol, aident à éliminer les mauvaises herbes et les ravageurs, et fournissent de la nourriture pour la consommation humaine. Les animaux couramment élevés incluent les poulets, les chèvres, les moutons.

Les systèmes de récupération d'eau : La ferme est conçue pour minimiser les pertes d'eau et pour récupérer l'eau de pluie. Les systèmes de récupération d'eau peuvent inclure des étangs, des bassins de rétention, des canaux d'irrigation, des toits verts et des jardins de pluie.

Les systèmes d'énergie renouvelable : Les fermes en permaculture cherchent à minimiser leur impact environnemental en utilisant des sources d'énergie renouvelable telles que l'énergie solaire, éolienne ou hydraulique.

zone d'expérimentation : inclure des zones d'observation où les visiteurs peuvent observer la faune locale, les écosystèmes naturels et les pratiques agricoles durables.