

# DEVELOPPEMENT D'UNE FERME MODELE EN AGROECOLOGIE EN CLIMAT MEDITERRANEEN SEC : PRESENT ET FUTUR DE LA FERME DE MAZY

## PRESENT ET FUTUR DE LA FERME DE MAZY

### PROJET "ARTISANATURA MARIS STELLA MAZY"

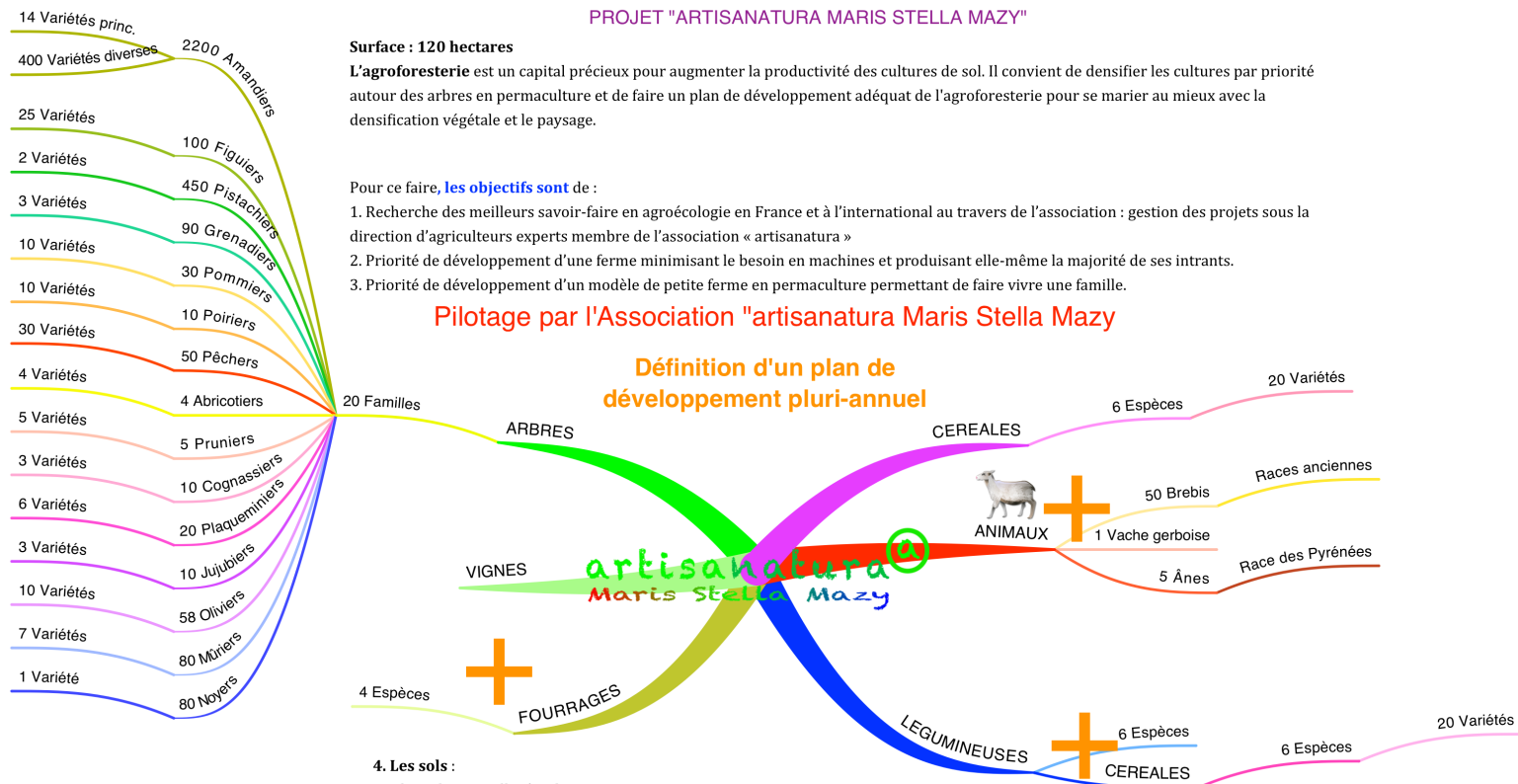
**Surface : 120 hectares**

L'agroforesterie est un capital précieux pour augmenter la productivité des cultures de sol. Il convient de densifier les cultures par priorité autour des arbres en permaculture et de faire un plan de développement adéquat de l'agroforesterie pour se marier au mieux avec la densification végétale et le paysage.

Pour ce faire, **les objectifs sont** de :

1. Recherche des meilleurs savoir-faire en agroécologie en France et à l'international au travers de l'association : gestion des projets sous la direction d'agriculteurs experts membre de l'association « artisanatura »
2. Priorité de développement d'une ferme minimisant le besoin en machines et produisant elle-même la majorité de ses intrants.
3. Priorité de développement d'un modèle de petite ferme en permaculture permettant de faire vivre une famille.

### Pilotage par l'Association "artisanatura Maris Stella Mazy"



#### 4. Les sols :

- a. Choix des parcelles à valoriser
- b. Réallocation de certaines cultures à envisager
- c. Revalorisation des terres pauvres en nutriments grâce aux intrants animaux et végétaux
- d. Augmentation de la productivité des parcelles grâce aux intrants

#### 5 Les arbres :

- a. Développement de programmes de variétés dans le but d'augmenter les revenus de la ferme.
- b. Planification du développement en synergie avec l'utilisation des sols

#### 6 Les intrants :

##### a. Choix de techniques de production et d'épandage d'intrants :

- i. Animaux
- ii. Végétaux

b. Mise en œuvre comparative et mesure de l'augmentation de la vie des sols

c. Planification des volumes d'intrants pour les parcelles en permaculture : calcul précis de faisabilité de production de volumes importants sur la ferme

#### 7. La permaculture maraîchère et autres plantes (ex. médicinales, etc.) :

a. Développement en priorité d'un modèle de **petite ferme familiale** reproductible en climat méditerranéen sec

#### 8. Les animaux :

a. Développement d'un programme de production viande / lait de différents animaux de fermes adaptés pour produire des intrants :

- i. Calcul du nombre de têtes pour obtenir les volumes d'intrants : faisabilité

b. Développement d'une ferme animale en symbiose avec la ferme végétale

9. Accueillir des familles de jeunes agriculteurs pour la gestion de la ferme animale et des petites fermes en permaculture : développement de synergie de services et de savoir-faire

10. Obtenir les droits de construction nécessaire