

PROJET AGROFORESTIER DE LA FERME DE L'ENVOI

POLYCLTURE ÉLEVAGE / 75 HA / ILE-DE-FRANCE



La ferme de l'Envol est une SCOP en polyculture élevage biologique, établie sur l'ancienne base aérienne 217 en Essonne à Brétigny-sur-Orge (91). Elle commercialise l'ensemble de sa production en circuits-courts au sein de trois AMAP, de restaurants parisiens et d'un magasin à la ferme. Elle emploiera à terme 10 maraichers, 2 éleveurs et 1 paysan boulanger afin de produire plus de 60 variétés de légumes, des fruits (pomme, poires, prunes et cerises), des œufs, du pain et également du fromage et fromage blanc.



IDENTITÉ DU PROJET

- **Nom du client**
SCOP de la Ferme de l'Envol
- **Type de client**
Agriculteurs installés
- **Type de mission**
Création d'un projet agroforestier
- **Dates de la mission**
Février 2021 – octobre 2023
- **Budget**
18k€ pour la création du projet agroforestier en partie financés par PUR PROJET



CHIFFRES CLEFS DU PROJET

- 2000 ml de haies mellifères plantés au total
- 2200 ml de haies fourragères et phytothérapeutiques plantés
- 1000 ml de haie brise-vent cynégétique implantés
- 800 fruitiers à pépins et à coques plantés

- 900 ml d'arbres pour le bois de chauffe
- 1 parcours arboré pour 249 poules pondeuses en pâturage tournant dynamique
- 55 essences d'arbres plantées sur la ferme
- 2 partenaires financeurs des arbres



LE BESOIN

- **Contexte** : La ferme s'est créée dans un contexte urbanisée avec peu d'infrastructures écologiques et productives.
- **Idée** : Créer des corridors écologiques propices à l'accueil de la biodiversité locale, rendre la ferme autonome en fourrage et bois de chauffe et augmenter la biodiversité (fruitiers et oléagineux)
- **Objectif** : Planter des haies brise-vent, des haies mellifères et cynégétiques pour la faune mais aussi des arbres fourragers pour l'alimentation animale, des arbres calorifiques pour le bois de chauffe et implanter des fruitiers à coques, à pépins et à noyaux.



L'EXPERTISE DE FERMES D'AVENIR

- **Réalisation d'un diagnostic** pédoclimatique en amont du projet
- **Conception technique d'un projet agroforestier**: réalisation technique complète du projet agroforestier
- **Modélisation économique**: établissement d'un plan d'investissement et réalisation de prévisionnel économique sur les arbres productifs (fruitiers, bois de chauffe, fourrage) de la ferme.



MISSIONS REALISÉES

- **Réalisation d'un design agroforestier :**
Implantation des arbres en fonction de leur rôles et des différents flux et ateliers de production sur la ferme
- **Choix des essences adaptées :**
En fonction des conditions pédoclimatiques et des analyses de sol
- **Chiffrages et modèle économique :**
Réalisation d'un plan d'investissements lié à la plantation des arbres et de prévisionnels économiques sur les essences productives : fruitiers, bois de chauffe et arbres fourragers.
- **Réalisation des devis pépinières :** auprès des pépinières partenaires du réseau Fermes d'Avenir pour négocier les volumes et les prix
- **Chantier participatif :**
Coordination de chantier de plantation sur 2 jours



LE MODÈLE ÉCONOMIQUE DU VERGER BASSES TIGES

- **Modèle :** verger de 265 basses tiges (pommes, poires, prunes)
- **Investissements initiaux :** 5k€ en 2021
- **CA au bout de 5 ans :** 23 k€



LE MODÈLE ÉCONOMIQUE DES FRUITS À COQUES

- **Modèle :** 530 noyers et noisetiers en mélange
- **Investissements initiaux :** 11k€ en 2022
- **CA au bout de 7 ans :** 35 k€



TEMOIGNAGE-CLIENT

« L'accompagnement, l'expertise et le suivi de Fermes d'Avenir nous a permis d'aborder de manière confiante la mise en place progressive de notre projet agroforestier. »

Laurent Marbot – Agriculteur/Associé sur la Ferme de l'Envol