



Ferme des Buis, 26 Création de corridors écologiques arborés multi-strates



Création de corridors écologiques et intégration d'aménagements arborés dans les différents ateliers de production agricole

Localisation

Entre Valence et Montélimar, dans le sillon rhodanien.
Sur le versant Ouest du massif boisé de Marsanne, près du col de la Pierre Sanglante.
Ferme en polyculture-élevage de 30 hectares en agriculture biologique.

Défis à relever

Limiter les effets du vent sur les cultures
Favoriser l'accueil de la biodiversité pour optimiser la pollinisation des cultures (maraîchage et arboriculture)

Partenaire

Saaltus

Calendrier

2016 – 2017 Études
2017 – 2018 Plantations
2019 – 2050 Suivi

Objectifs Nature 2050

Biodiversité :

- Créer des continuités écologiques entre les infrastructures arborées existantes (haies, forêts)
- Restaurer des habitats favorables à l'accueil de la faune

Changement climatique :

- Créer un micro-climat favorable aux cultures et aux élevages caprins et avicoles

Apports pour le territoire :

- Projet fédérateur pour les acteurs agricoles du département : chambre d'agriculture, associations locales, experts agricoles
- Expérimenter de nouvelles modalités agricoles et former les agriculteurs locaux

Surface concernée par les aménagements :
30 hectares

Bénéficiaire Nature 2050

Ferme des Buis

Programme d'actions

- Diagnostic botanique
- Diagnostic initial de la structure du sol et mesures annuelles pour observation de la dynamique

Financeurs

- Les contributeurs du programme Nature 2050

Nombre prévisionnel d'arbres

- 3 700 plants

Budget total du projet

16 650 €



Aménagements financés

Sur cette ferme expérimentale, quatre agriculteurs développent chacun une activité en propre et intègre des arbres dans son système de production. En conséquence, les aménagements sont très variés :

- Des arbres fruitiers pour diversifier l'atelier maraîchage diversifié de plein champ
- Une haie simple haute brise-vent pour protéger les arbres fruitiers
- Des haies doubles basses pour favoriser l'accueil d'auxiliaires de culture et d'insectes pollinisateurs
- Des arbres de haut-jet dans le parcours à volailles pour apporter ombrage et fruits

Suivi des enjeux écosystémiques

Le maillage de haies sur l'exploitation favorisera le déplacement des insectes pollinisateurs tout en créant des conditions favorables aux différents ateliers : brise-vent, ombrage pour les volailles et ovins, refuge pour auxiliaires. Les performances zootechniques et végétales pourront être suivies.

Évolution générale et perspective

L'agrofosterie accompagne sur cette ferme d'autres pratiques de conservation des sols ; une augmentation du taux de matière organique et une amélioration de la structure des sols sont attendues.



Le programme Nature 2050

est un programme national d'actions porté par CDC Biodiversité visant à renforcer l'adaptation des territoires au changement climatique à l'horizon 2050, ainsi que la préservation et la restauration de la biodiversité par la mise en œuvre de solutions fondées sur la nature. Conduit en partenariat avec des associations environnementales et des scientifiques, ce programme repose sur l'engagement volontaire du Participant. CDC Biodiversité s'engage à adapter au changement climatique, à restaurer puis à préserver jusqu'en 2050 une surface de 1 m² pour chaque versement volontaire de 5 euros hors taxe.

CDC Biodiversité

est la filiale du Groupe Caisse des Dépôts entièrement dédiée à l'action, établie dans la durée, en faveur de la biodiversité.

Contacts et informations

CDC Biodiversité :
102 rue Réaumur 75002 Paris
T. +33 (0)1 80 40 15 00
www.cdc-biodiversite.fr

Nature 2050 :
nature2050@cdc-biodiversite.fr
www.nature2050.com