

Plantation de 701 arbres et arbustes (2020-2021)

Bénéficiaire

Martine et Philippe P. sont cultivateurs (blé, maïs, betteraves, lin...) depuis 1997. Face à la **baisse de leurs revenus liée aux changements climatiques**, ils ont souhaité **diversifier** leur production avec un **parcours de poules pondeuses** et s'orienter vers le **bio**. Le couple a un réel souhait de s'orienter vers des méthodes de production plus respectueuses de l'environnement, grâce à l'**agroécologie**.

Projet

Le projet consiste à planter **701 arbres et arbustes** sur les parcours de poules pondeuses, afin d'**améliorer le bien-être et le confort des animaux**. La plantation d'arbres facilitera en effet leur sortie mais aussi la diversification de leur alimentation. Les arbres **limiteront l'impact du vent** et **protégeront les poules** des prédateurs. La plantation aura par ailleurs un impact fort pour le **maintien de la biodiversité** (haies d'arbres mellifères) et des **écosystèmes**.

Objectifs du projet : Améliorer le bien-être animal en créant des zones d'ombre pour les poules et pour les protéger du vent, favoriser l'exploration sur le parcours, augmenter la biodiversité, produire du bois d'œuvre et améliorer le paysage.

Caractéristiques techniques

Surface des parcelles à planter : 5,6 hectares

Nombre d'arbres et arbustes : 701

Densité d'arbres et arbustes prévue : 125 /hectare

Production agricole sous les arbres : poules pondeuses

Essences d'arbres : 21 différentes dont chênes, érables, noisetiers, cerisiers, troènes, charmes, mirabelliers...

Localisation



Martine et Philippe P.,
agriculteurs bénéficiaires



Parcelle à aménager

L'aménagement agroforestier des parcours de volailles

Les arbres contribuent fortement à **améliorer le bien-être animal** sur les parcours de volailles, grâce à 3 types de plantations :

- **des haies courtes « en peigne »** disposées en éventail autour des trappes de sortie des bâtiments forment un repère visuel qui diminue le stress des poules et les incite à explorer le terrain
- **des arbres isolés** plantés au fond du parcours apportent ombre et protection contre les rapaces;
- **des haies implantées autour** du parcours brisent le vent auquel les volailles sont très sensibles.

Plantation de 583 arbres et arbustes (2020-2021)

Bénéficiaire

Sébastien a repris la ferme céréalière familiale en **2007**. Il a décidé de se **diversifier** dans la production de **volailles fermières** : poulets, pintades et chapons sont élevés sur de grands parcours herbeux avec une **alimentation 100% végétale**. Cette alimentation est **produite directement à la ferme**. Sébastien est en **conversion** vers **l'agriculture biologique**.

Projet

Le projet consiste à planter **583 arbres et arbustes** de différentes essences afin d'installer **2 zones de vergers (fruitiers)** et d'apporter sur 8 parcours une **protection aux volailles** contre les prédateurs (buses, milans...), mais aussi contre la pluie, le vent et en créant de **l'ombre**. En plantant ces arbres, Sébastien souhaite également améliorer l'exploration des volailles sur les parcours, favoriser la **biodiversité** et restaurer la **fertilité du sol**. Le **changement climatique** se fait ressentir sur sa production céréalière, d'où l'importance de **diversifier ses revenus** grâce à cette **nouvelle production fruitière**.

Objectifs du projet : Améliorer le bien-être animal en créant des zones d'ombre pour les volailles, augmenter la fertilité des sols, enrichir l'écosystème et diversifier les activités agricoles par la production de fruits.

Caractéristiques techniques

Surface des parcelles à planter : 1,97 hectares

Nombre d'arbres et arbustes : 583

Densité d'arbres et arbustes prévue : 296 / hectare

Production agricole sous les arbres : volailles

Essences d'arbres : 30 différentes, dont des noisetiers, pommiers, prunelliers, saules, églantiers, cerisiers, pêchers, abricotiers...

Localisation



Sébastien O.,
agriculteur bénéficiaire



Parcelle à aménager

L'aménagement agroforestier des parcours de volailles

Les arbres contribuent fortement à **améliorer le bien-être animal** sur les parcours de volailles, grâce à 3 types de plantations :

- **des haies courtes « en peigne »** disposées en éventail autour des trappes de sortie des bâtiments forment un repère visuel qui diminue le stress des poules et les incite à explorer le terrain
- **des arbres isolés** plantés au fond du parcours apportent ombre et protection contre les rapaces;
- **des haies implantées autour** du parcours brisent le vent auquel les volailles sont très sensibles.