

# Ferme du Haut-Village

## Installer un microclimat dans la pâture

### LE PROJET

**L'exploitation :** Polyculture-élevage avec 2 troupeaux de vaches laitières

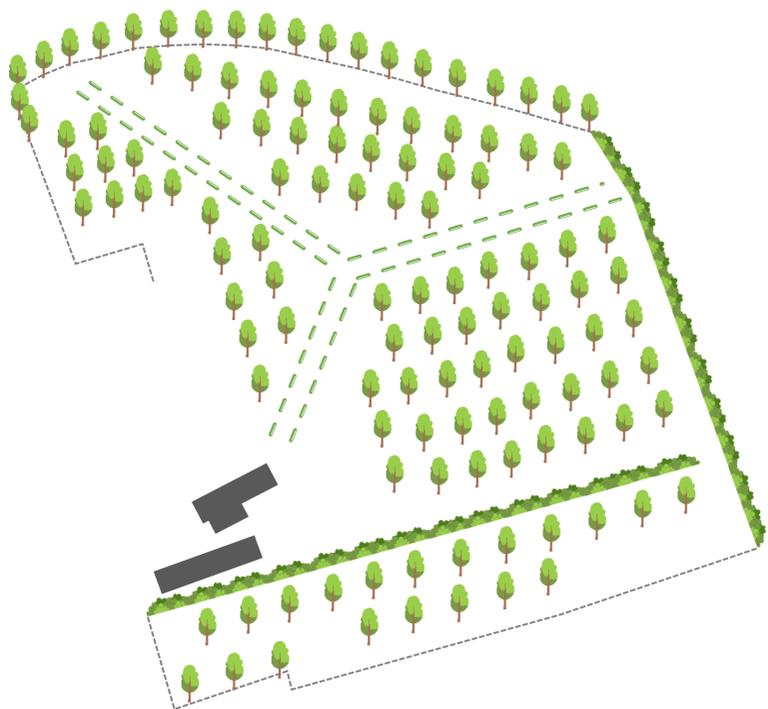
- 1 troupeau en filière Lait de pâturage pour la coopérative Alsace Lait
- 1 troupeau de Jersiaises avec 100% du lait transformé à la ferme

**La parcelle :** Prairie pâturée • 20 ha

**Types de formations arborées :**

- Alignements intraparcellaires d'arbres
- Haies simple rang
- Haies double rangs

**Date de plantation :** Février 2024



 **283** arbres intraparcellaires  
 **850 ml** haie double rangs  
 **1 140 ml** haie simple rang

### OBJECTIFS

Améliorer les conditions microclimatiques de la parcelle

Créer un effet brise-vent avec les haies pour limiter l'assèchement

Apporter de l'ombre pour abaisser les températures et favoriser l'humidité



Favoriser la pousse de l'herbe et le bien-être animal en limitant le stress thermique

Découvrez-en plus sur le

chantier de plantation



Le projet a été accompagné par la Chambre d'agriculture Alsace et a bénéficié du soutien financier du programme « Plantons des haies ».



Le projet est également soutenu financièrement par la Communauté de Communes du Kochersberg, le SDEA et l'Agence de l'Eau Rhin-Meuse à travers un contrat ORE.



### Zoom sur le mûrier blanc

Résistant à la sécheresse, il supporte bien la chaleur.

Il possède de bonnes valeurs fourragères, qui en font un complément alimentaire intéressant en période où la pousse de l'herbe s'arrête.

À cause de sa sensibilité au gel, on ne le retrouve pas encore dans notre région. Son intégration dans ce projet est un test.

# Ferme du Haut-Village



**3 118 plants  
dont  
283 haut-jets**

## Hauts-jets :

alisier torminal, noyer hybride, érable plane, érable champêtre, chêne pubescent, cormier, tilleul petites feuilles, charme, prunier myrobolan, mûrier blanc

## Essences arbustives :

amélanchier, cornouiller sanguin, aubépine monogyne, églantier, noisetier, viorne lantane, camérisier à balais, néflier, cerisier sainte Lucie, cornouiller mâle, aubépine à deux styles



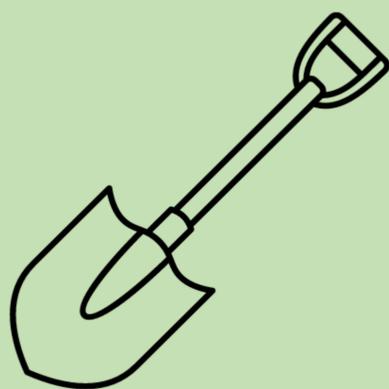
Plants	<b>4 850 €</b>
Protections	<b>12 040 €</b>
Manchons climatic	3 220 €
Tuteurs	2 480 €
Corsets métalliques (283)	6 340 €
Paillage	<b>4 500 €</b>
<b>TOTAL (HT)</b>	<b>21 390 €</b>

## Préparation du sol :

Haies : déchaumage et hersage  
Arbres : pas de préparation de sol

## Plantation :

Trous de plantation réalisés à la tarière (arbres)  
Chantier participatif sur 4 weekends en février/mars  
150 personnes environ



**Protections  
et paillage**



### **Manchons climatic**

de 0,80 m et de 1,20 m

### **Tuteurs**

de 0,80 m et de 1,50 m

### **Corsets métalliques**

pour les hauts-jets uniquement

### **Paillage :**

broyat de déchets verts