

Ferme du Haut-Village

Installer un microclimat dans la pâture

LE PROJET

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

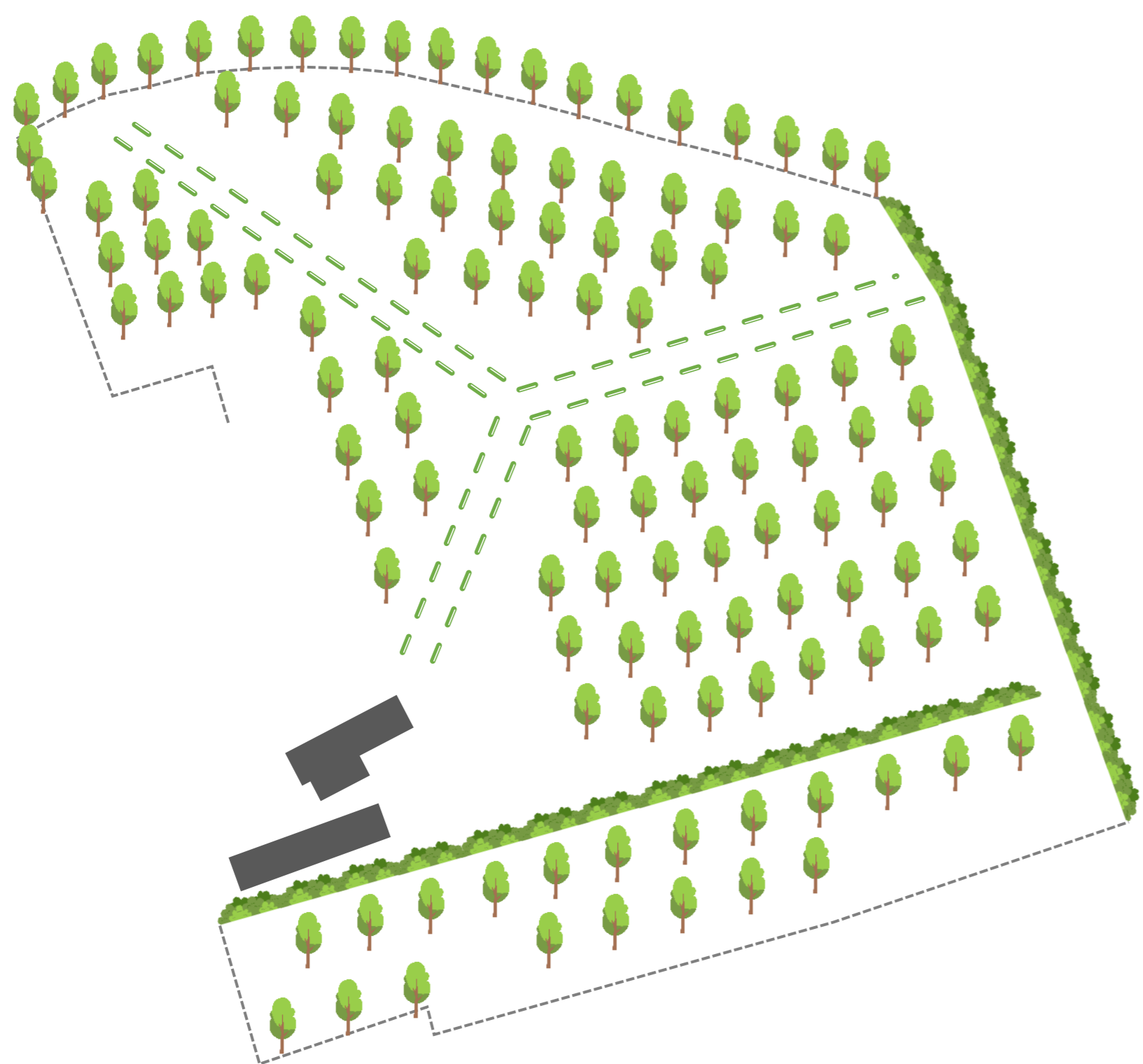
- 1 troupeau en filière Lait de pâturage pour la coopérative Alsace Lait
- 1 troupeau de Jersiaises avec 100% du lait transformé à la ferme




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



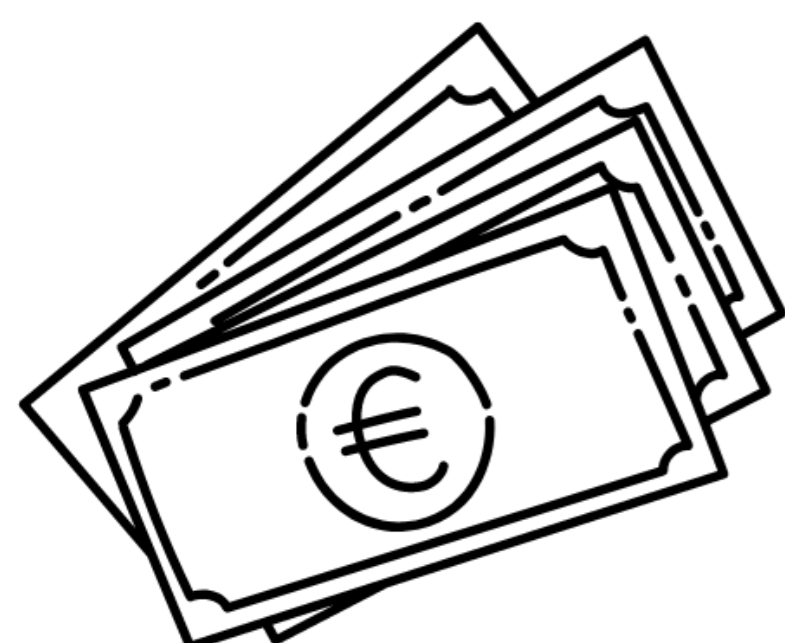
**3 118 plants
dont
283 haut-jets**

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



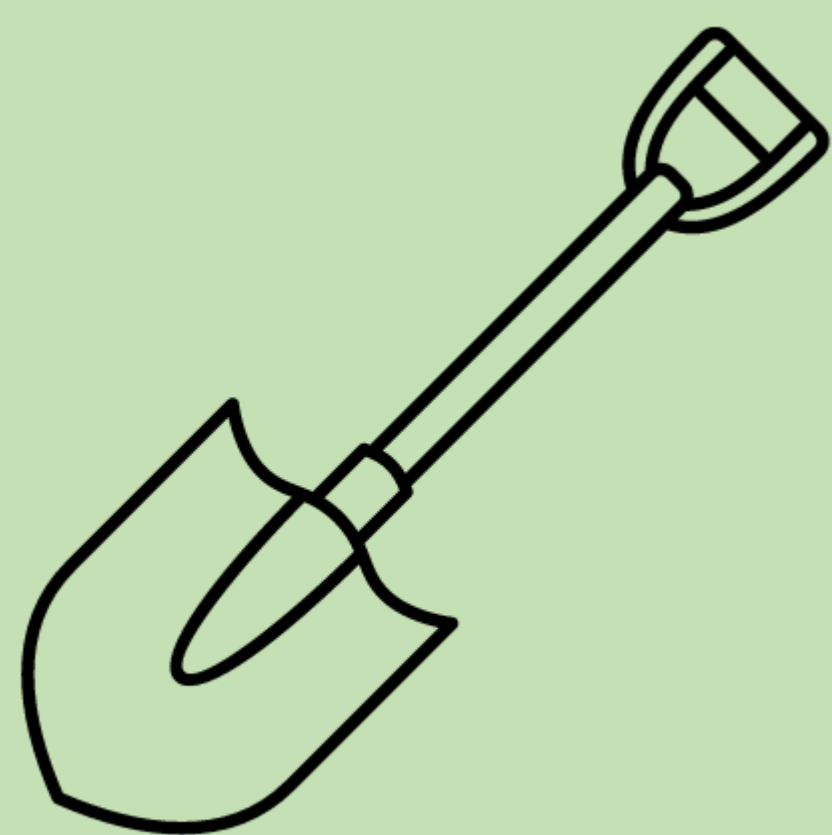
Plants	4 850 €
Protections	12 040 €
Manchons climatic	3 220 €
Tuteurs	2 480 €
Corsets métalliques (283)	6 340 €
Paillage	4 500 €
TOTAL (HT)	21 390 €

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