



DYNAMISCHE BEGRAZINGEN IN WEIDEBOOMGAARDEN

HET LANDSCHAP VAN WELEER

Luc DUBIQUET - *landbouwer en eigenaar*

📍 Le Quesnoy

📧 AFAF, route@agroforesterie.fr

Rondleidingen door de landbouwer op afspraak

MATE VAN
4/5
TEVREDENHEID

> DE BOERDERIJ

De boerderij van Luc Dubiquet omvat 80 ha gewassen en 140 runderen, waarvan 60 melkkoeien. Hij werkt op conventionele wijze en bewerkt de grond met de ploeg. Luc heeft

een weide met boomgaarden aangelegd omgeven door heggen om fruit te produceren en de dynamische begrazing van zijn koeien te organiseren.



> WAAROM AGROFORESTRY ?

"Ik wilde het netwerk van heggen van mijn boerderij herstellen en het behoud van het fruitpatrimonium van Avesnois garanderen door **oude variëteiten** te planten om het **landschap** van weleer, dat vandaag is verdwenen, te herstellen. In 2017 heeft het Parc Natural Régional de l'Avesnois (PNRA) ons een aanplantingsdossier voorgesteld, dat voor 50% door Europese fondsen wordt gefinancierd. De voorwaarden waren dat er 50% fruitbomen en 50% woudbomen moesten worden geplant. In 2018 heeft het Parc ons voorgesteld om deel te nemen aan de wedstrijd "Arbres d'avenir" van Pur Projet in samenwerking met AccorHôtels, een wedstrijd die nog steeds weinig bekend is! Met de hulp van een technicus van het Parc Natural Régional de l'Avesnois hebben we het dossier ingevuld om aan deze wedstrijd deel te nemen. We sleepten de hoofdprijs in de wacht in de categorie "arbres et élevage" en konden 150 fruitbomen en ongeveer 1,2 kilometer heggen (ongeveer 200 stuks) planten die volledig door dit project werden gefinancierd."

De beoogde doelstellingen zijn:

- In de eerste plaats: het milieu, diversificatie van de productie, biodiversiteit, het landschap.
- In de tweede plaats: economisch en de jacht.

> SPECIFIEKE KENMERKEN VAN HET PROJECT

Het opzetten van boomgaarden omgeven heggen om **dynamische begrazing** te vergemakkelijken.

📌 EVALUATIE VAN HET PROJECT

PROBLEMEN EN OPLOSSINGEN

- Problemen i.v.m. de **beschikbaarheid van appelbomen**,
- Het planten werd gespreid over meerdere jaren,
- Aanwezigheid van **woelratten** op het perceel,
- Installatie van kooien om de wortels te beschermen.

TIPS

Zich laten helpen door personen die de kneepjes van het vak kennen en die graag hun knowhow doorgeven.

TEVREDENHEID OVER HET PROJECT

Te vroeg na 2 jaar. Tot nu toe toezicht op aanvallen van roofdieren op de tronken.
Aanbrengen van biologische mest.

Met steun van het Europees
Fonds voor Regionale
Ontwikkeling



Feel Wood
Forêt Pro Bos



BOOMGAARDEN EN RUNDVEEHOUDERIJ



CONTEXT VAN DE PERCELEN

- Leembodem, diepte meer dan 80 cm, pH-waarde neutraal tussen 6,5 en 7,
- licht hellend 2-5%,
- Gemiddelde last van wild.

LANDBOUWPRODUCTIE

Conventionele rundveehouderij (rassen: *Flamande*, *Prim'holstein*, *Brune des alpes*).

BOOM- EN STRUIKSOORTEN

In 2017 werden 32 bomen gepland op een hectare: 16 appelbomen en 5 kriebiebomen, 5 kastanjabomen en 6 notenbomen. In 2018 konden dankzij de wedstrijd 150 fruitbomen (*perenbomen*, *pruimenbomen*, *kersenbomen*, *appelbomen*) en ongeveer 1,2 km heggen worden geplant.

De volgende variëteiten zijn er te vinden: *Conducta*, *Madeleine*, *Béjonnère*, *Coë violette*, *Reine Claude dorée*, *Sainte-Catherine*; *Monsieur hâtif*, *Reine Claude de Bavay*, *Guines Noir de Ruesnes*, *Dubbele Bellefleur*, *Ontario*; *Franse Renet*, *Dubbele Speeckaert*, *Sang de boeuf*; *Enkele Bellefleur*; *Double bon pommier rouge*, *Veurnse renet*, *Hollandse renet*.

De heggen bestaan uit *liguster*, *meidoorn*, *veldesdoorn*, *haagbeuk* en *hazelaars*.

VALORISATIE VAN HET HOUT

Houtblokken en houtsnippers die als brandhout zullen worden gebruikt.

VALORISATIE VAN DE VRUCHTEN

Luc heeft nog 4 jaar om de verkoop van zijn fruit te organiseren (voordat de bomen voldoende hoeveelheden fruit produceren). Momenteel overweegt hij om zijn fruit te verkopen aan AccorHotels, dat een deel van zijn planten heeft gefinancierd, misschien in de vorm van sap.

OMVANG EN HISTORIEK

Plantdatum: 2017, 2018, 2019,

Oppervlakte van de percelen: 5,92 ha,

30 à 150 m lineaire elementen; er zijn 182 fruitbomen.

AANVULLENDE TECHNISCHE INFORMATIE

- De bodem werd bewerkt met de stoppelploeg voor de heggen, daarna werd de bodem over een breedte van 50 cm gefreesd. Er werden bescherming tegen woelmuizen en boombeschermers tegen wild en vee aangebracht.
- De aanplantingen van 2017 werden voor de helft gesubsidieerd door maatregel 8.2.1 van het departement landbouw. De fruitbomen werden gefinancierd door Pur Project in samenwerking met AccorHotels. De heggenrijen werden gesubsidieerd door de stichting Yves Rocher (de planten zelf, niet het aanplanten ervan).

