



MOUTONS ET POULETS

ENTRE LES TÊTARDS

Benoit FRISON - *agriculteur et propriétaire*

📍 Gibecq

ℹ️ AWAF asbl | info@awaf.be

Visites guidées par le propriétaire sur RDV



> LA FERME

A la ferme Frison, Benoit élève 30 000 volailles par an et 90 brebis bio reproductrices en prairies arborées. L'exploitation s'étend sur 12 ha et est constituée de nombreuses parcelles, bordées d'arbres. En plus des parcours extérieurs pour les volailles et des prairies pâturées par les moutons, Benoit consacre une partie des terres à la production de fourrages et de céréales bio pour l'alimentation des moutons. Les parcelles de l'exploitation suivent une rotation afin d'utiliser de manière efficace les ressources et pour limiter le développement des ravageurs.

Au sein de l'exploitation, les linéaires arborés sont très présents. Ils représentent une longueur totale de 1,3 km sur une surface de 12 ha.



> LA DÉMARCHE : POURQUOI L'AGROFORESTERIE ?

En 1995, Benoit a décidé de planter des arbres en bordure des parcelles. Les objectifs étaient principalement écologique et paysager. D'une part, pour intégrer les bâtiments de l'exploitation qui se trouvent dans un noyau d'habitations. D'autre part, la présence de ces arbres améliore également le cadre au sein de l'exploitation et donc le bien-être des personnes qui y travaillent et y vivent.

En outre, Benoit a choisi de planter ces arbres dans l'idée de produire du bois bûche. Aujourd'hui, les arbres se sont développés et l'entretien des arbres génère du bois pour chauffer deux ménages.

> SPÉCIFICITÉS DU PROJET

Maturité du projet, diversité des productions agricoles, valorisation du bois en combustible.

EVALUATION DU PROJET

DIFFICULTÉS ET SOLUTIONS APPORTÉES

Il a été nécessaire de protéger efficacement les arbres des moutons qui rongeaient notamment l'écorce des arbres. Pour cela, Benoit a choisi des protections individuelles en treillis.

Les alignements d'arbres des parcelles de la ferme Frison présentent des houppiers denses et peu de végétation sous 1,5 m. Cela induit une accélération du vent sous le houppier et fait verser les céréales ou les fourrages. Pour limiter ce problème, des arbustes pourraient être plantés entre les arbres, créant ainsi une barrière semi-perméable limitant la vitesse du vent à faible hauteur.

CONSEILS

Diversifier les essences apporte une richesse écologique en allongeant les périodes de floraison et de fructification et renforce les paysages.

Avec le soutien
du Fonds
européen de
développement
régional



Interreg

France-Wallonie-Vlaanderen

Feel Wood
Forêt Pro Bos

SATISFACTION DU PROJET

À la ferme Frison, la biodiversité s'est développée depuis les plantations. De nombreux oiseaux et insectes y trouvent refuge. Les arbres intègrent bien les bâtiments agricoles au sein du village.

En outre, les arbres forment un abri naturel incomparable : les animaux profitent de l'ombrage et de la fraîcheur des arbres en été et sont protégés lors des intempéries.

PARCOURS ARBORÉS POUR LA VOLAILLE

Parcours arborés adaptés à chaque type de volaille.

CONTEXTE DES PARCELLES

- Sablo-limoneux, sols profonds, pH de 6 à 6,5,
- Quasiment plat (pente < 2%),
- Présence de pigeons et corvidés, attirés par les arbres,
- Au centre du village.

PRODUCTION AGRICOLE

- Volaille de chair : poulets, canards, pintades,
- Label fermier, par petits lots (500),
- Moutons présents occasionnellement pour pâtrouiller le parcours si nécessaire.

ESSENCES D'ARBRES

Saules, érables, peupliers, chênes.



VALORISATION DU BOIS

Bois de chauffage : 15-20 stères/an pour toute l'exploitation.

AMPLEUR ET HISTORIQUE DU PROJET

Année de plantation : 1995 | **Surface :** 60 ares, **150 m de linaires arborés** en périphérie des parcours.

INFORMATIONS TECHNIQUES COMPLÉMENTAIRES

Pas de protection nécessaire contre la volaille. Protections individuelles en treillis contre les moutons. Taille des saules en têtards tous les 7-8 ans, taille régulière des autres essences pour faciliter le passage des engins agricoles.



BREBIS SOUS LES TÊTARDS

Prairies pâtrouillées par les moutons, bordées d'alignements d'arbres.

CONTEXTE DES PARCELLES

D'année en année, les moutons pâturent différentes parcelles en fonction de la rotation.

PRODUCTION AGRICOLE

Elevage de brebis bio reproductrices, race Rouge de l'Ouest, Ile-de-France et Vendéenne.

ESSENCES D'ARBRES

Saules, érables, peupliers, chênes.

VALORISATION DU BOIS

Bois de chauffage : 15-20 stères/an pour toute l'exploitation.

AMPLEUR ET HISTORIQUE DU PROJET

Année de plantation : 1995 | **Surface des parcelles pâtrouillées :** +/- 3,5 ha, **Longueur des linéaires :** selon la parcelle de 80 à 220 m, avec environ 1 arbre/ 5 m.

INFORMATIONS TECHNIQUES COMPLÉMENTAIRES

Protections individuelles en treillis pour protéger les arbres des moutons. Entretien des arbres identique au parcours volaille.

