

Valorisation des haies bocagères en Normandie

Fiche témoignage 2025 : GAEC du Mont Hardy



Gilles DELAUNAY

SAU : 130 ha

Activité :

Main d'oeuvre : 3 UHT

Bovin lait : 75 vaches laitières et 40 génisses de renouvellement

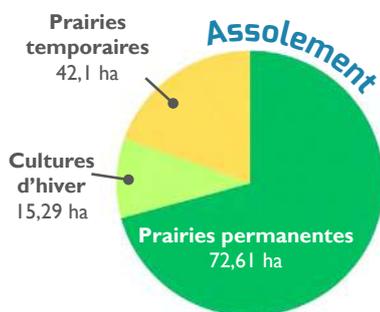
Linéaire de Haies : 17,8 km

Naisseur-engraisseur porcin : 25 truies

Densité : 130 ml/ha

Typologie de haies : essentiellement hauts jets avec cépées arbustives (diversité d'essences)

LABEL HAIE Niveau 3
depuis 2022

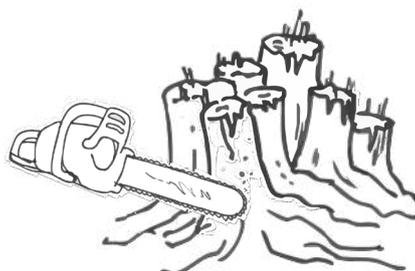


TÉMOIGNAGE

« Pourquoi gérer durablement la haie ? »

« Parce que c'est mon territoire »

- La haie offre un **cadre accueillant et un attrait touristique** (randonnées, VTT...) à préserver dans un territoire rural avec très peu d'activité industrielle.
- **Autoconsommation** en bois énergie plaquettes et bois litière plaquette
- La litière bois est **plus simple à gérer** que la litière paille
- La litière bois a permis de **sectoriser les lieux de vie** des truies : paille pour le couchage, copeaux bois pour les déjections
- Les haies apportent **du confort** aux animaux (ombrages)
- Il n'a **jamais utilisé d'anti-limaces** (peut-être grâce aux carabes, prédateurs de limaces et habitants des haies)



Gestion de la Haie :

- **Fréquence de rotation** : entre 10 et 15 ans, environ 1.2 kms/an
- Prélèvement sur la base du Plan de Gestion Durable des Haies (PGDH)
- **Rendement** : estimation à 30 MAP/100 mL en moyenne

Organisation du chantier :

- **S'intègre dans la rotation de cultures/prairies** : 4/5 ans de prairies puis 2 ans de culture. Le chantier haies est organisé lors du passage de la prairie vers des cultures. Cela permet de laisser le temps de remettre les clôtures en place pendant le cycle de cultures et la repousse des haies avant le retour des animaux.
- **Abattage** : en hiver, après la descente de sève.
- **Déchiquetage** : à réaliser sous 1 à 1,5 mois.

Temps de chantier pour l'exploitant :

- Présence nécessaire lors des journées de chantier : 1 journée d'abattage et 1 journée de déchiquetage
- Reprise de coupe manuelle : 1 heure d'abattage = 1 à 2 heures de tronçonneuse
- Transport lors de la journée de déchiquetage

Quelques chiffres de chantier

Pour 300 m³ de plaquettes Bois Vert
(chantier de janvier 2025) :

8 À 9 HEURES
d'abattage

5 À 6 HEURES
de déchiquetage



Points d'attention :

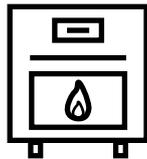


- **Organisation des andains** : sens des troncs, taille houppiers
- **Délai entre l'abatage et le déchiquetage** : si trop long, l'auto-séchage des copeaux est moins efficace.

VALORISATION DE LA HAIE

- Bois Énergie plaquette
- Bois Litière plaquette
- Bois Paillage plaquette
- Bois Bûche

Bois Énergie plaquette



100 % autoconsommation
Vente et achat pour dépannage

Quantité consommée/an : 150 m³ de plaquettes Bois sec pour :

- Chauffage de trois maisons (300 m² moyennement isolées)
- Production d'eau chaude des trois maisons
- Production d'eau chaude de la salle de traite

Durée de séchage :

4 mois minimum

Lieu de séchage :

sur dalle et sous hangar





100% autoconsommation
450 - 500 m³/an



Bovins

75 Vaches laitières

Surface : 7-8 m²/vache
(Bâtiment assez humide)

Du 1^{er} dec au 1^{er} mars en temps complet, stabulation vide entre mai et octobre



Bovins

40 génisses

Surface : 200 m²

Pendant 2 mois à 2,5 mois (fin déc à fin fév)



Truies (naisseur/engraisseur)

25 truies

Surface : non définie car différents lieux et cases

Toute l'année

Technique

- **Litière mixte** : 10 cm de bois plaquette puis paille
- **60 m³** de copeaux à la mise en place (10 cm d'épaisseur) puis apport de paille (7-8 kg/vache/jour) = environ **600 kg** de paille/jour
- **Objectif** : curage tous les mois et demi (= 3 à 4 curages/an).
- **Besoins totaux** : 240 m³/an
- **Paillage** : matin et soir

- **Litière plaquette bois à 100 %** : **40 cm** d'épaisseur à la mise en place puis recharge à la demande et au besoin
- **80 m³ à la mise en place** puis recharge à la demande = environ **100 m³/an**
- **Objectif** : un seul curage, passage d'un outil à dents pour remuer et aérer toutes les semaines.

- **100 % plaquette bois** pour la zone "déjection", en couche de 10 cm. Les porcs n'aiment pas les plaquettes pour la partie couchage
- **100-150 m³/an**
- **Curage** : toutes les 3 semaines

Épandage

Deux passages de composteuse : un après trois semaines puis deuxième passage après trois semaines. Épandage uniquement sur prairies après la fauche

Avantages

- | | | |
|---|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> • Avantage économique par rapport à la paille car auto consommation • Meilleur drainage • Litière qui chauffe peu (pas de problèmes sanitaires) | <ul style="list-style-type: none"> • Avantage économique par rapport à la paille car auto consommation • Meilleur drainage • Sol plus stable • Gestion du fumier plaquette plus simple (au godet) | <ul style="list-style-type: none"> • Avantage économique par rapport à la paille car auto consommation |
|---|---|---|

Contraintes

- | | | |
|---|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> • Paillage quotidien nécessaire | <ul style="list-style-type: none"> • Animaux plus sales • Moins de confort • Moins "joli" visuellement : la litière semble plus sale | <ul style="list-style-type: none"> • Ne convient pas pour la partie couchage • Moins "joli" visuellement : la litière semble plus sale |
|---|---|--|