

Valorisation des haies bocagères en Normandie

Fiche témoignage 2025 : GAEC du Val d'Orne

Benoît DUVAL



SAU : 240 ha

Activité :

Main d'oeuvre :

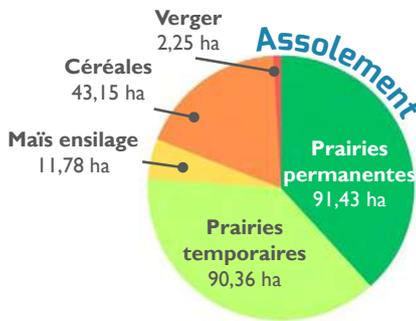
4 UHT (+ 2 apprentis)

Linéaire de Haies : environ 20 km

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

Bovin lait : 150 vaches laitières et 150 génisses de renouvellement

Bovin viande : 80 bœufs



TÉMOIGNAGE

« Pourquoi gérer durablement la haie ? »

« Je récolte des haies depuis 2010 pour une autonomie en chauffage et pour le séchoir. »

Gestion de la Haie :

- Fréquence de rotation : prévu 15/20 ans, environ 1 km/an.
- Choix de la haie en fonction des besoins, pas de plan de gestion durable des haies.

Organisation du chantier :

- Choix de la haie en fonction des besoins
- **Abattage** : fin d'été lorsque les sols sont portants
- **Pas de reprise manuelle actuellement : souhaite aller vers une gestion plus durable des haies et réaliser un PGDH.**
- **Déchiquetage** : en fin d'année (novembre/décembre), une fois que les feuilles ont séché.



Temps de chantier pour l'exploitant :

Exemple chantier décembre 2024

| Opérations | Durée | Journées de travail | Précisions |
|----------------|-----------|---------------------|--|
| Préparation | 1 jour | 1 | Retrait des clôtures, sélection des arbres et des haies |
| Abattage | 1 jour | 1 | Présence nécessaire lors des journées de chantier |
| Déchiquetage | 1 jour | 1 | Présence nécessaire lors des journées de chantier |
| Transport | | 1 | Transport pendant la journée de déchiquetage |
| Remise en état | 2-3 jours | 3 | Remise de clôtures, enlever les branchages restants : 2-3 jours (moins si parcelle en cultures car le nettoyage du branchage sera fait avec le travail du sol) |

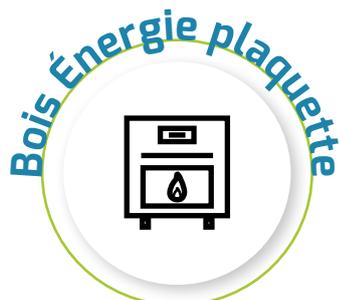
■ Entreprise/CUMA ■ Agriculteur (1 pers. - 7h)

Quelques chiffres de chantier

Pour 300 m³ de plaquettes Bois Vert
(chantier de décembre 2024) :

8 HEURES
d'abattage

8 HEURES
de déchiquetage



100% Auto consommation
Bois sec
Vente pour dépannage, pas
d'achat de bois plaquette

Quantité/an : 300 m³

- Chauffage de 3 maisons (surface total de 160m²) + un séchoir (séchage foin)
- Production d'eau chaude pour 10 habitants + 500 L/jour pour la salle de traite

Répartition sur deux chaudières :

- Une pour une maison d'habitation : chauffage et eau chaude
- Une pour les deux autres maisons, la production d'eau chaude et un séchoir (générateur d'air chaud)

Durée de séchage : 6 mois (5 mois minimum)

Lieu de séchage : sur dalle, lieu abrité et aéré

VALORISATION DE LA HAIE



Bois Énergie plaquette



Bois Litière plaquette : pas de besoin car autonome en paille



Bois Paillage plaquette : ponctuel lors de chantiers de plantations de haie



Bois Bûches : 10 stères. Prélève 3 ou 4 hauts jets (hêtre/chêne)/an : une semaine de travail

Avantages

Gain économique

- Sur la consommation de fioul : lors de l'installation de la chaudière pour la première maison (économie de 3000/3500 L + bois bûche)
- Sur la consommation d'électricité (économie d'électricité pour le séchage de foin durant la nuit complémentaire au système de récupération d'air chaud du toit)

Gain de temps de travail

- Pour le chauffage des 3 maisons avant l'installation des chaudières : chantier de bois bûches pour 60/70 stères/an (maison 1 : chauffage fioul et bois bûches, maisons 2 et 3 : bois bûches)

Gain technique

- Amélioration de la qualité du foin car le temps de séchage est divisé par deux

Contraintes

- Les chaudières à plaquette sont moins fiables que les chaudières à fioul : la vérification du bon fonctionnement des chaudières est nécessaire tous les jours
- Rechargement des chaudières : attention à l'accès des silos