

# Planter des haies autour des pâtures

Pour aller vers plus de biodiversité



## L'exploitation

Basée à Bernières-le-Patry  
(14)  
2,25 UTH  
SAU : 80 ha

**Ateliers :**  
50 vaches laitières  
Prim'Hostein (croisement  
Montbéliard en cours)

**Assolement :**  
50 ha accessibles autour du  
corps de ferme  
céréales : 5.5 ha (triticale-pois  
et blé dur)  
Pomme de terre : 2 ha  
Le reste en prairies  
28 ha sont réservés au  
pâturage des VL soit 56  
ares/VL

« De 8km de  
haies sur 80 ha,  
je suis passé à  
11 km »

**François HAMEL s'est installé en 1998. Il a orienté son système vers plus de pâturage. Progressivement, il a implanter des haies autour des paddocks de pâturage.**

### Objectifs:

- Créer de l'ombrage pour les animaux
- Limiter l'érosion et l'évapotranspiration
- Favoriser la biodiversité

### Points importants de mise en place de cette pratique

- Un maillage de haies en cohérence avec la taille des paddocks journaliers: 0.5 ha /jour

### Intérêt

- Les feuilles de la haies font comme une pluie de nutriments sur la prairie

### Limite

- Un peu de mousse au pied de la haie / sèche moins bien lors des récoltes de fourrage

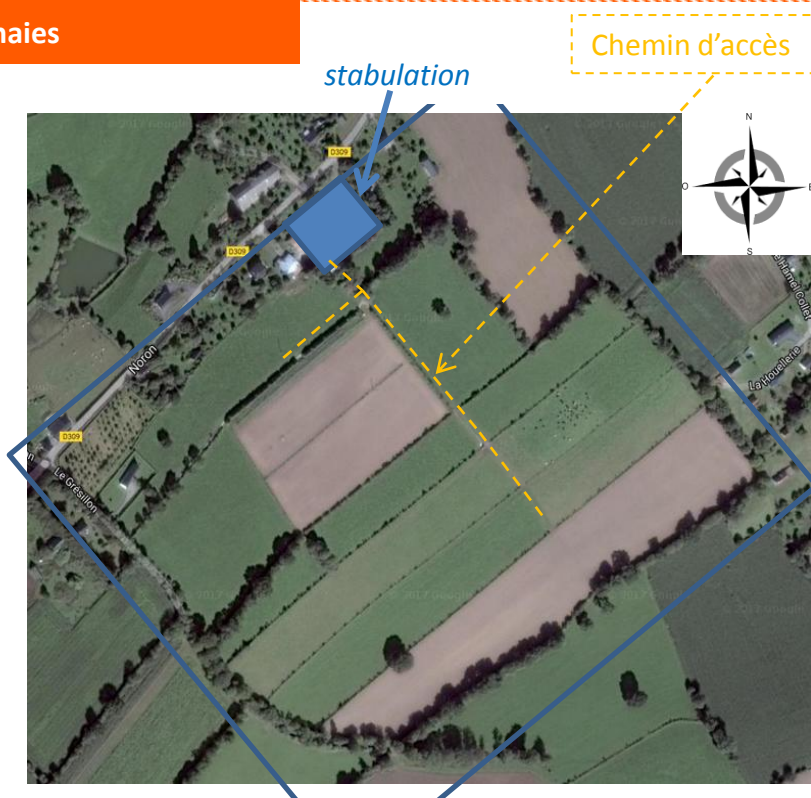
### Implantation progressive

2007: « J'ai mis la chaudière avant de planter, ça à lancer la dynamique, ça m'a tiré l'esprit vers ça »

2011: Début de plantation: puis régulièrement 300-500 ml/an?

## Zoom sur l'implantation de haies

- Le tour de l'îlot (encadré en bleu) était déjà pourvu de haies existantes sur talus.
- Haies implantées
  - à plat
  - 1 plant tout les 1m
  - Bandes de 50 mètres de large
  - En rupture de pente
  - Orientation NE-SO
- Diversité de haies:  
Châtaignier-Coudrier-Charme-Erable  
champêtre-Hêtre-Châtaignier-Coudrier-Frêne-  
Charme-Arbre de haut jet  
(Chêne/Hêtre/Merisier) + Bourdaines,  
amélanchier (en bourrage)
- Paillage avec plaquette de bois



**Comment as-tu disposé tes haies?**

Reprise de brève de haies existantes « les parents ont eu des subventions pour les arracher »

Grands couloirs: pour pouvoir faucher en longueur. Ça a été un peu intuitif. J'ai observé que les feuilles volées à 25 mètres de part et d'autres de la haie. Ça fait de l'amendement. Donc j'ai fait des couloirs de 50 mètres, ça correspond bien à la taille des paddocks journalier (50\*100m)

L'idéal, c'est en rupture de pente, et nord-sud pour que le soleil vienne bien sur le champ.

**Comment tu as fait le choix des espèces?**

- Eviter l'acacia, ça dragonne.
- j'ai essayé de varier les hauteurs ( haut jet / moyen / bourrage)
- On peut orienté vers des espèces plutôt à vocation bois ou a vocation biodiversité: j'ai mixé les 2.
- Ne pas suivre la séquence de manière stricte.

**Est-ce que tu vois des impacts négatif de la haie sur la prairie?**

Evidement, au proche immédiat, il y a un peu de mousse, mais plus loin, c'est plus dynamique donc on s'y retrouve! Ce qui est un peu contraignant, c'est pour faire le foin mais comme c'est essentiellement pâturé!

**Et au niveau de l'entretien?**

- J'ai recépé les haies après la première année: une coupe franche à 15cm. Pas sur toute les espèces, tout dépend du port que l'on veut donner à l'arbre.. Le châtaignier peut-être un arbre de haut-jet ou une cépée par exemple.

Pour les hauts jets, J'utilise un sécateur, je passe de temps en temps pour voir je fais une coupe de taille pour qu'ils partent de manière droite.

**Comment tu valorises les plaquettes?**

- J'en livre de temps en temps sur la commune (1 an sur 2). Ce n'est pas une source de revenu ( 7-8T de plaquettes: 550 euros
- Utilisation en paillage: couche de 20 cm sous le paillot des génisses. Ça assainit le paillot et fait économiser de la paille.
- 60 m3/an pour le chauffage de la maison familiale (chaudière marque Energie-Système de 30kW). Nous avons utilisé l'installation existante du chauffage précédent au fioul.

**Coût de l'investissement?****Clôture?**

J'ai mis 2 fils barbelés électrifiés au début puis 1 seul et ça suffit, les vaches nettoient mieux dessous...

**Reproductibilité? Conseil à donner à quelqu'un qui veut mettre en place cette pratique?**

En savoir plus...

**Fédération régionale des Civam de Basse-Normandie**  
2 rue de Montsecret – Vassy 14410 Valdallière  
02 31 68 80 58  
frcivambn@yahoo.fr

**Zoom sur l'accompagnement de Valdallière**

- Accompagnement réflexion sur le projet d'implantation
- Montage du projet auprès de la région
- Préparation du sol, plantation et paillage par Rivière et Bocage (association de réinsertion)
- Fourniture de la clôture si parcelle pâturée

70 % du montant de ce programme est pris en charges par le Conseil Général et 30 % par Valdallière

Cette fiche a été réalisée avec le soutien de la Région Normandie



Valdallière a équipé plusieurs bâtiments communaux de chaudières à plaquettes et achète aux agriculteurs ayant participé à ce programme de plantation



RÉGION NORMANDIE