

Journée de formation Afac-Agroforesteries 16 novembre 2015

Gestion durable du bocage



Dominique BORDEAU

Agriculteur – professionnel référent des Chambres d’agriculture des Pays de la Loire



Gestion durable de la haie

PRESENTATION

Les exploitants

Dominique et Béatrice Bordeau

53 ans et 51 ans

1 salarié 1/3 temps

L'exploitation

Exploitation de polyculture élevage
située dans le sud Mayenne à 25 Km de Laval

SAU : 43 ha

50 vaches laitières normandes - quota : 270 000 litres

Production de bois-énergie

Vente directe de viande



ITINERAIRE

1988 → INSTALLATION sur l'exploitation familiale :
2.2 km de haies anciennes

1989 → Démarrage des PLANTATIONS de haies
Réflexion sur le système fourrager

1995 → changement de système fourrager

2001 → installation d'une chaudière automatique bois
Bilan planète.

2004 → Développement de la production de bois
200m de haie/ha

2007 → Vente directe de viande. Ferme pédagogique
Réseau Bienvenue à la ferme

2011 → conversion en agriculture biologique

2013 → Agroforesterie 10 ha



gestion d'un système agro forestier

- **Gérer les haies anciennes**
- **Créer et gérer les haies nouvelles**



LE MAILLAGE BOCAGER de l'exploitation

Le bocage en 2000

SAU : 42 ha

Densité : 130 l/ha

| | longueur |
|-------------------------------|----------------|
| Haies de bonne qualité | 2000 ml |
| Haies dégradées avec émousses | 800 ml |
| Haies nouvelles | 2700 ml |
| TOTAL | 5500 ml |

Paysage et mise en connexion avec les autres haies

Protection du troupeau



1- Plantations de nouvelles haies

la date

Cartographie

Les essences

Le paillage

les planteurs



1-protection des plants: contre le gibier les bovins







—Arrachage du film plastifié
—Mini pelle



1^{er} Recepage

1-Taille entretien

Avec un fil pour les bovins

Avec un sécateur de 2 m



1- Coupe rangement valorisation





- Exploitation mécanisée
- Enregistrement des temps de travaux
- pesée des volumes produits

A photograph showing a row of young trees planted along a road in a rural landscape. The trees are tall and thin, with some showing early green foliage. The road is paved and runs alongside a grassy field. In the background, there are more trees and a clear blue sky. The text '-Bois d'oeuvre à former' is overlaid on the bottom left of the image.

-Bois d'oeuvre à former

2-gestion des haies anciennes

- Age du têtard?
- Tire sève
- Qualité du tronçonnage
- Calendrier lunaire





- **Gestion durable**



• **gestion durable**

- 
- **Gestion durable**