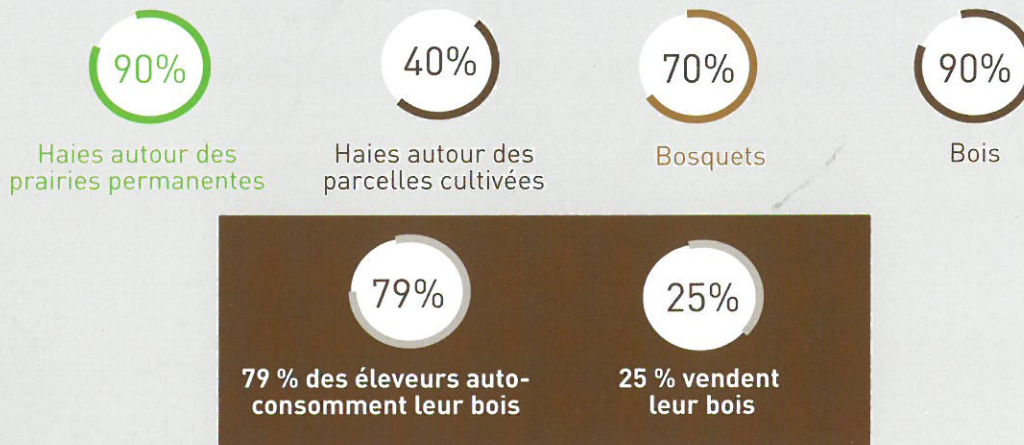


Diagnostic AGROSYL

L'ARBRE EST TRÈS PRÉSENT ET UTILISÉ DANS LES ÉLEVAGES

Pourcentages d'éleveurs possédant des arbres et des bois :



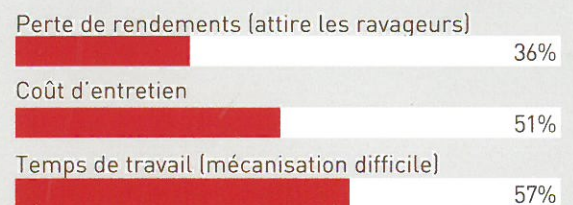
... L'ARBRE PERÇU PAR LES ÉLEVEURS*

Un atout sur l'exploitation...



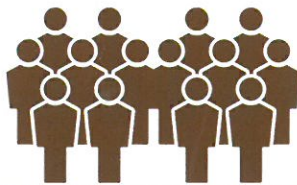
* Enquête réalisée auprès de 62 éleveurs

... Mais aussi une contrainte



UNE DÉMARCHE CONCERTÉE

Plus
de 80 éleveurs
enquêtés



3 conseillers Elevage,
2 conseillers
Forêt-Agroforesterie



3 organismes de recherche
et de développement

5 BESOINS IDENTIFIÉS PAR LES ÉLEVEURS

- Bien-être animal
- Autonomie fourragère
- Diversification des revenus
- Réduction des achats extérieurs
- Amélioration de la gestion du pâturage et du troupeau

34 SOLUTIONS TECHNIQUES IDENTIFIÉES



Plantation
d'arbres
dans les
prairies



Création
de parcs
d'hivernage



Litière mixte
bois/paille

1



Mûrier
fourrager

2



Sylvopasto-
ralisme

3



Valorisation
des fruits

4



Création de
haies
brise-vent



Augmentation
du temps de
pâturage, etc.

➡ PARMIS CES SOLUTIONS, 4 SONT EXPÉRIMENTÉES
POUR CONSTRUIRE DES RÉFÉRENCES LOCALES

7 dispositifs expérimentaux

Solution 1

Litière à base de plaquettes forestières

Étude de la propreté, des blessures et du comportement des animaux

2 FERMES PILOTES



GAEC DE L'ESPY

GAEC DE BELLEVUE

■ Utilisation de 12 t de bois broyé

■ Témoin : 1 aire de 180 m² avec paille uniquement

■ Expérimental : 1 aire de 180 m² avec plaquettes bois et paille.

■ Utilisation de 20 t de bois broyé

■ Témoin : 1 aire de 150 m² avec paille uniquement

■ Expérimental : 1 aire de 150 m² avec plaquettes bois et paille.

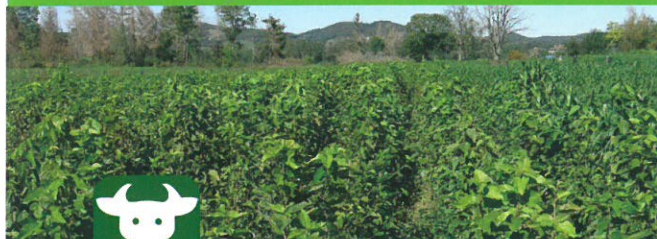
BIEN-ÊTRE ANIMAL

Solution 2

Banque alimentaire de Mûrier blanc

Étude de l'adaptation de l'essence, de son rendement et de sa valeur alimentaire

1 FERME PILOTE



GAEC AUTHIER

■ Bloc de 120 m x 17 m = 0.2 ha de Mûrier blanc

■ Plantation en quadrillage de 5 000 Mûriers blanc espacés de 0.5 m.

■ Valorisation prévue par pâturage et ensilage

AUTONOMIE FOURRAGÈRE

Solution 3

Sylvopastoralisme

Étude de l'impact d'une éclaircie sur la production d'herbe et de feuillage

3 FERMES PILOTES



GAEC DERRAMOND

GAEC DELATOUR

GAEC DE L'ESPY

■ Chêne pubescent

■ Densité initiale : 1200 tiges / ha

■ 3 blocs de 2 000 m² : un témoin (sans éclaircie) et deux avec éclaircie de 40 % à 50 %.

■ Frêne et Robinier Faux Acacia

■ Densité initiale : 3300 tiges / ha.

■ 3 blocs de 4 900 m² : un témoin (sans éclaircie), un éclairci à 33 % et un à 50 %.

■ Chêne pubescent

■ Densité initiale : 1150 tiges / ha

■ 3 blocs de 2 500 m² : un témoin (sans éclaircie) et deux avec éclaircie de 40 % à 50 %.

AUTONOMIE FOURRAGÈRE

Solution 4

Valorisation des fruits

Suivi de la production et de la consommation de glands par des ovins suivant l'intensité de l'éclaircie

1 FERME PILOTE



GAEC DERRAMOND

■ Chêne pubescent

■ 3 blocs de 2 000 m² : un témoin (sans éclaircie) et deux blocs avec une éclaircie de 40 % à 50 %.

■ Dans chaque bloc, 9 filets (3 m x 4 m) installés à 2 m de hauteur. Pesée des glands avant et après pâturage.

AUTONOMIE FOURRAGÈRE