



Projet **AGROSYL**

Autonomie fourragère et bien-être animal GRÂCE AUX ARBRES ET AU BOIS

Ariège



7 dispositifs sur 5 fermes pilotes

Des dispositifs qui permettent également de réduire les achats extérieurs, de valoriser la ressource locale en bois et diversifier les revenus, d'améliorer la gestion du troupeau et du pâturage...



















Diagnostic AGROSYL

L'ARBRE EST TRÈS PRÉSENT ET UTILISÉ DANS LES ÉLEVAGES

Pourcentages d'éleveurs possédant des arbres et des bois :



Haies autour des prairies permanentes



Haies autour des parcelles cultivées



Bosquets



Bois



... L'ARBRE PERÇU PAR LES ÉLEVEURS*

Un atout sur l'exploitation...

Protection des sols, biodiversité
57%
Intégration paysagère
89%
Abri pour animaux
92%

... Mais aussi une contrainte

Perte de rendements (attire les ravageurs)	
	36%
Coût d'entretien	
	51%
Temps de travail (mécanisation difficile)	
	57%

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



Mûrier fourrager



Sylvopastoralisme



Valorisation des fruits



Création de haies brise-vent



le Augmentation du temps de it pâturage, etc.

PARMI CES SOLUTIONS, 4 SONT EXPÉRIMENTÉES POUR CONSTRUIRE DES RÉFÉRENCES LOCALES

^{*} Enquête réalisée auprès de 62 éleveurs

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

- 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.

GAEC DE BELLEVUE

- Utilisation de 20 t de bois broyé
- Témoin : 1 aire de 150 m² avec paille unique-
- 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 esnacés 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

- 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 %.

GAEC DELATOUR

- 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 %.

GAEC DE L'ESPY

- 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

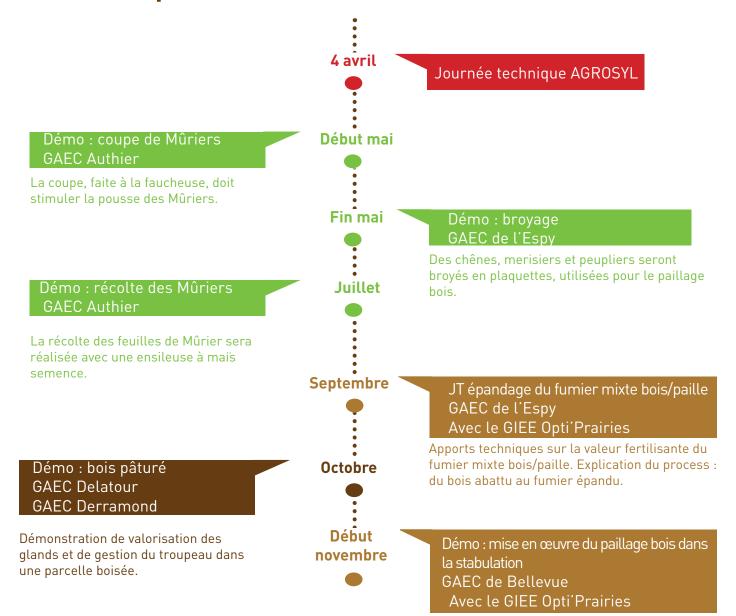


GAEC DERRAMOND

- 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

Les prochains rendez-vous



Des journées 100 % terrain

Les démos (2h environ) permettent de présenter sur le terrain des moments clés de pratiques agroforestières.

Les dates et heures exactes seront communiquées

1 à 2 semaine à l'avance par alerte SMS.

Suivez l'info en continu (dates, horaires, photos, vidéos...):



www.ariege.chambre-agriculture.fr



Bois Paysan



Chambre d'agriculture de l'Ariège

Votre contact:

Mehdi Bounab - Tel : 05 61 02 14 00 mehdi.bounab@ariege.chambagri.fr

Chambre d'agriculture de l'Ariège - 32 avenue du Général de Gaulle - 09000 Foix