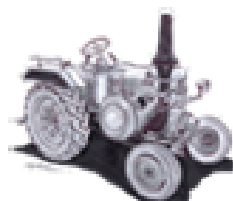




MAINTENIR ET RESTAURER LES PRAIRIES À FLORE LOCALE DU TERRITOIRE DE L'EST CANTAL

FICHES RETOUR D'EXPERIENCE



LES TRACTEURS DE
LA VALLÉE DU
L'ANDER



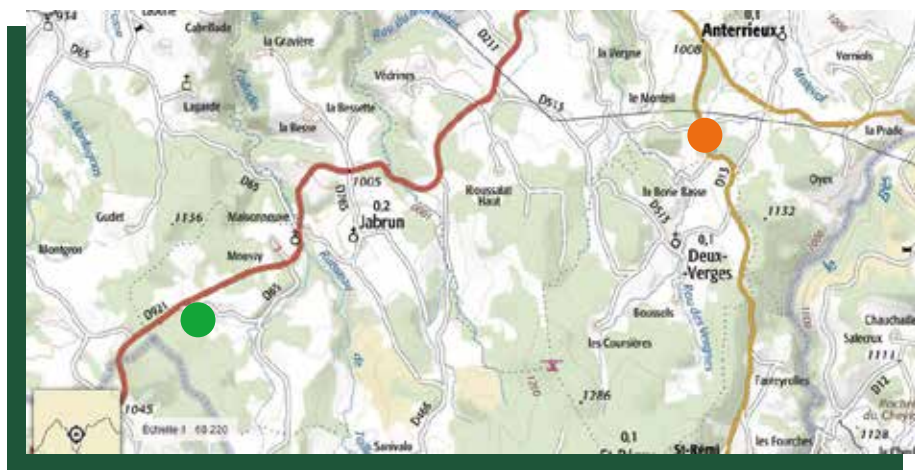
FICHE RETOUR D'EXPERIENCE

1. Récolte à la brosseuse et semi immédiat

PARCELLE DE RECOLTE

Commune :	Jabrun	Ferme :	EARL Salson	Nom parcelle :	Champ de la croix
Altitude :	1150 m	Orientation :	Ouest	Sol :	Granitique pH = 5
Ensoleillement :	bon	Rendement :	5 t de Mat.Sèche à l'ha		
Espèces cibles :	Houlque laineuse, plantins, trèfles, achillées et graminées fines				
Relevé botanique :	40 espèces				

« J'ai choisi cette parcelle car elle produit un foin fin et diversifié, elle est également souple à exploiter » *André Salson.*



Carte de localisation des parcelles de récolte (vert) et parcelle de semis (orange)

LA RECOLTE

Matériel de récolte :	Brosseuse à graines	Surface récoltée :	4000 m ²	Date et heure :	8 juillet 2020 à 14h00
Météo :	Ensoleillé	Durée de la récolte :	2 heures	Poids récolté :	ND
Tri :	Pas de tri. +- ¼ du volume en déchets	Nombre d'espèces récoltées :	19	Stockage :	Pas de stockage
Commentaire :	A noter qu'une partie a été récoltée en foin vert				

Vue de la parcelle de récolte



PARCELLE DE SEMIS

Objectif : Réimplanter une prairie naturelle longue durée

Commune :	Anterrieux	Distance de la prairie source :	9 km	Nom parcelle :	La Moulette
Altitude :	1040 m	Orientation :	Est	Sol :	Granitique
Ensoleillement :	Ombre le soir (forêt à l'ouest)	Occupation du sol :	Sol nu	Surface :	1800 m ²
Préparation du sol :	Deux passages de covercrop avant le semis et lisier l'hiver précédent				
Commentaires :	Il y a 20 ans, c'était un bois qui a été dessouché pour implanter du triticale ; puis implantation de prairie temporaire (dactyle et autres). Le dactyle reste mais les autres espèces ont disparu.				

LE SEMIS

Date du semis :	8 Juillet 2020	Météo le jour j :	Sec et chaud	Matériel de semis :	Manuel, à la volée
Surface semée :	1800 m ² en mélange brosseuse + 1000 m ² en foin vert	Durée semis :	1h00	Profondeur semis :	En surface
Conditions climatique autour du semis :	Pluies seulement en septembre	Rappui du semis :	Cultipaker 3 semaines après le semis		
Commentaires :	A noter qu'environ 1100 m ² ont été semés par transfert de foin vert à la fourche. Pour le mélange à la brosseuse, il est possible que les menues pailles apportent une légère protection aux graines contre le soleil.				



Appréciation de la récolte à la brosseuse



Vue des gaines au sol

Remarque générale :

Après 2 ans d'implantation, les résultats sont très satisfaisants. La prairie est plus couvrante qu'avant et facile à exploiter. En première année après implantation, la partie enssemencée en foin vert est mieux implantée et résiste mieux.

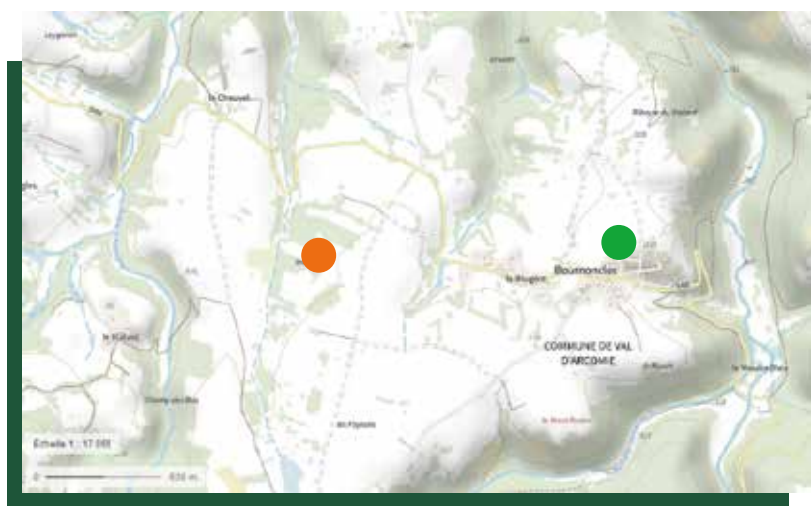
FICHE RETOUR D'EXPERIENCE

2. Implantation d'une prairie dans une rotation

PARCELLE DE RECOLTE

Commune :	Val d'Arcomie	Ferme :	GAEC du Cadran (Jacky Salson)	Nom parcelle :	Les plates, Bournoncle
Altitude :	920 m	Orientation :	« plateau »	Sol :	Gneiss à Micas
Conditions :	sèche	Rendement :	2,5 remorques de 38 m ³ / ha		
Relevé botanique :	37 espèces				

Parcelle dominée par la Fétuque rouge. Zone de foin fin et appétant, objectif recherché par M. Salson.



Carte de localisation des parcelles de récolte (vert) et parcelle de semis (orange)

LA RECOLTE

Matériel de recolte :	Moissonneuse Batteuse	Surface récoltée :	0.92 ha	Date de Fuache date de récolte :	01/07/2018
Météo :	Ensoleillé	Durée de la récolte :	2h30-3h00	Poids récolté séché :	53 kg = 57 kg / ha
Tri :	Manuel au tamis de maçon (2-3h)	Séchage :	Sur une dalle	Stockage :	Sac papier
Commentaire :	Plutôt positif				

Zone semée
(photo prise en 2020)



PARCELLE DE SEMIS

Objectif : souhait d'avoir un foin fin, bien fourni, et riche en légumineuses.
Il privilégie la qualité ; pas trop regardant sur la productivité.

Commune :	Val d'Arcomie	Distance de la prairie source :	1300 m	Nom parcelle :	Les bos
Altitude :	900 m	Orientation :	Est	Sol :	Gneiss à Micas
Conditions :	/	Occupation du sol :	Fin de rotation en 2018 avec un méteil semé en 2017	Surface :	1 ha
Préparation du sol :	Travail superficiel suite à un chaume, passage d'un cultivateur				

LE SEMIS

Date du semis :	Septembre 2018	Météo le jour j :	Beau temps	Matériel de semis :	Semoir en ligne
Surface semée :	1 ha	Durée semis :	/	Profondeur semis	1-3 cm
Conditions climatique autour du semis :	Sec, pas de pluie	Rappui du semis :	Rouleau à crans	Dosage semis	25 kg/ha
Note :	Toute la parcelle a été re-semée fin août 2019 à 15kg/ha avec une mélange des récoltes 2018 et 2019				



Vue de la parcelle semée en octobre 2019 suite à une récolte précoce en enrubannage au printemps



Vue de la parcelle en 2021

Remarque générale :

Un an après le semis, le recouvrement est de 70%. La Fétuque rouge s'est bien implantée. Un complément a été fait fin 2019 car les conditions météo n'étaient pas idéales en 2018 lors du semis. En 2021 Jacky estime « qu'il y a une grande diversité » et « Qu'il n'y a pas une grosse différence avec celle où on a récolté les graines ». En comparaison avec les semences du commerce : « Déjà la pérennité. Et il faut le voir quand c'est en foin, c'est vraiment beau, ce n'est pas du foin grossier comme le restant là [celui issu des semences du commerce] »
A noter cependant que la Gesse et les légumineuses se sont moins bien implantées car selon Jacky S., il aurait fallu semer au printemps pour favoriser leur implantation et le semoir à rouleau avait trop enterré les graines. Jacky « n'est pas près de retourner sa prairie ! ».

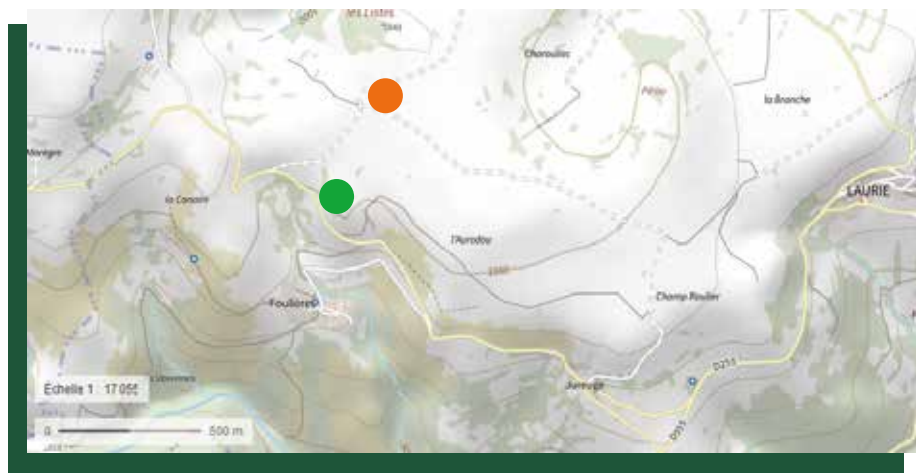
FICHE RETOUR D'EXPERIENCE

3. Utiliser les semences locales pour renouveler une prairie temporaire

PARCELLE DE RECOLTE

Commune :	Laurie	Ferme :	GAEC de la tour aux vents - Nicolas Dezendre	Nom parcelle :	Les listes
Altitude :	1000 m	Orientation :	Sud	Sol :	Altération du basalte
Conditions :	Ensoleillée et abritée par des haies	Rendement :	5 t de Mat. Sèche à l'ha		
Relevé botanique :	40 espèces				

Prairie bien équilibrée, rendement régulier, résistante à la sécheresse. Prairie lauréate du concours prairies fleuries de 2019



Carte de localisation des parcelles de récolte (vert) et parcelle de semis (orange)

LA RECOLTE

Matériel de récolte :	Moissonneuse Batteuse	Surface récoltée :	4200 m ²	Date de Fauche date de récolte :	7 juillet 2020 10 et 11 juillet 2020
Météo :	Récolte interrompue par la pluie	Durée de la récolte :	ND	Poids récolté séché :	15 Kg
Tri :	Tamis de maçon en 2-3 fois + aimant pour les cailloux	Séchage :	En cagette sur papier à l'abri	Stockage :	Sac papier
Commentaire :	Récolte décevante au vu de ce qui était attendu. Présence de terre et rendement faible, mais bonne présence de légumineuses dans la trémie, ce qui était un objectif pour l'éleveur. A noter la présence de charançon dans la récolte ce qui a endommagé les graines de légumineuses.				



Vue de la parcelle de récolte au 02/07/2020



Récolte 10/07/2020

PARCELLE DE SEMIS

Objectif : Restaurer une prairie naturelle dont le rendement diminue

Commune :	Laurie	Distance de la prairie source :	400 m	Nom parcelle :	Foulières
Altitude :	1140 m	Orientation :	Sud-Ouest	Sol :	Altérations de basalte, plus argileux en profondeur
Conditions :	Ensoleillé	Occupation du sol :	Prairie diversifiée	Surface :	1.16 ha
Préparation du sol :	Essai 1 : Déchaumage + labour + rotapointe Essai 2 : pas de préparation (sur semis). Pâturage des vaches laitières la veille du semis				
Commentaires :	Essai réalisé sur prairie temporaire vieillissante à base de Dactyle, Fétuque et Trèfle violet. Comparatif entre témoin sans semis, sursemis de graines du commerce (Dactyle/Trèfle/Seigle), sursemis de graines de prairie naturelle récoltée (essai 2), et semis classique de prairie naturelle (essai 1)				

LE SEMIS : 1 TEST SUR SOL TRAVAILLÉ, 1 SECOND EN SEMIS DIRECT

Date du semis :	8 Septembre 2020	Météo le jour j :	Sec et chaud	Matériel de semis :	1 : semoir classique en ligne, avec retrait des descentes ; 2 : semoir à semis direct Aitchison T-SEM 300 Grass
Surface semée :	1 : 0.11 ha 2 : 0.15 ha + 1 bande témoin	Durée semis :	/	Profondeur semis	2 cm environ
Conditions climatique autour du semis :	Beau temps, sec. Suivi de pluies (15j après semis), puis rafraîchissement marqué	Rappui du semis :	rouleau	Dosage semis	30 à 35 kg/ha



Tri des semences



Mélange des semences une fois trié

Remarque générale :

Au 1^{er} printemps après le semis : bonne couverture du sol, forte proportion d'annuelles considérées comme adventices des cultures (Capselle, Coquelicot, Brome mou). On note bien la présence de Trèfle de Molinier, de Vesce cultivée, et de Trèfle douteux, ainsi qu'une proportion importante de Ray-grass anglais (origine pâture ?).

A noter : dégradation partielle par passage de vaches sur le semis, et impact de taupe / Campagnol terrestre.

Fauche de nettoyage effectuée en août 2021, et remise en pâture (laitières) en octobre 2021.



Le semis du semoir classique en Février 2021



Le semis du semoir classique en Juin 2021

Ressenti de l'éleveur : malgré la levée des adventices au printemps, ressenti positif de Nicolas quant à l'évolution du semis. A l'automne, les vaches laitières au pâturage préfèrent le semis de prairie naturelle au mélange du commerce (Dactyle/Trèfle) !