



GRANDES CULTURES -  
POLY-CULTURE ÉLEVAGE

# PRATIQUES REMARQUABLES

DU RÉSEAU DEPHY



© Bruno Vaillant

## Faire déprimer ses céréales par des animaux

Culture cible : Céréales, méteils

Bioagresseurs : Maladies, adventices

03/02/2021

## LE CONTEXTE



**Nom de l'agriculteur :**

Bruno Vaillant

**Nom de l'exploitation :**

Bruno Vaillant

**Département :**

Haute-Vienne (87)

**SAU :** 85 ha

**UTH :** 1

**Élevage :**

57 vaches limousines

**Cultures remarquables :**

Céréales, méteils,  
cultures fourragères,  
maïs

**Irrigation :**

Non

**Types de sols :**

Sablo-limoneux

**Travail du sol :**

Labour occasionnel,  
déchaumage, herse  
combinée au semoir,  
binage (pour sol et  
adventices!)

**Succession de**

**cultures :**

Prairie (5-6 ans) > maïs >  
méteil ou triticales ou  
épeautre ou seigle >  
méteil

**Ferme en zone**

**AAC :**

non

**Autres éléments de**

**contexte :**

10aine d'ha de cultures,  
ferme en conversion AB

**La pratique au sein**

**du système de**

**culture :**  
Bruno fait déprimer  
toutes ses céréales à  
paille et les méteils

## Origine de la pratique et cheminement de l'agriculteur

Bruno a découvert cette technique lors d'une journée d'échange sur le déprimage des céréales en 2019. Il a fait un 1er essai quelques jours plus tard avec des génisses sur du méteil enrubannage. Résultats : une bonne récolte et pas d'oïdium sur les pois, comparé à la parcelle d'à côté qui n'avait pas été déprimée ! Convaincu, il a refait un essai l'année suivante, cette fois sur toutes ses céréales cultivées. Désormais, il compte pérenniser cette technique sur l'exploitation.

## LA TECHNIQUE

### Objectifs

- mieux faire taller les céréales
- nourrir le troupeau en transition entre l'hivernage et les premiers tours de pâturage
- rappuyer le sol
- réduire la pression des bio-agresseurs par le pâturage des adventices et des feuilles de céréales malades

### Description

Le déprimage est l'action de faire pâturer les céréales au stade tallage par des animaux. Il s'effectue communément par des ovins sur des céréales en pur, mais Bruno fait des essais avec des génisses et sur des méteils. Le résultat paraît satisfaisant aussi bien pour la culture que pour le troupeau !

### Date de début de mise en œuvre

2019

## PRATIQUES REMARQUABLES



### Attentes de l'agriculteur

« Moi je fais déprimer pour faire taller, enlever la battance au printemps, enlever les adventices et les feuilles jaunes malades car les vaches les mangent. Ça me permet aussi de réguler la densité de la culture dans les bouts de parcelle qui ont été sursemés. Grâce à ça, mon lot de génisses est nourri pendant 15 jours. Et ça remplace le roulage au printemps, avec une méthode simple et sans fioul. »



Légende : Les génisses de Bruno sur une parcelle de méteil en mars 2019



### AVANTAGES

- Améliore le tallage des céréales et la densité de la culture
- Permet de rappuyer le sol en fin d'hiver
- Permet de réduire la pression des bio-agresseurs : en supprimant les feuilles malades des céréales, en prélevant les adventices...
- Apporte de la fertilisation (via le pâturage)
- Ressource fourragère pour le troupeau
- Remplace un ou plusieurs passages d'outils potentiels



### LIMITES

- Nécessité d'avoir un sol portant et d'être réactif
- Retarde la récolte de la céréale d'environ 1 semaine
- Les brebis trient plus les espèces à pâturer que les bovins, ce qui peut faire une pression différente sur les plantes de la parcelle
- Ressource fourragère limitée pour le troupeau

### Mise en œuvre et conditions de réussite

**Choix des animaux :** - En bovin on prendra des animaux légers comme les génisses ; en ovin on peut prendre tous types d'animaux.

- Le chargement instantané doit être faible : jusqu'à maximum 10 UGB/ha.

En 2019, Bruno a fait pâturer 7 génisses Limousines de 18 mois dans un champs de 0,5 ha, avec une prairie de stationnement à côté pour la nuit.

**Choix des parcelles :** cette pratique est plus répandue dans les champs de céréales en pur, cependant Bruno fait aussi pâturer ses méteils « enrubannage » (pois, féverole, seigle, triticale, épeautre). Il ne trouve pas que les légumineuses régressent après déprimage. Au contraire, il trouve les pois plus vigoureux. Dans tous les cas, le sol doit être portant !

**Date de déprimage :** tout dépend de la maturité de la céréale. Le stade à privilégier est le début de tallage, quand l'épi n'est pas trop haut (épi 1 cm). Bruno a fait déprimer toutes ses céréales/méteils dans les 15 derniers jours de février cette année !

### Témoignage de l'agriculteur

« Ça fait 2 ans que j'essaie le déprimage des céréales, cette année encore on m'a questionné, mes voisins m'ont appelé pour me dire que mes vaches étaient sorties dans mes céréales et m'ont demandé si je comptais les récolter...! »

Personnellement, je suis très content de cette technique, et je recommencerai l'année prochaine ! »

### Améliorations ou autres usages envisagés

Le groupe s'est posé la question de reproduire cette action du déprimage par des outils, quand on n'a pas d'animaux. Une idée était d'utiliser une faucheuse ou des rouleaux type Croskill. A suivre...

## PRATIQUES REMARQUABLES



### LES CONSEILS DE L'AGRICULTEUR

*« Il faut être opportuniste et réactif sur le moment pour faire pâturer les céréales.*

*Selon la portance du sol, on peut déclencher le déprimage du jour au lendemain, en laissant pas trop longtemps les animaux sur les parcelles pour ne pas les abîmer ! »*



### Pour aller plus loin

- Comptes-rendus et suivi d'essais sur le déprimage par le groupe cultures de la Fédération des CIVAM en Limousin :

<https://www.frcivam-limousin.com/>

- Groupe facebook d'échange sur le déprimage des céréales et couverts végétaux par les ovins :

<https://www.facebook.com/groups/4045301512153224/>

## Témoignage d'Élie, un habitué du déprimage :

*« Moi je le fais tous les ans, je mets 100 brebis sur 1 ha pendant 1 jour. C'est difficile de dire si ça améliore vraiment le rendement des céréales, mais moi ça me permet de faire la jonction entre l'hivernage et mon 1 tour de pâturage. Par contre je ne sais pas si c'est bon de faire décaler la date de maturité, car ces dernières années on est en pleine sécheresse quand le blé est au stade remplissage du grain... »*



Parcelle de méteil avant déprimage



## Témoignage de Gaspard, qui a testé une seule fois cette pratique :

*« Moi j'avais fait pâturer mes brebis sur un blé où il y avait pas mal de ray-grass qui ressortait. Le problème c'est que les brebis ont préféré manger mon blé plutôt que le ray-grass, celui-ci a ensuite pris le dessus.*

*Je pense que si on a des problèmes de ray-grass sur une parcelle, il faudrait la faire déprimer tôt, sinon ça peut le favoriser car il a une croissance rapide. »*



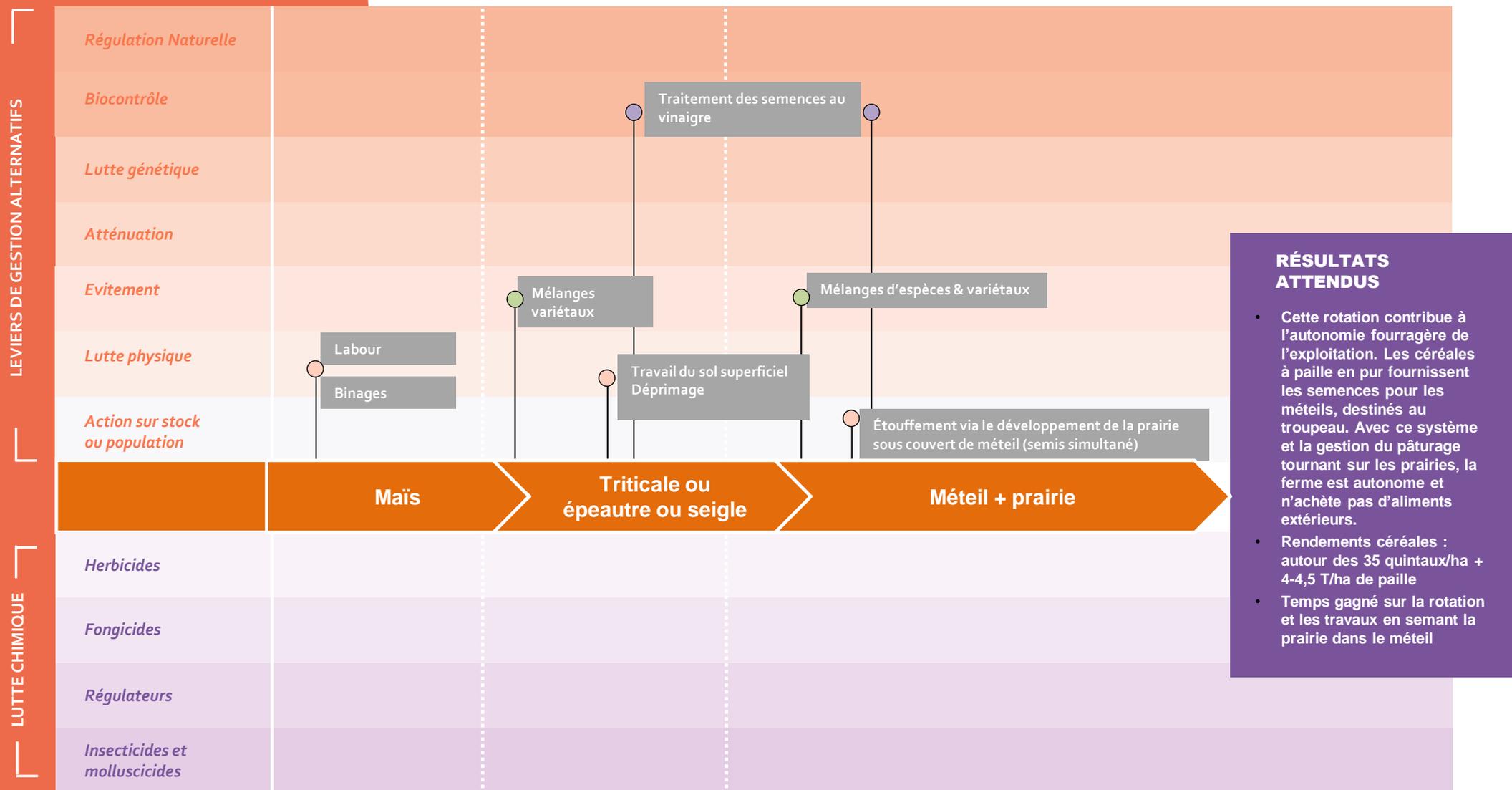
Parcelle de méteil avant récolte



Légende : Parcelle de seigle et épeautre en mars 2020, quelques temps après le déprimage

# PRATIQUES REMARQUABLES

## LA PRATIQUE AU SEIN DE LA STRATEGIE DE L'AGRICULTEUR



### RÉSULTATS ATTENDUS

- Cette rotation contribue à l'autonomie fourragère de l'exploitation. Les céréales à paille en pur fournissent les semences pour les méteils, destinés au troupeau. Avec ce système et la gestion du pâturage tournant sur les prairies, la ferme est autonome et n'achète pas d'aliments extérieurs.
- Rendements céréales : autour des 35 quintaux/ha + 4-4,5 T/ha de paille
- Temps gagné sur la rotation et les travaux en semant la prairie dans le méteil



COMMENT LIRE  
CETTE FRISE ?

○ Cibles adventices  
● Cibles maladies

○ Cibles ravageurs  
● Cibles multiples

**N** Ce qui a changé  
~~Culture~~ Ce qui a été supprimé

..... Non systématique

# PRATIQUES REMARQUABLES



© Bruno Vaillant

Retrouvez d'autres fiches pratiques remarquables et toutes nos productions sur :

[www.ecophytopic.fr](http://www.ecophytopic.fr)

Action du plan Ecophyto piloté par les ministères en charge de l'agriculture, de l'écologie, de la santé et de la recherche, avec l'appui technique et financier de l'Office français de la biodiversité.

## INDICATEURS DE RÉSULTATS

	Niveau de satisfaction/ performance	Commentaires de l'agriculteur
Maîtrise des adventices	☹️	Les adventices peuvent repartir plus vite si on pâture une céréale sale?
Maîtrise des ravageurs	😊	Le passage des bovins peut déranger rats taupiers, limaces...
Maîtrise des maladies	😊	Permet d'enlever les feuilles malades
IFT de la(les) culture(s) concernée(s)	😊	Oblige à faire o traitement fongicide car passage des animaux
IFT du système de culture	😊	Idem
Rendement	😊	Pas de perte de rendement
Temps de travail dans la parcelle	☹️	Prévoir de clôturer la parcelle en amont
Temps d'observation	☹️	Être réactif et opportuniste
Charges de mécanisation	😊	Pas de fioul car pas de tracteur mobilisé
Marge Semi-nette du Système	😊	Moins d'intrants et constitue un apport de fourrage au troupeau
Prise de risque	☹️	Il faut trouver les bonnes conditions pour le sol surtout

### Niveau de satisfaction de l'agriculteur

☹️ Non satisfait    😐 Moyennement satisfait    😊 Satisfait

### Ce que retient l'agriculteur

« Il y a encore beaucoup de choses à vérifier dans les prochaines années avant de valider cette technique. Pour moi ça permet une meilleure minéralisation car le passage des animaux casse la croûte de battance, ainsi qu'une meilleure fertilisation en alimentant le troupeau, et ça permet de couper les adventices et feuilles jaunes des céréales, tout en les boostant. »



## L'AVIS DE L'INGÉNIEUR RÉSEAU DEPHY

« C'est une pratique ancienne en Limousin, mais qui s'est perdue donc on se la ré-approprie en faisant des essais.

Comme dit Bruno et le groupe, il faut être opportuniste, si la portance du sol le permet il faut y aller. Mettre une parcelle de « stationnement » à côté est un moyen de sécuriser la « prise de risque ».

L'appui du groupe reste important pour échanger avec d'autres sur la faisabilité, selon le contexte de chacun.

En tout cas, c'est une technique simple dans la mise en pratique, à la portée de nombreux agriculteurs en polyculture-élevage ! »

Laure CROVA  
Fédération des CIVAM en Limousin

✉ [laure.crova@civam.org](mailto:laure.crova@civam.org)