

Compte rendu du conseil de groupe BOUT DE CHAMP

Réalisé le 18/06/2025

chez Patrick DURAND à Ronel

COUVERTS VEGETAUX

Sources : Arvalis Institut du végétal et Terres Inovia

Ce compte rendu fournit un conseil pour les parcelles de la commune où se déroule la réunion et des communes environnantes.
Il s'appuie sur les réseaux d'observation des cultures de la Chambre d'Agriculture et sur l'analyse de risque des deux BSV les plus récents.
Sauf mention spécifique, le traitement portera sur l'ensemble de la parcelle. Respectez les conditions d'utilisation des produits phytosanitaires et assurez-vous du respect des bonnes pratiques. Il est particulièrement important de bien lire l'étiquette avant toute manipulation. (voir fiche Conditions d'utilisation des produits phyto).
N'utilisez que des produits phytosanitaires autorisés par vos éventuels cahiers des charges spécifiques (ex. : blés CRC).
Les préconisations de ce compte rendu ne peuvent en aucun cas se substituer à l'observation de la parcelle.
L'agriculteur demeure responsable de ses décisions et de ses interventions.

Action du plan Écophyto 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, de l'AEAG et du CasDar.

La Chambre d'Agriculture du Tarn est agréée par le Ministère en charge de l'agriculture pour son activité de conseil indépendant à l'utilisation de produits phytopharmaceutiques sous le numéro IF01762, dans le cadre de l'agrément multi-sites porté par l'APCA.

Siège Social : 96 rue des agriculteurs - CS 53270
81011 ALBI Cedex 9- Tél : 05 63 48 83 83
Email : accueil@tarn.chambagri.fr

Rédigé par : Maëva COLOMBET
m.colombet@tarn.chambagri.fr
06 69 45 08 56



VRAI / FAUX SUR LA DESTRUCTION TARDIVE

- Un couvert est plus difficile à détruire tardivement ?

➔ VRAI et FAUX : dépend des espèces

- Un couvert détruit tardivement augmente + le taux de MO du sol ?

➔ VRAI et assez faible

- Une destruction tardive permet de meilleures restitutions pour la culture suivante ?

➔ VRAI et FAUX : + de biomasse donc + de restitutions mais décalées dans le temps. Risque de faim d'azote

- Une destruction tardive impacte les réserves en eau pour la culture suivante ?

➔ VRAI et FAUX : selon la pluviométrie, il peut drainer et permettre de rentrer plus vite

SUIVI ESSAI COUVERTS 2023

- Précédent : blé tendre
- Travail du sol : décompactage à l'automne
- Semis du couvert le 10/10/2022 : féverole à la volée avec épandeur d'engrais (80-100kg/ha), puis semis de la phacélie (5kg/ha) au semoir combiné
- Passage de rouleau (cambridge) juste après semis
- Désherbage 12/04 : glypho 360 (2l/ha)
- Désherbage 18/04 : Adengo Xtra 0,33l + Spectrum 1l/ha
- Antilimace Métarex Duo 4kg/ha
- Engrais starter dans la ligne : 25U d'azote
- Pas d'insecticide

Couvert le 20/03 :



I CARACTÉRISTIQUE DU COUVERT

Matière sèche aérienne (t/ha)

2,1

Azote piégé total (kg/ha)

75

I RESTITUTIONS DU COUVERT AU SOL

(kg/ha, éléments disponibles pour la culture suivante)

Azote (N)

45

Informations sur la dynamique de minéralisation



Phosphore (P_2O_5)

10

Potasse (K_2O)

75

Soufre (SO_2)

5

Magnésium (MgO)

10

Couvert le 11/04 :



I CARACTÉRISTIQUE DU COUVERT

Matière sèche aérienne (t/ha)

7,5

Azote piégé total (kg/ha)

205

I RESTITUTIONS DU COUVERT AU SOL

(kg/ha, éléments disponibles pour la culture suivante)

Azote (N)

93

Informations sur la dynamique de minéralisation



Phosphore (P₂O₅)

45

Potasse (K₂O)

290

Soufre (SO₂)

20

Magnésium (MgO)

25



Semis du maïs (11/04/23)





Destruction herse rotative



Couvert roulé



Comptages à la levée du maïs (02/05/23)

	Peuplement	Taux de levée	Stade
Couvert roulé + glypho + racinaire	77 800 pieds/ha	89%	2F
Couvert roulé + racinaire	77 800 pieds/ha	89%	2F
Destruction rotative + glypho + racinaire	81 500 pieds/ha	94%	3F

	Destruction rotative (indice 520-550)	Couvert roulé (indice 520-550)	Couvert roulé (indice 480-500)
Moyenne	583 grains/épi Grains laiteux	651 grains/épi Stade limite avortement du grain	532 grains/épi Grains laiteux
Nb d'épis secondaires sur 10 plantes (stade floraison)	5	3	9
			
Nombre d'épis/ha	81 500 épis/ha	77 800 épis/ha	77 800 épis/ha
PMG estimé	300g	300g	300g
Rendement estimé	142q/ha	152q/ha	124q/ha