



Compte rendu du conseil de groupe BOUT DE CHAMP
Réalisé le 17/04/2025
chez Jean Luc BERNAT à DENAT

Rédaction le 22/04/2025

ACTUALITES TECHNIQUES

I. Gestion des maladies sur cultures d'hiver

1. Céréales, focus ramulariose
2. Colza
3. Protéagineux

II. Gestion des ravageurs sur cultures de printemps

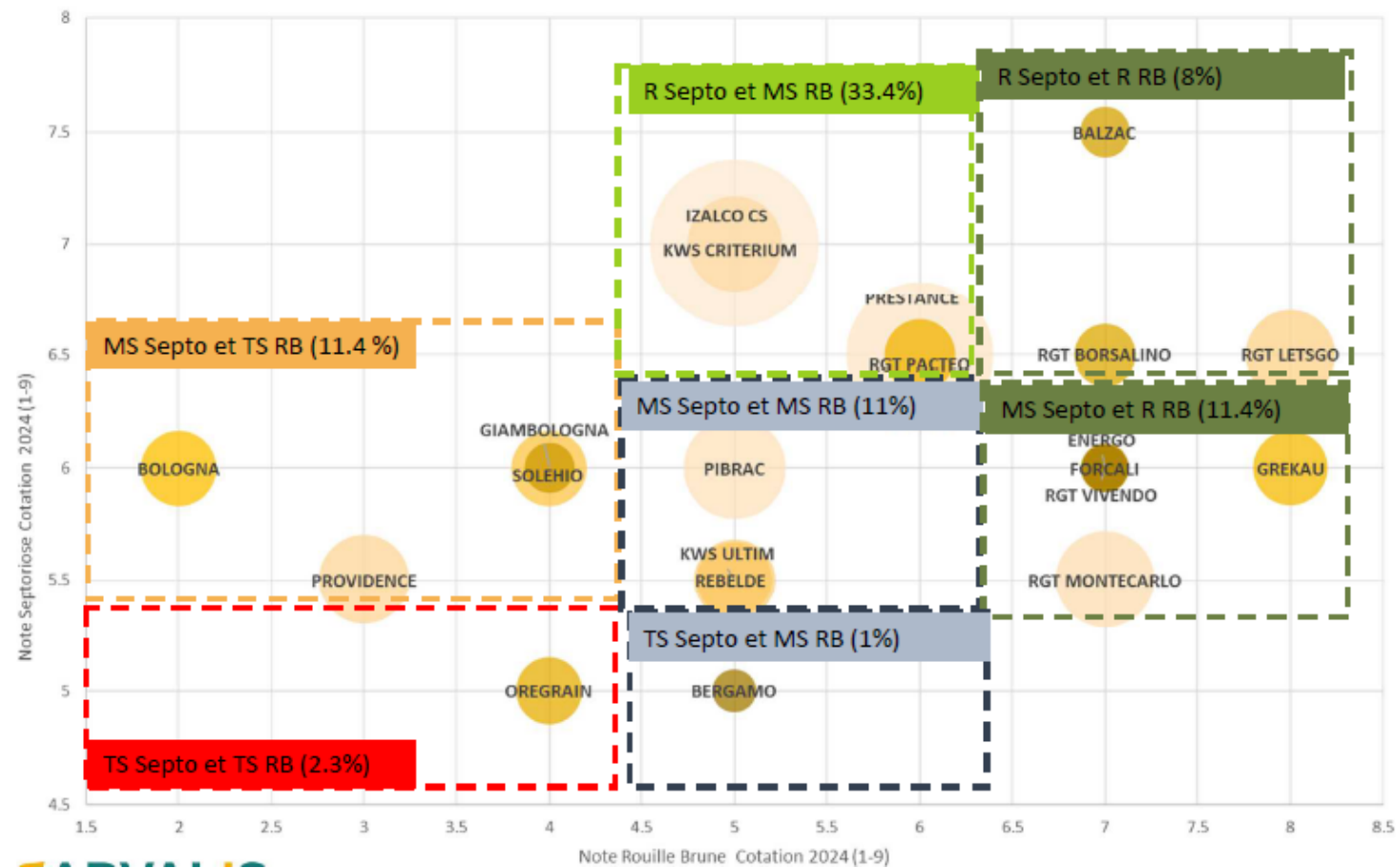
1. Limaces
2. Oiseaux

GESTION DES MALADIES

Céréales

Les 21 variétés les plus cultivées en Occitanie *(Variétés panifiables et améliorantes - source enquête variétale ARVALIS 2023/2024)*

Note résistance à la septoriose en fonction de la note de résistance à la rouille brune et des surfaces cultivées de la variété



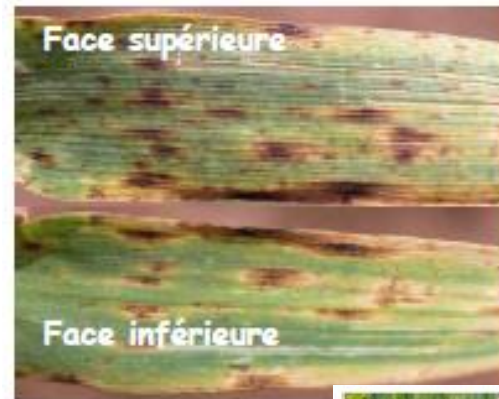
- 12% mélanges panifiables (non pris en compte dans la figure)
- 9% moins de 2000 ha (non pris en compte dans la figure)

Top 4 des variétés/mélanges de blé panifiables en Occitanie :

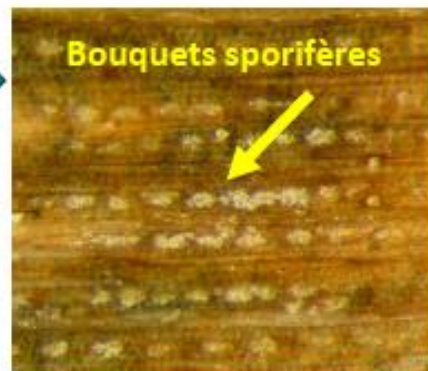
- 1- IZALCO CS
- 2-Mélanges Panifiables
- 3-PRESTANCE
- 4-PIBRAC

Ramulariose

- Maladie récente de l'orge
- Tâches « léopard » : rectangulaires, qui traverse la feuille, contraintes par les nervures, halo jaunâtre
- A partir d'épiaison, feuilles du haut
- Production de rubelline : toxine phytotoxique et photosensible → dessèchement rapide des feuilles
- + une plante est résistante à l'oïdium
+ elle est sensible à la ramu



24h à T° ambiante



Même feuille: 5 jours

Facteurs de risque connus :

- Semences
- Températures moyennes (15 à 25°C)
- Hygrométrie importante (rosée)
- Périodes humides fin mai-début juin
- Excès d'eau/hydromorphisme
- Excès de lumière
- Environnement : facteur prépondérant

Solution commerciales (matières actives)	Efficacités			
	Helm	Rhyncho	Rouille N	Ramu
SESTO 1.5 Folpel 750g/l	-	-		++
ELATUS ERA 1 Benzovindiflupyr + prothioconazole	++	+++	+++	++
AVASTEL 0.9 +SESTO 1.2 prothioconazole + fluxapyroxad /folpel	++	++	++	++
KARDIX 0.7 + SESTO 1.2 Prothioconazole+Bixafen+Fluopyram //folpel	++	+++	+++	++
ISIX 0.6 + CURBATUR 0.3 mefentrifluconazole+Pyraclostrobine+// Prothioconazole	++	+++	+++	++
ISIX 0.6 + CURBATUR 0.3 + SESTO 1.2 mefen+Pyraclostrobine+// Prothioconazole//Folpel	++	+++	+++	+++
REVYSTAR XL 0.8 + COMET 200 0.4 Méfentrifluconazole+Fluxapyroxad//Pyraclostrobine	+++	+++	+++	++
ISIX 0.65 + IMTREX XE 0.65 mefentrifluconazole+Pyraclostrobine//Fluxapyroxad	+++	+++	+++	++

Efficacité ramu :

- Folpel
- Prothioconazole
- Méfentrifluconazole

Colza

Produits	Dose	
PROSARO (prothioconazole 125 g/l + tébuconazole 125 g/l)	0,5 L/ha	Cible principale = oïdium car sclérotinia faible dans le Sud Ouest
JOAO (prothioconazole 250 g/l)	0,5 L/ha	
PROPULSE (fluopyram 125 g/l + prothioconazole 125 g/l)	0,5 L/ha	À réserver aux situations où absence d'oïdium lors du traitement
CARAMBA STAR / SUNORG PRO (metconazole 90 g/l)	0,6 et 0,8 L/ha	Economique mais en léger retrait sur sclérotinia
PICTOR PRO + SUNORG PRO (boscalid 50% + metconazole 90 g/l)	0,25 kg + 0,4 l/ha	SDHI permet un renfort sur sclérotinia



Féverole

	Mi-fin mars (botrytis)	Début floraison et au plus tard début floraison + 15 j	Début floraison + 15 j à + 30 j selon évolution des maladies	Fin floraison (rouille) - dès apparition des pustules
Féverole d'hiver. Année à pression précoce modérée à forte : semis précoce (octobre) hiver doux,	AMISTAR 0,8 l/ha <i>ou</i> CALA 0,75 l/ha + AMISTAR 0,5 l/h	<i>ou</i> AMISTAR 0,8 l/ha (1) PROSARO 0,75 l/ha (2)	<i>ou</i> PROSARO 0,75 l/ha AMISTAR 0,8 l/ha (1)	
Féverole d'hiver. Année à forte pression. Absence de botrytis avant début flo.		<i>ou</i> AMISTAR 0,8 l/ha PROSARO 0,75 l/ha (2)	<i>ou</i> PROSARO 0,75 l/ha (2) AMISTAR 0,8 l/ha (1)	AMISTAR 0,5 à 0,8 l/ha (1) <i>ou</i> SUNORG PRO 0,6 à 0,8 l/ha
Féverole d'hiver et de printemps. Année classique : pression moyenne		<i>ou</i> AMISTAR 0,8 l/ha PROSARO 0,75 l/ha (1)	AMISTAR 0,8 l/ha (1) PROSARO 0,75 l/ha	
Féverole d'hiver et de printemps. Année à faible pression		<i>ou</i> AMISTAR 0,8 l/ha PROSARO 0,75 l/ha (1)		

Spécialité commerciale	Seconds noms commerciaux/ génériques	Substances actives	Groupe HRAC	Botrytis	Sclérotinia	Anthraxe	Rouille
AMISTAR	AZERTY ONE, ZAKEO MAX, AZOXYSTAR, ZOXIS	azoxystrobine 250 g/l	11	0,8	0,8	0,8	1
PROSARO	PIANO, PROTENDO EXTRA, JIVE	prothioconazole 125 g/l + tébuconazole 125 g/l	3			1	1
SERENADE ASO	RHAPSODY	Bacillus subtilis str. QST 713 14,1 g/L	BM02	8 (4)	8 (4)		
SCALA	SARI TF, TOUCAN	pyriméthanil 400 g/l	9	1,5	1,5	1,5	
CARAMBA STAR	SUNORG PRO, JUVENTUS	métconazole 90 g/l	3	0,8	0,8	0,8	0,8

Pois

Début floraison

DF + 15 jours
Si forte pression
maladie persistante

Maturité

- Pictor Active 0,8 l/ha
- Prosaro 0,8 l/ha
- Prosaro 0,6 l/ha + Amistar 0,4 l/ha
- Sunorg Pro 0,8 l/ha
- Sunorg Pro 0,6 l/ha + Amistar 0,4 l/ha

- Pictor Active 0,8 l/ha
- Prosaro 0,8 l/ha
- Prosaro 0,6 l/ha + Amistar 0,4 l/ha
- Sunorg Pro 0,8 l/ha
- Sunorg Pro 0,6 l/ha + Amistar 0,4 l/ha

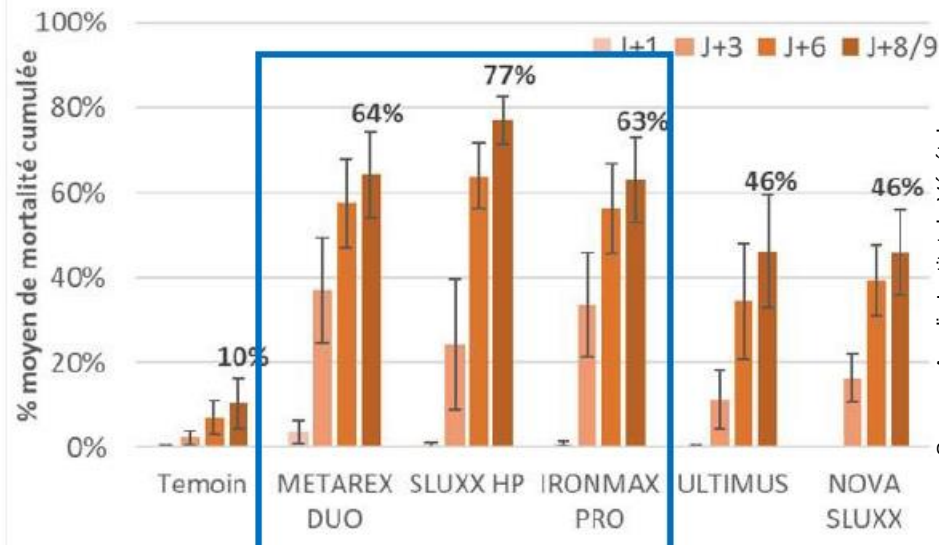
Spécialités commerciales	Substances actives	Groupe FRAC	pourriture grise et sclérotiniose*	anthracnose*		rouille*	oïdium*	Nombre d'applications maximum
			Botrytis	Ascochy-tose	Complexe maladies hivernales (2)	Rouille	Oïdium	
AMISTAR	azoxystrobine 250 g/l	11	0,8	0,8	0,8	1	1	2 (3) (4)
PICTOR ACTIVE	pyraclostrobine 250 g/l + boscalide 150 g/l	11+7	1	1 #	1 #			1 (7)
PROSARO	prothioconazole 125 g/l + tébuconazole 125 g/l	3		1	1 #	1	1	2 (3)
RHAPSODY	Bacillus subtilis str. QST 713 14,1 g/l	BM02	8 (6)					6
SCALA	pyriméthanol 400 g/l	9	1,5	1,5	1,5			2
SUNORG PRO	métconazole 90 g/l	3	0,8	0,8	0,8 #	0,8		2

RAVAGEURS

Limaces

Tournesol	> 1 limace / m ²	De l'implantation à 3-4F
Maïs	5 à 10 limaces / m ²	De l'implantation à 6F

La limace grise a son habitat en surface tandis que la limace noire vit dans le sol. Une application d'anti-limace dans la raie de semis ciblera essentiellement ces dernières. Le piégeage peut vous aider à les identifier !



Source : Arvalis Institut du Végétal



Oiseaux

- Soigner l'implantation. Pour maïs : ligne de semis rappuyée, graine + profonde, rouleau
- Grouper les semis à l'échelle d'un territoire
- Les répulsifs : seul produit homologué comme «répulsifs corbeaux» en TS sur maïs (Korit 420FS). Rien sur tournesol
- Effarouchement : à sortir au dernier moment, et à renouveler pour éviter accoutumance
- Présence humaine régulière. Nouvel arrêté palombe : tir du pigeon ramier autorisé sous conditions.



Accédez gratuitement à l'application



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

