

ACTUALITÉS

Céréales à paille

Tallage en cours. Dégâts de taupins dans certaines parcelles. Analyse de risque piétin verse.

Colza

Mettez en place les cuvettes jaunes pour détecter les débuts de vol des insectes.

CÉRÉALES À PAILLE

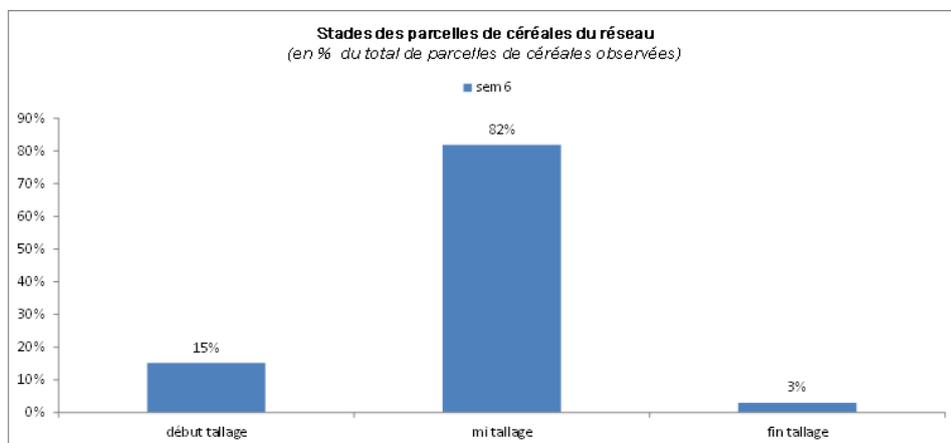
Réseau d'observations

33 parcelles de **Céréales à paille** sont renseignées cette semaine sous VGOBS avec la répartition suivante :

- 2 Loire-Atlantique, 9 Maine-et-Loire, 3 Mayenne, 5 Sarthe et 14 Vendée.
- 23 blés tendres, 1 blé dur, 4 orges et 5 triticales

Stade phénologique et état des cultures

Les parcelles du réseau sont en cours de **tallage**. Sur certaines parcelles, des jaunissements de feuilles sont visibles à cause des excès d'eau.



Quelques rares dégâts de **mouches grises** sont observés sur une parcelle de blé tendre dans la Sarthe.

Accéder au site de la Surveillance Biologique du Territoire en cliquant [ici](#)

ABONNEMENT BSV

Retrouvez le bulletin de santé du végétal sur le web...

- www.draaf.pays-de-la-loire.agriculture.gouv.fr
- www.pays-de-la-loire.chambres-agriculture.fr
- www.polleniz.fr

... ou inscrivez-vous en ligne pour être informé directement par mail de chaque nouvelle parution :
<https://pays-de-la-loire.chambres-agriculture.fr/innovation-rd/agronomie-vegetal/bulletins-techniques-dont-bsv/bsv-pays-de-la-loire/abonnez-vous-gratuitement-aux-bsv/>



• Taupin

Des dégâts de **taupins** sont visibles sur 5 parcelles (4 en Vendée et 1 en Mayenne) de blé tendre et blé dur avec le point d'entrée de la larve visible ou la base de la plante effilochée. Dans certains cas, des pertes de pieds sont constatées. Des dégâts sont aussi signalés hors réseau en particulier en Vendée et Sarthe.



Dégâts de taupin



Larve de taupin

• Piétin verse

L'impact sur le rendement de cette maladie est en général relativement faible. Pour cette maladie, la mise en œuvre d'une intervention chimique dépend de 3 critères : sensibilité variétale, agronomie et climat de l'année.

Méthodes alternatives



En situation de risque, **la meilleure lutte est le choix d'une variété tolérante.**

La sensibilité variétale s'évalue à l'aide des notes attribuées par le GEVES.

Sensibilité variétale au piétin verse

(Exemple de variétés ; en rouge variétés présentes dans le réseau)

Très sensible Note 1	Sensible Note 2	Moyenne Note 3-4	Tolérante Note 5 et plus
SOLINDO CS	AREZZO HYKING MACARON NEMO OREGRAIN PILIER RGT GOLDENO RGT TALISKO RUBISKO	CELLULE COMPLICE FANTOMAS FILON FRUCTIDOR HYNVICTUS KWS EXTASE MAUPASSANT PIBRAC RGT VOLUPTO	ADVISOR DESCARTES HYDROCK LG ABSALON LG ARMSTRONG SCENARIO SOPHIE CS SORTILEGE CS STROMBOLI SYLLON TENOR

D'après ARVALIS, Choisir & Décider 2018-2019



• Piétin verse (suite)

Pour les risques agronomiques, il faut prendre en compte :

- le potentiel infectieux du sol lié à la présence de résidus pailleux en surface du précédent ou anté-précédent (remontés en surface lors d'un labour). Ces résidus représentent la principale source de contamination
- le type de sol

Modèle TOP

Le modèle TOP indique pour le moment un **risque climatique bas** pour les semis précoces quelle que soit la localisation de la parcelle dans la région. L'indice de risque s'interprète autour du stade épi 1cm et les semis de fin octobre et novembre, sont encore loin de ce stade.

L'évaluation globale du risque se fait donc en combinant l'effet variétal, le risque agronomique et le risque climatique (modèle TOP). Vous pouvez l'évaluer grâce à la grille de risque (Arvalis).

Grille d'évaluation du risque piétin verse :

Effet variétal			Risque final / conseil associé			
Tolérance variétale			<input type="text"/>	0 risque FAIBLE		
Note CTPS >= 5	4	+	<input type="text"/>		1 Aucune intervention n'est requise	
Note CTPS 1 ou 2	3					
Note CTPS 3 ou 4	0					
Potentiel infectieux				+		2 3 4 5
Précédent		<input type="text"/>				
Blé	1					
Autre	0					
Travail du sol			+	<input type="text"/>		
Labour	1					
Non labour	0					
Milieu physique					+	6 7 risque MOYEN : Observation conseillée et traitement si plus de 35% de tiges touchées ou si présence de la maladie sur la parcelle les années passées
Type de sol :		<input type="text"/>				
Limon battant, Limon battant hydromorphe, Limon argileux profond assez battant, Limon argileux caillouteux superficiel sur argile à silex.	2					
Argilo-calcaires profonds (groie moyenne à profonde), Champagne, Aubue profonde et moyenne, Alluvions sablo argileuses caillouteuses, Limon profond sur schistes non battants. Limon argileux non battant	1					
Argile, Argilo calcaire superficiel (groie superficielle), Sables sains, Marais, Sable limoneux/granite.	0					
Effet climatique			+	8 9 risque FORT : Traitement conseillé		
Effet année issu du modèle TOP		<input type="text"/>				
Indice TOP inférieur à 30	-1					
Indice TOP entre 30 et 45	1					
Indice TOP supérieur à 45	2		=	<input type="text"/>		
Score de risque final					=	10

Indice climatique : le risque mesuré par le modèle s'interprète autour du stade épi 1cm. Tant que ce stade n'est pas atteint, il est proposé de mettre la note de 1 pour l'effet climatique.



COLZA

Réseau d'observations

12 parcelles de **Colza** sont renseignées cette semaine sous VGOBS avec la répartition suivante :

- 2 Loire-Atlantique, 3 Maine-et-Loire, 2 Mayenne, 2 Sarthe et 3 Vendée

Stade phénologique et état des cultures

Les parcelles du réseau sont à **plus de 9 feuilles**. Une parcelle de Vendée semée le 4 septembre est au stade C1 (reprise de végétation). Dans certaines parcelles hydromorphes, les plantes souffrent de l'humidité et/ou du froid.



Bien distinguer le stade C2

Les entre-nœuds sont visibles. Un étranglement vert clair à la base des nouveaux pétioles est observable : c'est la tige.



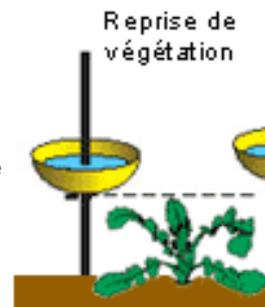
Stade C2 : entre-nœud visible

Des symptômes de **phoma** sont visibles sur 4 parcelles avec jusqu'à 100% des plantes présentant des macules foliaires. Elles sont généralement situées sur les plus vieilles feuilles. La présence de ces taches n'a pas d'incidence sur la culture et sur le développement de phoma sur collet, sauf en cas d'élongation.

Quelques **retours de pesées** de matières vertes en sortie hiver montrent qu'une majorité des colzas ont pris du poids mais les résultats sont hétérogènes suivant les parcelles.

Les conditions plus douces cette semaine sont favorables à la reprise d'activité des insectes.

La mise en place de la cuvette jaune doit se faire immédiatement sous peine de manquer le début de vol du charançon de la tige. Elle doit être mise en place dès le retour de conditions douces.





• Larves de grosses altises

Dans quelques parcelles du réseau, les larves d'altises sont encore présentes avec jusqu'à 70% de pieds touchés.

En Sud Vendée, des larves d'altises plus nombreuses (jusqu'à 12-13/pied) qu'au premier comptage en novembre (1-2/pied) et des ports buissonnants sont signalés sur quelques parcelles. La sécheresse à l'automne a pu entraîner des décalages de pontes et l'apparition plus tardive des larves.

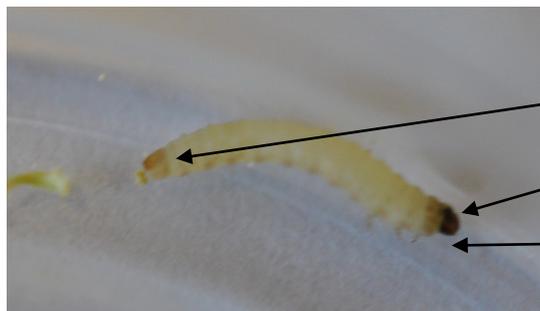


En sortie d'hiver, les dégâts de larves d'altises, ayant une conséquence sur le rendement, se traduisent par l'apparition de ports buissonnants des colzas, dus à la destruction du bourgeon terminal.

Reconnaissance et caractéristiques

Les larves d'altises mesurent entre 1,5 et 8 mm, selon leur stade de développement. Elles sont de couleur translucide à blanchâtre.

On doit trouver ces 3 éléments caractéristiques :



Plaque pigmentée brun foncé à l'extrémité postérieure

1 tête brun foncé bien développée

3 paires de pattes thoraciques

Les curseurs de risque utilisés ont pour objectif de synthétiser l'ensemble des informations : observations, période de risque, données météo, modèles, ... sauf lorsque cela est précisé

1 = risque faible; 2 = risque assez faible; 3 = risque moyen; 4 = risque assez fort; 5 = risque fort

