

N°05

Date de publication
11/03/2026

Date d'observation
10/03/2026

Grandes cultures

Financé dans le cadre
de la stratégie **écophyto**



À retenir cette semaine



Colza

• A retenir cette semaine

Les colzas continuent de se développer rapidement avec une majorité des parcelles du réseau au stade E (allongement des pédoncules floraux) et les toutes premières parcelles entrent en floraison (stade F1 et F2). La baisse des températures et les précipitations de fin de semaine devrait momentanément ralentir la progression des stades mais la pression des ravageurs reste présente.

En période de floraison, pensez à prendre en compte la présence des abeilles dans les parcelles (voir note commune en annexe 1).

- ❖ Charançon de la tige du colza : Poursuite des captures. Le risque est à prendre en compte pour les parcelles n'ayant pas encore atteint le stade E.
- ❖ Meligèthes : Pression en augmentation sur l'ensemble du réseau. Le seuil de risque est à adapter en fonction de l'état et du stade des colzas en parcelle.
- ❖ Pucerons cendrés : premier signalement en bordure dans la Drôme. Début de la surveillance.



Blé & orge

- ❖ Les céréales de la région atteignent le stade épi 1 cm pour la plupart, ou sont en fin de tallage. Peu d'écart entre blés et orges
- ❖ Les températures très élevées depuis la mi-janvier, ainsi que des semis globalement précoces cette année expliquent cette avance des stades, estimé entre 7 et 12 jours sur la médiane 20 ans
- ❖ Maladies :
 - Le risque climatique piétin verse est plutôt moyen cette année, et devient plus élevé pour les semis très précoces de Bresse et du Val de Saône. Aucun signalement dans le réseau, utiliser la grille de risque à la parcelle.
 - Quelques traces de maladies foliaires sans gravité à ce stade
 - La rouille jaune n'est pas observée
 - Plusieurs signalements de mouche (jaune a priori) dans et hors réseau, risque faible.



➤ **La note oiseaux :**



➤ **Note abeilles :**



➤ **Protection des pollinisateurs : REGLEMENTATION**

Plus d'informations [ICI](#)

➤ **Note Vers de terre :**



➤ **Note Flore bord de champ :**



➤ **Note Coléoptères :**



➤ **Note Papillons :**



➤ **Note Araignées :**



➤ **Note Chauves-souris :**



➤ **Note Auxiliaires de cultures :**



➤ **Note Arbres et haies :**



[LIEN NOTE NATIONALE AMBROISIE](#)

[LIEN NOTE DATURA](#)

[LIEN FICHE POPILLIA JAPONICA](#)



Météo

MERCREDI 11	JEUDI 12	VENDREDI 13	SAMEDI 14	DIMANCHE 15	LUNDI 16	MARDI 17
9° / 15°	6° / 14°	3° / 17°	3° / 11°	2° / 9°	3° / 12°	2° / 12°
↙ 25 km/h 45 km/h	↙ 10 km/h	↙ 25 km/h 60 km/h	↙ 15 km/h	↙ 15 km/h	↘ 15 km/h 45 km/h	↘ 15 km/h

Prévisions à 7 jours : (Source : Météo France, Pusignan, 10/03/2026 à 13h15. Retrouvez les données météo actualisées [ici](#))

Réseau 2025-2026

Cette semaine, 33 parcelles ont fait l'objet d'une observation dans le réseau avec la répartition suivante (voir carte ci-dessous).

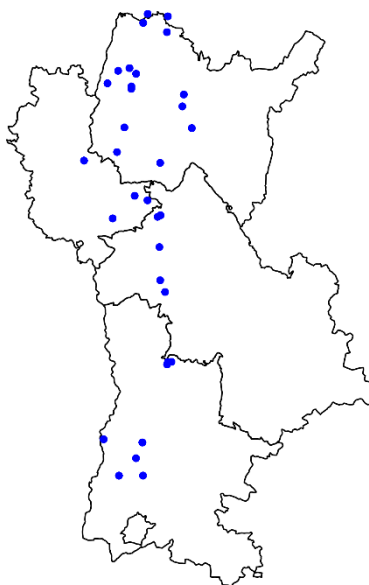


Figure 1 : Répartition des parcelles BSV observées en Rhône-Alpes du 4 au 10 mars 2026

Stades des colzas

La dynamique de croissance des colzas se poursuit sous l'effet des températures toujours douces observées ces derniers jours.

Le stade **E (allongement des pédoncules)** devient désormais largement majoritaire, avec près des deux tiers des parcelles du réseau. Le stade **D2 (boutons floraux séparés)** est encore présent dans environ 30 % des situations tandis que le stade D1 (boutons accolés) n'est désormais plus observé dans le réseau. Les premières parcelles atteignent les **stades F1 (premières fleurs ouvertes)** et F2 (allongement de la hampe florale, nombreuses fleurs ouvertes), encore très minoritaires cependant.

Au regard des conditions météo annoncées en Rhône-Alpes, la progression vers les premiers stades de floraison devrait se poursuivre en première partie de semaine. Le rafraîchissement attendu en fin de semaine devrait toutefois **ralentir légèrement l'évolution des stades**.

L'illustration des stades phénologiques est présentée en annexe 1.

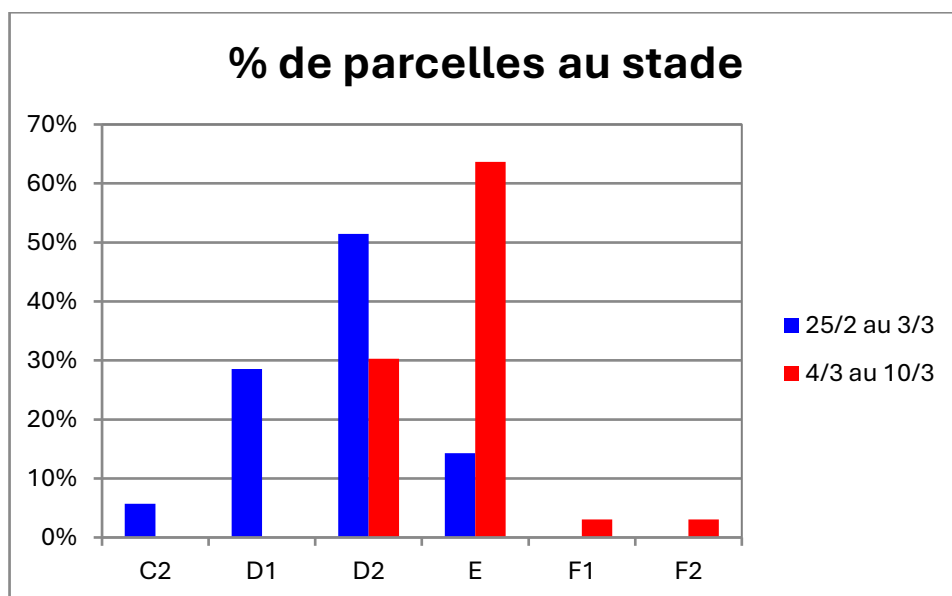


Figure 2 : répartition des stades du colza dans les parcelles du réseau sur la semaine du 10/03

➤ Ravageurs

➤ Charançon de la tige du colza

Reconnaissance :

Le charançon de la tige du colza, de forme ovale avec un corps gris cendré à noir, mesure entre 3,5 et 4 mm ce qui en fait le plus gros charançon rencontré sur colza. Les premiers vols peuvent débuter lorsque la température de l'air dépasse les 9°C. Les vols se généralisent à partir de 12°C avec un ensoleillement suffisant, et en l'absence de vent et de précipitations. Les œufs déposés par les femelles dans les tiges des colzas émettent des composés chimiques qui conduisent à la désorganisation des tissus de la plante. Les symptômes se caractérisent par une déformation voire un éclatement des tiges pénalisant fortement l'alimentation de la plante, en eau notamment.

[Pour en savoir plus sur la faune auxiliaire](#)

Attention à la confusion possible avec le charançon de la tige du chou (voir annexe 2).



Période de risque : le risque vis-à-vis du charançon de la tige apparaît lorsque les deux conditions suivantes sont réunies :

- Présence de tige tendre à partir du stade C2 ;
- Présence de femelles aptes à la ponte.

Le stade E marque la fin du risque principal.

Seuil indicatif de risque : aucun seuil pour ce ravageur. La seule présence des adultes sur les parcelles, détectée par les captures dans les pièges sur végétation constitue un risque pour la culture.

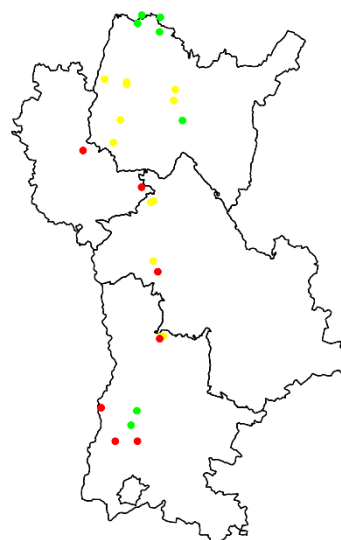
Le délai d'intervention est de 8 à 10 jours après les premières captures significatives, durée nécessaire pour que les femelles soient aptes à la ponte. Le stade E marque la fin du risque principal.

Observations : 19 parcelles sur les 26 ayant observé le charançon de la tige du colza signalent la présence de l'insecte en cuvette avec 9 individus capturés en moyenne (min = 1, max=38).

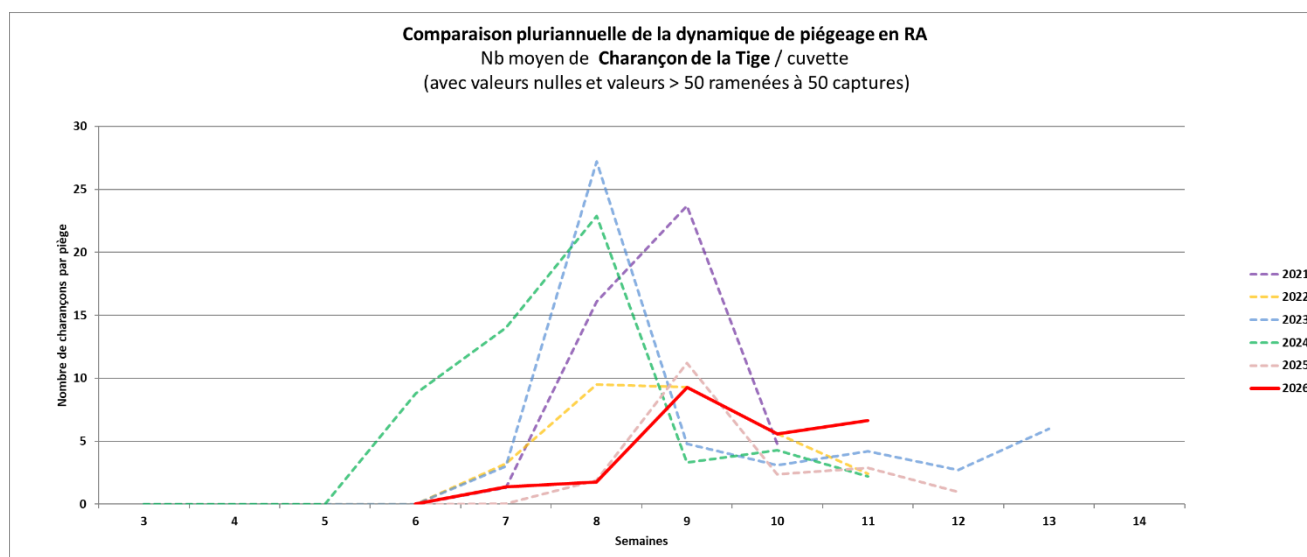
A noter qu'un traitement pour gérer le charançon a pu être réalisé sur certaines parcelles du réseau.

La carte ci-contre indique la répartition des captures. Rappelons qu'une capture peut être considérée comme significative à partir de 5 individus piégés.

Parcelles observées du 2026-03-04 au 2026-03-10



Piège : Nb de charançons tige du colza : ● [0 - 0] ● [0 - 5] ● [5 - 38]



Modélisation de la dynamique de vol :

L'[outil de prédiction de vol](#) de Terres Inovia permet de simuler la probabilité de vol du ravageur sur le territoire.



Attention, les données issues de modélisation sont indicatives. Elles servent d'indicateurs mais ne doivent pas se substituer aux observations à la parcelle.

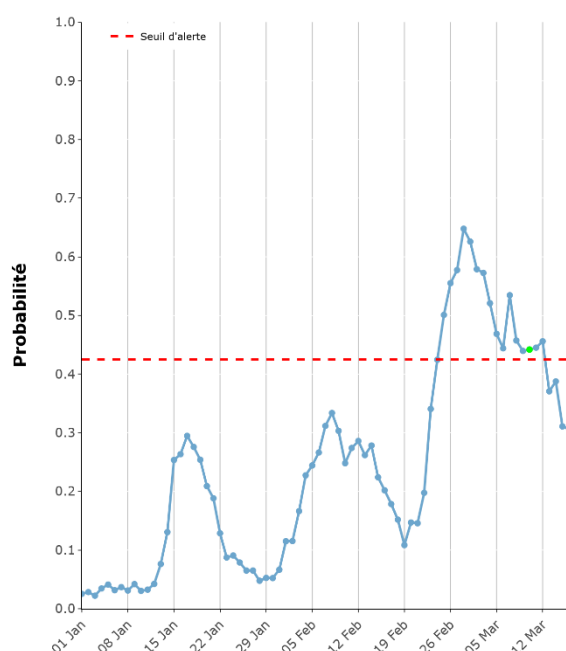


Figure 3 : probabilité des captures de charançons de la tige du colza, à partir des données météorologiques de Lyon St-Exupéry (69)

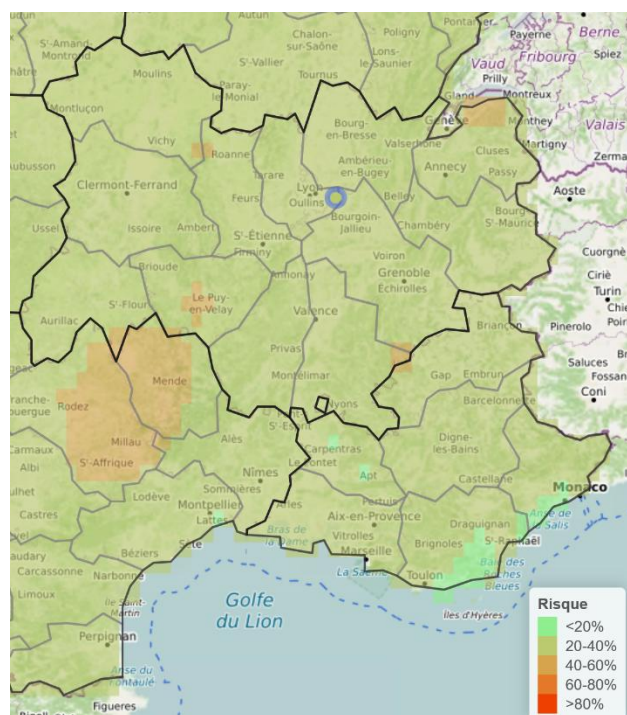


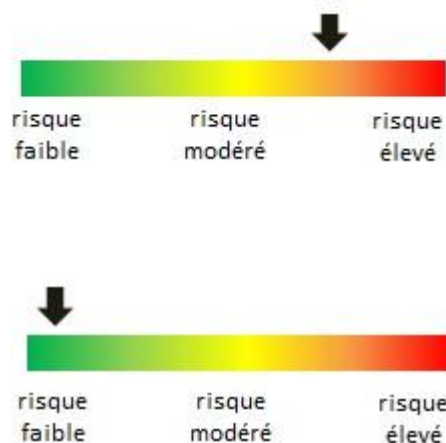
Figure 4 : Carte de Prédiction des vols de Charançon de la tige du colza au 16/03/2026 sur Auvergne et Rhône-Alpes

- Analyse du risque :

Le pic de vol se poursuit avec les températures douces de ces derniers jours. Le retour des pluies et la baisse des températures annoncées ce week-end seront cependant moins propices au vol.

Pour les situations qui n'auraient pas été protégées et qui n'ont pas encore atteint le stade E, le risque est considéré comme modéré à élevé.

Pour les parcelles pour lesquelles le risque a été géré, ou ayant atteint le stade E, **le risque est faible**.



➤ Meligèthes

Biologie du ravageur : Le méligèthe est un petit coléoptère de 1.5 à 2.5 mm qui se nourrit de pollen en perforant les boutons floraux avant leur ouverture, et pouvant provoquer l'avortement des pièces florales. La nuisibilité devient généralement nulle dès l'ouverture des fleurs car le pollen devient alors librement accessible aux insectes.



Période de risque : Le colza est sensible du stade boutons accolés (D1) au stade boutons séparés (E).

Seuil indicatif de risque :



Etat du colza	Stade boutons accolés (D1)	Stade boutons séparés (E)
Sain et vigoureux	Généralement pas d'intervention justifiée Reportez la décision d'intervenir ou non au stade E	6 à 9 méligèthes/plante Sud : 4 à 6 méligèthes/plante
Handicapé, peu vigoureux, soumis à des conditions environnementales peu favorables aux compensations*	1 méligèthe/plante ou 50 % de plantes infestées	2 à 3 méligèthes/plante ou 65-75 % des plantes infestées

* Températures basses, stress en eau à floraison, dégâts parasitaires antérieurs.

Observation : Pour mémoire, les cuvettes jaunes très attractives pour les méligèthes n'indiquent en rien un niveau de risque imminent ! C'est l'observation sur plantes qui guide le raisonnement de lutte, à l'échelle de la parcelle.

➤ % plantes porteuses de méligèthes

Sur 31 parcelles qui ont observé les méligèthes, 29 signalent leur présence sur plantes avec en moyenne **67% de plantes porteuses** (min=3, max=100)

➤ Nombre de méligèthes par plante

Le nombre moyen de méligèthes par plante observé est de **4.8 individus** (min = 0.5, max=12).

-Analyse du risque :

L'ensemble du réseau est désormais au stade sensible et le nombre de méligèthes en végétation est en augmentation dans le réseau.

La pression reste cependant hétérogène et est à **raisonner en fonction de l'état sanitaire des colzas, le stade et le nombre moyen de méligèthes par plante.**

On distinguera donc :

Les parcelles n'ayant pas encore atteint le stade F1 et dont les seuils de risques sont dépassés : **risque fort**



- Les parcelles ayant atteint ou dépassé le stade F1, ou sans insectes présents sur la culture : **risque faible**



- Leviers Agronomiques : La fin du risque méligèthe intervient à partir de l'ouverture des premières fleurs sur la parcelle. Par conséquent, le fait d'associer à la variété de colza d'intérêt, 5-10% d'une variété plus précoce à floraison, aura pour conséquence de concentrer les méligèthes sur ces plantes plus précoces et ainsi diminuer la pression sur la variété d'intérêt.



Attention : les méligèthes sont résistants à la plupart des pyrèthrinoïdes actuels

Note commune : [Contrôle des méligèthes du colza](#)



Méligèthes sur variété précoce à floraison (source : Terres Inovia)

BLE TENDRE

Le stade des parcelles de blé est aujourd'hui peu avancé, les maladies foliaires sont encore très peu préjudiciables. Les seuils de risque des principales maladies foliaires s'établissent à partir d'1-2 nœuds.

Pour établir la stratégie de lutte contre les maladies des céréales pour cette campagne nous vous recommandons de prendre en compte les recommandations de la note commune INRAE/Anses/Arvalis sur les résistances aux fongicides sur céréales à paille : <https://share.google/kHltxyFoCod2CLlbR>

➤ Piétin verse

Stade de prise en compte du risque : le risque piétin verse est à évaluer une fois le **stade épi 1cm** atteint et jusqu'au stade 1 nœud. Attention, une observation trop précoce fait courir le risque de ne pas détecter les symptômes, peu visibles à un stade précoce.

⇒ Les 2/3 des parcelles de blé tendre du réseau sont au bon stade pour réaliser l'observation piétin verse

Le risque piétin verse s'évalue en 4 étapes :

- ❖ Sensibilité variétale
- ❖ Risque agronomique à la parcelle (grille de risque)
- ❖ Indice climatique de l'année (indice TOP)
- ❖ Observation de symptômes à la parcelle

1- Prise en compte de la sensibilité variétale

Le levier génétique est le plus efficace : les variétés dont la note de sensibilité est supérieure ou égale à 5 ne nécessitent aucune protection contre le piétin verse.

Liste des variétés résistantes au piétin verse, notes ≥ 5 (liste non exhaustive) – 2025

BELZEBUTH	KAKTUS	LG NIKLAS	SY HYANKEE (h)
CHAMDOR	KWS ETOILE	LID MACUMBA	SU HYBISCUS (h)
CONQUISTADOR	KWS GLOBE	LID PAVANE	SU HYLORD (h)
FABULOR	KWS PARFUM	OUTDOOR	SU HYREAL (h)
GERRY	KWS SPHERE	PAILLEDOR	SU HISTORIC (h)
GEOPOLIS	KWS ULTIM	PONDOR	SU PULSION
GODZILLA	LG ABSALON	PRESTANCE	SU SAUVIGNON
GRAVELINE	LG ACROBAT	RGT LOOKEO	SY ADMIRATION
GREKAU	LG AERO	RGT LUXEO	TALENDOR
INTENSITY	LG AIKIDO	RGT PROFUSIO	THERMIDOR
JUNIOR	LG ARLETY	SU CANOLON	WPB MEDINA
KARABOL	LG AUDACE	SU ELECTRON	

Variétés inscrites en 2025

Les variétés avec des notes de sensibilité GEVES de 5 et au-delà ne subissent pas de perte de rendement significative car les sections nécrosées en fin de cycle sont généralement inférieures au seuil de 35%.

Variétés - ARVALIS-infos.fr

- ⇒ **Pour les variétés avec une note de 4 ou inférieure, passer à l'étape 2**



2- Evaluation du risque agronomique à la parcelle

La grille d'évaluation du risque piétin verse suivante permet d'évaluer le risque agronomique. Calculer un score en reportant la note de sensibilité de la variété, son précédent, le travail du sol, le type de sol. Ce score (hors effet climatique) peut être calculé avant l'atteinte du stade épi 1 cm :

Effet variétal			Risque final / conseil associé	
Tolérance variétale			0	risque FAIBLE
Note CTPS >= 5		4	1	
Note CTPS 1 ou 2		3	2	
Note CTPS 3 ou 4		+	3	Aucune intervention n'est requise
			4	
			5	
Potentiel infectieux			6	risque MOYEN :
Précédent		1	7	
Blé		0	8	
Autre		1	9	risque FORT :
Travail du sol		0	10	
Labour		+		
Non labour				
Milieu physique				
Type de sol		2		
Limon battant, craie de champagne		1		
Argilo calcaire profond, limon peu battant, sables battants		0		
Argile, argilo calcaire superficiel, graviers, sables peu battants		+		
Effet climatique				
Effet année issu du modèle TOP		-1		
Indice TOP inférieur à 30		1		
Indice TOP entre 30 et 45		2		
Indice TOP supérieur à 45		=		
Score de risque final				

ARVALIS-Institut du végétal 2017
 En partenariat avec DRIAAF

3- Indice climatique de l'année

L'indice TOP est calculé à partir des données climatiques de l'année (températures et pluies du semis au stade épi 1 cm), et permet d'ajuster le niveau de risque au contexte climatique de l'année.

Arvalis le calcule à l'atteinte du stade épi 1 cm, il est à reporter dans la grille ci-dessus pour compléter le calcul du score et évaluer le niveau de risque final.

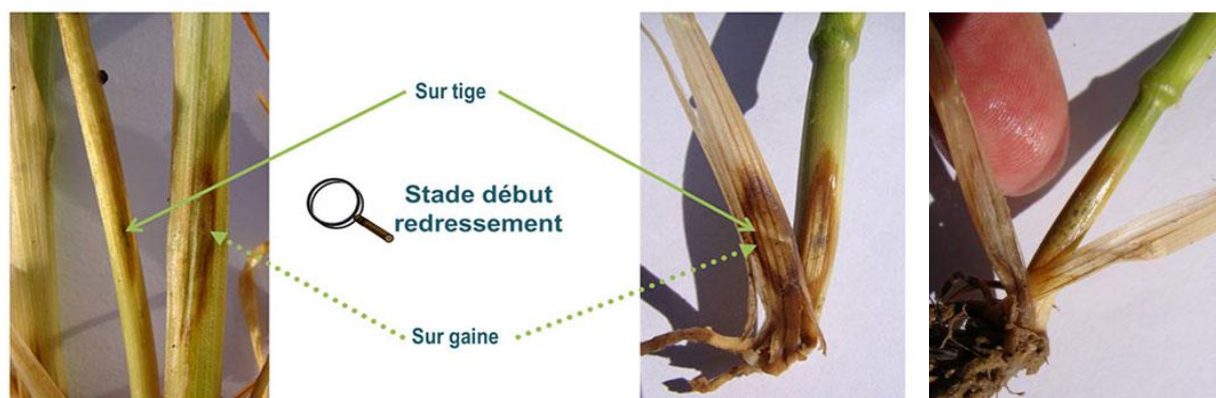
L'indice TOP est modéré pour la plupart des situations. Il s'approche du niveau élevé pour les semis très précoces de la Bresse et du Val de Saône, et pour les semis intermédiaires de Bresse. Les indices TOP sont légèrement supérieurs à ceux de l'an passé, surtout du fait de semis généralement bien plus précoces que lors de la campagne 2025. Les indices TOP restent inférieurs à ceux de la campagne 2024.

Ce tableau sera complété la semaine prochaine pour les semis plus tardifs de début novembre lorsque ceux-ci auront atteint le stade épi 1 cm.

4- Observation de symptômes à la parcelle

Pour les parcelles ayant atteint l'épi 1 cm et avec un risque moyen ou fort dans la grille agronomique ci-dessus : réaliser une observation attentive des symptômes sur tiges à la parcelle.

Cette observation est à réaliser sur un minimum de 50 tiges prélevées au hasard dans la parcelle. Les symptômes ne doivent pas être confondus avec le rhizoctone et la fusariose du pied (images ci-dessous).



Piétin verse : après avoir soulevé successivement les gaines, plusieurs points noirs peuvent être observés sur la tige. Si les points noirs résistent après passage du doigt, il s'agit bien de piétin verse.



Rhizoctone : après passage du doigt, la nécrose apparaît blanchâtre.



Fusariose : une tache en forme de trait de plume.

Seuil de risque :

- ❖ si plus de 18 tiges sur 50 (35%) présentent des taches de piétin verse, le risque est élevé
- ❖ si 5 à 17 tiges sont atteintes (10 à 35%) le risque est intermédiaire.
 - ➔ Se référer à l'historique de la parcelle : si du piétin verse ou une verse inexplicquée sur variété sensible au piétin verse a été observée dans les années précédentes, le risque est élevé.

Le piétin verse n'est pas signalé dans le réseau cette semaine.

Il est trop tôt pour évaluer un risque piétin verse à l'échelle du réseau, le risque sera à évaluer d'ici une ou deux semaines une fois des observations réalisées sur toutes les parcelles.

➤ **Rhizoctone**

Aucun signalement de cette maladie.

Le risque rhizoctone est faible dans notre réseau d'observation.

➤ **Rouille jaune**

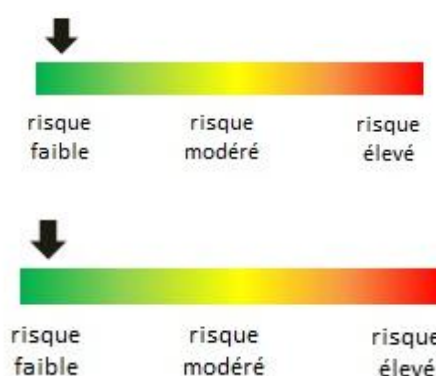
La rouille jaune n'est pas signalée dans le réseau. Le risque est faible pour l'instant mais cette maladie est à surveiller sur les variétés sensibles dès le stade épi 1 cm.

➤ **Septoriose**

Des traces de septoriose sont signalées sur quelques parcelles, sans gravité pour le moment. La surveillance sera à renforcer vis-à-vis de cette maladie à partir du stade 1-2 nœuds.

➤ **Mouche**

Des symptômes de mouche (a priori la mouche jaune des chaumes, en cours de confirmation) sont signalés sur quelques parcelles du réseau et hors réseau. Cette mouche peut toucher le blé et l'orge, elle provoque un enflement en forme de « poireau » de la talle touchée (en général le maitre brin), avec une larve (ou puppe) présente à l'intérieur qui dévore l'épi. Le maitre brin (ou la talle touchée) ne se développera pas, mais les talles prennent le relais, il n'y a donc en général pas de nuisibilité.





Maitre brin en forme de « poireau » et larve dans la tige.

➤ Autre

Quelques traces d'oïdium sont signalées sur F3 sur 3 parcelles de la Drôme, sans gravité à ce stade.

Des tâches physiologiques sont également signalées sur 9 parcelles.

🌀 BLE DUR

Trois parcelles de blé dur situées dans la Drôme ont été observées cette semaine.

Ces parcelles sont entre épi 1 cm et 1 nœud.

Quelques traces d'oïdium sont signalées sur F3, sans gravité.

🌀 ORGE

De l'oïdium, de la rhynchosporiose, de l'helminthosporiose et des tâches physiologiques sont signalés sur quelques parcelles, surtout sur F3. Cela signifie que l'inoculum est présent et ces maladies seront à surveiller dans les prochaines semaines, mais il n'y a pas de risque à ce stade.



La rouille naine n'est pas signalée.

Un signalement de virose sur une variété sensible semée très précocement.

ANNEXE 1 : Note nationale

Note nationale [Abeilles & produits phytosanitaires - Synthèse réglementation 2022 \[2023\]](#)

ANNEXE 2 : reconnaissance des stades du colza au printemps

Stade C1 (BBCH30) : Reprise de végétation ; Apparition de jeunes feuilles ;

Stade C2 (BBCH31) : Entre-nœuds visibles. On distingue un étranglement vert clair à la base des nouveaux pétioles.

Stade D1 (BBCH50) : Boutons accolés encore cachés par les feuilles terminales.

Stade D2 (BBCH53) : Inflorescence principale dégagée et boutons accolés. Inflorescences secondaires visibles.

Stade E (BBCH57) : Boutons séparés. Les pédoncules floraux s'allongent en commençant par ceux de la périphérie.

Stade F1 (BBCH 61) : 50% des plantes avec au moins une fleur ouverte.

Stade F2 (BBCH 62) : allongement de la hampe florale, nombreuses fleurs ouvertes

Stade G1 (BBCH 65) : chute des premiers pétales. Les 10 premières siliques ont une longueur inférieure à 2 cm. La floraison des inflorescences secondaires commence à ce stade.



Stade E
Boutons séparés, les
pédoncules s'allongent



Stade F1
Premières fleurs ouvertes sur
50 % des plantes



Mode opératoire - Vigicolza version août 2016 - AnnexeVIII - C16AVE

Le pourcentage de fleurs contaminées en début de floraison constitue un bon indicateur du risque sclérotinia. Ce pourcentage est déterminé à l'aide de l'outil Kit fleurs de Terres Inovia.

Quand prélever ?



Premier prélèvement : au stade **F1** (50% des plantes avec au moins une fleur ouverte) si pluies significatives avant ce stade et au plus tard au stade F2 (nombreuses fleurs ouvertes sur la hampe principale) si le temps est sec.



Second prélèvement : **Seulement si le pourcentage de fleurs contaminées est inférieur à 30%**, refaire un 2ème kit, 7 à 10 jours après le 1^{er} prélèvement, dans la parcelle non traitée

Où prélever ?

- ➔ **Dans les parcelles prévues du réseau régional d'épidémiosurveillance**
 - Repérer dans la parcelle la zone la plus à risque : biomasse importante, bas fond humide, bordure de bois, présence d'adventices...
 - Rentrer dans cette zone avec le kit pétales (10 boîtes avec milieu bleu)
 - Dépasser largement la tournière
 - Prélever 40 fleurs dans la zone choisie, en répartissant les prélèvements d'une vingtaine de fleurs chacun le long de 2 passages de roues du tracteur sur environ 30 m.
- ➔ **Dans les parcelles témoin d'un essai « fongicides »** :
Répartir des prélèvements dans les 4 parcelles du témoin non traité
- ➔ **Dans un essai « variétés »**,
Faire le prélèvement de 40 fleurs sur la première variété qui fleurit en répartissant les prélèvements sur les différentes répétitions.

Comment prélever ?

Un Kit = 40 fleurs déposées dans 10 boîtes de Pétri à raison de 4 fleurs par boîte

- Prendre 10 boîtes dans le coffret avant de se rendre sur la parcelle.
- Les boîtes ne doivent être ouvertes que lors de la mise en place de la fleur et refermées immédiatement pour éviter toute contamination parasite.
- Dans la parcelle, mettre des gants et détacher avec les doigts chaque fleur par le pédoncule.
- Ouvrir le couvercle d'une boîte et placer la fleur cueillie dans la boîte, face supérieure contre le milieu de culture, en appuyant très légèrement afin que les pétales adhèrent. Refermer la boîte après chaque fleur.
- Répéter l'opération jusqu'au remplissage de toutes les boîtes. Attention de bien écarter les fleurs



(Photo de prélèvement 2^{ème} kit floraison avancée)



Pour en savoir plus, EcophytoPIC, le portail de la protection intégrée :
<http://grandes-cultures.ecophytopic.fr/grandes-cultures>

Publication hebdomadaire. Toute reproduction même partielle est soumise à autorisation

Directeur de publication Michel JOUX, Président de la Chambre Régionale d'Agriculture Auvergne-Rhône-Alpes

Coordonnées du référent : Perrine VAURE (CRA AURA perrine.vaure@aura.chambagri.fr, 06 76 24 46 48)

À partir d'observations réalisées par : des coopératives et négoces agricoles, des instituts techniques, des Chambres d'Agriculture de la région Auvergne-Rhône-Alpes, des lycées agricoles et avec la participation des agriculteurs.

Ce BSV est produit à partir d'observations ponctuelles. Il donne une tendance de la situation sanitaire régionale, celle-ci ne peut pas être transmise telle quelle à la parcelle. Pour chaque situation phytosanitaire, les producteurs de végétaux, conseillers agricoles, gestionnaires d'espaces verts ou tous autres lecteurs doivent aller observer les parcelles ou zones concernées, avant une éventuelle intervention. La Chambre régionale dégage toute responsabilité quant aux décisions prises par les agriculteurs concernant la protection de leurs cultures.



Financé dans le cadre
de la stratégie **écophyto**



GOUVERNEMENT

*Liberté
Égalité
Fraternité*