



A retenir

COLZA

Pucerons cendrés : Risque faible à moyen. Surveillance fortement recommandée.

Charançons des siliques : Risque faible. Surveillance fortement recommandée.

Oïdium : Risque moyen à ce jour, attention dans les semaines qui viennent.

Sclérotinia : Risque nul pour la grande majorité des situations (stade de sensibilité aux contaminations dépassé pour plus de 85% des parcelles). Risque moyen à fort pour les parcelles les plus tardives.

TOURNESOL

Limaces : Risque fort sur les parcelles en cours de levée. D'autant plus dans les parcelles à risque (résidus végétaux, de mottes, état de fermeture du sillon).

Oiseaux et petits gibiers : Vigilance pour les parcelles en cours de levée. Mise en place des effaroucheurs juste avant la levée pour les secteurs à risque colombidés.

ANNEXE

Fiche Ambrosies

Directeur de publication :

Denis CARRETIER
Président de la Chambre
Régionale d'Agriculture
d'Occitanie
BP 22107
31321 CASTANET
TOLOSAN Cx
Tel 05.61.75.26.00

Dépôt légal : à parution

Comité de validation :
Arterris, Arvalis Institut du
Végétal, Chambres
d'Agriculture de Hte-
Garonne et du Tarn,
Chambre régionale
d'Agriculture d'Occitanie,
DRAAF Occitanie, Qualisol,
RAGT, Terres Inovia, Val
de Gascogne, Vivadour,



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

CEREALES

Rouille Jaune



Foyers signalés dans le Gers, Haute Garonne et le Tarn et Garonne

→ Surveiller en particulier sur cette zone (conditions de douceur et d'humidité favorables)

Surveiller les variétés sensibles (RGT [Montecarlo](#)) et moyennement sensibles (Prestance, LG Acadie, Providence).

Attention dès l'apparition des symptômes, le développement est très rapide surtout avec les conditions actuellement favorables

Rouille Brune



Surveiller les variétés sensibles et moyennement sensibles

Présence sur feuilles supérieures des variétés sensibles ([Bologna](#), Providence, KWS Critérium, Thermidor)

Surveiller également l'apparition des pustules sur les variétés moyennement sensibles (Prestance, Izalco, RGT [Pacteo](#), KWS [Ultim](#), Pibrac, [Anvergur](#))

Septoriose



Surveiller l'évolution (conditions favorables avec le retour des pluies)

Surveiller les variétés sensibles à moyennement sensibles ([Oregrain](#), Providence, KWS [Ultim](#), [Bologna](#), Pibrac, RGT [Montecarlo](#), RGT [Voilur](#), Relief, RGT [Insiemur](#)) en cas de présence sur feuilles supérieures (si 20% des F4 définitives présentent des symptômes)

Helmintho et Rouille naine



Surveiller l'évolution (conditions favorables)

Surveiller les variétés sensibles à moyennement sensible en cas de présences sur feuilles supérieures
Risque encore faible sur variétés moyennement sensibles à résistantes sur les semis tardifs, continuer les observations



Consultez la note nationale Focus **abeilles – pollinisateurs – réglementation** en annexe ou téléchargez là en cliquant [ICI](#)



Note Nationale
Biodiversité




Cette note vise à accompagner la démarche agro-écologique portée par le Bulletin de Santé du Végétal. Elle propose une synthèse de 2 pages sur un volet biodiversité associé à la santé générale des agro-écosystèmes.



Consultez la note nationale en annexe au BSV ou sur [Ecophytopic](#)

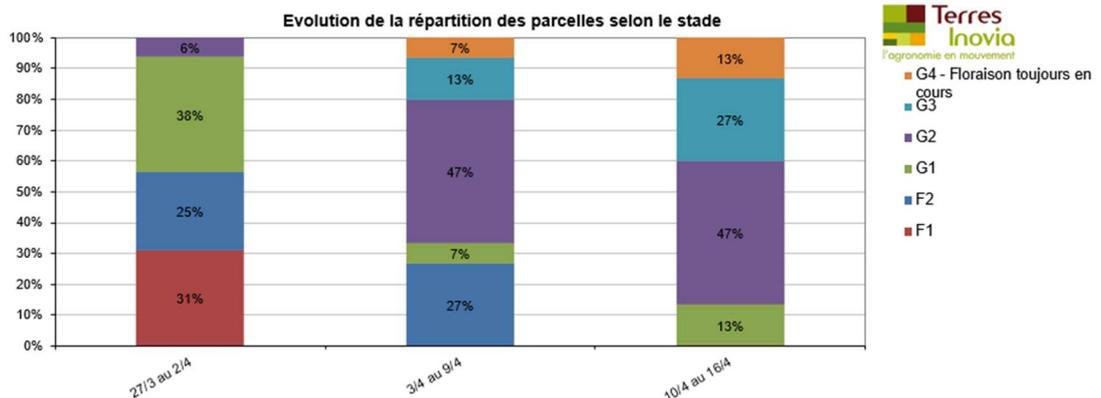
COLZA

ANALYSE DE RISQUE ELABOREE A L'ECHELLE DES TERRITOIRES AQUITAINE ET OUEST OCCITANIE

L'élaboration de l'analyse de risque 2024-2025 est établie sur les territoires Aquitaine et Ouest-Occitanie à partir de parcelles fixes qui font l'objet d'observations hebdomadaires. Cette semaine, l'analyse de risque est établie à partir de **15 parcelles observées**.

• Stades phénologiques et état des cultures

L'ensemble des parcelles du réseau sont à ce jour entrées en floraison depuis trois semaines maintenant. Les principaux stades phénologiques sont compris entre le stade G1, chute des premiers pétales (BBCH65) et le stade G4 (BBCH73 : les 10 premières siliques sont bosselées, la floraison est toujours en cours). Le stade majoritaire est le stade G2 (BBCH71 : les 10 premières siliques sont comprises entre 2 et 4cm). Les conditions sont toujours adéquates pour la mise en place du rendement. La douceur des dernières semaines a laissé place à la pluie depuis ce début de semaine.



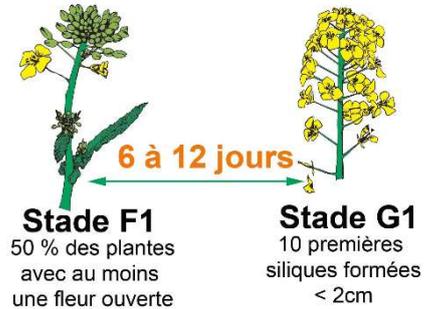
Rappel : un stade est atteint dans une parcelle lorsque 50% des plantes l'ont atteint.

• Sclérotinia (*sclerotinia sclerotiorum*)

La gestion du risque sclérotinia est préventive, basée sur un risque « *a priori* ». C'est la chute des pétales sur les feuilles qui entrainera une contamination des organes. Le niveau de risque est lié aux cultures sensibles dans la rotation (tournesol, soja, protéagineux, melon), aux attaques des années antérieures et enfin du climat, notamment l'humidité relative durant la floraison.

Période de risque : le stade G1 est le stade de début de la période de risque. A la chute des pétales sur les feuilles (stade G1), en conditions optimales pour le champignon, il pourra coloniser les feuilles puis la tige du colza.

Attention : la date du stade peut varier d'une parcelle à l'autre. Il est souhaitable de repérer le stade F1 des différentes variétés pour pouvoir anticiper l'apparition du stade G1. **Le passage du stade F1 au stade G1 se déroule sur 6 à 12 jours selon les années et en fonction des températures (cumul de 100 degrés-jours - Base 0).**



Seuil indicatif de risque : le sclérotinia est significativement nuisible à partir de 10% de tiges principales touchées. Toutefois, pour le sclérotinia du colza, il n'existe pas de seuil de nuisibilité *a priori*, étant donné que la protection ne peut être que préventive.

En complément, le niveau de risque doit être évalué à la parcelle selon :

- le nombre de cultures sensibles dans la rotation, colza en particulier (tournesol, soja, cultures légumières...)
- les attaques des années antérieures sur la parcelle,
- Enfin, le climat durant toute la floraison favorisera ou non la contamination des feuilles (condition nécessaire à la progression sur tige) : humidité relative de plus de 90 % dans le couvert (pluie ou rosée matinale) durant au moins 3 jours consécutifs et une température moyenne journalière supérieure à 10°C.

Évaluation du risque : Risque nul pour la grande majorité des situations (stade de sensibilité aux contaminations dépassé pour plus de 85% des parcelles). Risque moyen à fort pour les parcelles les plus tardives.

13% des parcelles du réseau n'ont pas encore dépassé le stade chute des premiers pétales (G1). Stade marquant le début de la phase de sensibilité vis-à-vis des contaminations par le sclérotinia.

Tenant compte de la pression historique faible à moyenne de la maladie sur le sud-ouest, mais aussi de la nuisibilité potentiellement forte de la maladie et de l'incertitude du contexte météorologique pouvant ou non favoriser son expression, le risque est estimé à un niveau moyen.

Techniques alternatives : La lutte contre cette maladie fait appel à de nombreux leviers agronomiques. Elle peut aussi s'envisager avec des produits de biocontrôle. Ces solutions permettent de réduire le potentiel infectieux de la parcelle et réduisent ainsi les attaques de sclérotinia. Pour plus d'information sur les moyens de lutte et sur l'état des résistances, veuillez consulter la [note commune ANSES – INRA – Terres Inovia](#).

• Oïdium (*erysiphe cruciferarum*)

Pas de signalement d'oïdium à ce jour sur siliques.

La nuisibilité est réelle dès lors que les symptômes atteignent les siliques et plus globalement la partie haute des plantes. La protection contre cette maladie est très généralement anticipée et commune avec le sclérotinia.

Vigilance accrue dans les parcelles qui ont été concernées par l'oïdium à l'automne.

Période de risque : Du stade G1 (chute des premiers pétales) jusqu'à la mi-mai.

Seuil indicatif de risque : Seuls les symptômes sur les plantes (tâches étoilées) constituent un risque. La nuisibilité de l'oïdium sera d'autant plus forte que ces tâches étoilées apparaissent tôt sur les tiges, les feuilles et/ou les jeunes siliques.

Évaluation du risque : Risque moyen à ce jour.

La prise en compte de l'oïdium débute généralement au stade G2, et peut se poursuivre plus tardivement dans le cycle. Il est utile de surveiller régulièrement l'apparition de mycélium, sous forme de tâche étoilée sur les feuilles.

En l'absence de signalement, le risque est considéré moyen à ce jour.



Oïdium sur feuilles (photo Terres Inovia)

• Pucerons cendrés (*Brevicoryne brassicae* L.)

Depuis plus de deux semaines, les pucerons cendrés font leur apparition dans les parcelles.

Sur les 13 parcelles qui ont fait l'objet d'un suivi, l'essentiel de la présence est situé en bordure. 7 parcelles signalent la présence de pucerons cendrés (5 la semaine dernière). Sur ces parcelles, les infestations sont peu importantes, entre 0.01 et 1 colonie/m² (idem semaine dernière). Le risque ne devrait pas évoluer cette semaine, vigilance au retour de conditions plus douces.

Période de risque : de courant montaison jusqu'à G4 (10 premières siliques bosselées).

Seuils indicatifs de risque :

- de courant montaison à mi-floraison : quelques colonies en différents points de la parcelle ;
- à partir de mi-floraison : 2 colonies/m² sur les zones infestées.

Pour l'évaluation du seuil, gérez séparément les bordures et l'intérieur de la parcelle.

Attention : colonie ne veut pas dire manchon ! Les colonies sont constituées au départ d'amas de quelques pucerons (≈10) qui nécessitent un minimum d'attention pour être repérées.



Figure 1 : Formation de pucerons cendrés en manchon sur colza (David Turcot - Gaïa Care Consulting)

Evaluation du risque : Risque faible à moyen. Surveillance fortement recommandée.

L'évaluation du risque concernant le puceron cendré tient compte de la pression recensée à date, plutôt faible, ainsi que la dynamique des populations en augmentation sur une semaine.

Par ailleurs des observations complémentaires au réseau viennent confirmer la progression des colonies de pucerons au cours des derniers jours.

Le risque est estimé à un niveau faible à moyen. La surveillance est fortement recommandée, en premier lieu sur les bordures.

- **Charançon des siliques** (*Ceutorhynchus assimilis*)

Sur 12 parcelles observées 2 signalent la présence de l'insecte en bordure de parcelle et en bordure à une intensité de 1 charançon pour 10 plantes (en dessous du seuil) pour l'une et un charançon par plante (au-dessus du seuil de risque) pour l'autre (département 82).

90% des parcelles sont maintenant dans la période de risque vis-à-vis du ravageur.



Période de risque : du stade G2 (10 premières siliques ont une longueur comprise entre 2 et 4 cm) au stade G4 (10 premières siliques bosselées).

Seuil indicatif de risque : 1 charançon pour 2 plantes, en moyenne. Pour l'évaluation du seuil, gérez séparément les bordures et l'intérieur de la parcelle. Les dégâts significatifs s'observent principalement en bordure des parcelles.

Rappel : le comptage se fait sur une moyenne de plantes consécutives (4 fois 5 plantes par exemple). Elle doit donc se faire sur des plantes avec ET sans charançons des siliques.

Évaluation du risque : A ce jour, le risque est faible pour toutes les parcelles ayant atteint le stade G2. Risque nul en l'absence de siliques (parcelle tardive). Surveiller la présence de l'insecte.

Malgré une parcelle qui dépasse le seuil de risque, la présence est rare sur le réseau et les conditions actuelles ne sont pas réunies pour l'activité du ravageur. Une surveillance attentive est nécessaire.

A ce jour le risque reste faible sur la majorité des parcelles ayant atteint le stade G2, en l'absence d'activité de l'insecte.

TOURNESOL

ANALYSE DE RISQUE ELABOREE A L'ECHELLE DES TERRITOIRES AQUITAINE ET OUEST OCCITANIE

• Stades phénologiques et état des cultures

Les semis de tournesol ont débuté de façon importante depuis le 5 avril, à la faveur de belles journées. Globalement, les conditions étaient réunies pour une levée rapide et homogène à la faveur d'un temps doux et d'une humidité dans les premiers horizons. Localement, la fraîcheur a pu manquer dans les premiers centimètres du fait du manque de fraîcheur couplé aux passages des dernières préparations de semis. Pour ces situations, les semis ont été reportés. Depuis le 14 avril, les pluies sont de retour sur le territoire, empêchant tout semis. On évalue cette semaine le taux de parcelle semée compris entre 10% et plus de 60%. Cela reste très hétérogène en fonction des secteurs. Pour les parcelles semées, les levées sont en cours avec des tournesols au stade cotylédons à une paire de feuilles pour les plus avancées (situations minoritaires).

Période de semis	% de parcelle concerné	Stades moyens tournesol	Commentaire
Avant le 01/04	3%	Cotylédons à 1 paire de feuilles	
05 au 14/04	45%	Germination	Très hétérogène entre les secteurs. De 10% à 80% déjà semés

• Limaces



Dégâts de limace sur jeune pied de tournesol
(photo Terres Inovia)

La période de sensibilité du tournesol vis-à-vis des limaces s'étend de la levée à 2 paires de feuilles. C'est au stade cotylédons que les dégâts peuvent être fulgurants et les toutes premières parcelles de tournesol seront donc pleinement exposées au ravageur dans les tous prochains jours. La surveillance est indispensable. Pour rappel, la présence importante de mottes ainsi que de résidus végétaux en surface, constituent un habitat particulièrement favorable.

Le risque limace est à moduler en fonction du stade du tournesol, de sa dynamique de croissance, de l'historique de la parcelle, des pratiques d'interculture, et de l'état de surface du sol (présence de résidus végétaux, de mottes, état de fermeture du sillon).

Attention au bon diagnostic entre les dégâts de limaces et d'oiseaux (voir paragraphe suivant).

Évaluation du risque : Risque fort sur les parcelles en cours de levée. D'autant plus dans les parcelles à risque (résidus végétaux, de mottes, état de fermeture du sillon).

Une vigilance accrue est fortement recommandée au regard des conditions humides concomitantes à la levée des parcelles de tournesol.

Maintenir la surveillance jusqu'à 2 paires de feuilles étalées.

Méthodes alternatives : en complément de la lutte classique contre ce ravageur, il existe des solutions de biocontrôles, dont certains produits utilisables en agriculture biologique. Consultez la liste des produits de bio-contrôle en [cliquant ici](#).

• Oiseaux et petits gibiers

La présence d'oiseaux en particulier colombidés mais aussi corvidés est à surveiller sur les parcelles en cours de levée.

La mise en place de dispositifs d'effarouchage, mais aussi la présence humaine, peuvent contribuer à l'atténuation des attaques.

La surveillance est à maintenir jusqu'à la première paire de feuille étalée.

[Voir l'article « Minimiser les dégâts d'oiseaux » sur le site de Terres Inovia](#)

Signalez en ligne vos dégâts d'oiseaux et petits gibiers sur tournesol !

Comme chaque année, Terres Inovia poursuit son engagement dans cette lutte et relaie l'enquête déclarative des dégâts d'oiseaux et petits gibiers sur tournesol afin d'établir un diagnostic national.

Ces déclarations de dégâts permettent d'appuyer, par des éléments chiffrés, les demandes ou les renouvellements de classement en nuisible des espèces les plus dévastatrices pour le tournesol. Parallèlement, Terres Inovia localise ainsi les zones les plus touchées par les dégâts, l'objectif est d'identifier les différences entre les zones impactées, les conditions particulières liées au paysage agricole, etc.

- **Déclarer les dégâts en cliquant [ici](#).**



Dégâts d'oiseaux sur plantules de tournesol – photos Terres Inovia

A gauche, les cotylédons sont touchés mais la plante pourra poursuivre son développement

• Taupin

Les levées rapides diminuent le risque en parcelle. Aucune attaque n'est rapportée à ce jour.



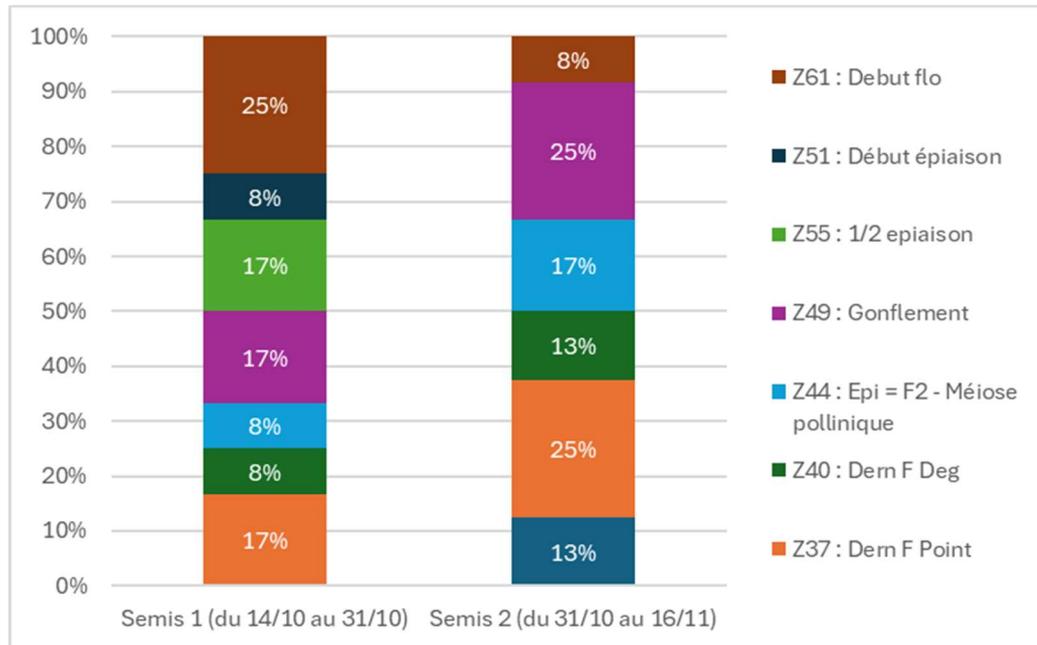
Présence de taupin à proximité d'une graine de tournesol,

CEREALES A PAILLE

- Stades phénologiques et état des cultures

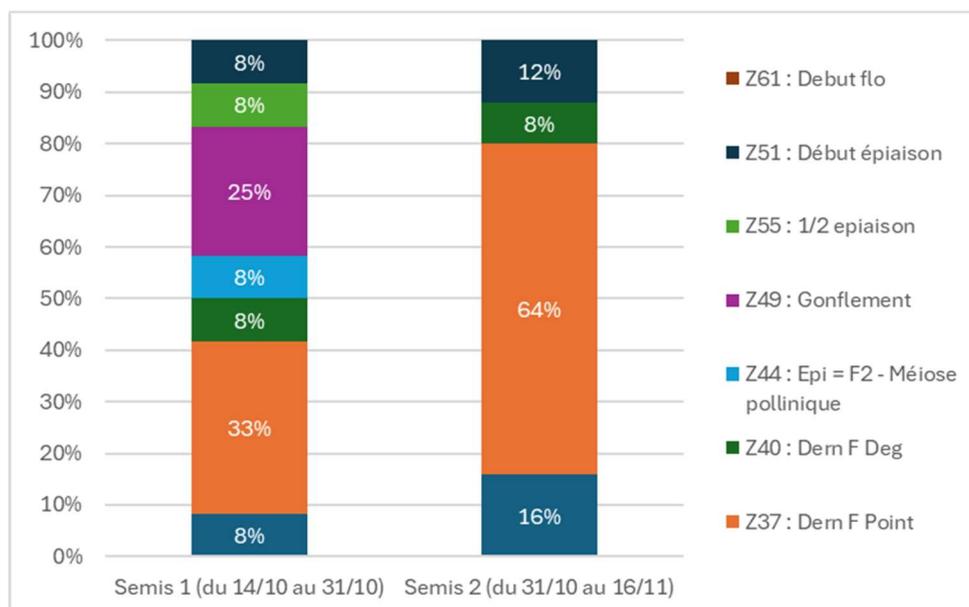
Stades du blé tendre (*semaine 15*)

Pour les premiers semis en blé tendre (avant le 31/10), la majorité des parcelles sont entre gonflement et début floraison pour les parcelles les plus en avance (Prestance, Izalco CS). Les semis de novembre sont entre DFE et gonflement.



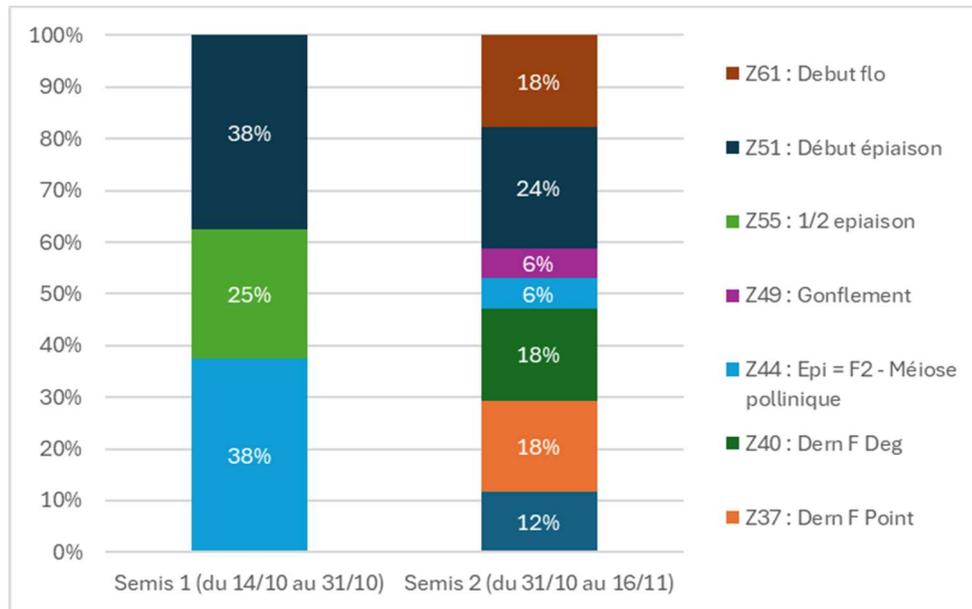
Stades du blé dur (*semaine 15*)

En blé dur la tendance est la même que pour les blés tendres. Les semis de fin octobre sont en majorité entre DFP et gonflement. Les semis de novembre sont à DFP.



Stades des orges (semaine 15)

Les orges d'hiver pour les premiers semis sont entre début et mi épiaison. Pour les semis compris entre fin octobre et fin novembre les orges sont en majorité entre dernière feuille pointante et début épiaison.



• Septoriose (*Z. tritici*, *P. nodorum*)

Dans notre réseau, 6 sites (32,81,11,31) présentent des symptômes de septoriose sur du blé tendre sur les feuilles supérieures pour les premiers semis et qui commence à apparaître sur les semis plus tardifs. La F3 actuelle (future F4 ou F3 définitive en fonction du stade) sur variétés moyennement sensibles (noté entre 5 et 6) comme Bologna, Providence, RGT Montecarlo, KWS Ultim ont des symptômes compris entre 10% et 60% de feuilles touchées, sur les variétés les plus sensibles les symptômes commencent à remonter sur la F2 définitive.

La septoriose est aussi présente sur feuille supérieure en blé dur. Cette semaine 4 sites présentent des symptômes de septoriose sur du blé dur avec entre 10% et 40% de la F3 actuelle touchée (future F4 définitive). Les variétés sensibles à moyennement sensibles comme Relief, RGT Voilur, RGT Insiemur, RGT Belalur sont à surveiller attentivement, sur les premiers semis les F2 comment à être touchées sur ces variétés-là.

Le risque est désormais modéré sur les variétés moyennement sensibles, il est fort sur les sensibles. Les pluies actuelles vont favoriser la progression de la maladie sur feuille supérieure.

		Note Septoriose 6.5			Note Septoriose de 6			Note Septoriose de 5		
Simulation : 16/04/2025		Variete : PRESTANCE, semée le :			Variete : BOLOGNA, semée le :			Variete : KWS ULTIM, semée le :		
ARVALIS	Station :	23/10/2024	10/11/2024	30/11/2024	23/10/2024	10/11/2024	30/11/2024	23/10/2024	10/11/2024	30/11/2024
Departement : 31	EN CRAMBADE	++	++	++	++	++	++	+++	+++	++
Departement : 32	AUCH	++	++	++	++	++	++	+++	+++	++
Departement : 81	MONTANS	++	++	++	++	++	--	+++	+++	++

Risque Fort +++
Risque Modéré ++
Risque Faible --

Période de risque : Entre 2 nœuds et dernière feuille pointante des blés

Seuil indicatif de risque : À dernière feuille pointante :

Pour les variétés sensibles + de 20 % des F3 du moment (F4 définitives).

Pour les variétés peu sensibles + de 50 % des F3 du moment (F4 définitives).

Évaluation du risque : L'inoculum est présent sur feuilles basses et commence à remonter sur les feuilles supérieures définitives sur les variétés sensibles à moyennement sensibles. Les pluies actuelles vont favoriser la progression de la maladie, vigilance renforcée.

- **Rouille brune** (*Puccinia recondita*)

Cette année la rouille brune est présente dans de nombreuses situations. Cette semaine, 5 sites (32,31,81,11) présentent des symptômes de rouille brune sur blé tendre sur feuilles supérieurs. Sur les parcelles qui sont au stade DFE, la F3 et la F2 définitive sont désormais touchées sur les variétés sensibles (Bologna, Providence, RGT Montecarlo, RGT Pacteo KWS Critérium). La rouille brune commence aussi à apparaître sur des variétés moins sensibles comme Izalco CS ou Prestance.

La rouille brune est aussi présente sur blé dur ait aussi son apparition sur le blé dur sur étages supérieurs. Les variétés comme Anvergur, Voilur et Relief sont à surveiller.

Les conditions d'humidité et de douceurs sont propices au développement de la rouille brune sur les étages supérieurs les variétés sensibles et moyennement sensibles sont donc à surveiller attentivement afin de limiter le développement.



Photo : symptômes de rouille brune sur blé tendre – Source : Arvalis

Période de risque : A partir de 2 nœuds

Seuil indicatif de risque : Apparition de pustules sur l'une des 3 feuilles supérieures

Évaluation du risque : La rouille brune est présente sur une large partie de notre territoire. Les conditions actuelles sont favorables à son développement sur les étages supérieurs. Les variétés sensibles (Bologna, Providence, KWS Critérium...) à moyennement sensibles (KWS Ultim, RGT Pacteo, Izalco CS, Prestance, Anvergur...) sont à surveiller attentivement.

- **Rouille Jaune** (*Puccinia striiformis*)

La rouille jaune a été observée en parcelle sur le Gers, la Haute Garonne et le Tarn et Garonne sur des variétés assez sensibles (noté 5) comme Prestance, Providence, RGT Montecarlo. La rouille jaune est présente, des observations fines doivent être faites sur l'ensemble des variétés pour identifier le risque. Une présence de foyer sur une variété noté résistante ne conduit nécessairement pas à un contournement, la résistance peut se mettre en place plus tardivement. La surveillance de cette maladie est importante son évolution pouvant être explosive et sa nuisibilité forte.

Mesures prophylactiques : le choix variétal : consulter régulièrement la sensibilité des variétés dans la documentation ARVALIS.

Attention, le contournement de la résistance peut être rapide selon l'évolution des races de rouille jaune. Rester vigilant.

Seuil indicatif de risque :

- après le stade 2 nœuds, vigilance dès l'apparition de la maladie.

Évaluation du risque : Le risque est fort et favorable à l'expansion de la maladie. Des observations sont faites sur le territoire, un suivi attentif de cette maladie doit être fait en parcelle. Les variétés noté 4 à 6 sont à surveiller en premier lieu. Les variétés notées >6 doivent aussi être surveillées. Une apparition de foyers sur variétés résistantes ne conduit nécessairement pas à un contournement cela peut être liée à une mise en place tardive de la résistance.

- **Rouille naine de l'orge** (*Puccinia hordei*)

Des symptômes de rouille naine sont observés sur 4 sites (32,31,11,81), les feuilles F3 et F2 définitives sont touchées en particulier sur variétés sensibles à moyennement sensibles : Margaux, KWS Exquis, LG Caiman, LG Zebra.



Photo : symptômes de rouille naine sur orge – Source : Arvalis

Période de risque : De 1 nœud à gonflement

Seuil indicatif de risque :

Plus de 10% des feuilles supérieures atteintes sur variétés sensibles

Variétés moyennement et peu sensibles : plus de 50 % des feuilles atteintes

Évaluation du risque : Les variétés sensibles et peu sensibles sont à surveiller, le climat est actuellement favorable au développement de la rouille sur les étages supérieurs.

- **Helminthosporiose de l'orge** (*Pyrenophora teres*)

L'helminthosporiose est présente sur variétés sensibles et peu sensible comme par exemple LG Caiman, LG Zebra, Majuscule.



Photo : symptômes d'helminthosporiose sur orge – Source : Arvalis

Période de risque : A partir de 2 nœuds et jusqu'à fin floraison

Seuil indicatif de risque : Apparition des premiers symptômes sur l'une des 3 feuilles supérieures, si plus de 10% des feuilles supérieures sont atteintes sur variétés sensibles et si 25% des feuilles supérieures sont atteintes sur variétés moyennement et peu sensibles.

Évaluation du risque : L'helminthosporiose se développe sur les étages supérieurs, la pluie actuelle va favoriser son évolution, à surveiller attentivement.

Mesures prophylactiques : La lutte commence par un **choix variétal adapté** en particulier pour la monoculture de céréales sans labour, qui est un système de production particulièrement à risque.

Le **labour** limite les infestations.

• Taches physiologiques

Des taches physiologiques sont observées sur du blé dur et sur des variétés de blé tendre (Bologna, Izalco CS, Thermidor,) mais aussi sur des orges cette semaine. De 10 à 20% des plantes sont touchées. Ces taches sont liées au climat actuel en particulier les amplitudes thermiques et le vent conséquent. Elles sont localisées sur la partie supérieure de la feuille, parfois sur certaines zones de la parcelle.



Taches physiologiques liées au vent sur blé dur et Hypersensibilité foliaire sur orge KWS Cassia
Photo Arterris et Arvalis

Évaluation du risque : Il n'y a rien à faire dans les parcelles présentant des taches. Il est important de bien différencier ces taches (jeunes feuilles, absence de progression), de symptômes de maladies (Septoriose/helminthosporiose)

• Symptômes de JNO

Des parcelles montrent des foyers de JNO, sur orge et blé tendre. Les secteurs concernés se retrouvent dans tous les départements d'Occitanie. Ces parcelles ont été semées fin octobre/début novembre.

Évaluation du risque : les contaminations se réalisent à l'automne. Aucune solution n'est possible lorsque les symptômes apparaissent.

REPRODUCTION DU BULLETIN AUTORISÉE SEULEMENT DANS SON INTÉGRALITÉ (REPRODUCTION PARTIELLE INTERDITE)

Le bulletin de santé du végétal a été préparé :

- **pour la filière colza** par l'animateur filière de Terres Inovia et élaboré sur la base des observations réalisées par :

- Pour Ouest Occitanie : Agri-Agen, Anamso, Antedis, Arterris, Cascap, les Chambres d'Agriculture de Haute-Garonne, du Tarn et du Tarn-et-Garonne, Conseil départemental de la Haute-Garonne, Cascap, Conseiller privé, Ets Ladeveze, Euralis, F&T Conseil, Pioneer Sélection, Qualisol, Terres Inovia.
- Pour la région Aquitaine : Agriculteurs, Chambre d'Agriculture de la Dordogne, du Lot-et-Garonne, Gaïa Care Consulting, Ets Sansan, Terres du Sud

- **pour la filière tournesol** par l'animateur filière de Terres Inovia et élaboré sur la base des observations terrain.

- **pour la filière céréales à paille**, par l'animateur filière céréales à paille d'ARVALIS et élaboré sur la base d'observations sur des parcelles isoristiques mises en place par le GAGT, Arterris, CA 81, Euralis, Qualisol, Ragt et Vivadour.

Annexe 1 : reconnaissance des stades du colza au printemps

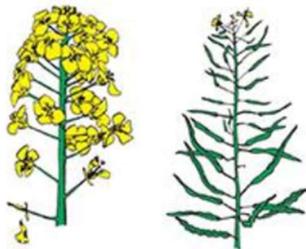


F- Floraison - Stade F1 (60)

Premières fleurs ouvertes.

Stade F2 (61) : allongement de la hampe florale.

Nombreuses fleurs ouvertes.



G- Formation des siliques

Stade G1 (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 (*voir ci-contre*).

Stade G2 (71) : les 10 premières siliques ont une longueur comprise entre 2 et 4 cm.

Stade G3 (72) : les 10 premières siliques ont une longueur supérieure à 4 cm.

Stade G4 (73) : les 10 premières siliques sont bosselées (*voir ci-contre*).

Stade G5 (81) : grains colorés



Ambrosies

Abonnez-vous
gratuitement
aux BSV de la région
Occitanie



AMBROISIES

Les 1^{ères} ambrosies commencent à germer. On peut en observer sur les terres les mieux exposées ou à l'issue d'un travail du sol..

CULTURES DE PRINTEMPS : NE LAISSEZ PAS S'INSTALLER LES PREMIERES AMBROISIES !

Directeur de publication :

Denis CARRETIER
Président de la Chambre
Régionale d'Agriculture
d'Occitanie
BP 22107
31321 CASTANET
TOLOSAN Cx
Tel 05.61.75.26.00

Dépôt légal : à parution

En conditions favorables, on peut commencer à observer les premières sorties d'ambrosies : un travail du sol superficiel couplé à une luminosité et des températures permettant la germination (10 à 25°C) feront sortir les ambrosies lors de la mise en place des cultures de printemps. Ces levées seront étalées dans le temps, selon les conditions météo et la perturbation mécanique des sols.

La multiplication de foyers dans les secteurs agricoles en nord Tarn-et-Garonne/sud Lot, nord nord-est du Gers, sud-ouest du Tarn, région Toulousaine, nord-est de l'Ariège, sud-ouest Aveyron devient très préoccupante, et l'expansion de la plante est avérée (propagation lors des récoltes par matériel agricole notamment).

En cas de présence avérée sur vos parcelles, il est possible de gérer les ambrosies avant le semis de la culture de printemps par un travail du sol superficiel qui servira de faux-semis. Laisser ensuite le temps aux jeunes ambrosies de lever puis les détruire mécaniquement ou chimiquement avant le semis de la culture de printemps. En cas de forte pression ambrosie, il est donc conseillé de semer le soja ou le tournesol plus tardivement, jusqu'au 15-20 mai par exemple. Si l'infestation d'ambrosie est faible à moyenne, un décalage au 1^{er} mai sera suffisant.

Reconnaître les ambrosies dès leur levée est un atout pour intervenir au meilleur moment. Ambrosie à feuilles d'armoise = Observer ses cotylédons ronds (4-5mm), feuilles découpées et tige velue à hypocotyle violacée. Ambrosie trifide = Cotylédons elliptiques, charnus et de grande taille



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



Les 1^{ères} ambroisies à feuilles d'armoise, stade cotylédons, Pin-Balma (31) 09 avril 2025,
Source_FREDON_Occitanie



Ambroise trifide au stade 2 feuilles, Bourg Saint Bernard (31), le 14 avril 2025. Remarquer les cotylédons arrondis ; Source_FREDON_Occitanie

Quelques ressources pour plus d'informations :

- [Présentation de l'ambroisie en milieu agricole](#)
- La brochure « [Les ambroisies : un problème agricole et de santé publique qui ne fait que commencer](#) » réalisée par la CRA Occitanie, Terres Inovia, l'ACTA, la Fredon Occitanie
- Le site de FREDON Occitanie : <https://www.fredonoccitanie.com/ambroisies/ressources-ambroisie/>
- Tout savoir sur les ambroisies : [site de l'Observatoire des ambroisies](#)



Vous pouvez signaler la présence d'ambrosies via la plateforme nationale [signalement-ambrosie](http://signalement-ambrosie.fr), afin de mieux connaître la répartition des ambrosies sur le territoire et améliorer la lutte collective.

COMMENT PARTICIPER À LA LUTTE CONTRE L'AMBROISIE ?

1 SIGNALER LES PLANTS D'AMBROISIE
Grâce à votre smartphone ou sur le site
SIGNALEMENT-AMBROISIE.FR

2 VOTRE SIGNALEMENT EST REÇU
PAR LE RÉFÉRENT DE LA COMMUNE

3 IL COORDONNE LES ACTIONS DE LUTTE
POUR ÉLIMINER L'AMBROISIE



Vous rencontrez des difficultés avec la plateforme ? Mél : contact@signalement-ambrosie.fr ; Tél : 0 972 376 888

REPRODUCTION DU BULLETIN AUTORISEE SEULEMENT DANS SON INTEGRALITE (REPRODUCTION PARTIELLE INTERDITE)

Ce bulletin de santé du végétal a été préparé par la Chambre d'Agriculture du Tarn et Garonne et la FREDON Occitanie. Ces bulletins sont produits à partir d'observations ponctuelles. S'ils donnent une tendance de la situation sanitaire régionale, celle-ci ne peut pas être transposée telle quelle à la parcelle. La CRA d'Occitanie dégage donc toute responsabilité quant aux décisions prises par les agriculteurs pour la protection de leurs cultures et les invite à prendre ces décisions sur la base des observations qu'ils auront réalisées et en s'appuyant sur les préconisations issues de bulletins techniques.