



Grandes cultures

N°32
15/10/2024



Animateur filières

Céréales à paille / Maïs
Khalid KOUBAÏTI
FREDON Nouvelle-Aquitaine
khalid.koubaiti@fredon-na.fr

Oléagineux
Elodie TOURTON / **Terres Inovia**
e.tourton@terresinovia.fr

Protéagineux
Agathe PENANT / **Terres Inovia**
a.penant@terresinovia.fr

Animateurs délégués

Céréales à paille / Maïs
Clément GRAS / **ARVALIS**
c.gras@arvalis.fr

Directeur de publication

Luc SERVANT
Président de la Chambre Régionale
Nouvelle-Aquitaine
Boulevard des Arcades
87060 LIMOGES Cedex 2
accueil@na.chambagri.fr

Supervision

DRAAF
Service Régional
de l'Alimentation
Nouvelle-Aquitaine
22 Rue des Pénitents Blancs
87000 LIMOGES

Supervision site de Poitiers

**Reproduction intégrale
de ce bulletin autorisée.**

**Reproduction partielle autorisée
avec la mention « extrait du
bulletin de santé du végétal
Nouvelle-Aquitaine Grandes
cultures N°X du JJ/MM/AA »**



Edition Poitou-Charentes

Bulletin disponible sur bsv.na.chambagri.fr et sur le site de la DRAAF draaf.nouvelle-aquitaine.agriculture.gouv.fr/Bulletin-de-sante-du-vegetal

Recevez le Bulletin de votre choix GRATUITEMENT en cliquant sur [Formulaire d'abonnement au BSV](#)

Consultez les **événements agro-écologiques** près de chez vous !

Ce qu'il faut retenir

Colza

- **Stade** : 4 à 10 feuilles
- **Grosses altises** : captures généralisées, **surveillance prioritaire** des colzas de moins de 4 feuilles
- **Charançon du Bourgeon Terminal** : quelques captures, **à surveiller**
- **Tenthredes de la rave** : captures d'adultes et présence de larves

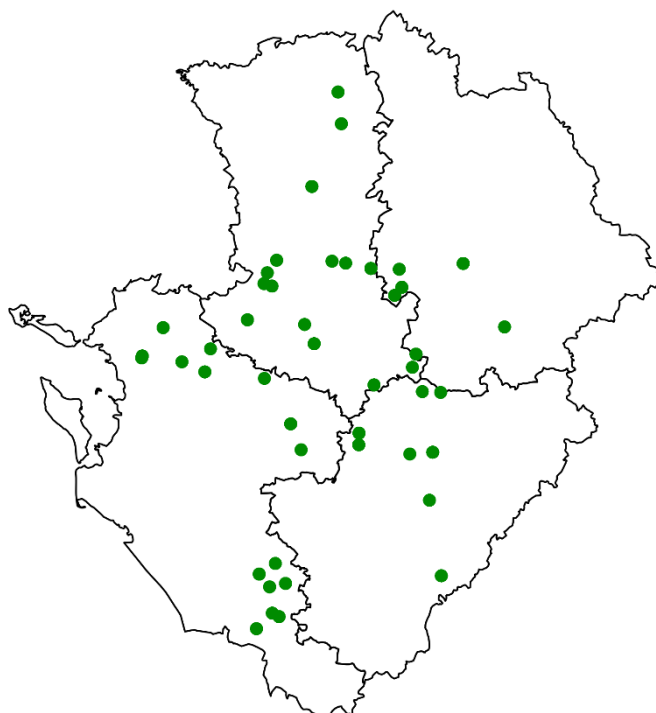
Céréales à paille

- **Réseau blé et orge** : en cours de mise en place, Observateurs BSV vérifiez votre compte VigiculturesII.
- **Dates de semis** : à raisonner,
- **Limace** : mettre en place les pièges pour évaluer la pression avant la levée des céréales.

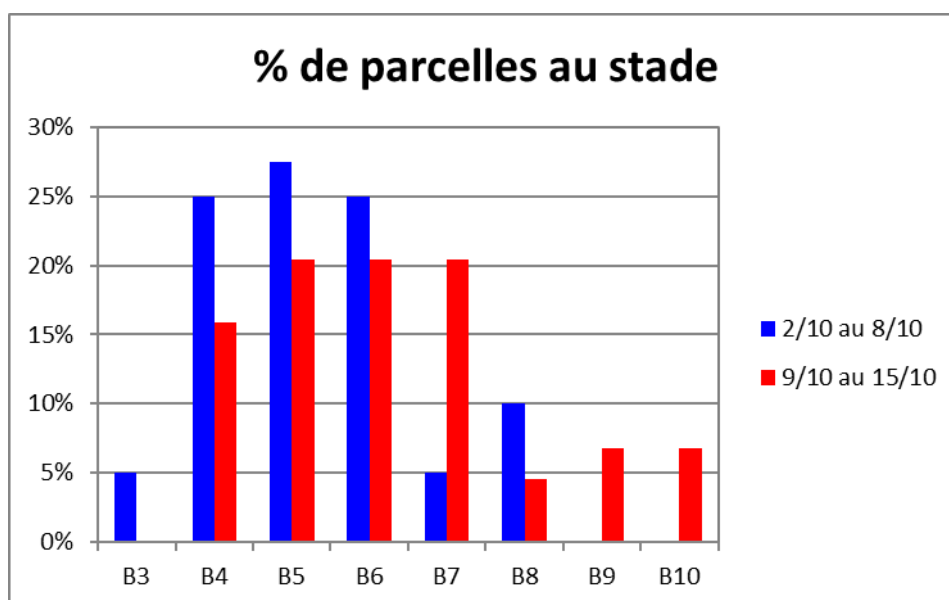
Nombre de parcelles	Colza
Créées	
Observées	44

- **Stade phénologique et état de la culture**

Les stades des colzas observés s'échelonnent de 4 à 10 feuilles, avec une majorité des parcelles entre 5 et 7 feuilles.



Carte des parcelles de colza observées du 9 au 15 octobre 2024
(Terres Inovia)

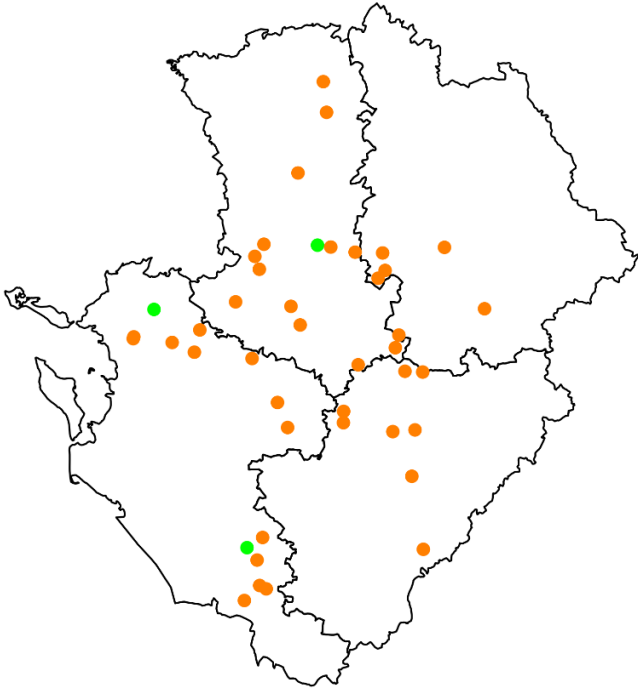


Evolution des stades du colza en % de parcelles
(Terres Inovia)

• Grosses altises (altises d'hiver)

Les piégeages de grosses altises continuent cette semaine sur le Poitou-Charentes avec 40 parcelles relevant ces insectes sur les 43 renseignées, soit 93% de captures (92% la semaine dernière, et 62% il y a 2 semaines). Le nombre d'altises d'hiver piégées varie de 1 à 100 individus.

Carte des piégeages de grosses altises
du 9 au 15 octobre 2024



Points oranges : grosses altises capturées (<100 insectes)
Points verts : grosses altises absentes (non piégées en cuvette enterrée - 3 parcelles)
(Terre Inovia)

Pour rappel : la cuvette n'est qu'un indicateur d'arrivée ou de présence du ravageur dans la parcelle. Le risque pour le colza s'évalue en croisant l'intensité et la fréquence des attaques sur les feuilles avec le stade de la culture, et non selon le nombre d'altises capturées.

Des morsures sur plantes sont relevées dans 22 parcelles du réseau sur les 23 observées. 16 parcelles dépassent 80% de pieds touchés et deux parcelles ont 20 et 30% de surface foliaire détruite. Ces 16 parcelles sont à 4 ou 7 feuilles donc en dehors de la période de risque et sous le seuil indicatif du risque. Elles sont capables d'endurer les morsures.

Les attaques dans le réseau s'intensifient mais restent encore supportables, notamment grâce à l'avancement des stades de développement.

Période de risque : de la levée au stade 3 feuilles inclus.

Seuil indicatif du risque : 8 pieds sur 10 portants des morsures **et** 25% de la surface foliaire détruite.



Moins de 25 % de la surface touchée



Plus de 25 % de la surface touchée

Évaluation du risque

La présence de grosses altises adultes est généralisée en Poitou-Charentes : 93 % des parcelles en ont capturé. Les attaques dans le réseau sont actuellement supportables.

Le risque lié aux morsures des adultes est **globalement faible**. Les parcelles du réseau ont dépassé la période de risque.

Pour estimer plus précisément le risque, [consultez l'outil en ligne](#) :



Attention : la grosse altise est résistante aux pyréthrinoïdes.



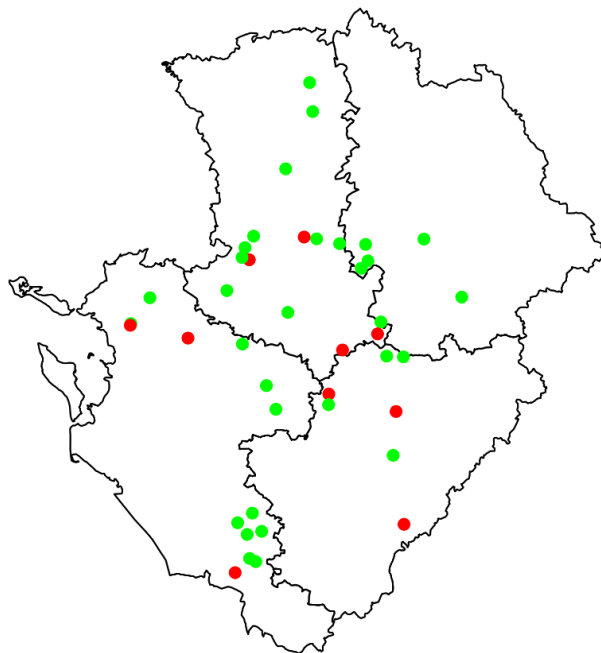
Pour aller plus loin :

[Gestion en cours de campagne des grosses altises adultes \(altises d'hiver\)](#)

Charançon du Bourgeon Terminal

Observations terrain

Cette semaine, les charançons du bourgeon terminal sont piégés dans 10 parcelles du réseau parmi les 41 renseignées. Les piégeages vont de 1 à 10 captures. Il faut donc être très vigilant lors de vos relevés de cuvettes.



Carte des piégeages du Charançon du Bourgeon Terminal du 9 au 15 octobre 2024

Point rouge : CBT capturés (≤ 10 insectes)
Point vert : CBT absents (non piégés en cuvette)
(Terres Inovia)

OAD Prédiction des vols de Charançon du Bourgeon Terminal

Pour rappel : le modèle sort une **courbe** de probabilité de piégeage sur la commune renseignée (jusqu'à J+7). Lorsque la courbe se rapproche du seuil d'alerte (ligne en pointillés), vous devez vérifier régulièrement les captures dans votre cuvette. Une vue d'ensemble sur une **carte** de France est également consultable et représente la **probabilité quotidienne de capture** à la date sélectionnée (jusqu'à J+7). [Consultez l'outil en ligne](#) :



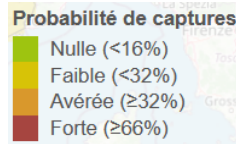


Mardi 15 octobre



Vendredi 18 octobre

Cartes de prédiction des vols de Charançon du Bourgeon Terminal



Actuellement, le risque modélisé de vols de charançons du bourgeon terminal est faible à avéré en Poitou-Charentes. Les Deux-Sèvres et la moitié Est de la Charente sont à surveiller.

Période de risque : de 4-5 feuilles au décollément du bourgeon terminal.

Seuil indicatif du risque : il n’y a pas de seuil pour ce ravageur. Etant donné la nuisibilité potentielle de cet insecte, il est considéré que sa seule présence sur les parcelles est un risque. Ce risque est plus important pour les colzas à faible développement et à faible croissance.

Évaluation du risque

Le risque est **actuellement modéré**.

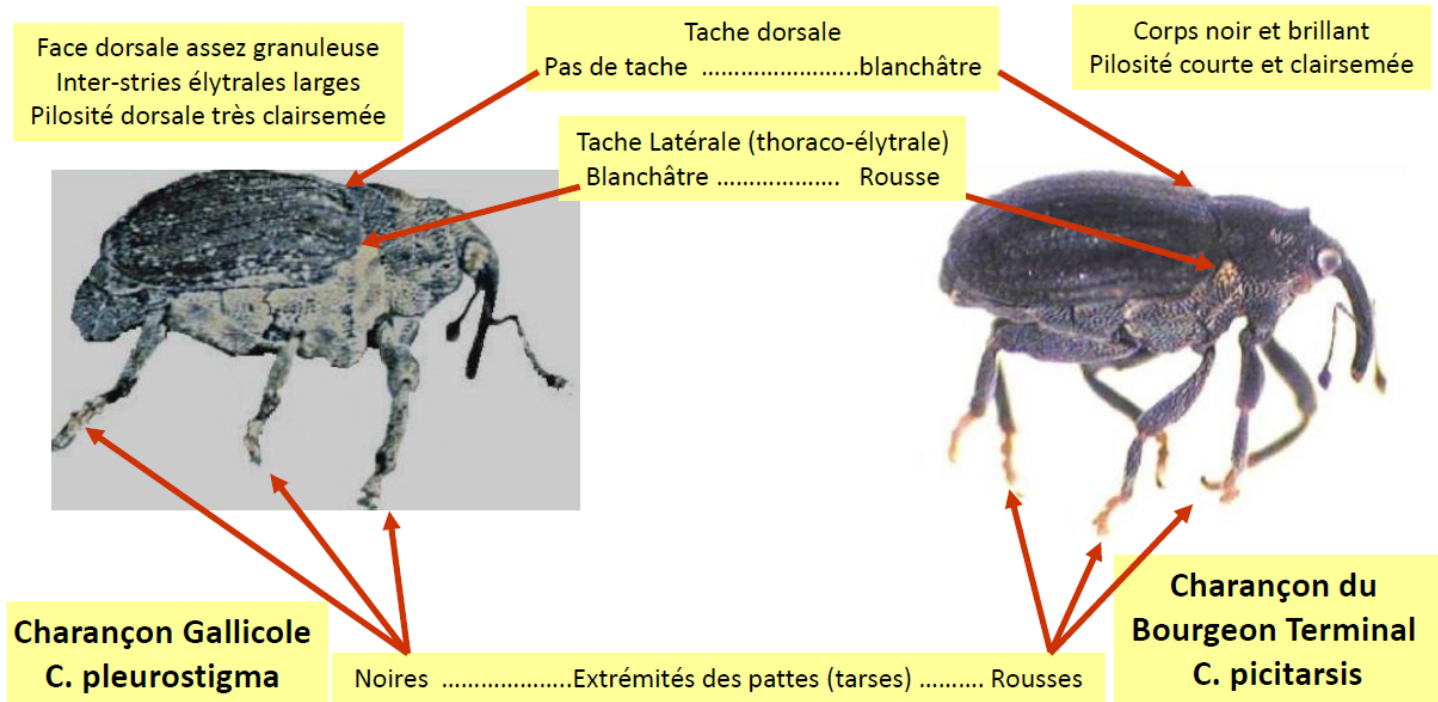
Surveillez la présence du ravageur.

Pour estimer plus précisément le risque, [consultez l’outil en ligne](#) :



Charançon Gallicole

Adulte : ne pas confondre avec le charançon du Bourgeon Terminal



• Tenthredès de la rave

Parmi les 22 parcelles renseignées, des adultes sont encore piégés dans 7 parcelles. Pour rappel, l'adulte n'est pas nuisible. Il est important de **surveiller l'apparition des larves** qui dévorent rapidement les feuilles des colzas.

Des larves sont signalées dans le réseau cette semaine dans 5 parcelles sur les 22 renseignées. Des attaques sont observées dans 7 parcelles sans dépasser 10% de la surface foliaire détruite.



Adulte (à gauche) et larve (à droite) de tenthrède de la rave



Période de risque :
de la levée au stade 6 feuilles inclus.

Seuil indicatif du risque : 25 % de la surface foliaire détruite.

Évaluation du risque

Avec les observations actuelles, le risque est **plutôt faible** dans le réseau.

Attention le risque est **modéré** pour les **colzas avec des larves** et les parcelles ayant piégées des adultes : surveillance des attaques foliaires.

Pour aller plus loin : [Gestion des ravageurs secondaires](#)

CEREALES A PAILLE : DATES DE SEMIS

Le temps doux et humide se maintient pour cette semaine.

Prévisions selon MétéoFrance pour les stations de :

	MERCREDI 16	JEUDI 17	VENDREDI 18	SAMEDI 19	DIMANCHE 20	LUNDI 21
Poitiers	 17° / 23° ▲ 20 km/h	 15° / 19° ▲ 20 km/h	 12° / 17° ▲ 15 km/h	 11° / 18° ▲ 20 km/h	 10° / 19° ▲ 20 km/h	 13° / 17° ▼ 20 km/h
Niort	 18° / 23° ▶ 20 km/h	 14° / 19° ▲ 15 km/h	 12° / 19° ▲ 15 km/h	 12° / 20° ▼ 20 km/h	 10° / 20° ▲ 20 km/h	 13° / 19° ▼ 20 km/h
Saintes	 17° / 22° ▶ 20 km/h	 14° / 19° ▲ 15 km/h	 12° / 19° ▲ 20 km/h	 12° / 19° ▶ 20 km/h	 10° / 20° ▲ 20 km/h	 12° / 19° ▶ 20 km/h
Angoulême	 18° / 23° ▶ 20 km/h	 15° / 20° ▲ 15 km/h	 13° / 18° ▲ 15 km/h	 11° / 20° ▲ 15 km/h	 9° / 21° ▶ 15 km/h	 14° / 22° ▶ 15 km/h

L'excès pluviométrique depuis la fin de l'été complique la préparation des semis dans de nombreux secteurs où les sols sont à saturation. Un ressuyage suffisant des sols est nécessaire pour une bonne qualité d'implantation des céréales d'hiver.

• Date de semis

Retarder la date de semis est une technique efficace pour esquisser des périodes de levées préférentielles de certaines mauvaises herbes.

Dans les cultures d'hiver, la date de semis conditionne, dans de nombreux milieux, la faisabilité d'interventions mécaniques ultérieures. Positionner les graines à profondeur constante, semer suffisamment dense et réussir la levée d'un couvert homogène constituent aussi un gage de réussite pour le désherbage mécanique en culture !

La date de début des semis est établie à partir du critère de précocité à montaison, la date de fin de semis est établie à partir du critère de précocité à maturité (liée à la précocité à épiaison). Si les semis précoces permettent dans nos régions de limiter les risques d'échaudage en fin de cycle, l'excès de précocité entraîne une augmentation des pressions parasitaires (piétin échaudage, maladies des feuilles comme la rouille naine, maladies virales transmises par les pucerons et cicadelles, mosaïque, ...) ainsi que le risque de verse. L'excès de précocité augmente également la pression des adventices, notamment les graminées. Les surcoûts de protection et les pertes éventuelles dues aux accidents limitent très fortement le gain vis-à-vis de l'échaudage. Si les conditions d'implantations optimales le permettent, il n'est donc pas recommandé de débuter les semis avant le 15 octobre dans le Nord de Poitou-Charentes et pas avant le 20 octobre dans la partie Sud.

Les dates proposées ci-dessous sont un compromis entre la prise en compte des risques agro-climatiques, une limitation raisonnable des risques parasitaires ainsi que le risque de ne plus pouvoir accéder aux parcelles. Le calendrier de semis doit être bâti en tenant compte avant tout de la précocité des variétés. Celle-ci est suffisamment variable au sein d'une même espèce pour alterner les semis des différentes espèces présentes sur l'exploitation et adapter les dates d'implantation à chaque variété.

Blé tendre (source Arvalis)

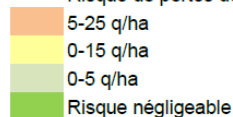
←→ Le Magneraud (Saintes, Angoulême, Niort)

←...→ Poitiers (Loudun, Civray, Confolens, Thouars)

Variétés	Précocité		Octobre			Novembre					
	Montaison	Epiaison	5	15	25	5	15	25			
KWS Sphère, (RGT Lookee), (Spirou),	2	6.5	←→ (Magneraud) ←...→ (Poitiers)								
Arkeos, Complice, (Keanu), RGT Tweeteo, (SU Sauvignon)	2	7	←→ (Magneraud) ←...→ (Poitiers)								
Advisor, Intensity, KWS Perceptium, LG Absalon, LG Arlety, Pilier, RGT Luxeo, SU Hyreal, Winner	3	6.5	←→ (Magneraud) ←...→ (Poitiers)								
Gerry, Karoque, KWS Ultim, LG Abilene, RGT Cesario, RGT Palmeo, RGT Propulso, (SU Hibiscus), Unik	3	7	←→ (Magneraud) ←...→ (Poitiers)								
SU Hycardi	3	7.5	←→ (Magneraud) ←...→ (Poitiers)								
Jericho, RGT Pacteo, SY Admiration	4	6.5	←→ (Magneraud) ←...→ (Poitiers)								
Ampleur, Balzac, Celebrity, LG Aikido, Providence, RGT Letsgo, (RGT Letsgo), (RGT Nobello), Tenor, (Thermidor)	4	7	←→ (Magneraud) ←...→ (Poitiers)								
LG Abrazo, Talendor	4	7.5-8	←→ (Magneraud) ←...→ (Poitiers)								
Arcachon, (KWS Regate), LG Acadie, RGT Vivendo	5	7	←→ (Magneraud) ←...→ (Poitiers)								
Prestance, (SU Canolon)	6	7.5-8	←→ (Magneraud) ←...→ (Poitiers)								

(en gras, variété type de la classe de précocité)

Risque de pertes de rendement/JNO, désherbage, piétin échaudage



Orge d'hiver (source Arvalis)

←→ Charente-Maritime, Sud Charente, Sud Deux-Sèvres, Plaine de Vendée

←...→ Vienne, Nord Charente, Nord Deux-Sèvres

Variétés	Précocité		Octobre			Novembre					
	Montaison	Epiaison	5	15	25	5	15	25			
LG Caïman	2	5.5	←→ (Charente-Maritime, Sud Charente, Sud Deux-Sèvres, Plaine de Vendée) ←...→ (Vienne, Nord Charente, Nord Deux-Sèvres)								
Memento, (Organa)	2	6	←→ (Charente-Maritime, Sud Charente, Sud Deux-Sèvres, Plaine de Vendée) ←...→ (Vienne, Nord Charente, Nord Deux-Sèvres)								
(ALIENOR), KWS EXQUIS, (KWS Mattis), LG Casting,	3	6-6.5	←→ (Charente-Maritime, Sud Charente, Sud Deux-Sèvres, Plaine de Vendée) ←...→ (Vienne, Nord Charente, Nord Deux-Sèvres)								
ETINCEL	3	7-7.5	←→ (Charente-Maritime, Sud Charente, Sud Deux-Sèvres, Plaine de Vendée) ←...→ (Vienne, Nord Charente, Nord Deux-Sèvres)								
DEMENTIEL, PIXEL	4	6.5	←→ (Charente-Maritime, Sud Charente, Sud Deux-Sèvres, Plaine de Vendée) ←...→ (Vienne, Nord Charente, Nord Deux-Sèvres)								
Comtesse, ETERNEL, (FLOREL), KWS BORRELY, KWS DELIS, KWS FARO, KWS JOYAU, (KWS SPLENDIS), (KWS STYLIS), (LG ZORBAS)	4	7-7.5	←→ (Charente-Maritime, Sud Charente, Sud Deux-Sèvres, Plaine de Vendée) ←...→ (Vienne, Nord Charente, Nord Deux-Sèvres)								
CARROUSSEL, CONSTEL, (KWS INNOVATRIS), KWS JAGUAR, LG ZEBRA, (LG ZEFIRA), LG ZELDA, LG ZORICA, (NARVAL)	5-6	7 à 8	←→ (Charente-Maritime, Sud Charente, Sud Deux-Sèvres, Plaine de Vendée) ←...→ (Vienne, Nord Charente, Nord Deux-Sèvres)								

En majuscule escourgeons, en minuscule orges 2 rangs



Note réalisée à partir de :

- Guides ARVALIS :

- [Choisir et décider – Préconisations régionales campagne 2024-2025 – Variétés et interventions d'automne en blé tendre](#)
- [Choisir et décider – Préconisations régionales campagne 2024-2025 – Variétés et interventions d'automne en orge d'hiver](#)

• Limaces

Le temps doux et humide en cette période est favorable pour le développement des limaces (grises ou noires).

Il est important de vérifier la présence des limaces avant le semis, spécialement si le niveau de risque est élevé (voir tableau des facteurs ou niveaux indicatifs de risques limaces dans la note nationale, lien ci-dessous).

Aux stades critiques de la levée et de la sortie des premières feuilles, effectuez des observations régulières, au moins 1 fois par semaine, voire d'avantage selon les conditions météo.

Rappel de la technique du piégeage

Cette méthode permet d'évaluer les niveaux de population à la parcelle et de se référer, le cas échéant, à un seuil de nuisibilité. Installez un piège au sol, de préférence en début de journée avant 10h : une aquanappe Inra-Bayer 50 cm x 50 cm, un piège De Sangosse, Certis, ou à défaut, un abri (carton ondulé, tuile, soucoupe, planche...). Avant la pose, humidifiez les pièges et éventuellement la surface du sol. Dénombrerez les individus si possible le lendemain matin et à défaut au maximum 3 à 7 jours après selon les conditions climatiques. Les captures reflètent l'intensité de la population de limaces actives par m².

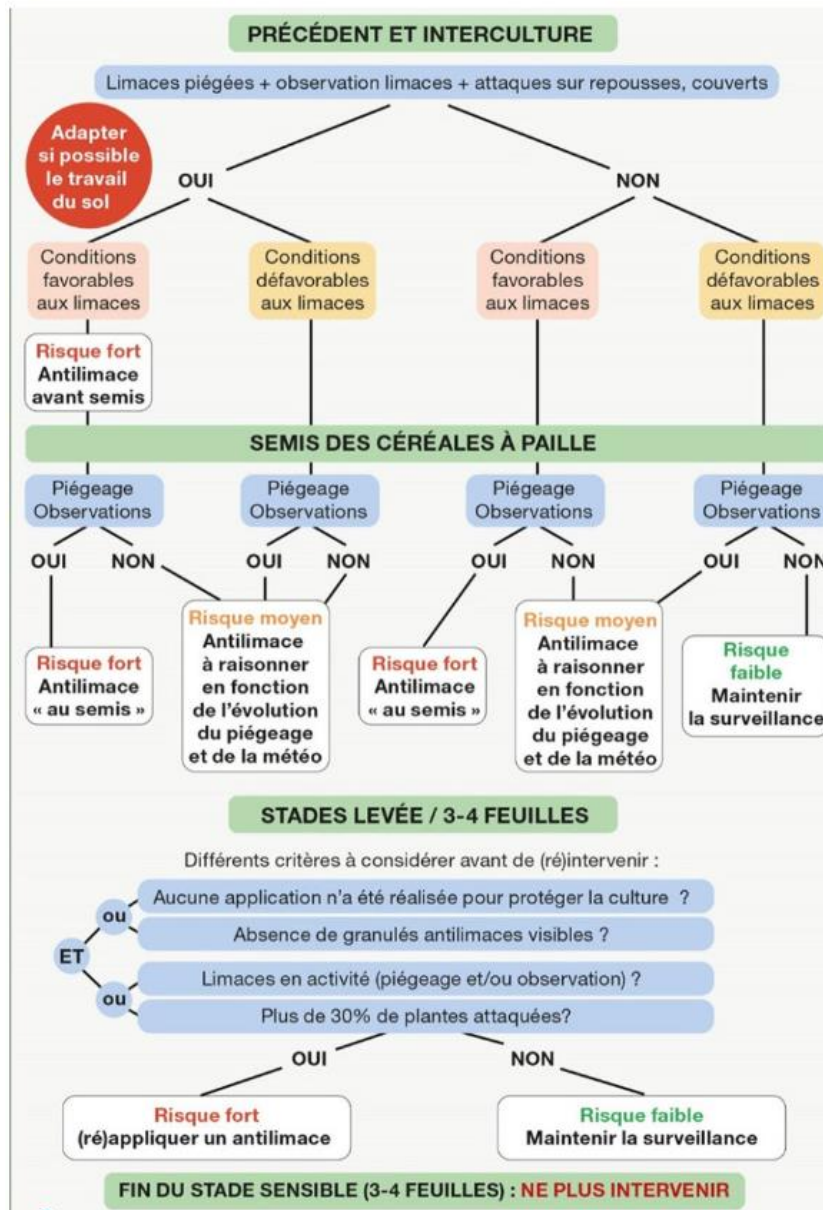


Mise en place du piège limaces Inra-Bayer



Capture de limaces en piège Inra-Bayer

Figure 1 : Règles de décision de la protection des céréales à paille contre les limaces



(Source : projet CASDAR RESOLIM)

A consulter : - [Limaces : vigilance sur les parcelles déjà fortement attaquées au printemps](#)

Ce bulletin est produit à partir d'observations ponctuelles réalisées sur un réseau de parcelles. S'il donne une tendance de la situation sanitaire régionale, celle-ci ne peut pas être transposée telle quelle à chacune des parcelles. La Chambre Régionale d'Agriculture Nouvelle-Aquitaine dégage donc toute responsabilité quant aux décisions prises par les agriculteurs pour la protection de leurs cultures. Celle-ci se décide sur la base des observations que chacun réalise sur ses parcelles et s'appuie le cas échéant sur les préconisations issues de bulletins techniques (la traçabilité des observations est nécessaire).

Les structures partenaires dans la réalisation des observations nécessaires à l'élaboration du Bulletin de santé du végétal Nouvelle-Aquitaine Grandes cultures / Edition Poitou-Charentes sont les suivantes : AGRICULTEUR, BOTET, CA 16, CA 17-79, CA 86, CEA LOULAY, COOP LA TRICHERIE, COOP MANSLE-AUNAC, COOP SEVRE ET BELLE, ETS FERRU, ETS LAMY-BIENAIME, FREDON-NA, Lycée Xavier Bernard, NEOLIS, OCEALIA, SOUFFLET AGRICULTURE, TERRE ATLANTIQUE, TERRES INOVIA, VSN NEGOCE.