



Action pilotée par le Ministère chargé de l'agriculture, avec l'appui financier de l'Office national de l'eau et des milieux aquatiques, par les crédits issus de la redevance pour pollutions diffuses attribués au financement du plan Ecophyto



A retenir



Abonnez vous aux éditions Midi-Pyrénées du BSV

www.bsv.mp.chambagri.fr

COLZA Altises d'hiver (grosses altises): Hormis les parcelles ayant dépassé de façon homogène le stade 3 feuilles, le risque reste fort dans de nombreuses situations compte-tenu de l'hétérogénéité intra-parcellaire des stades.

Charançon du bourgeon terminal : Seuil de nuisibilité atteint dans l'est du Gers, le Tarn-et-Garonne et le Lauragais. Le prochain bulletin fera le point sur l'évolution de la pression dans les autres secteurs.

Altises des crucifères : Risque faible, mais surveillance des parcelles encore indispensable

COLZA - ÉDITION AQUITAINE - MIDI-PYRÉNÉES

Le réseau d'observations Colza de la Surveillance Biologique du Territoire (SBT) est actuellement constitué de 49 sites. Au cours des sept derniers jours, 32 parcelles ont pu faire l'objet d'une observation.

• Stades phénologiques et état des cultures

Les pluies enregistrées depuis le 14 octobre, dont le cumul reste faible sur le territoire, ont été les bienvenues pour les colzas. Avec des températures restées douces pour la saison, les conditions sont actuellement favorables à une croissance active de la culture.

Toutefois, les colzas conservent le **retard** accumulé en début de cycle, et restent globalement chétifs, hormis dans certaines situations plus favorables (parcelles irriguées ou pluviométrie ponctuellement plus importante).

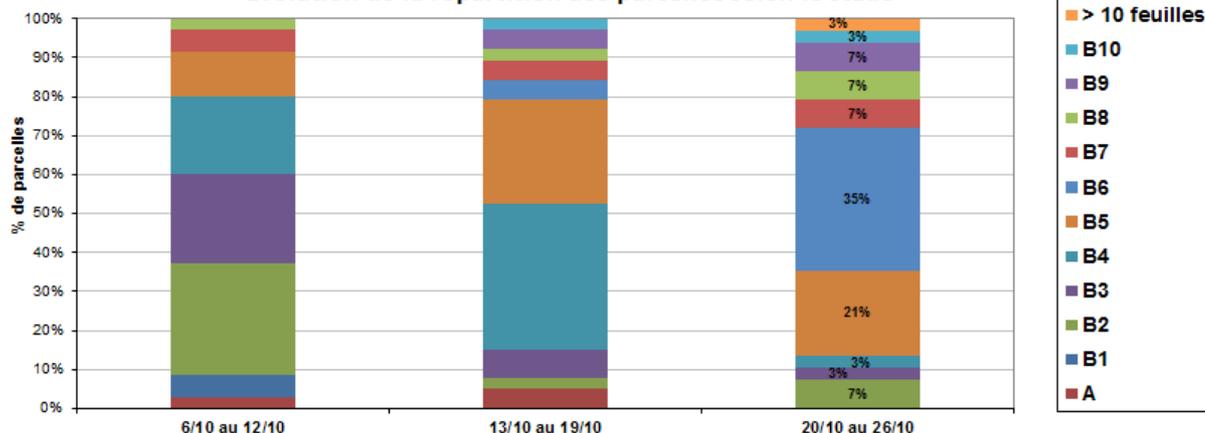
Une autre caractéristique de cette campagne est la forte **irrégularité des stades** observés au sein des parcelles. Le graphe ci-après indique la répartition des parcelles du réseau d'observations selon le stade maximal atteint. Attention : ce classement cache une forte hétérogénéité intra-parcellaire.

Directeur de publication :

Denis CARRETIER
Président de la Chambre
Régionale d'Agriculture
Languedoc-Roussillon
Midi-Pyrénées
BP 22107 - 31321 CASTANET
TOLOSAN Cx
Tel 05.61.75.26.00

Dépôt légal : à parution
ISSN en cours

Evolution de la répartition des parcelles selon le stade



Rappel: en terme de raisonnement de la lutte contre les bio-agresseurs, un stade est atteint dans une parcelle quand 50% des plantes l'ont atteint.

L'hétérogénéité de stades constitue une difficulté pour évaluer le risque qui, pour plusieurs ravageurs, est directement lié au stade de la culture. Il convient par conséquent d'affiner les observations et prendre en compte cette hétérogénéité pour l'évaluation du risque.

Des manques à la levée sont régulièrement signalées par les observateurs. Avant toute décision de retournement, il est nécessaire d'évaluer le potentiel du colza par le biais du peuplement présent et du stade de la culture à la date d'aujourd'hui, des documents techniques sont disponibles pour cela. Dans la majorité des cas il convient d'attendre avant de prendre toute décision.

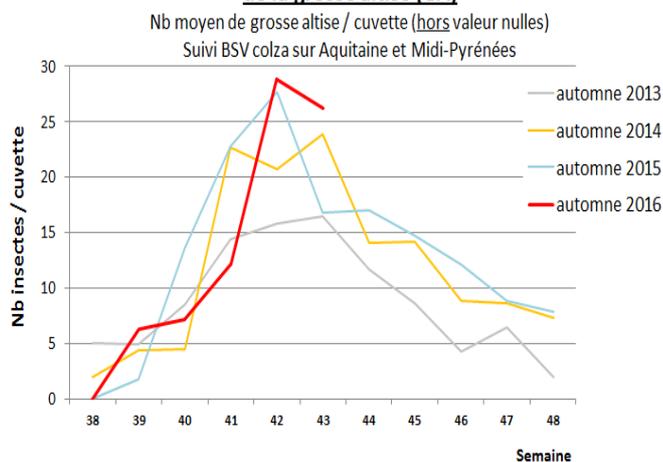
• Altise d'hiver ou grosse altise

La pression exercée par les grosses altises est extrêmement importante. 31 parcelles sur les 32 observées signalent la présence de ce ravageur. Un nombre de captures significatif (plus de 5 insectes par cuvette) est enregistré sur 75% des parcelles. En résumé, ce ravageur est toujours à son pic d'activité.

Période de risque : de la levée jusqu'à 3 feuilles compris

Seuil de nuisibilité : compte tenu des conditions peu poussantes, le seuil est abaissé à 3 pieds sur 10 avec morsures

Comparaison pluriannuelle de la dynamique de piégeage de la grosse altise (GA)



Évaluation du risque : Les parcelles ayant dépassé le stade 3 feuilles de façon homogène sont à présent hors de risque vis-à-vis de la destruction des feuilles par la grosse altise adulte.

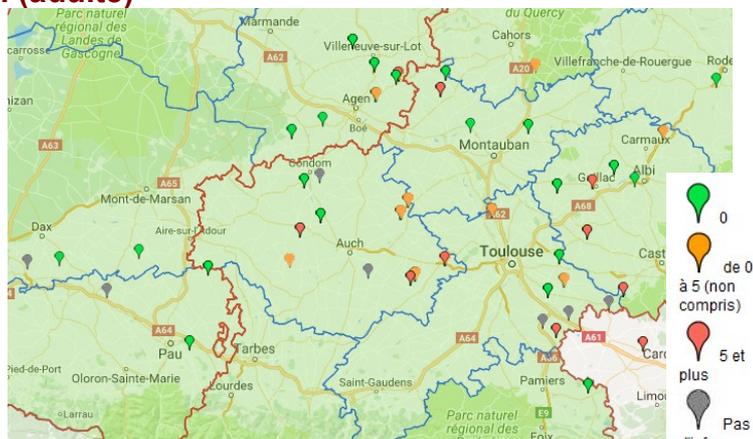
Cependant, sur l'ensemble du réseau, 10% des parcelles cumulent stade sensible (<B3) et dépassement du seuil de nuisibilité. D'autre part l'hétérogénéité intra-parcellaire de la culture nous laisse supposer que le risque reste important dans d'autres situations.

• Charançon du bourgeon terminal (adulte)

Les piégeages se généralisent sur le territoire, hormis les Landes, les Pyrénées-Atlantique et le nord du Lot-et-Garonne. 55% des parcelles observées ont enregistré des captures cette semaine, dont la moitié avec un nombre significatif d'insectes piégés (plus de 5 individus par cuvette).

Ce 1^{er} vol est caractérisé par son intensité, le nombre moyen de charançon piégé étant élevé, et ce depuis la semaine passée.

Il semble que cela soit essentiellement le cas dans une zone définie par un rayon d'une 100aine de kilomètres autour de Toulouse.



Cartographie des piégeages CBT depuis le 1er octobre - Source : Vigicultures

Période de risque : du développement des premières larves jusqu'au décolllement du bourgeon terminal. **Mais la lutte contre les larves étant impossible, c'est l'arrivée des adultes qui signale le début de la période de risque (quel que soit le stade du colza).**

Seuil de nuisibilité : Il n'y a pas de seuil pour le charançon du bourgeon terminal. Étant donné la nuisibilité potentielle de cet insecte, il est considéré que **sa seule présence** sur les parcelles constitue un risque. Par contre, les femelles sont rarement aptes à pondre dès leur arrivée sur les parcelles. La durée de maturation est variable mais on retient souvent un délai de **8 à 10 jours** après les 1^{eres} captures significatives.

Évaluation du risque :

- Sur les secteurs où le CBT a été détecté de façon significative depuis plus d'une semaine (Est-Gers, Tarn-et-Garonne, et Lauragais) : du fait de piégeages déjà significatifs en début de semaine passée, **le seuil de nuisibilité est atteint.**
- Sur les secteurs où le CBT n'a été détecté que depuis cette semaine (rayon d'environ 100 km autour de Toulouse) : Il n'y a pas de risque à ce jour. Soyez attentifs aux prochains BSV, le risque sera maximal pour les parcelles déjà touchées d'ici 8 à 10 jours.
- Sur les secteurs où le CBT n'a pas encore été détecté : Risque nul.

• Altise des crucifères ou petite altise

L'activité de petites altises décroît, elle est signalée dans 3 parcelles du réseau, où moins de 10 individus ont été piégés à chaque fois.

Il n'y a plus de parcelles qui cumulent stade sensible et dépassement du seuil de nuisibilité. **Toutefois, il convient de tenir compte de l'hétérogénéité des stades au sein des parcelles.**

Période de risque : de la levée jusqu'à 3 feuilles comprises. Surveillez en priorité les bordures de parcelles

Seuil de nuisibilité : compte tenu des conditions peu poussantes, le seuil est abaissé à **3 pieds sur 10 avec morsures**

Évaluation du risque : Risque majoritairement faible, mais compte tenu de l'hétérogénéité intra-parcellaire de la culture, le risque peut être **localement encore présent. L'observation des colzas est indispensable.**

• **Limace**

Des dégâts ont encore été signalés sur 3 parcelles du réseau. Ils restent globalement faibles (<20% de la surface foliaire détruite), hormis sur un site en Haute-Garonne, avec un colza encore au stade 2 feuilles.

■ **Période de risque** : de la levée jusqu'à 3 feuilles compris.

Évaluation du risque : Risque actuellement faible, à vérifier selon les différences de stades observés dans les parcelles. A noter que le risque est dépendant des conditions météo mais également de l'historique de la parcelle et du travail du sol.

• **Tenthrede**

L'activité des larves de tenthrèdes a été signalée sur 2 parcelles dans le Tarn. Aucune de ces parcelles n'atteint le seuil de nuisibilité.

■ **Période de risque** : de la levée jusqu'au stade 6 feuilles compris.

■ **Seuil de nuisibilité** : 25% de la surface foliaire détruite par les larves de tenthrèdes

Évaluation du risque : Risque faible, à surveiller tout de même jusqu'au stade 6 feuilles.

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

Ce bulletin de santé du végétal a été préparé par l'animateur filière colza de Terres Inovia et élaboré sur la base des observations réalisées par AgriAgen, Antedis, AREAL, Arterris, CASCAP, Chambres d'Agriculture de la Haute-Garonne, du Lot, du Tarn et du Tarn-et-Garonne, Conseiller privé, Epi Salvagnacois, Ets Ladevèze, Euralis, Gersycoop, L'Isle-aux-grains, Novasol, Qualisol, RAGT, Silos Vicois, Terres Inovia, Val de Gascogne, Vidal Appro, Vivadour et les agriculteurs observateurs. Pour la région Aquitaine, les observateurs sont précisés dans le BSV « Grandes cultures » d'Aquitaine.

Ce bulletin est produit à partir d'observations ponctuelles. S'il donne une tendance de la situation sanitaire régionale, celle-ci ne peut pas être transposée telle quelle à la parcelle. La CRA Languedoc-Roussillon Midi-Pyrénées 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.