



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



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
ISSN en cours

A retenir



Abonnez vous aux
éditions Midi-Pyrénées
du BSV

www.bsv.mp.chambagri.fr

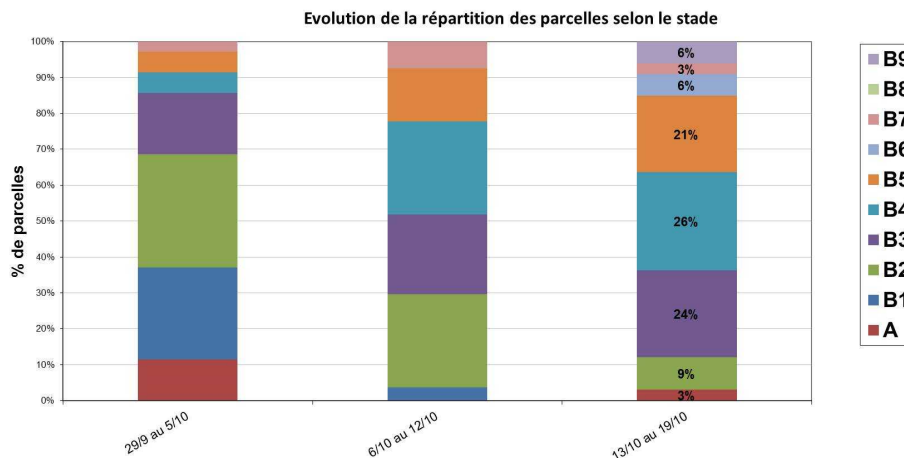
- COLZA**
- Altises d'hiver (grosses altises):** Hormis les parcelles ayant dépassé de façon homogène le stade 3 feuilles, le risque reste fort dans de nombreuses situations compte-tenu de l'hétérogénéité intra-parcellaire des stades.
 - Charançon du bourgeon terminal :** Premiers piégeages localisés. Soyez attentifs aux prochains BSV.
 - Altises des crucifères :** Risque très ponctuellement fort. Surveillance des parcelles indispensable.
 - Limaces :** Risque faible. Surveillez jusqu'au stade 3 feuilles
 - Tenthredes :** Risque faible. Surveillez jusqu'au stade 6 feuilles

COLZA - ÉDITION AQUITAINE - MIDI-PYRÉNÉES

Le réseau d'observations Colza de la Surveillance Biologique du Territoire (SBT) est toujours en cours de mise en place. Au cours des sept derniers jours, 33 parcelles ont pu faire l'objet d'une observation sur les 46 constituant le réseau à l'heure actuelle.

• Stades phénologiques et état des cultures

La semaine a été marquée par des précipitations significatives sur l'ensemble de la zone. Bien évidemment, au regard du début de cycle excessivement sec, les stades observés restent très échelonnés, de cotylédons à 9 feuilles, pour les parcelles les plus avancées. 36% des parcelles n'ont toujours pas dépassé le stade 3 feuilles.



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

L'hétérogénéité des stades peut également être très forte à l'intérieur des parcelles ; elle a été signalée par de nombreux observateurs du réseau. Cela constitue une difficulté majeure 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**.

La pluie de cette semaine va permettre de prendre une décision concernant le devenir de la culture dans les situations les plus délicates (levées tardives et hétérogènes). 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. 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 toujours très importante. Comme la semaine passée, 85% des parcelles du réseau signalent la présence de ce ravageur. Un nombre de captures significatif (plus de 5 insectes par cuvette) est enregistré sur 62% des parcelles. Dans les parcelles touchées, plus de 50% de pieds comportent des morsures.

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 compris

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

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.

Sur l'ensemble du réseau, 10% des parcelles cumulent stade sensible et dépassement du seuil de nuisibilité. **Compte tenu de l'hétérogénéité intra-parcellaire de la culture, le risque reste tout de même fort dans de nombreuses situations.**

Soyez très vigilant, l'activité de la grosse altise adulte est actuellement à son pic saisonnier.

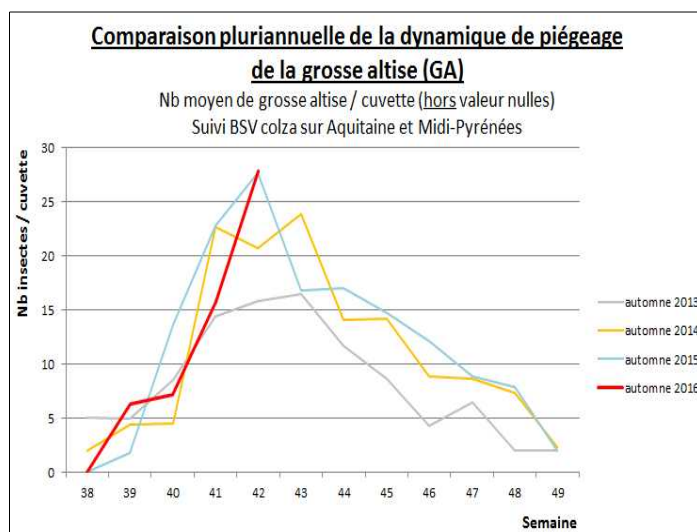
• **Charançon du bourgeon terminal (adulte)**

Les premiers piégeages ont eu lieu dans 8 parcelles du réseau (25%). Ce 1^{er} vol est caractérisé par son intensité, le nombre moyen d'individus dans les pièges est élevé : 5 parcelles sur 8 avec plus de 5 individus par cuvette. Les piégeages se font de façon aléatoire sur tout le territoire, hormis le sud de l'Aquitaine.

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 : 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. Ces parcelles sont principalement concentrées sur l'Est du Gers, le Lot-et-Garonne et le Lauragais.



• **Altise des crucifères ou petite altise**

L'activité de petites altises est toujours signalée dans 6 parcelles du réseau. Elle est encore assez élevée avec plus de 5 individus piégés dans 4 parcelles sur 6.

Comme pour les grosses altises, une minorité de parcelles 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 compris. 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 : Compte tenu de l'hétérogénéité intra-parcellaire de la culture, le risque peut être **localement fort. L'observation des colzas est indispensable.**

• **Limace**

Des dégâts ont été signalés sur 3 parcelles du réseau. Ils restent globalement faibles (<20% de la surface foliaire détruite), hormis sur un site dans le Tarn.

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

Évaluation du risque : Risque actuellement faible, à vérifier selon les différences de stades observées 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 tenthredes a été signalée sur quelques parcelles, principalement sur le département de la Haute-Garonne. 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 tenthredes

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.