

A retenir

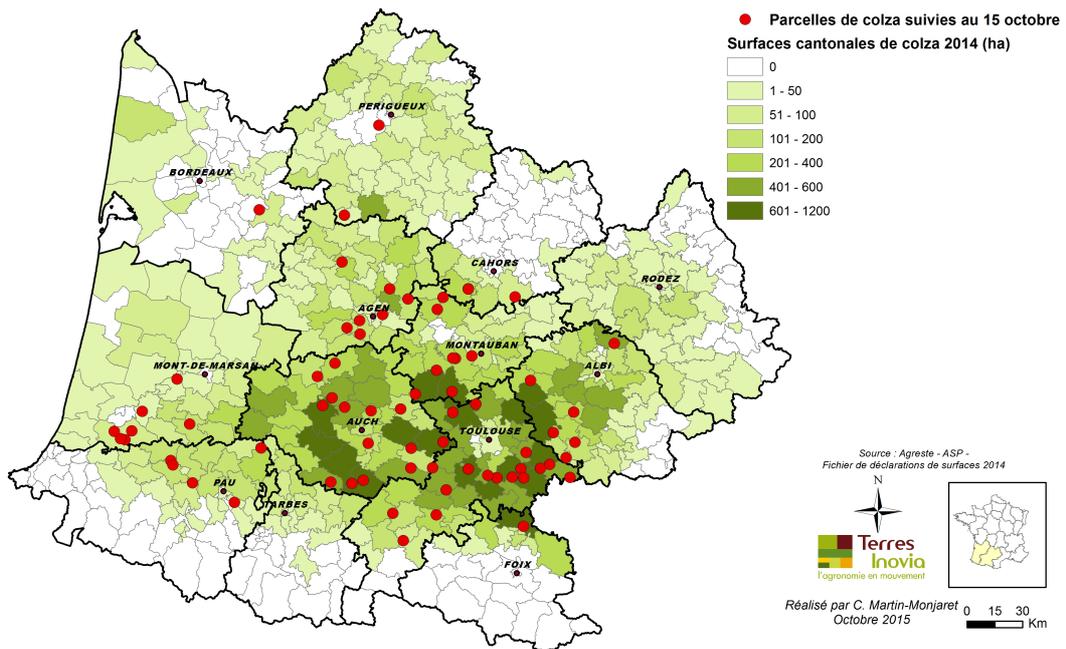
- COLZA** Charançon du bourgeon terminal : Pas de risque à ce jour malgré les premiers piégeages. Soyez attentifs aux prochains BSV.
- Altise d'hiver** : L'activité s'intensifie mais le risque ne concerne potentiellement que 10% des parcelles.
- Altise des crucifères** : L'activité diminue et ne concerne que 10% de parcelles.
- Tenthrede** : Risque faible. A surveiller à la parcelle jusqu'au stade 6 feuilles.
- Limace** : Risque variable. A surveiller jusqu'au stade 3 feuilles.
- Ver gris** : Des attaques sont signalées dans le Tarn-et-Garonne et le Gers. Soyez vigilants.

COLZA - ÉDITION MIDI-PYRÉNÉES & AQUITAINE

Le réseau Colza de la Surveillance Biologique du Territoire (SBT) est actuellement composé de 71 sites. Au cours des sept derniers jours, 58 de ces parcelles ont pu faire l'objet d'une observation.

Réseau BSV colza Aquitaine / Midi-Pyrénées 2015 - 2016

Localisation des parcelles de colza du réseau au 15/10/2015 (n=71)



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 2018.

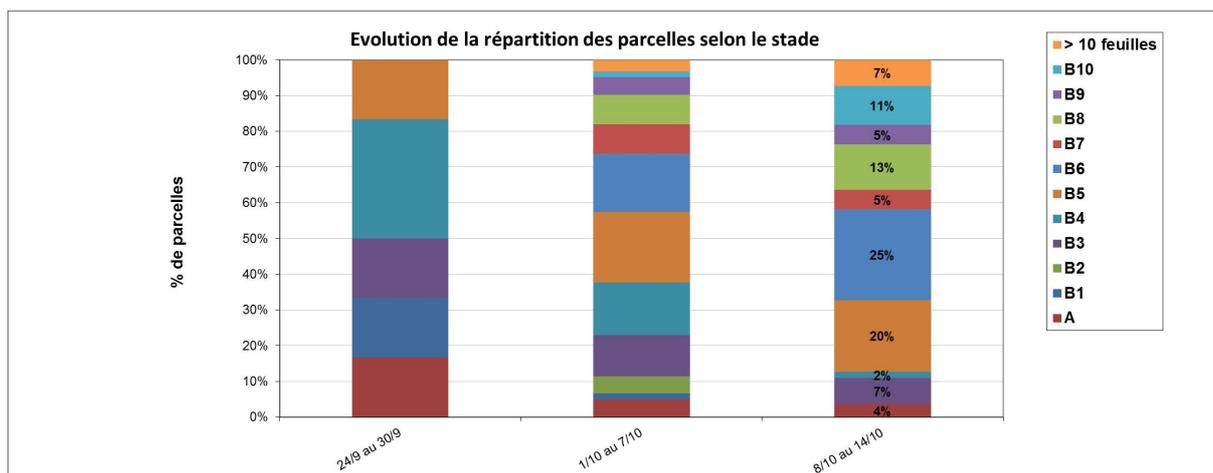
ÉCOPHYTO
RÉDUIRE ET AMÉLIORER
L'UTILISATION DES PHYTOS

• Stades phénologiques et état des cultures

Les conditions de cette semaine ont été favorables à la croissance des colzas, même si des températures fraîches sont prévues pour les jours à venir.

Les stades font toujours le grand écart, en s'échelonnant du stade cotylédons au stade plus de 10 feuilles pour les parcelles les plus avancées. La plupart des colzas se situe entre les stades 5 et 6 feuilles.

A ce jour, près de 90% des parcelles du réseau ont dépassé le stade B3 (3 feuilles) et 40% le stade B6 (6 feuilles).



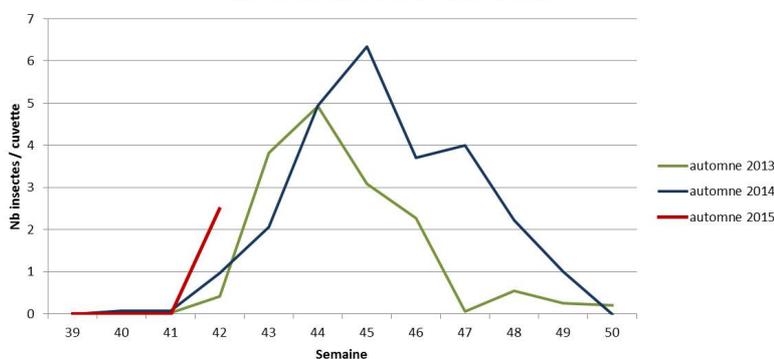
Rappel: un stade est atteint dans une parcelle quand 50% des plantes l'ont atteint.

• Charançon du bourgeon terminal (adulte)

Les premiers piégeages ont eu lieu dans 22 parcelles du réseau (soit 42% des parcelles avec observation). Les captures sont globalement faibles mais 8 parcelles signalent tout de même un nombre de captures significatif (> 5 individus/cuvette), en particulier dans la zone Lauragaise.

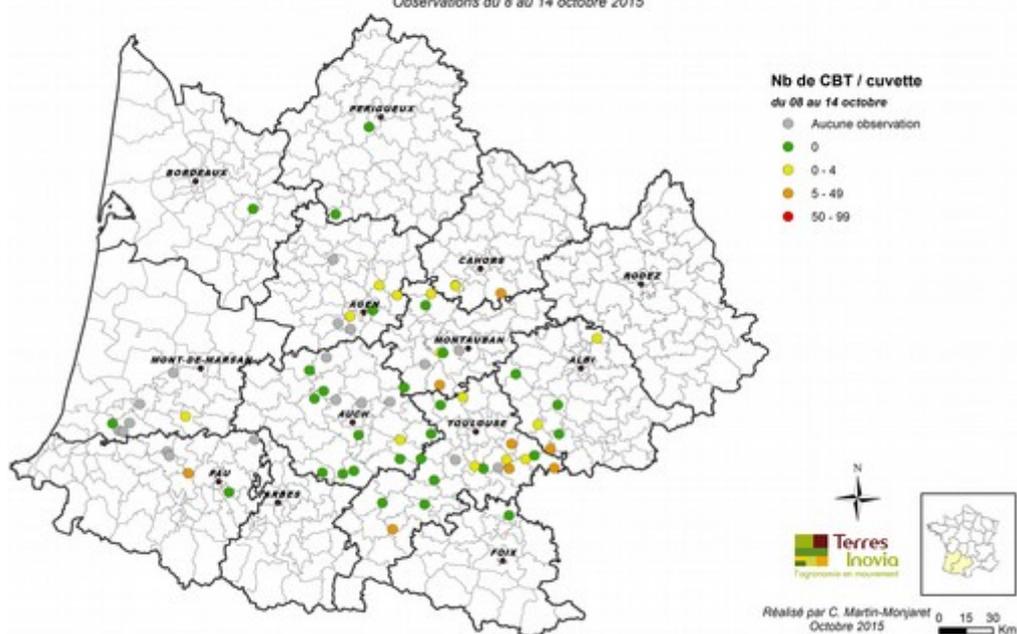
Comparaison pluriannuelle de la dynamique de piégeage du charançon du bourgeon terminal (CBT)

Nb moyen de CBT / cuvette (avec valeur nulles)
Suivi BSV colza sur Aquitaine et Midi-Pyrénées



Réseau BSV colza Aquitaine / Midi-Pyrénées 2015 - 2016

Piégeage charançon du bourgeon terminal (CBT)
Observations du 8 au 14 octobre 2015



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 premières captures significatives.

Évaluation du risque : Il n'y a pas de risque à ce jour. **Soyez très attentifs aux prochains BSV.**

Attention : le risque parcellaire lié au charançon du bourgeon terminal ne s'évalue pas grâce au relevé de cuvette jaune dans une parcelle en particulier mais sur un réseau de parcelles.

• Altise d'hiver ou grosse altise

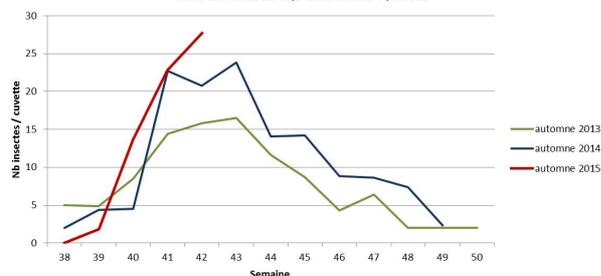
Le vol de grosse altise s'intensifie encore cette semaine avec une augmentation de la fréquence des piégeages. Des insectes sont observés dans les cuvettes sur 96% des parcelles. Un nombre de captures significatif (> 5 individus) est enregistré sur 74% des parcelles (contre 65% la semaine passée).

Le nombre moyen de captures est également en progression. Les piégeages sont aléatoirement répartis sur la région.

Cependant, le seuil de nuisibilité n'est atteint dans aucune des parcelles du réseau n'ayant pas encore dépassé le stade 3 feuilles.

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

Nb moyen de grosse altise / cuvette (hors valeur nulles)
Suivi BSV colza sur Aquitaine et Midi-Pyrénées



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

Seuil de nuisibilité :

- pour les levées avant le 1er octobre le seuil est de **8 pieds sur 10 avec morsures**.
- pour les levées tardives, **au-delà du 1^{er} octobre**, pour tenir compte des conditions moins poussantes, le seuil est abaissé à **3 pieds sur 10 avec morsures**.

Évaluation du risque : Le risque lié à la prise alimentaire (destruction des feuilles) est actuellement élevé **UNIQUEMENT** sur les parcelles n'ayant pas encore dépassé le stade B3 (10% des parcelles) et non protégées au cours des 10 derniers jours. **A noter que près de 90% des parcelles du réseau sont à présent hors de risque vis-à-vis de la grosse altise adulte.**

Attention : pour les quelques levées à partir de début octobre, le seuil bas de 3 pieds sur 10 avec morsures doit être appliqué.

Pour les colzas au stade B3 ou moins, poursuivez vos observations régulières sur plantes (morsures).

Les premiers cas de résistances d'altises d'hiver à certains produits ont été décelés en France la campagne dernière. Pour une gestion durable du ravageur, la prise en compte à l'échelle de la parcelle de la période de risque et du seuil de nuisibilité est capitale avant toute décision.

Pour plus d'informations, vous pouvez vous rapprocher de Terres Inovia qui a rédigé une note de recommandations agronomiques et stratégiques pour lutter contre ce ravageur.

• **Altise des crucifères ou petite altise**

Les petites altises sont moins fréquentes cette semaine et ne sont observées que dans 4 parcelles du réseau. **L'avancée en stade limite la nuisibilité de l'insecte.**

Période de risque : de la levée jusqu'au stade 3 feuilles compris. Surveillez en priorité les bordures de parcelles.

Seuil de nuisibilité :

- pour les levées avant le 1er octobre le seuil est de **8 pieds sur 10 avec morsures**.
- pour les levées tardives, **au-delà du 1^{er} octobre**, pour tenir compte des conditions moins poussantes, le seuil est abaissé à **3 pieds sur 10 avec morsures**.

Évaluation du risque : Le risque est faible à moyen selon les parcelles. Maintenir la surveillance des parcelles qui n'ont pas dépassé le stade 3 feuilles. **A noter que près de 90% des parcelles ont dépassé la période de risque.**

• **Tenthrede**

L'activité des larves de tenthredes diminue cette semaine. Les chenilles sont observées sur 23% des parcelles, contre 36% la semaine passée. Elles sont réparties de façon aléatoire sur le Sud-Ouest. Aucune parcelle du réseau n'a atteint le seuil de nuisibilité cette semaine.

Période de risque : depuis 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 en diminution qui peut être ponctuellement fort en cas de pullulation. A surveiller jusqu'au stade 6 feuilles.

- ***Helicoverpa armigera* (Héliothis)**

Une nouvelle attaque en Haute-Garonne a été signalée cette semaine (parcelle au sein du réseau). Les dégâts sur cette parcelle restent limités.

- **Limace**

Quelques dégâts ont été signalés dans 4 parcelles du réseau. Mais ces dégâts restent globalement faibles.

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

Évaluation du risque : Risque faible à moyen selon les précipitations locales, l'historique de la parcelle et le travail du sol. **En dépassant le stade 3 feuilles, près de 90% des parcelles sont à présent au-delà de la période de risque.**

- **Ravageurs souterrains (taupins, scutigérelles, blaniules)**

Aucune nouvelle situation signalée cette semaine.

- **Ver gris**

De nombreuses attaques de vers gris ont été signalées dans le Tarn-et-Garonne et le Gers (hors et au sein du réseau), toutefois les situations avec de graves attaques pouvant nécessiter un re-semis restent exceptionnelles.



Vers gris (Source : Terres Inovia)

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 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.