

A retenir

- COLZA** **Charançon du bourgeon terminal** : Risque élevé mais la période de risque n'est pas atteinte dans tous les secteurs.
- Altises (adultes)** : Risque uniquement dans les parcelles tardives. Il concerne moins de 5% des cas où la surveillance doit être maintenue jusqu'au stade 3 feuilles.
- Larves défoliatrices** : Risque faible à ponctuellement fort. A surveiller jusqu'au stade 6 feuilles.
- Limaces** : Risque faible. A surveiller jusqu'au stade 3 feuilles.

COLZA - ÉDITION MIDI-PYRÉNÉES AQUITAINE

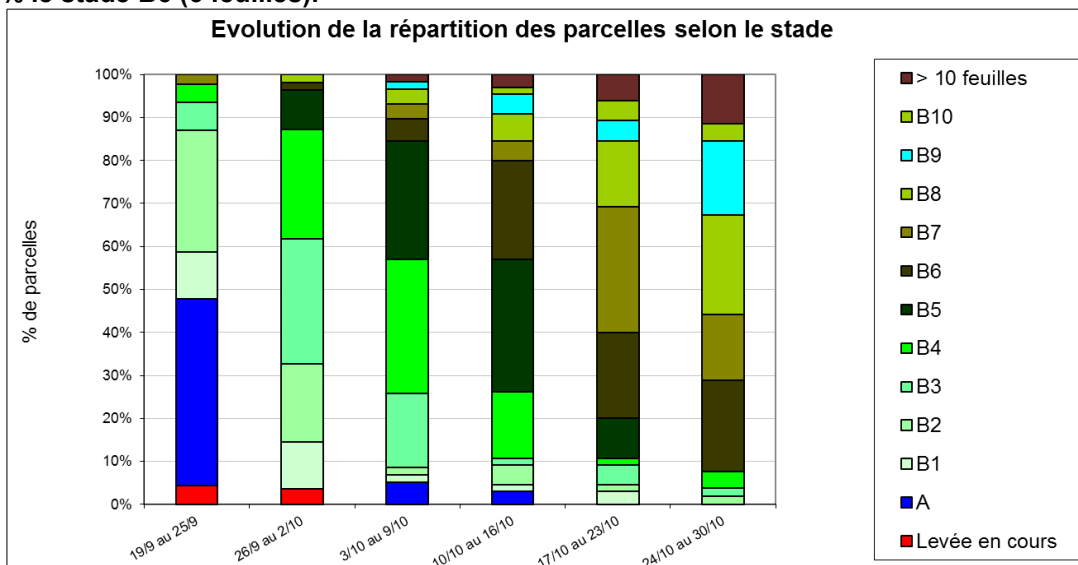
Le réseau Colza de la Surveillance Biologique du Territoire (SBT) s'est enrichi d'une nouvelle parcelle sur le Gers. Il comporte actuellement 78 parcelles. Au cours des sept derniers jours, 52 de ces parcelles ont fait l'objet d'une observation.

• Stades phénologiques et état des cultures

Les conditions climatiques des derniers jours ont été très favorables à la croissance des colzas et à l'activité des insectes. Ces conditions ont permis un rattrapage partiel des colzas les plus tardifs (re-semis) et non fragilisés par les attaques de grosses altises. La baisse des températures annoncée pour les prochains jours devrait ralentir cette croissance.

Les stades s'échelonnent du stade 2 feuilles (stade B2) à plus de 10 feuilles (> B10) pour les parcelles les plus avancées.

A ce jour, un peu plus de 95% des parcelles ont dépassé le stade B3 (3 feuilles) et plus de 70% le stade B6 (6 feuilles).



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 finance-ment du plan Ecophyto 2018.

ÉCOPHYTO
RÉDUIRE ET AMÉLIORER
L'UTILISATION DES PHYTOS

• Charançon du bourgeon terminal

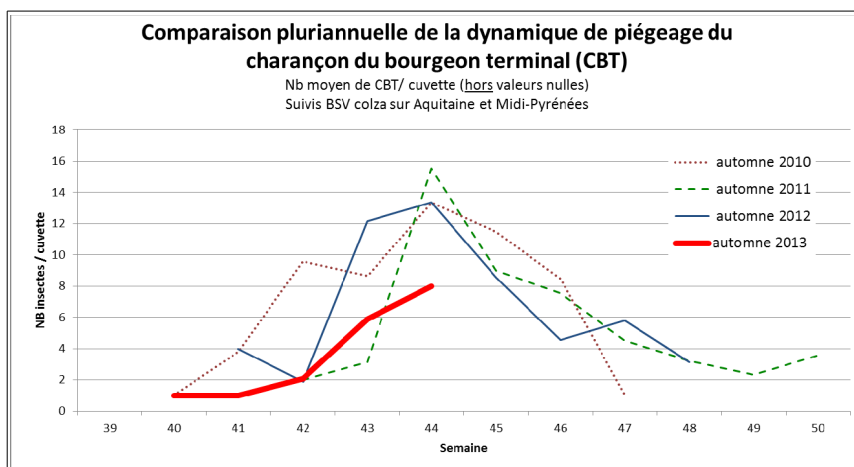
Les captures de CBT se généralisent sur la plupart des secteurs du sud-ouest. L'activité (fréquence de parcelles avec CBT et nombre d'insectes par cuvette) reste toujours plus importante sur la région Midi-Pyrénées (cf carte ci-dessous).

A ce jour, seules la Gironde et la zone frontalière entre les Pyrénées Atlantique, les Haute-Pyrénées et le Gers semblent indemnes d'insecte. Sur l'Ariège, malgré l'absence de données de piégeage sur ces 3 dernières semaines, on peut estimer, par extrapolation des piégeages limitrophes et importants de la Haute-Garonne, que les insectes sont également présents.

Tous secteurs confondus, sur les trois dernières semaines, un peu plus de **70% des cuvettes ont enregistré des captures (cf carte)**.

Près de 30% des cuvettes du réseau présentent cette semaine un nombre de captures significatif (supérieur à 5 insectes par cuvette).

A noter cette semaine, 1 parcelle (sud Haute-Garonne) avec 42 CBT dans la cuvette !



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. Etant 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.

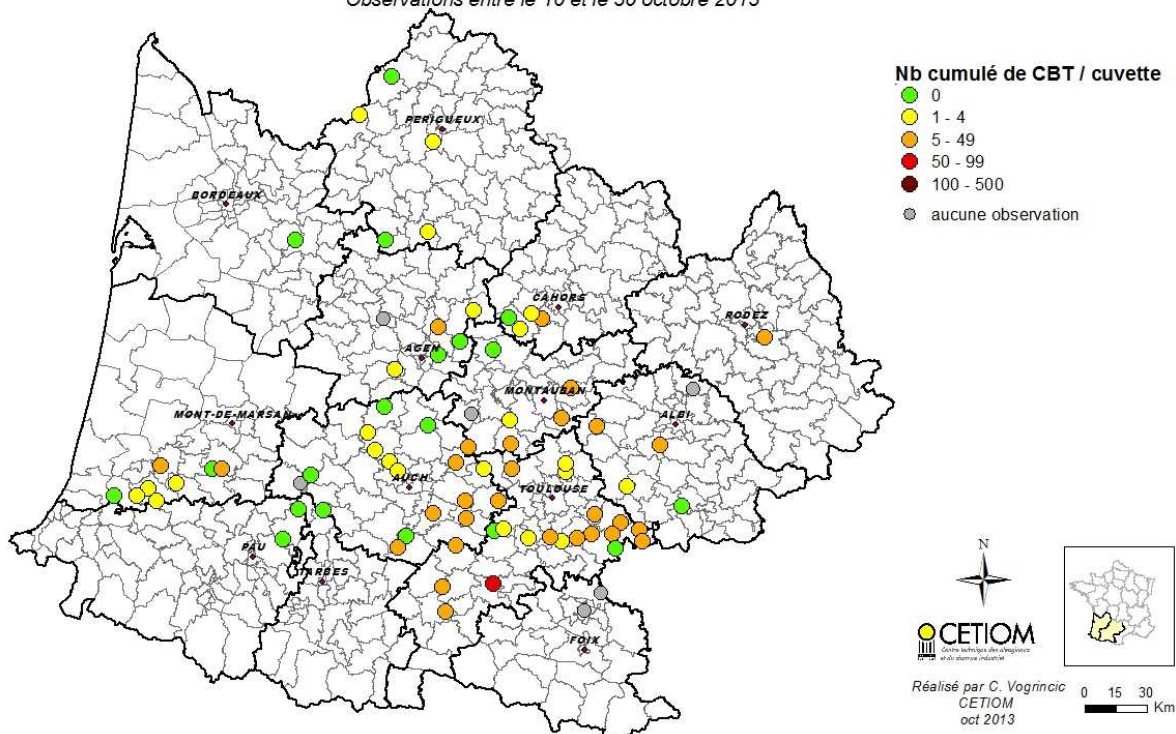
Évaluation du risque :

- **sur Midi-Pyrénées (hors ouest du Gers et Hautes-Pyrénées) :**
Du fait de piégeages déjà significatifs en début de semaine dernière, **le seuil de nuisibilité est actuellement atteint.**
- **Sur Ouest du Gers, Hautes-Pyrénées et Aquitaine (en dehors de la Gironde et de la zone frontalière des Pyrénées Atlantiques avec le Gers et les Hautes-Pyrénées) :**
Les piégeages significatifs n'ont eu lieu que sur ces sept derniers jours, de ce fait, **le risque sera maximal en début de semaine prochaine.**
- **Sur les autres secteurs :** pas de risque à ce jour mais suivez attentivement le prochain BSV.

Les parcelles protégées à partir de la fin de semaine dernière ne sont plus concernées à ce jour par le risque CBT.

Réseau BSV colza Aquitaine, Midi-Pyrénées 2013-2014 Piégeages Charançon du Bourgeon Terminal (CBT)

Observations entre le 10 et le 30 octobre 2013



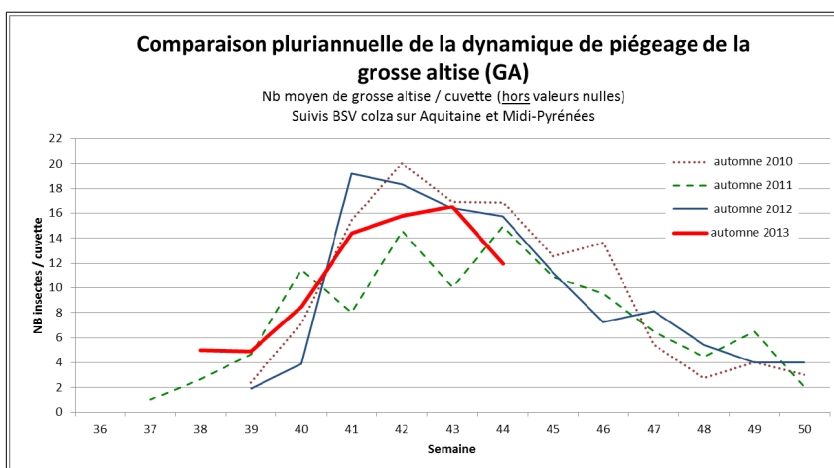
• Altise d'hiver ou grosse altise (adulte)

Un peu moins de 2/3 des parcelles signalent toujours la présence d'insectes dans les cuvettes.

Le nombre moyen de captures, bien qu'en diminution se maintient à un niveau élevé.

38% des cuvettes du réseau présentent un nombre de captures significatif (supérieur à 5 insectes par cuvette). Les dégâts restent toujours importants sur les colzas les plus tardifs (< 4 feuilles).

**Période de risque et
Seuil de nuisibilité :**
Cf BSV N°5



Évaluation du risque : Le risque lié à la prise d'alimentation (destruction de feuille) est toujours important pour les parcelles n'ayant pas encore dépassé le stade 3 feuilles. **Sur le réseau, 5% des parcelles sont encore concernées par le risque grosse altise adulte.**

Attention, pour les levées à partir de début octobre (près d'1/4 des parcelles !), le seuil bas de 3 pieds sur 10 avec morsures doit être appliqué. Observez très attentivement vos parcelles.

Les parcelles ayant atteint ou dépassé le stade 4 feuilles (plus de 95% des parcelles du réseau) sont à présent hors de risque vis-à-vis de la grosse altise adulte.

- **Larves défoliatrices (tenthrède de la rave, piéride du chou...)**

L'activité des larves de tenthrèdes se maintient toujours sur 10% des parcelles. Les conditions climatiques actuelles sont favorables à l'activité des larves. Le pourcentage de la surface foliaire détruite ne dépasse jamais les 20%. Ainsi, aucune parcelle du réseau ne dépasse à ce jour le seuil de nuisibilité (25% de la surface foliaire détruite).

Plus localement, des noctuelles défoliatrices (une parcelle avec Héliothis sur Pyrénées-Atlantique) ont également été observées.

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

Seuil de nuisibilité : il correspond à 25% de la surface foliaire détruite par les larves de tenthrèdes.

Évaluation du risque : Risque faible à ponctuellement fort en cas de pullulation. A surveiller jusqu'au stade 6 feuilles.

- **Limaces**

L'activité des limaces reste faible. La présence de morsures sur plantes est toujours signalée dans moins de 10% des parcelles.

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

Évaluation du risque : Risque modéré ne concernant que les parcelles n'ayant pas encore dépassé le stade 3 feuilles (5% des parcelles). Maintenir une surveillance régulière dans ces situations tardives.

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

Ce bulletin de santé du végétal a été préparé par l'animateur filière du CETIOM et élaboré sur la base des observations réalisées par AgriAgen, Areal, Arterris, Cetiom, Capel, Cascap, Chambres d'Agriculture de l'Ariège, de la Haute-Garonne, des Hautes-Pyrénées, du Lot, du Tarn et du Tarn-et-Garonne, Novasol, Epi de Gascogne, Epi Salvagnacois, Ets Ladevèze, Euralis, Gersycoop, Promover, Qualisol, RAGT, Silos Vicois, Val de Gascogne, 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.