

A retenir

- CEREALES A PAILLES** **Pucerons d'automne** : premiers dépassements de seuil observés sur les semis d'octobre : restez vigilant. Risque de colonisation en baisse, mais multiplication en parcelles toujours possible.
- COLZA** **Grosses altises** : période de risque dépassée sur le réseau. Vol pratiquement terminé.
Charançon du bourgeon terminal : vol terminé.
Larves de grosses altises : aucune présence à ce jour. A surveiller.

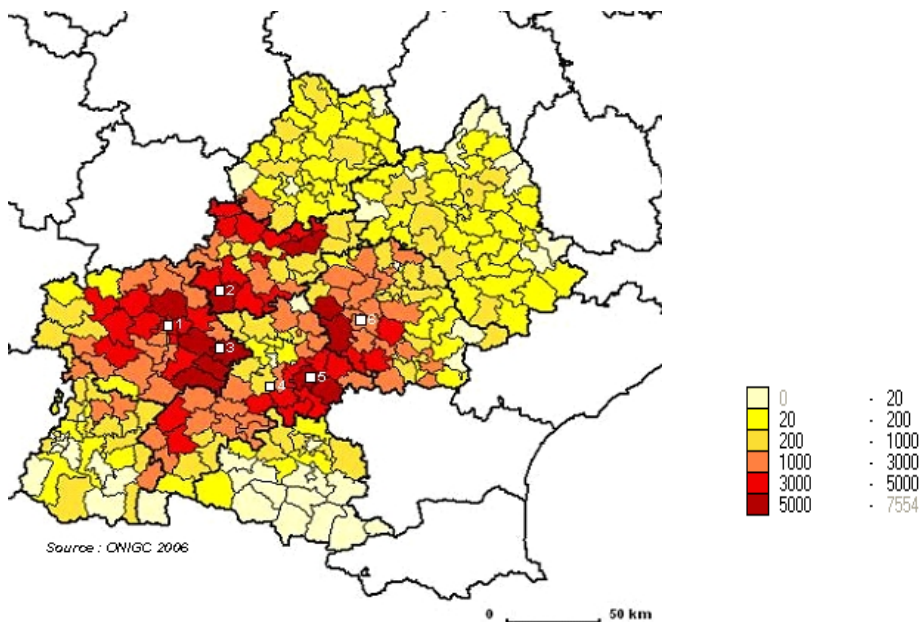
CÉRÉALES À PAILLE

• Dispositif d'observation 2009-2010

Le dispositif céréales à pailles est entièrement opérationnel et tous les sites isorisques ont été notés pour ce Bulletin (6 sites).

La carte ci dessous repositionne les sites sur la carte des surfaces cantonales en céréales à pailles.

Surfaces cantonales (en ha) en céréales d'hiver et positionnement du réseau de parcelles isorisques



•Stades phénologiques et état des cultures

La quasi totalité des parcelles de céréales à pailles sont semées.

Sur le réseau, les premiers semis (15 au 20 octobre) sont entre les stades 3 feuilles étalées / 4 feuilles pointantes (20 % des blés tendres et blés durs) et plein tallage (100 % des orges, 50 % des blés tendres et 25 % des blés durs).

Les semis de fin octobre sont entre 3 feuilles et début tallage.

Les semis de mi-novembre sont au stade début levée.

L'évolution des stades a été très rapide en raison des températures journalières élevées. Ces températures doivent rester douces dans les prochains jours, les céréales vont continuer à se développer.

•Pucerons d'automne (*Rhopalosiphum padi*)

La chute des températures moyennes limite le risque de colonisation mais n'empêche pas la multiplication des pucerons en parcelle.

Les observations effectuées cette semaine montrent que les pucerons sont observés sur 20 % des parcelles d'orges et 25 % des parcelles de blés, principalement sur les semis d'octobre.

Seulement 2 % des parcelles sont au seuil d'intervention.

Les parcelles semées avant le 5 novembre situées à proximité de situations de repousses de graminées ou de maïs récoltés tardivement sont à surveiller en priorité. Vérifiez la présence de pucerons avant d'envisager une intervention.

L'utilisation de semences protégées anti-pucerons dans certaines parcelles a permis de contenir les premières colonisations de novembre. Le risque est actuellement nul sur ces parcelles.

Période de risque : Moyenne des températures supérieure à 10 °C. Stade des céréales jusqu'à épi 1 cm.

Seuil de nuisibilité : Plus de 10 % des plantes porteuses de *Rhopalosiphum padi* ou lorsque les pucerons séjournent plus de 10 jours dans la parcelle.

Attention à la confusion avec les diptères très mobiles contrairement aux pucerons.

COLZA

•Réseau d'observation 2009-2010

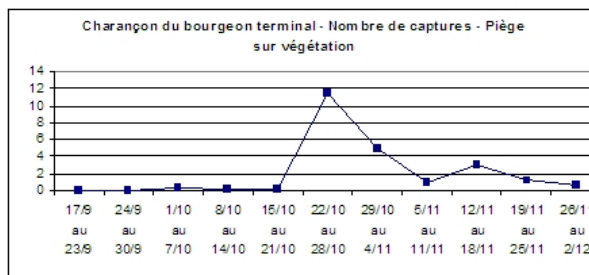
Le réseau SBT Colza comporte actuellement 45 parcelles. Dans un contexte de fin d'activité des ravageurs, seulement 19 parcelles ont fait l'objet d'au moins une observation sur ces sept derniers jours.

•Stade phénologique et état de la culture

Les cultures s'étalent du stade B5 à des stades \geq B10 avec une majorité de parcelles comprises entre les stades B9 et \geq B10 (80% des parcelles).

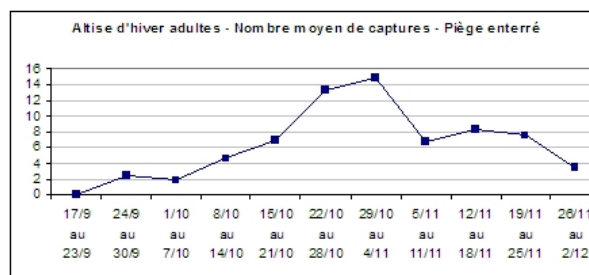
•Charançon du bourgeon terminal (CBT)

Le vol de charançon du bourgeon terminal a été important cette campagne. Après avoir atteint son maximum fin octobre, les captures sont de plus en plus faibles. Plus de 80% des cuvettes n'enregistrent aucune activité sur la période écoulée. On peut considérer que le vol est terminé.



•Altises d'hiver ou grosses altises

Le vol d'altises d'hiver a été important cette campagne. Après avoir également atteint son maximum fin octobre, les captures s'amenuisent. Près d'une cuvette sur deux n'enregistre aucune activité sur la période écoulée. La période de risque est dépassée sur le réseau et l'on peut considérer que le vol se termine.



•Larves de Grosses Altises

Sur les 6 parcelles ayant fait l'objet d'une observation spécifique, aucune parcelle ne révèle la présence de larves dans les pétioles.

Pour les parcelles sans observation spécifique à ce jour, il est souhaitable de vérifier leur présence. Les petits colzas, non protégés sur octobre-novembre, restent les plus sensibles. Ce sont les larves âgées qui sont les plus nuisibles (migration vers le cœur et destruction du bourgeon terminal).

Période de risque : Depuis le stade rosette jusqu'au décollement du bourgeon terminal.

Seuil de nuisibilité : 70 % de plantes avec au moins une galerie au stade rosette.

•Maladies

Quelques très rares parcelles avec macules de phoma sont observées. Aucune intervention ne se justifie.

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

Ce bulletin de santé du végétal a été préparé :

- pour la partie **Colza** par l'animateur filière oléagineux du CETIOM et élaboré sur la base des observations réalisées par Areal, Arterris, Chambres d'Agriculture d'Ariège, de la Haute-Garonne, des Hautes-Pyrénées, du Tarn, Capel, Cascap, Cepaso, Cetiom, Ets Ladevèze, Euralis, Gascoval, Gersycoop, Inra, La Gerbe, Maisagri, Qualisol, Silos Vicois, Sordes, Terres de Gascogne, Vivadour, Coopérative de Blé de Salvagnac, et les agriculteurs observateurs.

- pour la partie **Céréales à paille** par l'animatrice filière céréales à paille d'ARVALIS – Institut du végétal et élaboré sur la base des observations réalisées par la FREDEC sur des parcelles isorisques mises en place par Arterris, Arvalis, Gersycoop, Qualisol, Ragt et Terres de Gascogne.

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.