

### A retenir

#### CEREALES A PAILLE

**Pucerons d'automne** : Le climat actuel est toujours très favorable à la colonisation des parcelles et aussi à leur multiplication. Le risque est très important sur les premiers semis, levés avant le 1<sup>er</sup> novembre.  
Pour les parcelles semées après le 1<sup>er</sup> novembre, le risque sera précisé dans le prochain BSV.

#### COLZA

**Charançon du bourgeon terminal** : Risque toujours élevé sauf pour les parcelles protégées après le 1<sup>er</sup> novembre.  
**Altise d'hiver** : Fin de la période de risque. Sauf cas très rares de parcelles très tardives (< stade B4) sur lesquelles une surveillance doit être maintenue.  
**Larves de grosse altise** : Risque nul à ce jour.  
**Pucerons** : Risque faible à ce jour, maintenir une surveillance jusqu'au stade 6 feuilles.

## CEREALES A PAILLES

### • Stades phénologiques et état des cultures

Sur notre réseau, les premiers semis (mi-octobre) sont au début tallage pour le blé et tallage pour l'orge. Les semis de début novembre sont au stade 2 feuilles. Les stades des céréales sont avancés pour la période.

### • Pucerons d'automne (*Rhopalosiphum padi*)

Il y a une présence quasi systématique des pucerons dans les parcelles isorisques du réseau d'observation. Toutefois, très peu de parcelles sont au seuil de nuisibilité. Les parcelles levées les plus précocement sont les plus touchées.

Le modèle de risque pucerons d'automne en fonction des données météorologiques montre que le risque de colonisation et de multiplication dans les parcelles par les pucerons reste fort.

Les observations effectuées cette semaine montrent que les pucerons sont présents sur tous les sites visités. 10 % des parcelles présentent des pucerons *Rhopalosiphum padi*, à la fois aptères et ailés. Il y a une augmentation de présence par rapport à la semaine dernière, principalement des aptères. De plus, une parcelle de blé atteint le seuil de nuisibilité de 10 %. Cette parcelle est localisée au Sud de Toulouse (Venerque).

Les conditions météorologiques à venir sont toujours favorables à la colonisation des parcelles : températures moyennes supérieures à 10°C et pas de précipitations prévues. Ces températures permettent aussi aux pucerons présents sur les parcelles de commencer voire poursuivre leur multiplication.



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.

écophyto2018

Réduire et améliorer l'utilisation des phytos : moins, c'est mieux

**Période de risque** : Du stade levée jusqu'à fin tallage.

**Seuil de nuisibilité** : Plus de 10% des plantes porteuses d'au moins un puceron (*Rhopalosiphum padi*).

**Évaluation du risque** : Le risque est fort tant que les conditions météorologiques restent ensoleillées et les températures moyennes autour de 10°C. Cela peut durer encore plusieurs semaines avec des vagues de colonisations successives par des ailés. La présence d'aptères montre que la multiplication a également commencé dans les parcelles. Les parcelles à surveiller sont les premières semées, sans protection de semences anti-pucerons, levées avant le 1er novembre.

#### • Limaces

Les conditions météorologiques (températures moyennes, sol humide) sur certains secteurs sont encore favorables à leur activité. Une surveillance régulière des parcelles doit être maintenue jusqu'au stade plein tallage.

**Période de risque** : du stade levée jusqu'à fin tallage.

**Seuil de nuisibilité** : au delà de 5 à 6 limaces/m<sup>2</sup>, les dégâts causés peuvent avoir une incidence sur le peuplement.

#### • Zabres

Des parcelles attaquées ont été signalées dans l'Ariège, la Haute Garonne, le Tarn et le Gers, zones traditionnelles de présence de ce ravageur.

## COLZA- Édition Midi-Pyrénées Aquitaine

Le réseau Colza de la Surveillance Biologique du Territoire (SBT) comporte actuellement 80 parcelles. Au cours des sept derniers jours, 49 de ces parcelles ont fait l'objet d'au moins une observation.

#### • Stade phénologique et état de la culture

La parcelle la plus tardive du réseau est au stade B3 (3 feuilles).

Le stade B6 n'est pas dépassé dans seulement 2% des situations.

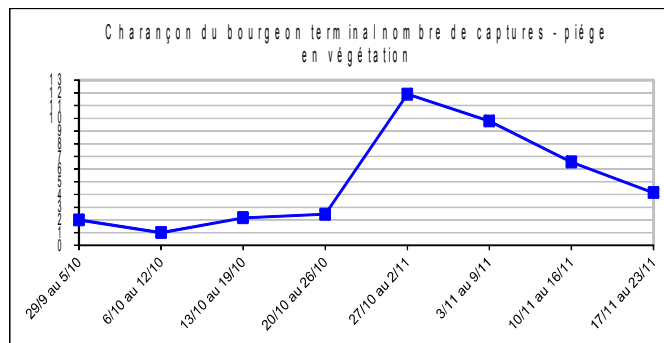
Près de 70% des parcelles les plus avancées sont au moins au stade B10. Sur certaines de ces parcelles, et selon les situations (date de levée, peuplement, reliquats azotés, variétés), des phénomènes d'élongation plus ou moins importants sont observés.

**Attention, une parcelle avec un très gros colza n'est pas forcément synonyme l'élongation.** Vérifier votre situation en mesurant la distance entre la base du collet et l'apex terminal. On parle d'élongation lorsque cette distance est supérieure à 5cm.

#### • Charançon du bourgeon terminal (CBT)

Le vol du CBT se poursuit sur l'ensemble des deux régions, mais avec la confirmation d'une baisse significative de l'intensité des captures.

**Cependant, un peu plus de 2/3 des cuvettes enregistrent toujours une activité** dont seulement 10% avec un nombre de captures significatif (supérieur à 5 insectes par cuvette).



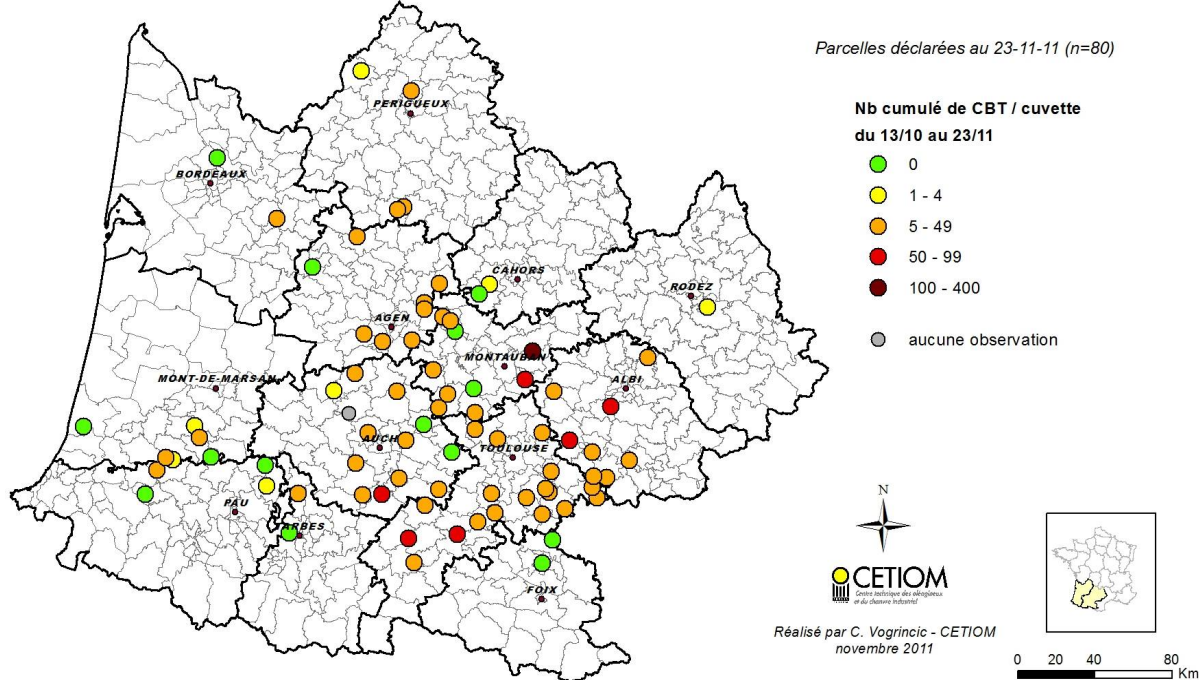
**Période de risque et seuil de nuisibilité** : cf BSV N°8

**Évaluation du risque** : Le risque CBT reste toujours élevé sauf pour les parcelles protégées après le 1er novembre. La fin de la période de vol semble proche.

## Réseau BSV colza Aquitaine, Midi-Pyrénées 2011-2012

### Piégeage charançon du bourgeon terminal (CBT)

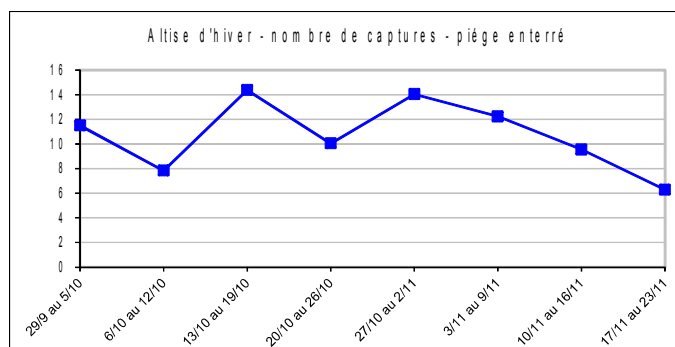
Observations cumulées entre le 13/10 et le 23/11



#### • Altise d'hiver ou grosse altise

Les captures se maintiennent. Près de **70% des parcelles signalent toujours la présence d'insectes dans les cuvettes** et ce quels que soient les secteurs. Par contre, le nombre d'individus par cuvette est en baisse significative.

**Période de risque et seuil de nuisibilité** : cf BSV N°4.



**Évaluation du risque** : Fin de la période de risque. Sauf cas très rares de parcelles très tardives (< stade B4) sur lesquelles une surveillance doit être maintenue.

#### • Larves de grosse altise

Pas de nouvelle infestation recensée cette semaine.

**Période de risque** : depuis le stade rosette jusqu'au décollément du bourgeon terminal.

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

**Évaluation du risque** : **Risque nul à ce jour.** Surveillez vos colzas. A noter que la forte croissance des colzas cette année fournit une réserve de nourriture importante aux larves d'altises. Cela devrait dans la grande majorité des situations éviter leur migration vers le cœur de la plante.

## • Pucerons

Quelques colonies (pucerons verts et cendrés) sont toujours observées sur de très rares parcelles. Surveiller uniquement les parcelles n'ayant pas atteint le stade 6 / 7 Feuilles.

■ **Période de risque et seuil de nuisibilité** : cf BSV N°6.

**Évaluation du risque** : **Risque globalement très faible** mais il peut être localement élevé. Il ne concerne plus que 2% des parcelles du réseau. Soyez très vigilants jusqu'au stade B6.

## • Oïdium

4 parcelles du réseau (Haute-Garonne, Tarn-et-Garonne et Lot-et-Garonne) signalent une présence plus ou moins importante d'oïdium sur feuilles. La maladie est également présente en dehors du réseau sur le Pays Basque.

**Évaluation du risque** : **L'oïdium ne présente aucun danger pour la culture en automne**, même si celui-ci est très présent sur les plantes.

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

Ce bulletin de santé du végétal a été préparé :

- pour la partie **céréales à paille** par l'animateur filière céréales à paille d'ARVALIS – Institut du végétal et élaboré sur la base des observations réalisées par la FREDEC sur des parcelles isoriques mises en place par Association des Agriculteurs d'Auradé, Arterris, CA 31, CA 81, Euralis, Gersycoop, Qualisol, Ragt et Terres de Gascogne.

- pour la filière **oléagineux** par l'animateur filière oléagineux du CETIOM et élaboré sur la base des observations réalisées par Areal, Arterris, Capel, Cascap, Cepaso, Cetiom, Chambres d'Agriculture de l'Ariège, de la Haute-Garonne, des Hautes-Pyrénées, du Tarn et du Tarn et Garonne, Conseiller privé, Coopérative de blé de Salvagnac, Ets Ladevèze, Euralis, Gascoval, Gersycoop, La Gerbe, Qualisol, Sica Rouquet, Terres de Gascogne les Silos Vicois 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.