



SOMMAIRE

Colza

- Réseau d'observation 2009-2010
- Stade phénologique et état de la culture
- Charançon de la tige du colza
- Puceron cendré

Les structures partenaires dans la réalisation des observations nécessaires à l'élaboration du Bulletin de santé du végétal d'Aquitaine Grandes cultures sont les suivantes :

ARVALIS Institut du Végétal, CDA 24, CDA 33, CDA 40, CDA 47, CDA 64, Cdeo, CETIOM, Conseil Deguilhage, Ets Sansan, Euralis, FDGDON 40, FREDON Aquitaine, GRCETA SFA, Groupe Maisadour, La Périgourdine, Lur Berri, Sodepac, Terres du Sud

Les rédacteurs du BSV Grandes cultures sont :

FREDON Aquitaine, ARVALIS Institut du Végétal, CETIOM et CDA 64

Ce qu'il faut retenir

Colza

- **Charançon de la tige du colza** : captures généralisées sur le Lot-et-Garonne et la Dordogne. Période de risque et seuil de nuisibilité atteints sur ces deux départements. Aucune activité observée sur Gironde, Landes et Pyrénées-Atlantiques. Poursuivez les relevés de cuvettes

Colza

• Réseau d'observation 2009-2010

Sur Aquitaine, le réseau Colza de la Surveillance Biologique du Territoire (SBT) comporte **16 parcelles de référence**. 12 parcelles ont fait l'objet d'au moins une observation au cours de ces sept derniers jours.

• Stade phénologique et état de la culture

Après une période de froid, la croissance des colzas reprend. Plus de 90% des parcelles sont au moins au stade C2 (entre-noeuds visible). 25% des parcelles les plus avancées ont déjà atteint le stade D1 (boutons floraux accolés et cachés par les feuilles).

Directeur de publication :
Dominique Graciet,
Président de la Chambre régionale d'agriculture d'Aquitaine Cité mondiale
6, Parvis des Chartrons
33075 Bordeaux cedex
Tél. 05 56 01 33 33
Fax 05 57 85 40 40
<http://www.aquitainagri.org/>

Supervision :
DRAAF / Service Régional de l'Alimentation Aquitaine
51, rue Kièser
33077 Bordeaux cedex
Tél. 05 56 00 42 03
<http://draaf.aquitaine.agriculture.gouv.fr/>



- **Charançon de la tige du colza**

Les captures se généralisent uniquement sur le Lot-et-Garonne et la Dordogne. Sur ces deux départements, les charançons de la tige sont présents dans près de 90% des parcelles observées dont un peu plus de 40% avec un nombre de captures significatif, supérieur à 5 insectes par cuvette.

Sur la Gironde, les Landes et les Pyrénées-Atlantiques les charançons de la tige ne sont pas présents à ce jour.

Les charançons de la tige du chou, non nuisibles pour le colza, sont également régulièrement piégés.

Attention à la confusion entre le charançon de la tige du colza et le charançon de la tige du chou. Ce dernier se distingue par la couleur rousse des extrémités de ses pattes. **Cette différence n'est visible que sur les insectes secs**, donc attention à ne pas déterminer trop rapidement les insectes.

Période de risque : Elle conjugue la présence de femelles aptes à la ponte avec présence de tiges tendres.

Le risque pour la plante débute dès l'apparition des premiers entre-noeuds (passage de C1 à C2) et se poursuit jusqu'au stade E (boutons floraux séparés).

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.

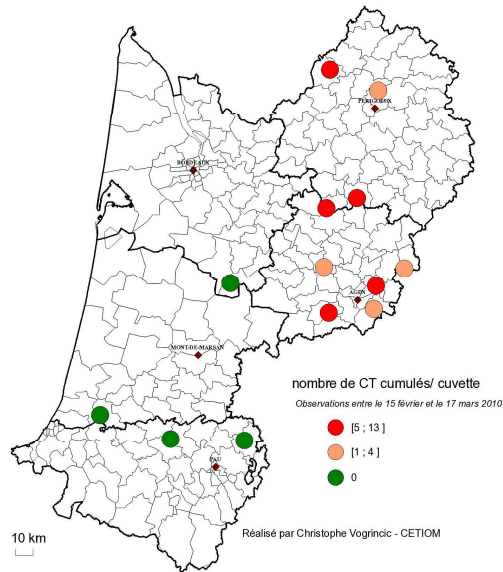
Seuil de nuisibilité : Il n'y a pas de seuil pour le charançon de la tige du colza. Etant donné la nuisibilité potentielle de cet insecte, **il est considéré que sa seule présence sur les parcelles constitue un risque**. La nuisibilité, forte, est due au dépôt des œufs dans les tiges en croissance provoquant une déformation de la tige voire même son éclatement sur toute la longueur.

Les conditions climatiques actuelles sont très favorables à l'activité des charançons de la tige. A ce jour, la période de risque et le seuil de nuisibilité sont atteints sur les parcelles du réseau du Lot-et-Garonne et de la Dordogne. Les premières captures remontent à plus de 10 jours (femelles aptes à pondre) sur certaines parcelles et les colzas sont à un stade très sensibles. Surveillez très régulièrement vos pièges.



Réseau SBT Colza Aquitaine 2010

Piégeages charançons de la tige du colza



- **Puceron cendré**

Aucune colonie observée sur le réseau à ce jour.

Ce bulletin est produit à partir d'observations ponctuelles. S'il donne une tendance de la situation sanitaire régionale, celle-ci ne peut-être transposée telle quelle à la parcelle. La Chambre régionale d'agriculture d'Aquitaine 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 sur leurs parcelles et/ou en s'appuyant sur les préconisations issues de bulletins techniques (la traçabilité des observations est nécessaire).