



BETTERAVE SUCRIERE

EN BREF

- Les orages du week-end ont augmenté le risque de cercosporiose
- 26 % des parcelles du réseau sont au seuil du second traitement contre la cercosporiose.
- Le lixus est observé dans 3 parcelles du réseau

Rédacteurs

Bulletin rédigé par l'Institut Technique de la Betterave.

Observateurs

ITB Centre Val de Loire, GEETA Pithiviers, Cristal Union, Ouvre et fils, Tereos, Alliance Négoce, Coopérative de Pithiviers, Coopérative de Puiseaux, Ets SCAEL, Soufflet Agriculture, Traitaphyt, Vertumne

Directeur de publication :

Philippe NOYAU, Président de la Chambre régionale d'agriculture du Centre-Val de Loire

13 avenue des Droits de l'Homme – 45921 ORLEANS

Ce bulletin est produit à partir d'observations ponctuelles. Il donne une tendance de la situation sanitaire régionale, qui ne peut pas être transposée telle quelle à la parcelle.

La Chambre régionale d'agriculture du Centre-Val de Loire dégage donc toute responsabilité quant aux décisions prises par les agriculteurs pour la protection de leurs cultures.

Action pilotée par le Ministère chargé de l'agriculture et le ministère chargé de l'écologie avec l'appui financier de l'AFB, par les crédits issus de la redevance pour pollutions diffuses attribués au financement du plan Ecophyto.

Ravageurs

CONTEXTE

Les observateurs du BSV ont observés 23 parcelles cette semaine, dont voici la synthèse.

TEIGNES

Contexte d'observations

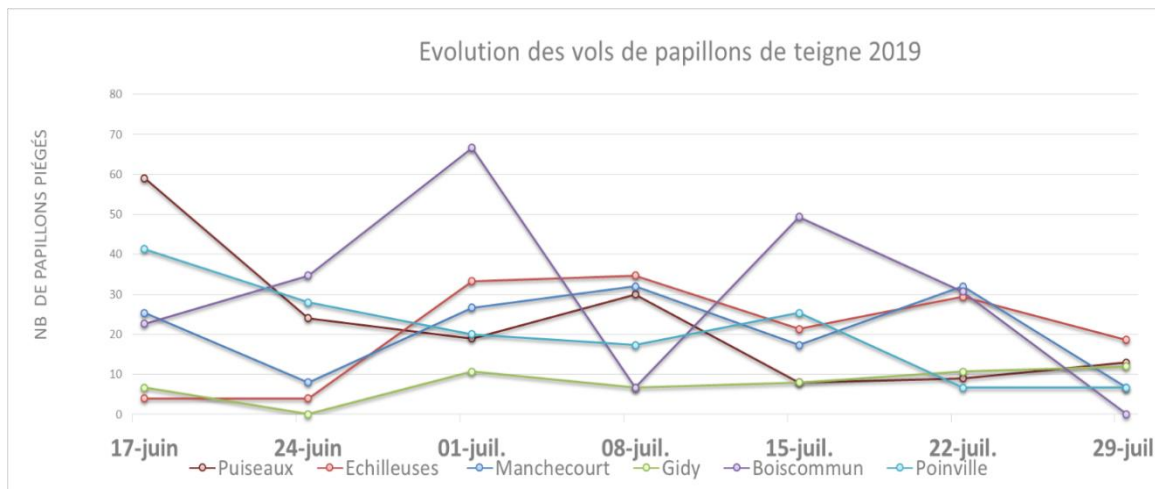
Jusqu'à la récolte, les teignes apparaissent d'abord en bordure de parcelles puis dans les zones où la réserve hydrique est la plus faible.

Comme illustré ici, l'observation des chenilles n'est pas facile. Ces dernières creusent le collet de la betterave pour s'y dissimuler.

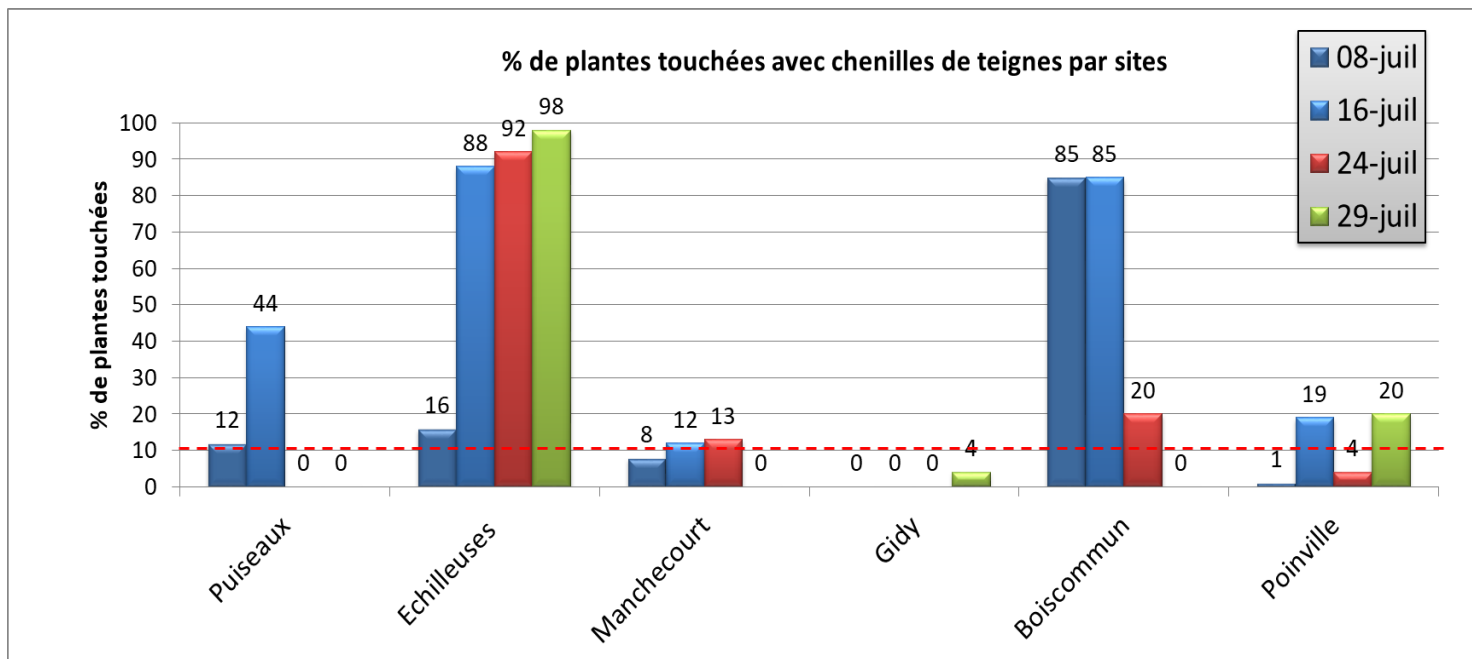


Suivi des vols de papillons :

Cette semaine, les captures sont en baisse par rapport aux semaines précédentes.



Suivi des chenilles de teignes :



Peu de betteraves sont touchées par des chenilles de teignes, à l'exception de la parcelle d'Echilleuses.

Seuil indicatif de risque

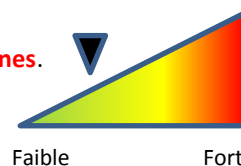
Le seuil est atteint lorsque **10% des plantes** sont touchées par des dégâts de chenilles. Cette semaine **trois parcelles** dépassent le seuil de nuisibilité dont trois entre 13 et 92 % de plantes touchées.

Prévision

Les températures élevées et l'absence de pluies favorisent toujours le développement des teignes.

Seule l'irrigation peut ralentir l'activité des chenilles.

L'observation dans le collet des betteraves est indispensable pour évaluer le pourcentage de plantes avec chenilles.



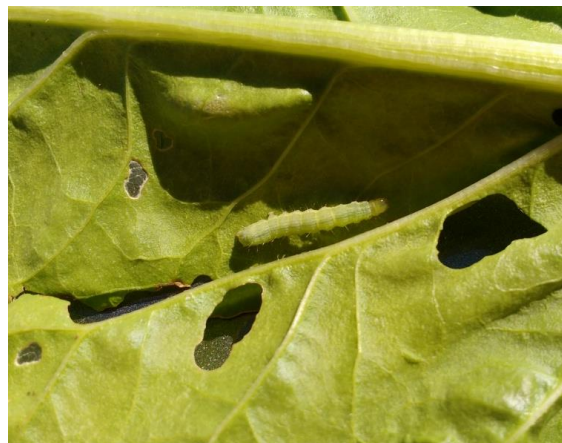
NOCTUELLES DEFOLIATRICES

Contexte d'observations

Leur présence est détectable grâce aux perforations et déjections qu'elles laissent dans le feuillage. Ces chenilles sont très voraces et polyphages, et se nourrissent principalement de feuilles.

En l'absence d'irrigation les dégâts sont souvent plus fréquents.

Sur 22 parcelles observées, seules 6 parcelles signalent des dégâts avec présence de noctuelles, dont 1 dépasse le seuil de 50%, située à Echilleuses.



Seuil indicatif de risque

Après couverture du sol, le seuil de nuisibilité est atteint si **50 % des plantes présentent des perforations.**



Prévision

Le risque reste très faible et leur développement est en régression.

Contexte d'observations

Des pontes et des larves de charançons Lixus sont observées depuis plusieurs semaines.



Il est difficile d'observer les adultes puisqu'ils se laissent tomber au sol au moindre bruit. Ils pondent souvent dans le pétiole et l'œuf, de couleur orange, est visible en écartant le trou où a eu lieu la ponte.

Comme illustré sur la photo du milieu, la larve creuse une galerie à l'intérieur du pétiole jusqu'au collet (photo de droite).

Prévision

Au stade larvaire, **aucun moyen de lutte n'existe** pour limiter les dégâts jusqu'à la récolte.

Il convient de renforcer la surveillance dans l'ensemble des parcelles pour estimer sa présence et dispersion. Dans le réseau BSV, le lixus a été observé dans 3 parcelles.



Maladies

Des seuils de déclenchement des interventions pour chaque maladie ont été établis par l'ITB pour minimiser les pertes de rendement et la dissémination des champignons. Ces seuils sont de :

Maladies	Régions	T1	T2	T3
Début de protection avant le 15 août				
Oïdium	Toutes régions	15 %	30 %	30 %
Rouille	Toutes régions	15 %	40 %	40 %
Ramulariose	Toutes régions	5 %	20%	25 %
Cercosporiose	Centre Val de Loire	Premiers symptômes	20%	25 %

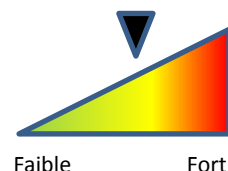
Pour faciliter la gestion de la cercosporiose, le seuil de déclenchement du premier traitement a été abaissé à l'apparition des premiers symptômes.

CERCOSPORIOSE

Contexte d'observations

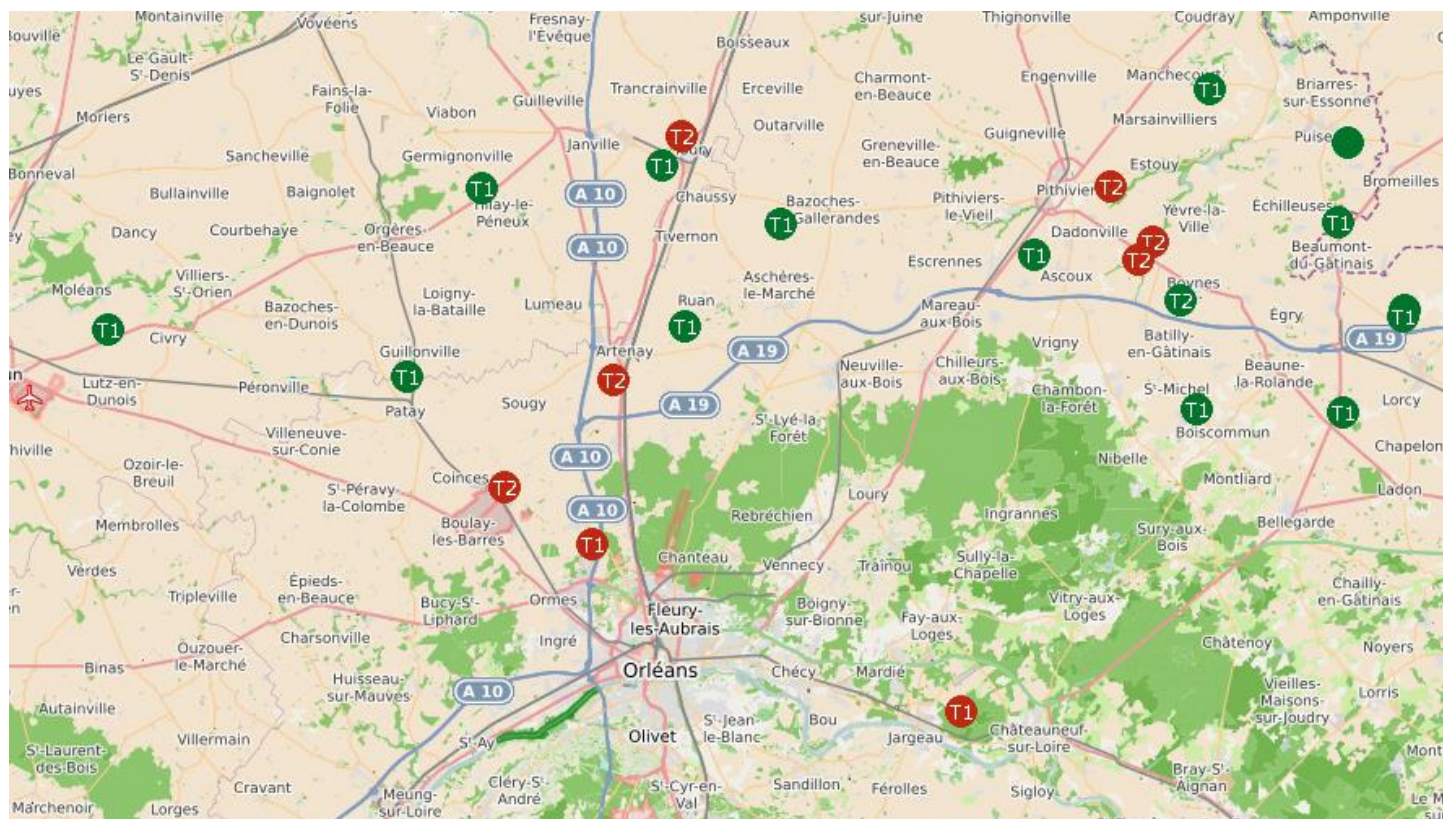
Cette semaine sur 23 parcelles suivies.

- 9 % n'ont pas de cercosporiose soit 2 parcelles (Puisseaux et Gidy, parcelles non irriguées)
- 9 % des parcelles atteignent seulement le seuil T1 soit 2 parcelles (Saint Denis de l'Hotel et Ruan)
- 52 % des parcelles sont au seuil T2 non atteint soit 12 parcelles
- 26 % des parcelles sont au seuil T2 atteint soit 6 parcelles
- 4 % sont sous contrôle T2 soit 1 parcelle (Yevre la Ville)



Seuil indicatif de risque

Cercosporiose	Centre Val de Loire	Premiers symptômes	20%	25 %
---------------	---------------------	--------------------	-----	------



Comment lire cette carte ?

- **T1 non atteint :**
seuil de traitement non atteint
- **Seuil d'intervention T1 :**
seuil de traitement atteint, T1 à réaliser
- **T1 réalisé, T2 non atteint :**
sous protection du T1, seuil de traitement T2 non atteint
- **Seuil d'intervention T2 :**
seuil de traitement atteint, T2 à réaliser

Prévision

Maintenir la surveillance dans les parcelles correctement irriguées pour les situations à risques :

- Parcelles irriguées au moins 3 à 4 fois
- Variétés très sensibles

Les précipitations du week-end ont augmenté le risque de cercosporiose. Cette semaine, 26 % des parcelles sont au seuil du second traitement dont 3 parcelles sur le secteur de Pithiviers et 2 parcelles à l'ouest de la région.

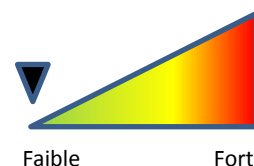
ROUILLE

Contexte d'observations

3 cas de rouille ont été signalés mais sans atteindre le seuil de 15 %.

Seuil indicatif de risque

Rouille	Toutes régions	15 %	40%	40 %



**ABONNEZ-VOUS GRATUITEMENT
AUX BSV DE LA RÉGION CENTRE-VAL DE LOIRE**

<http://bsv.centre.chambagri.fr/>

