

N°20 03/07/23

Grandes Cultures - Pommes de terre - Légumes industriels

Le Bulletin de Santé du Végétal est édité sous la responsabilité de la Chambre d'Agriculture de Région Île de France sur la base d'observations réalisées par le réseau. Il est produit à partir d'observations ponctuelles. S'il donne une tendance de la situation sanitaire régionale, il ne peut se substituer à une observation personnelle dans sa parcelle.

Tout document utilisant les données contenues dans le bulletin de santé du végétal lle de France doit en mentionner la source en précisant le numéro et la date de parution du bulletin de santé du végétal.

Action du plan Ecophyto piloté par les ministères en charge de l'agriculture, de l'écologie, de la santé et de la recherche, avec l'appui financier de l'Office français de la Biodiversité.

Pour vous abonner faites votre demande à **ecophyto@idf.chambagri.fr** en spécifiant la filière.



A RETENIR (CTRL - CLIC POUR SUIVRE LE LIEN):

<u>Betterave</u>: fin du risque pucerons verts, présence des noctuelles, piqûres de charançons en augmentation, vol de papillons de teigne, apparition de la cercosporiose.

METEO

Station de LIEUSAINT (77) Source : Sencrop – Modèle METEOBLUE

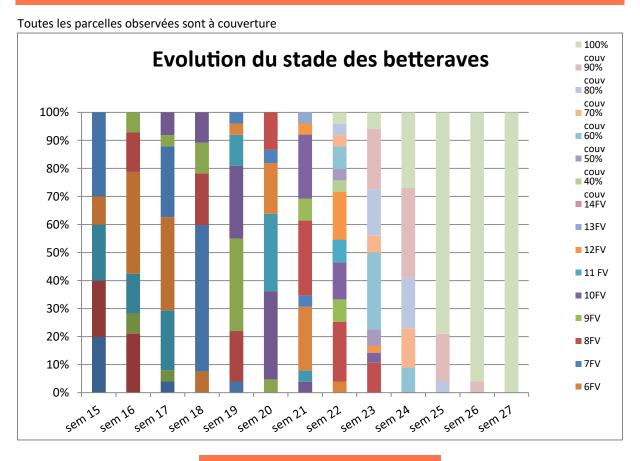
| | mar. | mer. 5 | jeu. 6 | ven. 7 | sam. 8 | dim. 9 | lun. 10 |
|----------|---------|---------------|------------------|-----------|------------------|---------------|------------|
| 9 | 9.4 | 1.7 | 0 | 1.5 | 2 | 1.5 | 3.5 |
| ® | 53 / 88 | 38 / 86 | 31/78 | 29 / 73 | 56 / 80 | 60/90 | 55/91 |
| 1 | 13 / 24 | 14/23 | 14/27 | 15/33 | 20/31 | 18 / 28 | 16 / 28 |

- -
- _
- _
- _
 - 7 1 1 1

BETTERAVE

CETTE SEMAINE 23 PARCELLES ONT ETE OBSERVEES DANS LE RESEAU

STADES

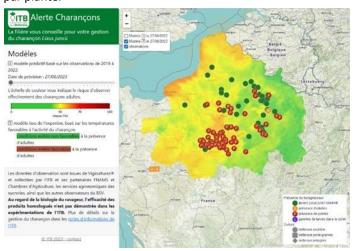


RAVAGEURS

Charançons

L'adulte est très difficile à voir car il se laisse tomber au sol très facilement. Il peut s'observer plus facilement par temps chaud et ensoleillé et en bordure de parcelle. 3 parcelles, dans le sud de la région, remontent la présence de charançons adultes sur 22 parcelles observées pour ce ravageur.

86% des parcelles observées pour ce ravageur, contre 50% la semaine dernière, remontent la présence de piqûres de charançons entre 4% et 88% de plantes touchées pour Chaintreaux (77) avec en moyenne 1,4 piqûre par plante.

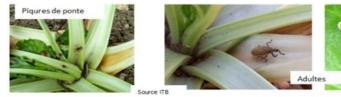


Un nouvel outil « alerte charançon « est en ligne sur le site ITB :

http://charancons.itbfr.org/

RISQUE FAIBLE

RISQUE FORT



A RETENIR

Risque: Moyen

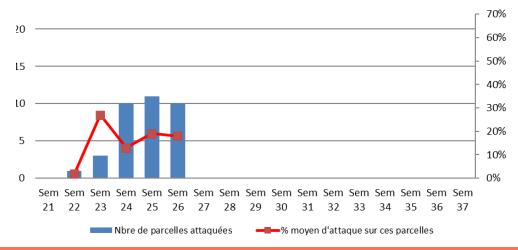
Stade de sensibilité : Toute la période de végétation

Seuil indicatif de risque : Il n'existe pas de seuil pour ce ravageur

Noctuelles

Augmentation du nombre de parcelles concernées par les dégâts de noctuelles. Sur 18 parcelles observées pour ce ravageur, 10 remontent la présence de dégâts dont 1 parcelle irriguée dépassant le seuil indicatif de risque avec 68% de plantes touchées à Soisy sur Ecole (91).

Niveau d'attaque moyen de Noctuelles



A RETENIR

Risque : Faible en irrigué, faible à moyen en non irrigué **Stade de sensibilité :** toute la période de végétation

Seuil indicatif de risque : 50% de plantes avec traces de morsures ou déjections fraiches.

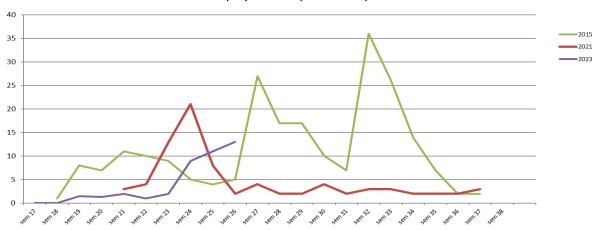
Teignes

RISQUE FAIBLE RISQUE FORT

Confirmation du premier pic de vol inférieur aux années de références hautes et plus tardif.

Sur les 10 pièges relevés cette semaine, tous remontent la présence de papillons avec de 1 à 46 individus capturés à Nangis (77) soit une moyenne de 13 papillons par piège.

Evolution des captures de papillon de teigne de la betterave (Moyenne des captures BSV IDF)



Ce sont les chenilles qui seront préjudiciables. Sortie des chenilles de 13 à 50 jours après le vol en fonction des conditions climatiques. Les pluies orageuses devraient perturber l'implantation des chenilles. Aucun dégât de teignes remonté dans les parcelles observées cette semaine.

A RETENIR

Risque: Faible

Stade de sensibilité : en présence de stress hydrique

Seuil indicatif de risque: 10% de plantes touchées, morsures des pétioles et des limbes des jeunes feuilles.

Pégomyïes

RISQUE FAIBLE RISQUE FORT

Seuls les asticots sont susceptibles de causer des dégâts sur les feuilles. Sur 17 parcelles observées pour ce ravageur, 4 présentent des galeries entre 2% et 12% de plantes touchées, sous le seuil indicatif de risque.

A RETENIR

Risque : Faible

Stade de de sensibilité : tout au long du cycle de la plante

Seuil Indicatif de risque : à partir de la couverture soit 50% plantes avec galeries et présence d'asticots

Jaunisse

13 parcelles ont été observées pour la jaunisse et 5 présentent des symptomes avec 1% à 2% de la surface parcellaire touchée sans distinction de zone géographique.



Source: ITB

MALADIES

Le réseau d'observations des maladies est constitué de 23 parcelles







RISQUE FAIBLE



RISQUE FORT

Cercosporiose

Les pluies orageuses et les températures estivales sont favorables au développement de la maladie. Sur 23 parcelles observées, 5 parcelles, toutes au sud de la région, atteignent le seuil indicatif de risque pour le démarrage de la protection avec 1% et 2% de feuilles touchées.

• Oidium

Pas de présence d'oidium cette semaine sur les parcelles observées.

Ramulariose

Pas de présence de ramulariose cette semaine sur les parcelles observées.

Rouille

Pas de présence de rouille cette semaine sur les parcelles observées.

A RETENIR

Risque : Moyen à Fort pour la cercosporiose

Faible pour la rouille, l'oïdium et la ramulariose

Stade de sensibilité : début de la protection avant la mi-août **Seuil Indicatif de risque :** % de feuilles avec symptômes

| | T1 | T2 | T3 |
|---------------|----------------|-----|-----|
| Cercosporiose | 1ers symptômes | 20% | 25% |
| Ramulariose | 5% | 20% | 25% |
| Oïdium | 15% | 30% | 30% |
| Rouille | 15% | 40% | 40% |



