



Grandes Cultures – Pommes de terre – Légumes industriels

N° 29

25/08/26

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

Betterave : progression lente de la cercosporiose. Présence de teigne importante. Présence de rhizopus parfois importante.

Maïs : majorité des parcelles à grains durs et 50% d'humidité dans le grain. Nouveau vol de pyrale, pas de sésamie.

Pomme de terre : un risque de contamination est attendu demain pour les variétés sensibles de certains secteurs franciliens.

METEO

STATION DE LIEUSAIN (77)

	mar. 25	mer. 26	jeu. 27	ven. 28	sam. 29	dim. 30	lun. 31
	4.6	1.7	6.3	3.5	0	3.1	0
	46 / 80	38 / 86	47 / 90	43 / 85	58 / 85	43 / 87	38 / 72
	16 / 26	18 / 29	19 / 27	17 / 24	17 / 24	17 / 25	17 / 23

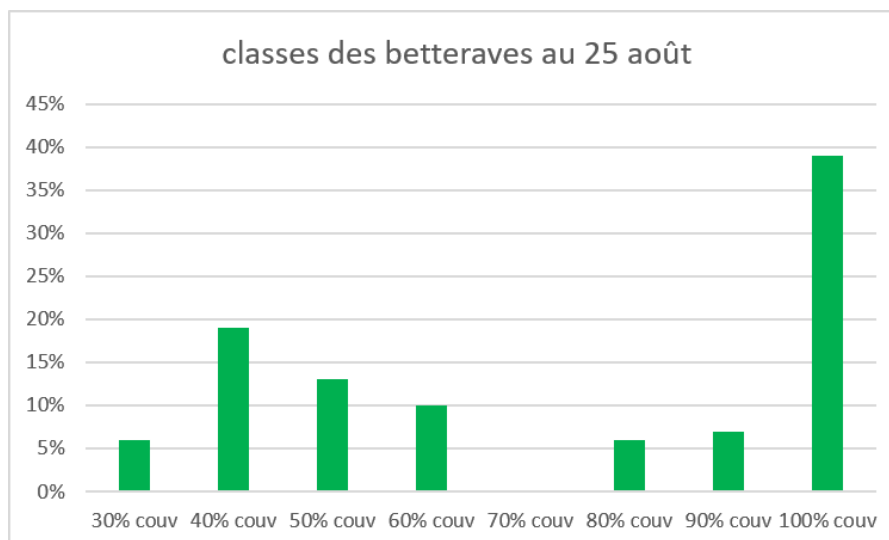
Source : Sencrop - Modèle : METEOBLUE

BETTERAVE

26 PARCELLES OBSERVEES DANS LE RESEAU

STADES

2 parcelles ont encore perdu des feuilles avec seulement 30 % de couverture. Pratiquement 50 % des parcelles n'ont pas plus de 60 % de taux de couverture.



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 Ile de France doit en mentionner la source en précisant le numéro et la date de parution du bulletin de santé du végétal.

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

RAVAGEURS

• Jaunisse

Sur les 3 parcelles dont des informations sur la jaunisse sont renseignées, toutes présentent des symptômes, allant de 6 % à 15 % de surface parcellaire touchée.

Néanmoins, avec la sécheresse actuelle, il devient difficile d'observer les symptômes de jaunisse.

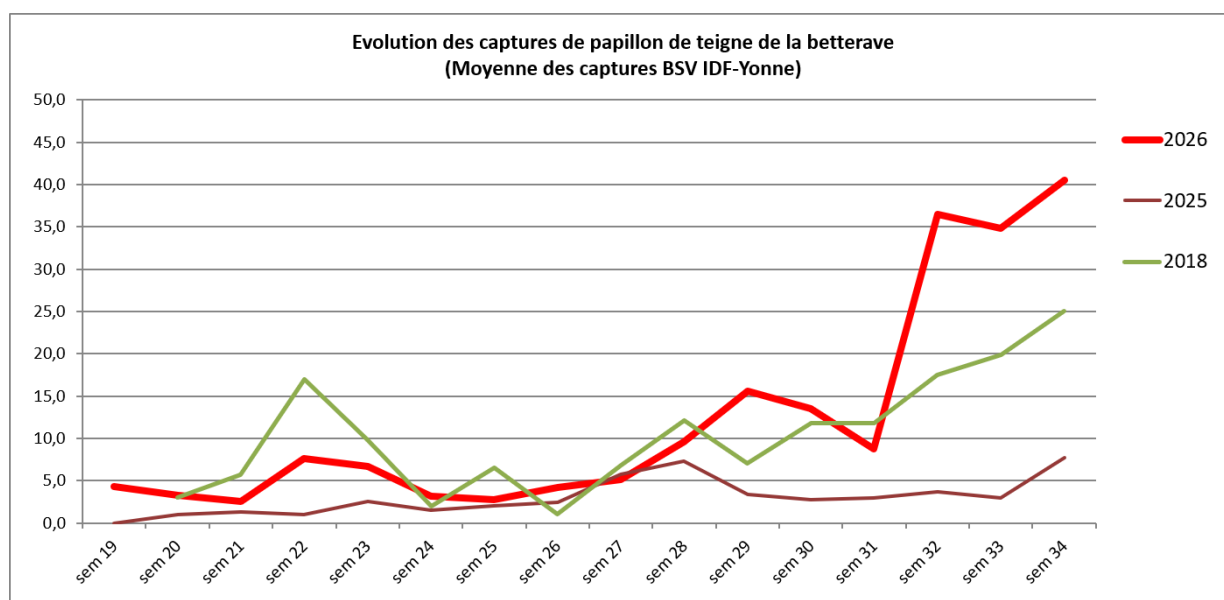
• Teignes



Sur 8 pièges relevés cette semaine, tous remontent la présence de papillons avec 36,3 papillons piégés en moyenne. Il y a de grandes différences de captures, avec seulement 3 papillons capturés à d'Huison-Longueville (91) contre 72 à Saint-Martin-de-Bréthencourt (78).

Ces données confirment le pic très intense du deuxième vol.

Parmi les 24 parcelles renseignées, 22 parcelles (92 %) présentent des dégâts frais. Les parcelles touchées sont toutes au-dessus du seuil de risque, allant de 12 % à 85 % de plantes touchées.



Présence de rhyzopus dans 92 % des parcelles renseignées, pour cette maladie, allant de 1 % de la surface parcellaire touchée à 40 % à Thorigny-sur-Oreuse (89).

A RETENIR

Risque : fort.

Stade de sensibilité : à partir de la couverture.

Seuil indicatif de risque : en présence de stress hydrique, 10 % de plantes touchées avec présence de dégâts frais ou chenilles.

• Pégomyies



Sur 10 parcelles renseignées, aucune n'indique de dégâts

A RETENIR

Risque : faible.

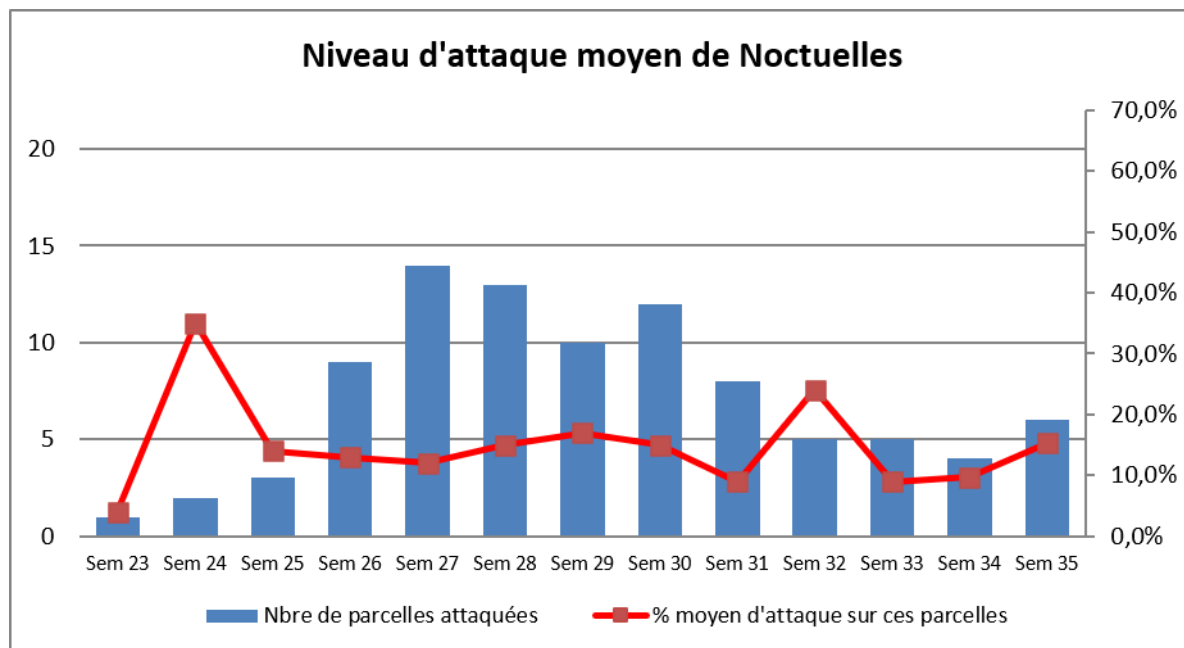
Stade de sensibilité : toute la période de végétation.

Seuil indicatif de risque : avant couverture du sol : 10 % de plantes avec au moins 1 galerie.
après couverture du sol : 50 % de plantes avec au moins 1 galerie ou présence d'asticots.

• Noctuelles



6 parcelles sur 13 observées pour ce ravageur remontent la présence de dégâts de noctuelles, allant de 5 à 25 % de betteraves touchées.



A RETENIR

Risque : faible en culture irriguée.
moyen en culture sèche.

Stade de sensibilité : de 6 feuilles à la récolte.

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

• Charançon lixus



4 parcelles sur 22 observées remontent la présence de piqures de pontes avec de 12 % à 100 % de betteraves touchées sur 2 d'entre elles.

Sur 13 parcelles observées pour la présence de galeries, toutes sont impactées allant de 12 % à 100 % de betteraves touchées pour 2 d'entre elles à Noisy-Rudignon (77) et Joigny (89).

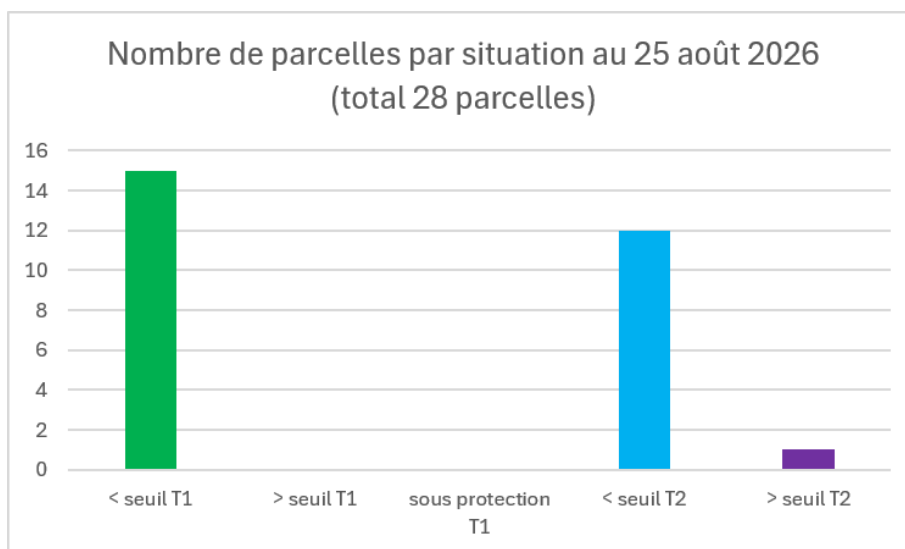
MALADIES DU FEUILLAGE

28 parcelles renseignées

• Cercosporiose



Une carte interactive sur le site de l'ITB permet de consulter le statut des parcelles par seuil de traitement
<https://alerte.itbfr.org/maladies/>.



36 % des parcelles renseignées sont encore dépourvues de cercosporiose.

15 parcelles sont encore sous le seuil du T1 (seuil après le 15 août).

12 parcelles sont sous le seuil du T2,

1 parcelle dépasse le seuil du T2 à Puisieux-Pontoise (95)

1 parcelle à Buno-Bonnevaux (91) est très proche du seuil T2 avec 24 % de betteraves touchées.

Les conditions météorologiques étant plus favorables à la maladie que les semaines précédentes, la cercosporiose refait son apparition ou progresse dans certaines parcelles.

• Rouille et oïdium



La parcelle de de Puisieux-Pontoise (95) remonte de l'oïdium depuis 2 semaines avec 33 % des betteraves touchées. C'est la seule parcelle concernée par cette maladie.

Absence de rouille et de ramulariose sur les parcelles.

A RETENIR

Risque : moyen pour la cercosporiose.

faible pour la rouille, l'oïdium et la ramulariose.

Stade de sensibilité : dès la couverture.

Seuil indicatif de risque : début de la protection avant la mi-août.

% de feuilles avec symptômes :

	T1	T2	T3
CERCOSPORIOSE	20 %	25 %	PAS DE T3
RAMULARIOSE	20 %	25 %	PAS DE T3
OÏDIUM	30 %	PAS DE T2	PAS DE T3
ROUILLE	40 %	PAS DE T2	PAS DE T3

MAÏS

11 PARCELLES OBSERVEES DANS LE RESEAU

STADES

1 parcelle au stade grain pâteux. La majorité est à grains durs et 3 parcelles sont au stade 50 % d'humidité du grain.

RAVAGEURS

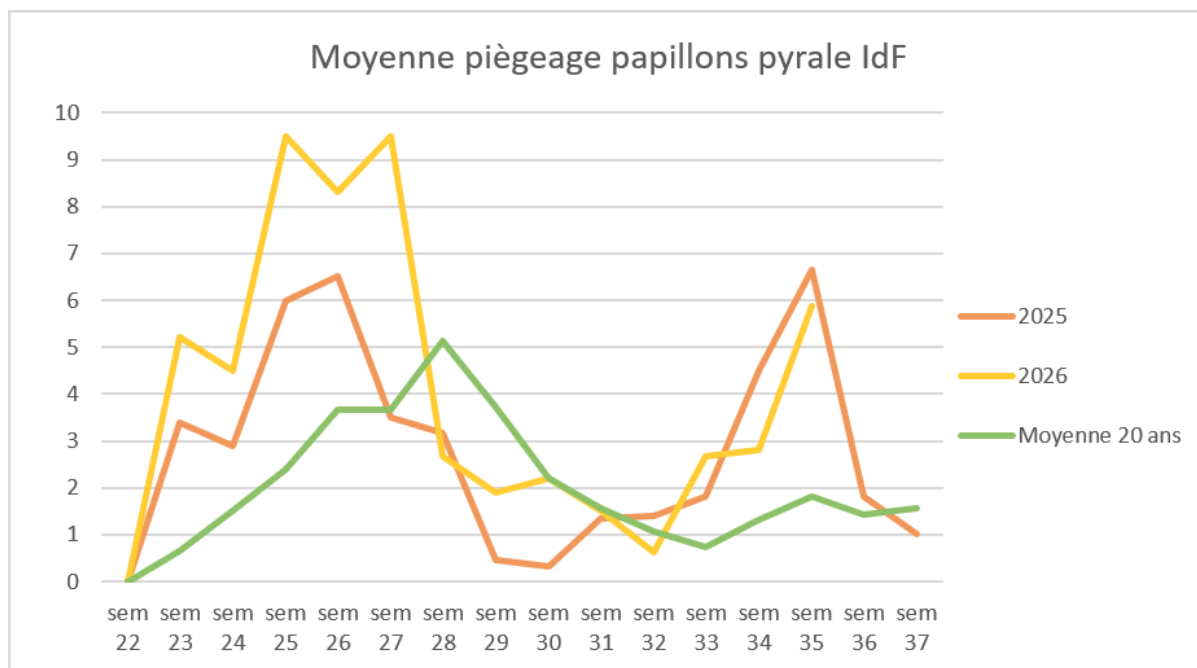
• Pucerons

Pas de puceron observé cette semaine.

• Pyrales



Sur 8 relevés, 2 parcelles ne capturent pas de papillons. Les captures sont en augmentation par rapport à la semaine dernière, avec 5,87 papillons. Une parcelle à Chambly capture 24 papillons cette semaine. L'impact de ce deuxième vol sera certainement limité, avec des feuilles desséchées peu favorables au dépôt de pontes.



A RETENIR

Risque : faible

Stade de sensibilité : 10-12 feuilles à floraison.

POMME DE TERRE

STADES

Sénescence à récolte.

MALADIES

• Mildiou - *Phytophthora infestans*



D'après le modèle Mileos®, aucun risque n'a été enregistré la semaine dernière sur les différents postes météorologiques suivis.

À ce jour, aucun risque n'est attendu, les réserves de spores restant faibles sur l'ensemble des stations météorologiques suivies. Toutefois, celles-ci devraient augmenter au cours des prochains jours. Un risque de contamination est attendu le 26 août sur les secteurs de Boissy-sans-Avoir (78) et Ménéville (78), mais uniquement pour les variétés sensibles.

Situation au 25 août :

Stations météorologiques	Jours où le seuil indicatif de risque a été atteint			Réserves de spores au 25/08	Seuil indicatif de risque atteint du 25 au 27 août			Pluies depuis le 11/08
	Variété sensible	Variété intermédiaire	Variété résistante		Variété sensible	Variété intermédiaire	Variété résistante	
77-Chailly-en-Brie				faible	non	non	non	2,5
77-Faÿ-lès-Nemours				faible	non	non	non	0
77-Nangis				faible	non	non	non	0
78-Boissy-sans-Avoir				faible	oui	non	non	7
78-Ménerville				faible	oui	non	non	0
91-Etampes				faible	non	non	non	6,3
95-Vémars				faible	non	non	non	4,5
95-Villiers-en-Arthies				faible	non	non	non	0

Attention, le risque indiqué dans le tableau ci-dessus n'est valable que pour les stations citées et ne peut prétendre indiquer le risque en tout lieu de la région, à plus forte raison en période d'orages avec des pluviométries très hétérogènes. De même, il ne prend pas en compte l'irrigation, il n'est valable que pour des parcelles non irriguées.

La sensibilité sur feuillage n'est pas corrélée avec la sensibilité sur tubercules. Ainsi, une variété résistante au mildiou sur feuilles peut être sensible sur tubercules, et inversement. La protection doit se maintenir même après le défanage.

Pour connaître la sensibilité au mildiou des variétés de pomme de terre, vous pouvez consulter le site du [Plant français de la pomme de terre dans la rubrique variétés](#).

A RETENIR

Risque : aucun risque le 25 août.

Un risque de contamination est attendu le 26 août pour les variétés sensibles sur les secteurs de Boissy-sans-Avoir (78) et Ménerville (78). Pour les variétés intermédiaires et résistantes, aucun risque de contamination. Sur les autres postes météorologiques, aucun risque n'est attendu quelle que soit la sensibilité variétale.

Stade de sensibilité : dès la levée.

Le seuil indicatif de risque :

Pour que le seuil soit atteint, il faut d'une part, que le potentiel de sporulation soit atteint :

Moyen pour les variétés sensibles,

Élevé pour les variétés sensibles et intermédiaires,

Très élevé pour les variétés sensibles, intermédiaires et résistantes,

et d'autre part que les conditions météorologiques soient favorables à la libération de spores, à savoir une hygrométrie supérieure à 87 %, associée à des températures de 21 °C durant 6 heures consécutives ou supérieures à 15 °C pendant 8 heures.

Si du mildiou est observé à proximité de la parcelle, le risque démarre immédiatement.

Pour plus d'informations, consultez la fiche "[modèle Mileos, mildiou de la pomme de terre](#)". Elle décrit entre autres le cycle biologique du mildiou ainsi que l'interprétation du tableau des risques mildiou du BSV.

METHODES ALTERNATIVES :



Des produits de biocontrôle existent.



Le groupe mildiou / pomme de terre / OPUC (fluazinam) est exposé à un risque de résistance.
Le groupe mildiou / pomme de terre / RNAPI (benalaxyl, benalaxyl-M, metalaxyl-M) est exposé à un risque de résistance.

Vous trouverez sur le site de la DRIAIF les fiches des Organismes Réglementés de la filière :

<https://driaaf.ile-de-france.agriculture.gouv.fr/filiere-grandes-cultures-r739.html>,

<https://driaaf.ile-de-france.agriculture.gouv.fr/filiere-pomme-de-terre-r737.html>

Les notes nationales de biodiversité sont consultables sous <https://driaaf.ile-de-france.agriculture.gouv.fr/notes-nationales-biodiversite-r607.html>

Pour en savoir plus sur :

-Les résistances : <https://www.r4p-inra.fr/fr/home/>

-Les produits de biocontrôle : <https://driaaf.ile-de-france.agriculture.gouv.fr/liste-officielle-biocontrrole-avril-2023-a1709.html>

-Les adventices : <https://www.infloweb.fr/>

- **Observations :**

AGRICULTEURS, COOP 110 BOURGOGNE, CERESIA, ARVALIS, CARIDF, CENTREXPE, COOPERATIVE ILE DE FRANCE SUD, COOP SEVEPI, Ets SOUFFLET AGRICULTURE, FREDON IDF, ITB IDF, SRAL, SUCRERIE CRISTAL UNION, SUCRERIE TEREOS, TERRES INOVIA.

- **Rédaction :**

CHAMBRE D'AGRICULTURE DE REGION ILE DE FRANCE : Hugues BERGAMINI, Nicolas GREAUME, Valentine BOULLENGER, Clément LECLERCQ, Claire TURILLON.

FREDON Ile de France : Céline GUILLEM.

- **Comité de relecture :**

ARVALIS, Chambre d'Agriculture de Région Île de France, TERRES INOVIA, ITB, SRAL.