



Grandes Cultures – Pommes de terre – Légumes industriels

N° 22

07/07/26

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

Betterave : toutes les parcelles sont à 100 % de couverture, toujours peu d'évolution de la jaunisse, légère hausse des observations des premiers symptômes de cercosporiose, présence importante du charançon *Lixus juncii*.

Maïs : de 13 feuilles à floraison mâle et femelle. Pas de pucerons, fin du 1^{er} vol des papillons de pyrale, pas de sésamie.

Pomme de terre : aucun risque mildiou n'est attendu avec les conditions météorologiques défavorables à venir. Pour les mêmes raisons, le risque alternariose et botrytis est faible. Diminution de la pression en pucerons et doryphores.

Oignon : aucun risque mildiou et botrytis. La pression en thrips reste modérée à importante.

METEO

STATION DE LIEUSAIN (77)

	mar. 7	mer. 8	jeu. 9	ven. 10	sam. 11	dim. 12	lun. 13
	0	0	0	0	0	0	0
	18 / 56	30 / 73	26 / 82	23 / 62	20 / 54	20 / 58	18 / 53
	19 / 35	12 / 34	16 / 35	21 / 36	21 / 36	21 / 36	20 / 36

Source : Sencrop - Modèle : METEOBLUE

BETTERAVE

28 PARCELLES OBSERVEES DANS LE RESEAU

STADES

Toutes les parcelles sont à 100 % de couverture.

RAVAGEURS

• Jaunisse

Sur les 19 parcelles dont des informations sur la jaunisse sont renseignées, 16 d'entre elles présentent des symptômes, allant de quelques betteraves isolées touchées à 5 % de la surface touchée (Boissy-sans-Avoir, 78).

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.

Financé dans le cadre de la stratégie **écophyto**



La stratégie
écophyto 2030
Réduire et améliorer
l'utilisation des phytos

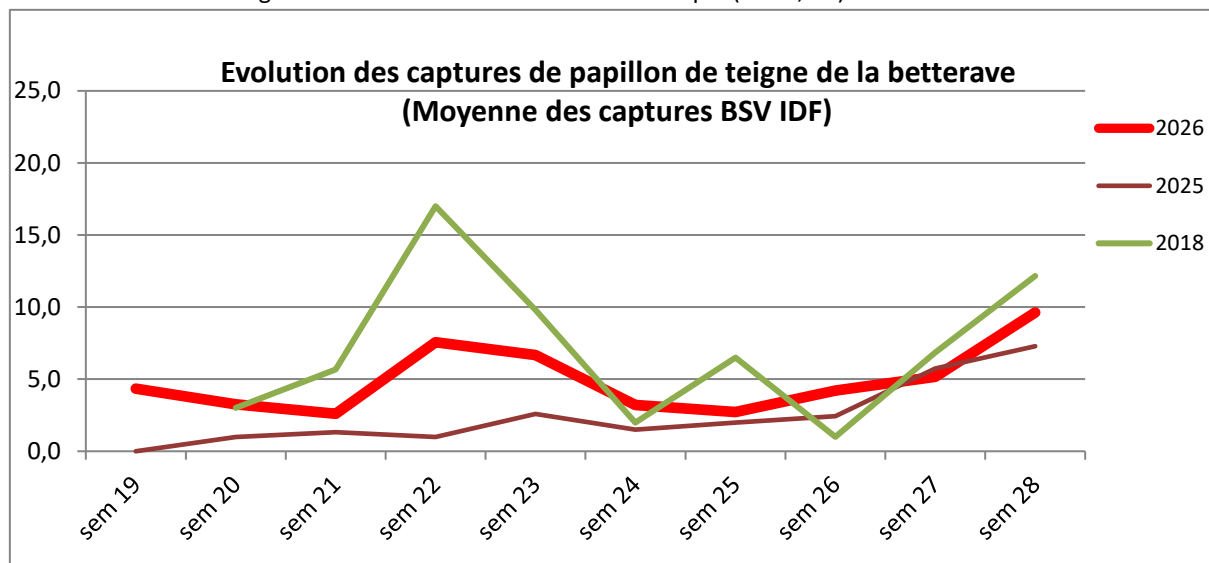
• Teigne



Sur 8 pièges relevés cette semaine, tous remontent la présence de papillons avec 9,6 papillons piégés en moyenne.

Il semblerait que le deuxième pic de vol soit en cours.

Parmi les 21 parcelles renseignées, seules 7 parcelles présentent des dégâts frais dont une parcelle avec 20 % de betteraves avec des dégâts frais donc au-dessus du seuil de risque (Doué, 77).



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.

• Pégomyie



Sur 18 parcelles renseignées, 5 indiquent la présence de dégâts, avec en moyenne 8 % de betteraves touchées

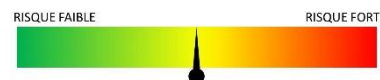
A RETENIR

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.

• Noctuelle



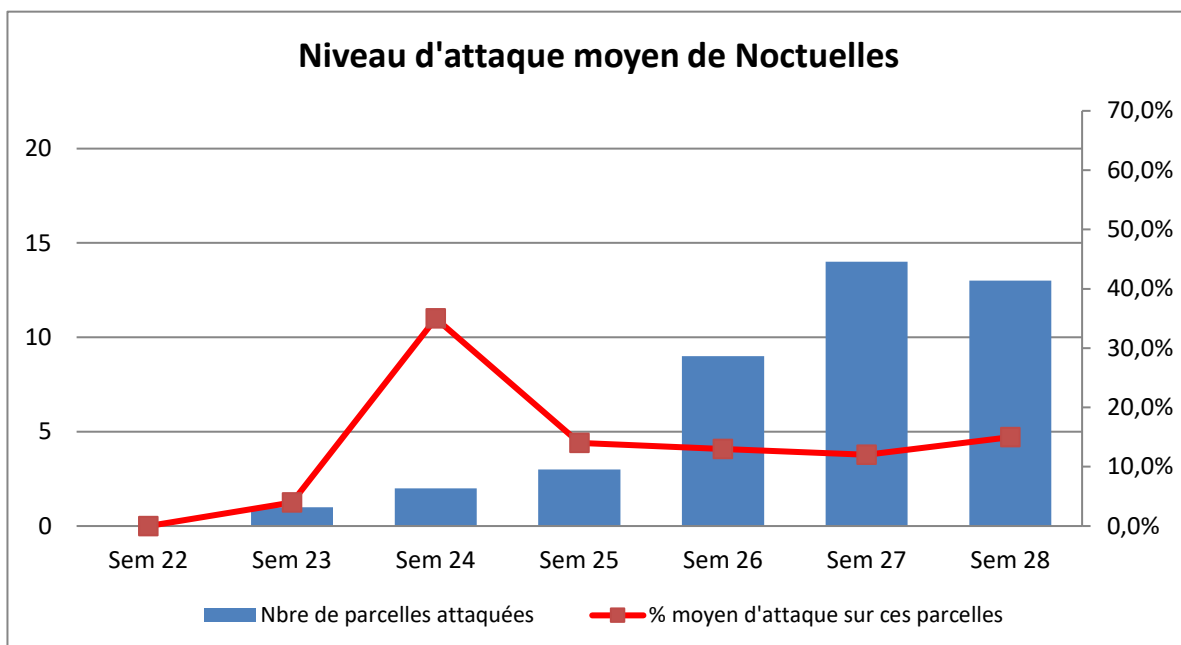
13 parcelles du réseau remontent la présence de dégâts de noctuelles, allant de 4 à 70 % de betteraves touchées (Boissy-sans-Avoir, 78).

A RETENIR

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

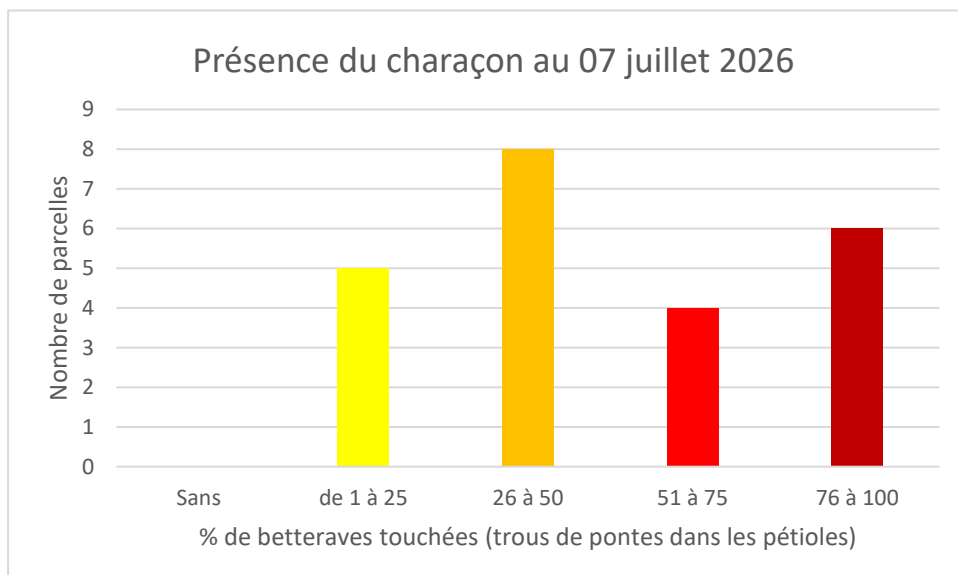
Stade de sensibilité : de 6 feuilles à la récolte.

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



Charançon

Parmi les 24 parcelles renseignées, toutes ont des trous de pontes



Presque 50 % des parcelles comptent au moins 50 % des betteraves touchées dont trois parcelles avec toutes les betteraves impactées.

Des décolletages de betteraves ont été réalisés cette semaine afin d'observer la présence de galeries dans les collets des betteraves.

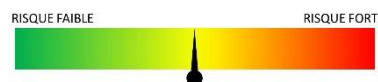
Sur les 25 parcelles renseignées, 23 parcelles remontent des betteraves avec des galeries, avec en moyenne 40 % de betteraves touchées. De plus, il y a en moyenne 2 galeries par betteraves, voire jusqu'à 5 à Noisy-Rudignon en Seine-et-Marne

Photo prise à Noisy-Rudignon le 6 juillet 2026

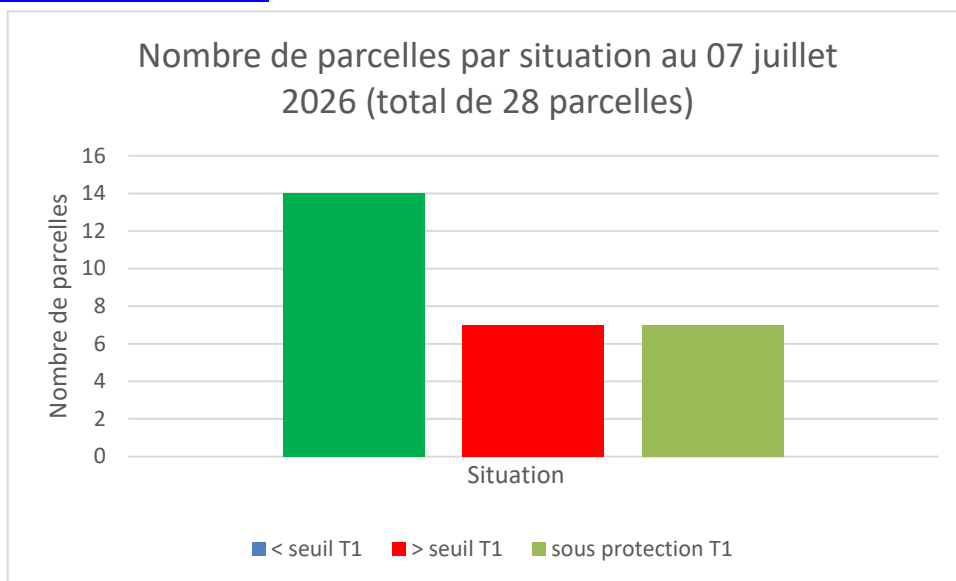


En conséquence de la forte présence du charançon, ainsi que des températures au-dessus de 35°C pendant plusieurs jours, 6 parcelles du réseau indiquant la présence de rhizopus. Les fortes

• 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/>.



La moitié des parcelles renseignées sont encore dépourvues de cercosporiose, un quart est au seuil du T1 et le dernier quart est sous protection T1.

Les conditions les plus favorables pour la sporulation des conidies et l'infection de l'hôte sont une température comprise entre 27 °C et 32 °C ainsi qu'une humidité relative à la surface des feuilles supérieure à 90 % pendant 5 à 8 heures. Aucune sporulation n'a lieu à des températures inférieures à 10 °C ou supérieures à 38 °C.

• Rouille et oïdium



1 parcelle indique 5 % de betteraves avec de l'oïdium et 2 parcelles avec de la rouille, avec chacune 2 % de betteraves touchées.

Les conditions météorologiques **actuelles et à venir** sont défavorables à l'évolution de la rouille. L'optimum thermique de ce champignon est relativement bas (14 °C).

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	1ers symptômes	20%	25%
Ramulariose	5%	20%	25%
Oïdium	15%	30%	30%
Rouille	15%	40%	40%

MAÏS

10 PARCELLES OBSERVEES DANS LE RESEAU

STADES

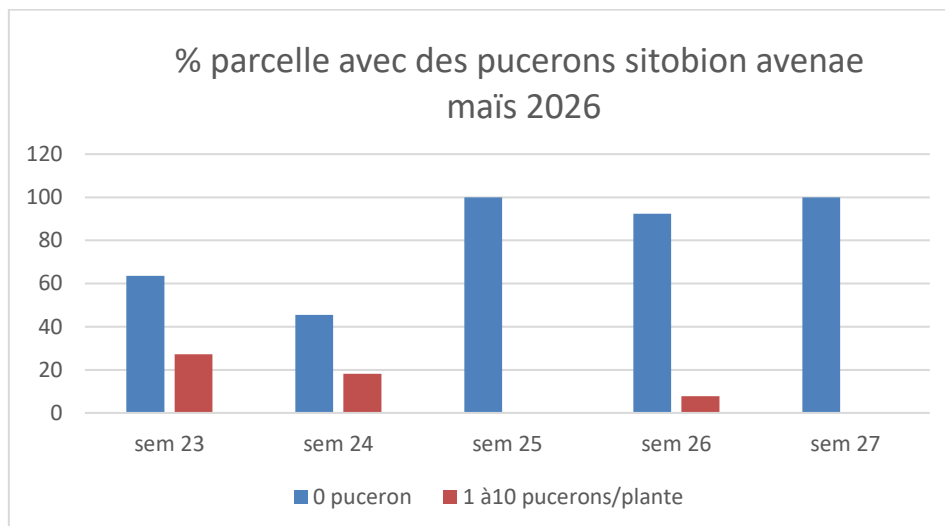
13 feuilles à floraison mâle ou femelle

RAVAGEURS

• Pucerons



Pas de puceron observé cette semaine.



Pucerons (Source : CARIDF, Arvalis)	Seuil d'intervention
 <i>Metopolophium dirhodum</i>	Avant 3 et 4 feuilles : 5 pucerons/plante Entre 4 et 6 feuilles : 10 pucerons/plante Entre 6 et 8 feuilles : 20 à 50 pucerons/plante Entre 8 et 10 feuilles : 100 pucerons/plante Après 10 feuilles : + 100 pucerons/plante
 <i>Sitobium avenae</i>	Entre 3 et 10 feuilles : 500 pucerons/plante ou production de miellat sur les feuilles à proximité de l'épi Après 10 feuilles : plusieurs centaines de pucerons/plante
 <i>Rhopalosiphum padi</i>	Arrivée possible dès 5-6 feuilles Quand quelques panicules sont touchées par les premiers pucerons, observer tous les jours les parcelles et intervenir si les populations se développent, surtout si les auxiliaires sont peu nombreux.

A RETENIR

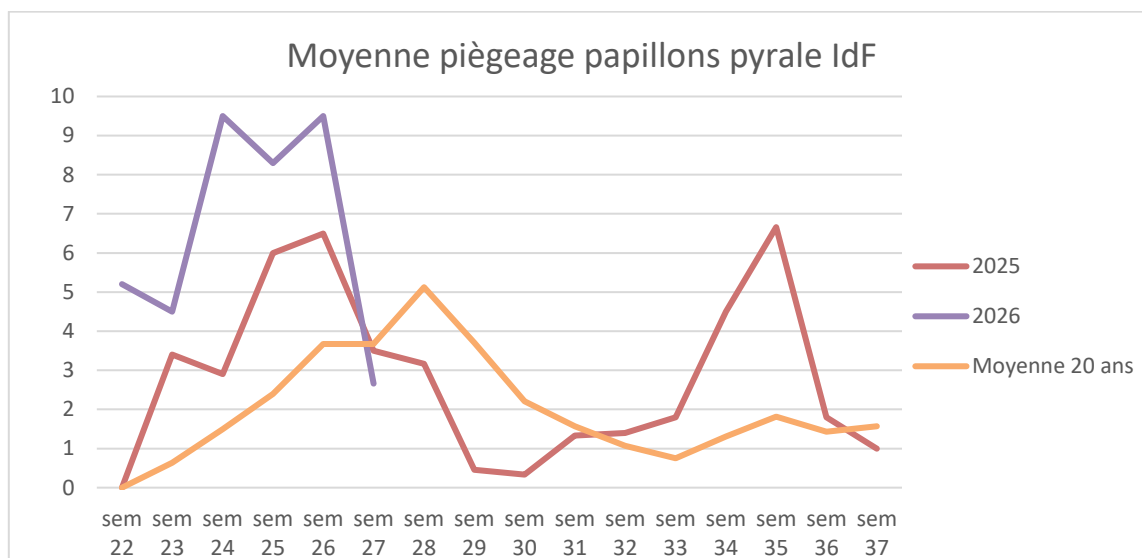
Risque : faible.

Stade de sensibilité : voir tableau.

Seuil indicatif de risque : voir tableau.

• Pyrales

De 0 à 8 papillons (Chambly 60) de pyrale piégés et une moyenne à 2.66 pyrales/piège, en nette baisse par rapport à la semaine dernière. Vol beaucoup plus marqué et important que l'année dernière et à la moyenne sur 20 ans. Toutefois, le risque diminue avec les conditions climatiques très chaudes car les pontes se dessèchent et se décollent.



Fin du premier vol. Un deuxième sera possible en août si l'été reste chaud comme en 2025.

A RETENIR

Risque : faible

Stade de sensibilité : 10-12 feuilles à floraison.

• Sésamie



Pas de Sésamie dans les parcelles observées cette semaine.

POMME DE TERRE

8 PARCELLES OBSERVEES DANS LE RESEAU

STADES

Développement des fruits 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 de la région.

A la date du 7 juillet, la réserve de spores est faible sur l'ensemble des stations météorologiques et devrait le rester dans les trois prochains jours. Avec les prévisions météorologiques pour les jours à venir, aucun risque de contamination ne devrait avoir lieu.

Situation au 7 juillet :

Stations météorologiques	Jours où le seuil indicatif de risque a été atteint			Réserves de spores au 07/07 à 6h00	Seuil indicatif de risque atteint			Pluies depuis le 30/06
	Variété sensible	Variété intermédiaire	Variété résistante		Variété sensible	Variété intermédiaire	Variété résistante	
77-Chailly-en-Brie				faible	non	non	non	0
77-Fay-Lès-Nemours				faible	non	non	non	0
77-Nangis				faible	non	non	non	0
78-Boissy-sans-Avoir				faible	non	non	non	0
78-Ménerville				faible	non	non	non	0
91-Etampes				faible	non	non	non	0
95-Vémars				faible	non	non	non	0
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.

Dans la majorité des sites suivis, des symptômes de mildiou non sporulant ont été observés. C'est le cas à Angerville (91), Gironville-sur-Essonne (91) et Saint-Soupplets (77) avec quelques feuilles ou tiges comportant au moins une tâche. Les sites de La Houssaye-en-Brie (77), Poincy (77) et Villeron (95) présentaient quelques pieds contaminés.

A RETENIR

Risque : les réserves de spores étant faibles et les conditions météorologiques futures toujours défavorables, le risque prévu est nul 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 6h 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.

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.

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](#).

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 / RAPI (benalaxyl, benalaxyl-M, metalaxyl-M) est exposé à un risque de résistance.

- **Alternaria, Alternaria solani**



Des symptômes d'alternariose ont été observés cette semaine à Angerville (91) et Gironville-sur-Essonne (91) sur quelques feuilles des étages foliaires moyens. Plusieurs plantes étaient touchées à La Houssaye-en-Brie (77).

Pour avoir des informations sur cette maladie, vous pouvez consulter le [BSV grandes cultures n°17 du 3 juin 2026](#).



Symptôme d'alternariose sur pomme de terre (Fredon IDF)

A RETENIR

Risque : faible à modéré, les conditions météorologiques actuelles et futures seront défavorables à son développement.



Des produits de biocontrôle existent.

• Botrytis, *Botrytis cinerea*



Quelques feuilles présentant des symptômes de botrytis ont été observés à Angerville (91) et Gironville-sur-Essonne (91). Pour avoir plus d'information sur la maladie, consultez le site [Ephytia](#).

A RETENIR

Risque : faible car les conditions ne seront pas favorables à son développement.



Des produits de biocontrôle existent

RAVAGEURS

• Pucerons



La pression en pucerons est en nette diminution depuis 2 semaines sur l'ensemble des sites suivis. Aucun puceron n'a été observé cette semaine. Des auxiliaires ont par ailleurs été observés dans 2 parcelles (cf. tableau ci-dessous).

	Folioles avec au moins un puceron		Auxiliaires
	S 27	S 28	S 28
77-LA HAUTE-MAISON	0 %		
77-SAINT-SOUPPLETS	0 %	0 %	
77-POINCY	1 à 10 %	0 %	Chrysopes et punaises
77-LA HOUSSAYE-EN-BRIE	0 %	0 %	
91-GIRONVILLE-SUR-ESSONNE	1 à 10 %	0 %	
91-TORFOU	0 %		
91-ANGERVILLE	1 à 10 %	0 %	
95-VILLERON	0 %	0 %	Chrysopes

Pour avoir des informations sur les pucerons et les virus, vous pouvez consulter le [BSV grandes cultures n°13 du 05 mai 2026](#).

A RETENIR

Risque : nul.

Stade de sensibilité : dès la levée.

Seuil indicatif de risque : 20 folioles porteuses de pucerons aptères sur 40 folioles observées soit 50 % des folioles notées

• Doryphores



La pression en doryphores est en diminution cette semaine sur la majorité des parcelles du réseau, excepté à Gironville-sur-Essonne (91). Quatre parcelles en sont exemptes tandis que pour trois d'entre elles, 1 foyer et/ou quelques larves et adultes ont été observés (Cf tableau ci-dessous).



Doryphore adulte (FREDON Ile de France)

	Semaine 26	Semaine 27	Semaine 28
77-LA HAUTE-MAISON		Plusieurs foyers et/ou nombreuses larves et adultes disséminés dans la parcelle	1 foyer et/ou quelques larves et adultes disséminés dans la parcelle
77-SAINT-SOUPPLETS	Absence	Absence	Absence
77-POINCY	Quelques adultes	Quelques adultes	Absence
77-LA HOUSSAYE-EN-BRIE	Quelques adultes	Absence	Absence
91-GIRONVILLE-SUR-ESSONNE	Quelques adultes	Absence	1 foyer et/ou quelques larves et adultes disséminés dans la parcelle
91-TORFOU	1 foyer et/ou quelques larves et adultes disséminés dans la parcelle	Quelques adultes	
91-ANGERVILLE	Absence	Absence	Absence
95-VILLERON	Quelques adultes	Plusieurs foyers et/ou nombreuses larves et adultes disséminés dans la parcelle	1 foyer et/ou quelques larves et adultes disséminés dans la parcelle

Pour avoir plus d'informations sur le cycle de développement de ce ravageur et sa reconnaissance, vous pouvez consulter le [BSV grandes cultures n°14 du 12 mai 2026](#).

A RETENIR

Risque : diminution du risque de modéré à faible à modéré. Toutefois, les conditions météorologiques futures pourraient permettre leur développement.

Stade de sensibilité : dès la levée.

Seuil indicatif de risque : 2 foyers pour 1000 m² observés dans la parcelle (1 foyer = 1 ou 2 plantes avec au moins 20 larves au total).

METHODES ALTERNATIVES :



Des produits de biocontrôle existent.

• Cicadelles



Des piqûres de cicadelles ont été observées sur les sites de Saint-Soupplets (77), Poincy (77) et Villeron (95). Sur ces deux derniers sites, des adultes ont aussi été relevés.

Pour avoir des informations sur ce ravageur, vous pouvez consulter le [BSV grandes cultures n°17 du 3 juin 2026](#).



Piqûres de cicadelles (FREDON Ile de France)

OIGNON

4 PARCELLES OBSERVEES DANS LE RESEAU

STADES

Pour les oignons semis, bulbe de 30 % à 50 % de sa taille finale.

MALADIES

- Mildiou, *Peronospora destructor*



D'après le modèle Miloni de la DGAL, les dates de sorties de tâches de mildiou sur le site de Boissy-sans-Avoir (78), initialement prévues les 8 et 9 juillet ont été reportées à cause des conditions météorologiques défavorables. Pour le moment le risque est nul pour les oignons bulbilles et semis.

	Données du modèle au 07/07/2026			Date prévue de sortie de taches	Risque mildiou	
	Dates des dernières contaminations	Génération	% d'incubation		Oignons bulbilles	oignons semis
78-Boissy-sans-Avoir	Aucune nouvelle contamination enregistrée					
78-Les Mureaux	Aucune nouvelle contamination enregistrée					
77-Villeno	Aucune nouvelle contamination enregistrée					
77-Lumigny	Aucune nouvelle contamination enregistrée					
91-Torfou	Aucune nouvelle contamination enregistrée					
95-Vémars	Aucune nouvelle contamination enregistrée					
Les dates prévues de sorties de tache de mildiou sont données à titre indicatif (évolution en fonction des conditions météorologiques).						

Attention, le modèle ne prend pas en compte l'irrigation des parcelles, le risque peut être dans ce cas-là plus important.

Aucun symptôme de mildiou n'a été observé cette semaine dans le réseau.

A RETENIR

Risque : à ce jour, le risque est nul.

En présence de mildiou sporulant en parcelle, le risque est immédiat quelle que soit la génération.

Les parcelles en cuvettes, mal ventilées, avec des bordures boisées ou avec des risques de mouillères, sont propices au développement du mildiou surtout si elles sont irriguées. Elles doivent faire l'objet d'une surveillance accrue.

Stade de sensibilité : dès le stade 2 feuilles.

Seuil indicatif de risque :

pour les oignons bulbilles, dès la 2^{ème} génération.

pour les semis, dès la 3^{ème} génération.

Pour avoir des informations sur le cycle du mildiou de l'oignon, consultez le [BSV grandes cultures n°13 du 05 mai 2026](#) et la fiche "[Modèle MILONI : Mildiou de l'oignon](#)". Cette dernière informe également des mesures prophylactiques à mettre en œuvre pour réduire les risques de contamination et de développement du mildiou.

• *Botrytis Squamosa*



Des symptômes ont été observés sur 5 et 10 % des plantes, respectivement à Torfou (91) et La Houssaye-en-Brie (77).



A RETENIR

Risque : faible, les conditions météorologiques actuelles ne sont toujours pas favorables à son développement.

Pour obtenir davantage d'informations sur cette maladie, vous pouvez consulter le [BSV maraichage N°13 du 30 juin 2026](#).

RAVAGEURS

• Thrips - *Thrips tabaci*



Cette semaine, les parcelles de Poincy (77), La Houssaye-en-Brie (77) et Torfou (91) présentaient des thrips. La pression diminue à Angerville (91) et Poincy (77) tandis qu'elle augmente à Torfou (91) et La Houssaye-en-Brie (77). Le seuil indicatif de risque est toujours dépassé sur ce dernier site.

Des auxiliaires (*Aeolothrips intermedius*) sont également présents dans deux des parcelles suivies, avec une fréquence d'observation allant de 10 à 30 % (Cf tableau ci-dessous).

	Semaine 27			Semaine 28		
	% de pieds touchés par les thrips	Thrips – Nombre moyen / plante	Auxiliaire : Aeolothrips - % pieds avec présence	% de pieds touchés par les thrips	Thrips – Nombre moyen / plante	Auxiliaire : Aeolothrips - % pieds avec présence
77-POINCY	75 %	1,7	30 %	35 %	1,2	30 %
77-LA HOUSSAYE-EN-BRIE	65 %	2,3	20 %	70 %	4	10 %
91-TORFOU	10 %	1	0 %	50 %	1	10 %
91-ANGERVILLE	35 %	3	0 %	0 %	0	0 %

Pour avoir des informations sur ce ravageur, vous pouvez consulter le [BSV grandes cultures n°13 du 05 mai 2026](#)

A RETENIR

Risque : le risque reste modéré à important malgré la présence d'auxiliaires dans certaines parcelles.

Stade de sensibilité : dès la levée.

Seuil indicatif de risque : 2 thrips par pied.

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.