



Grandes Cultures – Pommes de terre – Légumes industriels

N° 25

28/07/26

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

Betterave : en raison de la sécheresse qui perdure, 40 % des parcelles ont des betteraves qui ne couvrent plus le sol. Il est difficile d'estimer la jaunisse. Situation plutôt stable en cercosporiose. En revanche, hausse importante du rhizopus à la suite de la présence de Lixus.

Maïs : floraison + 15 jours à 50 % humidité du grain. Pas de pucerons, fin du 1^{er} vol des papillons de pyrale, pas de sésamie. Très forte pression chrysomèles.

Pomme de terre : aucun risque mildiou n'est attendu. Quelques doryphores et cicadelles (et leurs piqûres) sont toujours observés. Des symptômes d'alternariose sont aussi relevés.

Oignon : aucun risque mildiou à venir. Les infestations de thrips augmentent. Des galeries de *Lyriomyza cepae* sont observées.

Colza : note alternative « Prochains colzas : les pistes pour réduire le recours aux phytos » en pièce jointe du BSV.

METEO

STATION DE LIEUSAIN (77)

	mar. 28	mer. 29	jeu. 30	ven. 31	sam. 1	dim. 2	lun. 3
	0	0	0.4	0	0	0	0
	26 / 65	16 / 55	36 / 58	28 / 78	31 / 61	26 / 79	27 / 69
	16 / 32	21 / 37	21 / 30	18 / 28	17 / 30	18 / 31	18 / 33

Source : Sencrop - Modèle : METEOBLUE

BETTERAVE

27 PARCELLES OBSERVEES DANS LE RESEAU

STADES

La perte en feuillage continue de baisser sur l'ensemble du réseau. Il y a uniquement 60 % des parcelles à 100 % 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.

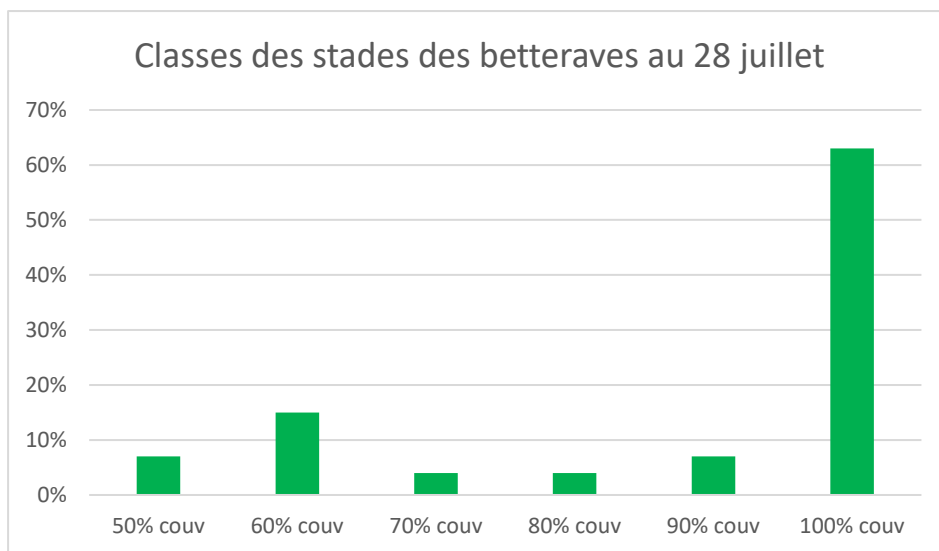
Pour vous abonner faites votre demande à ecophyto@idf.chambagri.fr en spécifiant la filière.

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

GOUVERNEMENT
Liberté
Égalité
Fraternité



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



RAVAGEURS

• Jaunisse

Sur les 14 parcelles dont des informations sur la jaunisse sont renseignées, toutes présentent des symptômes, allant de quelques betteraves isolées touchées à 20 % de la surface (Labbeville, 95).

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

• Teignes

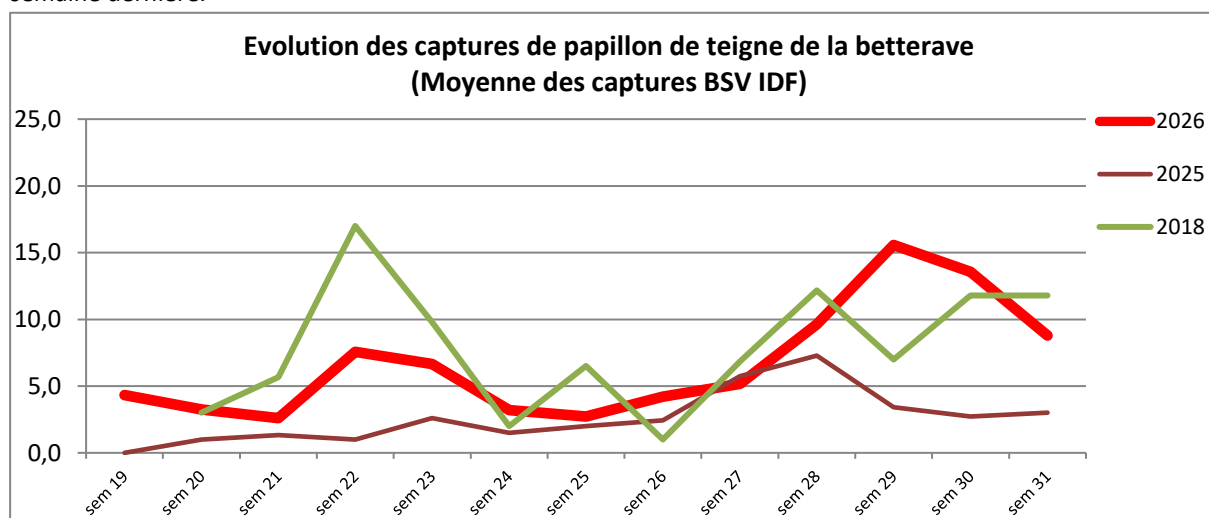


Sur 10 pièges relevés cette semaine, tous remontent la présence de papillons avec 8,8 papillons piégés en moyenne.

Cela confirme la fin du deuxième vol.

Parmi les 18 parcelles renseignées, 15 parcelles présentent des dégâts frais dont 6 parcelles au-dessus du seuil de risque. A noter, la parcelle à Villemannoche dans l'Yonne a 64 % de betteraves avec des dégâts de teignes.

Légère baisse du nombre de papillons capturés, sûrement en raison des quelques millimètres de pluie reçus la semaine dernière.



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 19 parcelles renseignées, 3 parcelles remontent 4 et 15 % de betteraves touchées.

A RETENIR

Risque : faible.

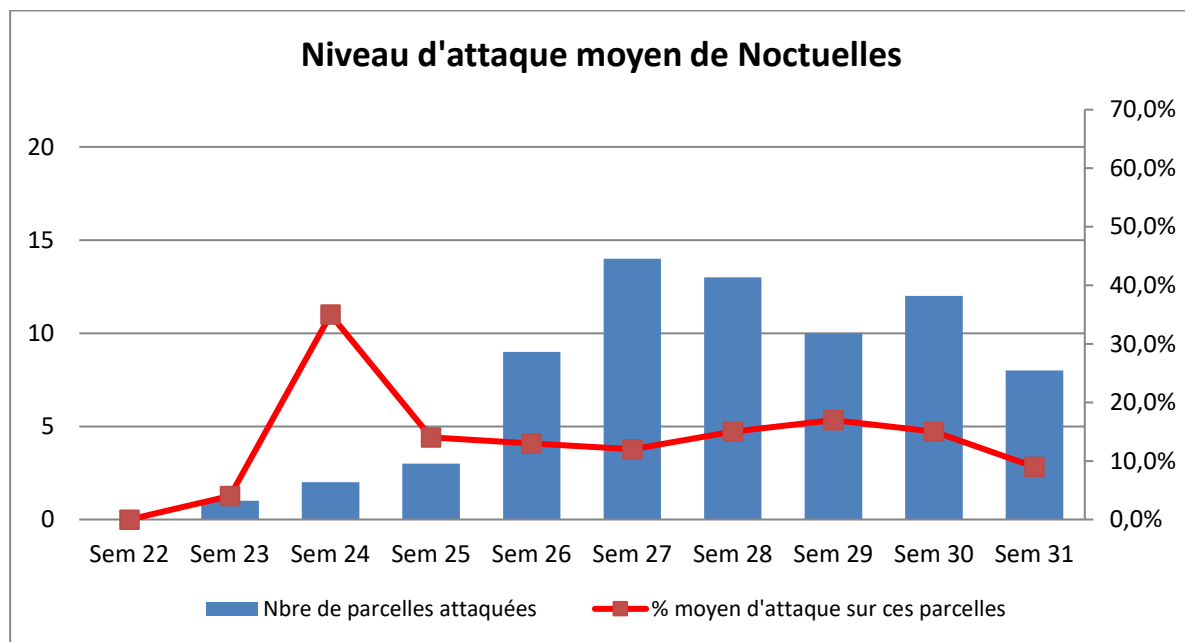
Stade de sensibilité : toute la période de végétation.

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.

• Noctuelles



22 parcelles du réseau remontent la présence de dégâts de noctuelles, allant de 1 à 20 % de betteraves touchées (Soisy-sur-Ecole, 91).



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 23 parcelles renseignées, 20 d'entre elles ont des trous de pontes, avec en moyenne, 50 % de betteraves touchées (de 5 à 100 % de betteraves touchées) et 6 parcelles avec toutes les betteraves impactées.

Cette semaine, 14 parcelles renseignent des informations sur le rhizopus, dont 11 avec des betteraves mortes. A noter que la parcelle de Thorigny-sur-Oreuse (89) a 30 % de betteraves avec du rhizopus.



Parcelle sud Seine-et-Marne avec presque 40 % de betteraves pourries en raison du rhizopus.

MALADIES DU FEUILLAGE

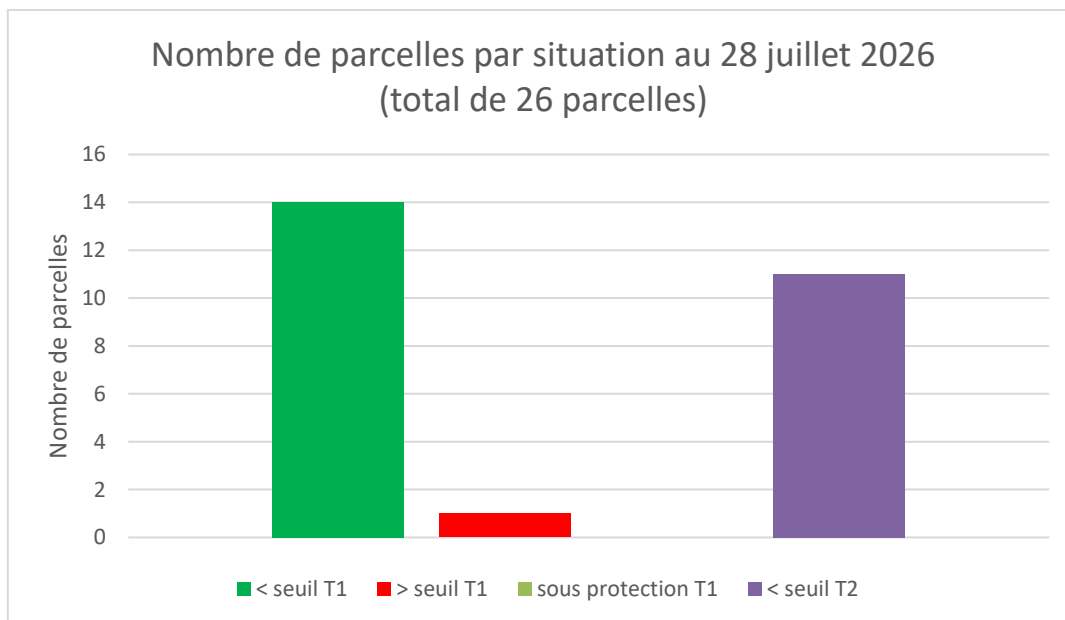
26 parcelles renseignées

• 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/>.



La moitié des parcelles renseignées est encore dépourvue de cercosporiose, une seule est au seuil du T1, aucune parcelle sous protection du T1 et 11 parcelles sous le seuil du T2.

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



Aucune parcelle ne remonte des symptômes pour la rouille. La parcelle de Soisy-sur-Ecole indique 1 % de betteraves avec de l'oïdium.

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

12 PARCELLES OBSERVEES DANS LE RESEAU

STADES

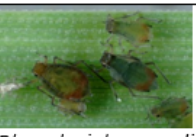
Floraison + 15 jours à 50 % humidité du grain en parcelle irriguée.

RAVAGEURS

• Pucerons



Pas de puceron observé cette semaine.

Pucerons (Source : CARIDF, Arvalis)	Seuil d'intervention
 <i>Métopolophium 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.

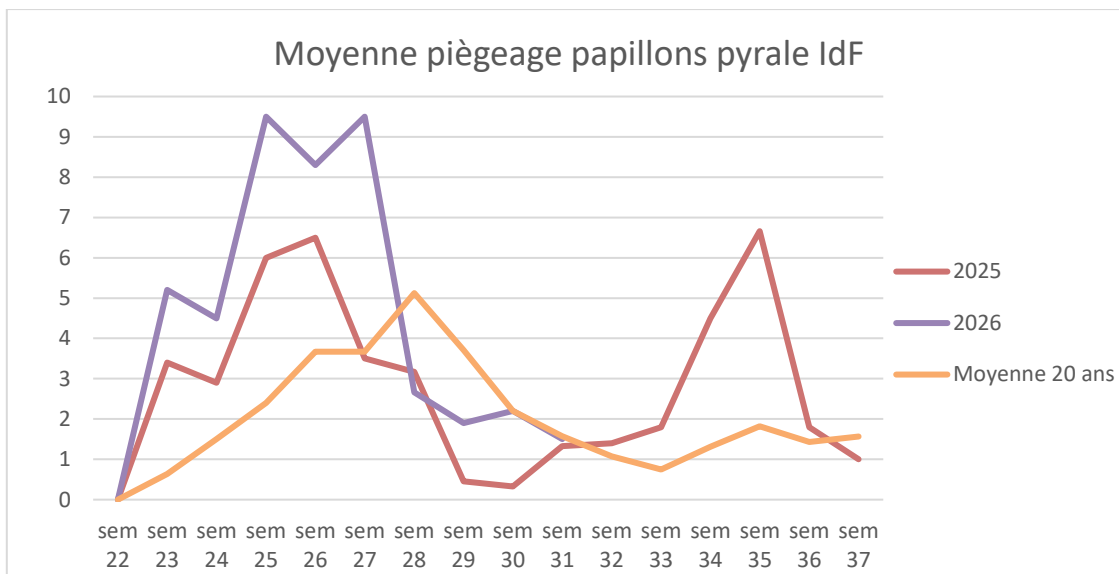
Stade de sensibilité : voir tableau.

Seuil indicatif de risque : voir tableau.

• Pyrales



De 0 à 7 papillons (Avrainville 91) de pyrale piégés et une moyenne à 1,5 pyrales/piège, confirmant la 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.

• Chrysomèles

Cette année, les premières captures semblent importantes sur les parcelles en rotation courte avec du maïs.

Tableau : Nombre de captures/pièges 1^{er} relevé

Lieux	Département	Nb captures/pièges 1 ^{er} relevé
Ocquerre	77	6
Boutigny	77	10
Mouroux 1	77	2
Mouroux aérodrome	77	118
Maincy	77	32
Lieusaint	77	15
Blennes	77	0
Verdelot	77	0
Choisy-en-Brie	77	8
Gérocourt	95	0
Maffliers	95	10
Ezanville	95	7
Gonesse	95	0
Genainville	95	0
Fontenay-en-Parisis	95	2
Le Thillay	95	9
Vaudherland	95	134

Tremblay-en-France	95	113
Saulx-les-Chartreux	91	33
Ballainvilliers	91	5
Epinay-sur-Orge	91	4
Epinay-sur-Orge	91	98
Longjumeau Sud	91	159
Longjumeau Sud	91	91
Wissous	91	0

• Sésamie



Pas de sésamie dans les parcelles observées cette semaine.

POMME DE TERRE

6 PARCELLES OBSERVEES DANS LE RESEAU

STADES

Début sénescence à 50 % sénescence.

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.

Le risque mildiou est faible dans l'ensemble des postes météorologiques, quelque soit la sensibilité variétale. En effet, au 28 juillet, les réserves de spores sont faibles dans l'ensemble des secteurs et devraient le rester pour les trois jours à venir. De plus, les conditions futures resteront défavorables à leur développement. Dans la majorité des sites suivis, des symptômes de mildiou non sporulants sont toujours observés.

Situation au 28 juillet :

Stations météorologiques	Jours où le seuil indicatif de risque a été atteint			Réserves de spores au 28/07 à 5h00	Seuil indicatif de risque atteint			Pluies depuis le 21/07
	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.

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 : les réserves de spores étant faibles et les conditions météorologiques étant défavorables, aucun risque de contamination n'est prévu, 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.

• *Alternaria, Alternaria solani*



Comme la semaine précédente, les sites de La Houssaye-en-Brie (77) et de Poincy (77) présentent des symptômes d'alternariose, avec quelques feuilles touchées.

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

A RETENIR

Risque : faible à modéré. Les conditions météorologiques futures ne seront pas favorables à son développement.



Des produits de biocontrôle existent.

• *Botrytis, Botrytis cinerea*



Aucun symptôme n'est observé dans l'ensemble des sites suivis du réseau.

Pour avoir plus d'information sur la maladie, consultez le site [Ephytia](#).

A RETENIR

Risque : faible.



Des produits de biocontrôle existent

RAVAGEURS

• Pucerons



Aucun puceron n'est observé cette semaine dans le réseau. Comparativement à la semaine précédente, la pression diminue.

Des araignées auxiliaires et chrysopes sont également relevés à Saint-Soupplets (77), Poincy (77) et Villeron (95).

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 : le risque diminue et devient faible.

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 des doryphores diminue cette semaine dans la majorité des sites suivis, excepté à Villeron (95) où elle stagne. Seule cette dernière parcelle présente des individus (voir le tableau ci-dessous).

	Semaine 29	Semaine 30	Semaine 31
77-SAINT-SOUPPLETS	Absence	Absence	Absence
77-POINCY	Quelques adultes	Quelques adultes	Absence
77-LA HOUSSAYE-EN-BRIE	Absence	1 foyer et/ou quelques larves et adultes disséminés dans la parcelle	Absence
91-GIRONVILLE-SUR-ESSONNE	Absence		
91-ANGERVILLE	Absence	Absence	Absence
95-VILLERON	1 foyer et/ou quelques larves et adultes disséminés dans la parcelle	1 foyer et/ou quelques 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 : le risque diminue et devient faible à modéré.

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

Comme la semaine dernière, des cicadelles adultes sont relevées à La Houssaye-en-Brie (77), Saint-Soupplets (77), Poincy (77) et Villeron (95). Des piqûres sont aussi observées sur ces mêmes sites (cf. tableau ci-dessous).



Piqûres de cicadelles (FREDON Ile de France)

	Semaine 30	Semaine 31
77-SAINT-SOUPPLETS	Présence d'adultes et de piqûres	Présence d'adultes et de piqûres
77-POINCY	Présence d'adultes et de piqûres	Présence d'adultes et de piqûres
77-LA HOUSSAYE-EN-BRIE	Présence d'adultes et de piqûres	Présence d'adultes et de piqûres
91-GIRONVILLE-SUR-ESSONNE	Absence	Absence
91-ANGERVILLE	Absence	Absence
95-VILLERON	Présence d'adultes et de piqûres	Présence d'adultes et de piqûres

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

OIGNON

4 PARCELLES OBSERVEES DANS LE RESEAU

STADES

Pour les oignons semis, bulbe ayant atteint 70 % de sa taille finale.

MALADIES

• Mildiou, *Peronospora destructor*



D'après le modèle Miloni de la DGAL, et pour l'ensemble des postes météorologiques, aucune nouvelle contamination n'a été enregistrée depuis la semaine dernière.

	Données du modèle au 28/07/2026			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				Non	Non
78-Les Mureaux	Aucune nouvelle contamination enregistrée				Non	Non
77-Villenoy	Aucune nouvelle contamination enregistrée				Non	Non
77-Lumigny	Aucune nouvelle contamination enregistrée				Non	Non
91-Torfo	Aucune nouvelle contamination enregistrée				Non	Non
95-Vémars	Aucune nouvelle contamination enregistrée				Non	Non

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.

A RETENIR

Risque : Pour l'ensemble des secteurs, le risque est faible voire 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*



Aucun symptôme n'est observé cette semaine dans l'ensemble des parcelles du réseau.

A RETENIR

Risque : le risque est faible. Les conditions météorologiques à venir ne seront pas favorables aux infections.



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, l'ensemble des sites suivis présente des infestations de thrips. La pression augmente pour ce ravageur (cf. tableau ci-dessous). Le seuil de risque est toujours dépassé à La Houssaye-en-Brie (77).

Des thrips auxiliaires (*Aeolothrips intermedius*) sont également observés à Poincy (77), La Houssaye-en-Brie (77) et Torfou (91).

	Semaine 30			Semaine 31		
	% 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	15 %	0,2	15 %	45 %	0,7	35 %
77-LA HOUSSAYE-EN-BRIE	70 %	4,7	0 %	75 %	7,2	35 %
91-TORFOU	10 %	0,1	15 %	20 %	0,2	10 %
91-ANGERVILLE	0 %	0	0 %	10 %	0,2	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 augmente et devient modéré à important. Les conditions météorologiques continueront d'être propices à leur développement dans les prochains jours.

Stade de sensibilité : dès la levée.

Seuil indicatif de risque : 2 thrips par pied.

• Mouches mineuses, *Lyriomyza cepae*



Cette semaine, quelques galeries de *Lyriomyza cepae* sont observées à Torfou (91), Poincy (77) et La Houssaye-en-Brie (77) sur 5 % des plantes.

Pour avoir des informations sur ce ravageur, vous pouvez consulter le [BSV grandes cultures n°18 du 10 juin 2026](#).



Mines sur oignon
(FREDON Ile de France)

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, CENTREXP, 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.