



N° 16

23/07/26

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

Pommes de terre : aucun risque mildiou n'est attendu. Augmentation de la pression des pucerons et doryphores. Des cicadelles (et leurs piqures) sont toujours observées. Des symptômes d'alternariose et de botrytis sont observés.

Oignon : le risque mildiou est important pour le secteur de Boissy-sans-Avoir (78) avec des sorties de taches prévues du 21 juillet au 23 juillet. Les infestations de thrips restent élevées. Des symptômes de botrytis sont toujours observés.

Fraise : des pucerons, thrips et acariens sont toujours présents. Aucune capture de drosophile.

Laitue : premières observations de taupins et thrips. Des dégâts de mouches mineuses, des aleurodes et des noctuelles sont toujours observés. Des symptômes de botrytis, sclérotinia et mildiou sont toujours observés.

Tomate : nouvelles captures de *Tuta absoluta*. Les infestations de pucerons augmentent. Des thrips, acariens tétranyques, noctuelles défoliatrices, aleurodes et mouches mineuses sont toujours présents. Présence de symptômes d'alternariose, de mildiou, d'oïdium, de botrytis et de cladosporiose.

Chou : les infestations d'altises restent élevées et la pression en aleurode augmente. Des œufs de mouche du chou et des charançons sont toujours présents.

NOTES NATIONALES BIODIVERSITE

Voici les 3 nouvelles notes nationales biodiversité :



Retrouvez l'ensemble des autres notes sur la page dédiée d'Ecophytopic :

<https://ecophytopic.fr/pic/prevenir/notes-nationales-biodiversite>.

METEO

Source : Sencrop - Modèle : METEOBLUE
STATION DE PERIGNY (94) :

	jeu. 23	ven. 24	sam. 25	dim. 26	lun. 27	mar. 28	mer. 29
	0	0	0	0.5	0.2	0	0
	36 / 83	35 / 75	27 / 66	56 / 87	35 / 87	25 / 75	21 / 56
	14 / 25	15 / 28	17 / 30	16 / 23	16 / 26	15 / 30	19 / 35

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
Ministère de l'Agriculture
et de la Pêche



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

POMME DE TERRE

6 PARCELLES OBSERVEES DANS LE RESEAU

STADES

Maturation 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.

Au 21 juillet, les réserves de spores sont faibles sur l'ensemble des stations météorologiques et devraient le rester pour les trois jours suivants. De plus, les conditions météorologiques futures ne seront pas favorables au développement du mildiou sur l'ensemble des postes. Le risque associé reste donc faible, quelle que soit la sensibilité variétale.

Dans la majorité des sites suivis, des symptômes de mildiou non sporulant ont été observés.

Situation au 21 juillet :

Stations météorologiques	Jours où le seuil indicatif de risque a été atteint			Réserves de spores au 21/07 à 7h00	Seuil indicatif de risque atteint			Pluies depuis le 14/07
	Variété sensible	Variété intermédiaire	Variété résistante		Variété sensible	Variété intermédiaire	Variété résistante	
77-Chailly-en-Brie				faible	non	non	non	0
77-Faÿ-Lès-Nemours				faible	non	non	non	0
77-Nangis				faible	non	non	non	0
78-Boissy-sans-Avoir				faible	non	non	non	24,2
78-Ménerville				faible	non	non	non	2
91-Etampes				faible	non	non	non	6,3
95-Vémars				faible	non	non	non	2,3
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 :

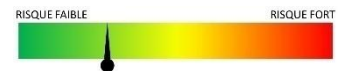


Des produits de biocontrôle existent.



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*



Les sites de La Houssaye-en-Brie (77) et de Poincy (77) présentaient des symptômes d'alternariose cette semaine, avec respectivement quelques foyers présents et quelques plantes 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 pourraient être favorables à son développement.



Des produits de biocontrôle existent.

• *Botrytis, Botrytis cinerea*



Quelques plants contaminés épars dans la parcelle ont été observés sur le site de La Houssaye-en-Brie (77).

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

A RETENIR

Risque : faible à modéré.



Des produits de biocontrôle existent.

RAVAGEURS

• Pucerons



La pression des pucerons augmente cette semaine avec des détections sur les sites de La Haute-Maison (77) et Angerville (77) sur 1 à 10 % des folioles. En moyenne, entre 1 et 3 individus ont été observés par foliole.

Des araignées auxiliaires ont également été observés à 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 augmente et devient faible à modéré.

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



Augmentation de la pression des doryphores cette semaine. Les sites de La Haute-Maison (77), Poincy (77), Villeron (95) et La Houssaye-en-Brie (77) présentent des individus (voir le tableau ci-dessous).

	Semaine 28	Semaine 29	Semaine 30
77-LA HAUTE-MAISON	1 foyer et/ou quelques larves et adultes disséminés dans la parcelle	Absence	1 foyer et/ou quelques larves et adultes disséminés dans la parcelle
77-SAINT-SOUPPLETS	Absence	Absence	Absence
77-POINCY	Absence	Quelques adultes	Quelques adultes
77-LA HOUSSAYE-EN-BRIE	Absence	Absence	1 foyer et/ou quelques larves et adultes disséminés dans la parcelle
91-GIRONVILLE-SUR-ESSONNE	1 foyer et/ou quelques larves et adultes disséminés dans la parcelle	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 est 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



Des cicadelles adultes ont été relevées cette semaine dans la majorité des sites suivis : La Houssaye-en-Brie (77), Saint-Soupplets (77), Poincy (77) et Villeron (95). Des piqûres ont également été observées sur ces trois dernières parcelles. La semaine dernière, seules des piqûres avaient été vues à Angerville (91) et Gironville-sur-Essonne (91).

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 ayant atteint 50 à 70 % de sa taille finale.

MALADIES

• Mildiou, *Peronospora destructor*



D'après le modèle Miloni de la DGAL, l'incubation de la 3^{ème} génération de mildiou issue des contaminations du 9 et 11 juin est arrivé à terme à partir du 21 juillet pour le poste de Boissy-sans-Avoir (78). Les sorties de taches étaient attendues les 21 et 23 juillet.

Pour les autres postes météorologiques, aucune contamination n'est en cours.

	Données du modèle au 21/07/2026			Date prévue de sortie de taches	Risque mildiou	
	Dates des dernières contaminations	Génération	% d'incubation		Oignons bulbilles	Oignons semis
78-Boissy-sans-Avoir	09-juin	3 ^{ème}	96%	21-juil	Oui	Oui
	11-juin	3 ^{ème}	88%	23-juil	Oui	Oui
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-Torfoü	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 : le risque est important pour le poste de Boissy-sans-Avoir (78) avec les sorties de tâches à venir à partir du 21 juillet.

Pour les autres secteurs, le risque restera 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*



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

A RETENIR

Risque : le risque augmente et devient faible à modéré. Les conditions météorologiques à venir pourraient favoriser les infections.



Fredon Ile de France

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

RAVAGEURS

• Thrips - *Thrips tabaci*



Cette semaine, les sites de Poincy (77), La Houssaye-en-Brie (77) et Torfou (91) présentaient des infestations de thrips. La pression augmente sur ces deux dernières parcelles tandis qu'elle diminue sur les deux restantes (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) et Torfou (91), avec une fréquence d'observation allant de 0 à 15 %.

	Semaine 29			Semaine 30		
	% 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	65 %	4,5	50 %	15 %	1	15 %
77-LA HOUSSAYE-EN-BRIE	70 %	6	60 %	70 %	6,7	0 %
91-TORFOU	0 %	0	5 %	10 %	1	15 %
91-ANGERVILLE	5 %	0,05	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 est modéré car le seuil de risque est toujours atteint sur un site. 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.

STADES

Fraises hors-sols sous abri : début floraison à récolte.

RAVAGEURS

• PUCERONS



Ces deux dernières semaines, seul le site de La Houssaye-en-Brie (77) présentait des infestations de pucerons sur 5 % des plants (cf. le tableau ci-dessous). La pression augmente, lors du dernier relevé, aucune infestation n'avait été relevée. Des araignées auxiliaires et des chrysopes ont aussi été observés à La Houssaye-en-Brie (77) et Villeroy (77).

	Pieds touchés		
	Semaine 28	Semaine 29	Semaine 30
94 - PERIGNY	0 %	0 %	0 %
77 - LA HOUSSAYE-EN-BRIE	0 %	5 %	5 %
77 - VILLEROY			0 %

Pour avoir plus d'informations sur les pucerons des fraisiers, consultez la fiche « [Ravageur : les pucerons en culture de fraisier sous abris](#) » du CTIFL. Vous pouvez aussi consulter le [BSV maraîchage n°04 du 30 avril](#).

A RETENIR

Risque : faible à modéré.

Seuil indicatif de risque : 5 individus pour 10 feuilles.



Des produits de biocontrôle existent.

• THRIPS



Aucun thrips n'a été relevé cette semaine dans l'ensemble des sites suivis. La semaine dernière, 10 % des pieds étaient touchés avec en moyenne 0,05 individu par fleur à La Houssaye-en-Brie (77) (cf. tableau ci-dessous).

	Semaine 29		Semaine 30	
	Pieds touchés	Individus par fleur (moy.)	Pieds touchés	Individus par fleur (moy.)
77 - LA HOUSSAYE-EN-BRIE	10 %	0,05	0 %	0
94 - PERIGNY	0 %	0	0 %	0
77 - VILLEROY			0 %	0

A RETENIR

Risque : le risque diminue à faible. Les conditions météorologiques futures pourraient être propices à leur développement.

Seuil indicatif de risque : 2 thrips par fleur.

Pour obtenir davantage d'informations sur ce ravageur, vous pouvez consulter le [BSV maraîchage n°04 du 30 avril](#).

• ACARIENS

Seul le site de la Houssaye-en-Brie (77) présentait des acariens cette semaine, à hauteur de 5 % de pieds touchés (cf. tableau ci-dessous). Lors des relevés précédents, tous les sites en étaient exempts.

	Pieds touchés		
	Semaine 28	Semaine 29	Semaine 30
94 - PERIGNY	0 %	0 %	0 %
77 - LA HOUSSAYE-EN-BRIE	0 %	0 %	5 %
77 - VILLEROY			0 %



Toile liée à la présence d'acarien sur fraisier (FREDON Ile de France)

Pour obtenir davantage d'informations sur ce ravageur, vous pouvez consulter le [BSV maraîchage n°04 du 30 avril](#).

A RETENIR

Risque : le risque devient faible à modéré.

Seuil indicatif de risque : 5 formes mobiles par feuille.



Des produits de biocontrôle existent.



Le groupe acarien / fruits rouges / ACHEI (organophosphorés) est exposé à un risque de résistance.

• PUNAISES, *Lygus sp.*

Des punaises ont été relevées à La Houssaye-en-Brie (77) ces deux dernières semaines. Sur ce même site, 30 % des pieds présentaient des fruits déformés. Les autres sites du réseau sont indemnes.

Pour avoir de plus amples informations, consulter [« LES PUNAISES EN CULTURE DE FRAISES : ELEMENTS DE RECONNAISSANCE »](#) de FREDON Haut-de-France.



Dégâts de punaises (FREDON Ile de France)

A RETENIR

Surveillez l'évolution des populations et l'émergence de jeunes larves dans vos cultures afin de détecter les premiers individus, ou à défaut les premiers dégâts.

• DROSOPHILES, *Drosophila suzukii*

Comme lors des derniers relevés, aucun individu n'a été piégé sur les deux sites suivis, comme le montre le tableau suivant. De plus, aucun dégât n'a été observé sur les fruits.



Dégâts de drosophiles sur fraise avec une larve.

	Mâles capturés		
	Semaine 28	Semaine 29	Semaine 30
77 - LA HOUSSAYE-EN-BRIE	0	0	0
77 - PERIGNY	0	0	0

Pour avoir plus d'information sur la drosophile suzukii, consultez la fiche [drosophile suzukii](#).

METHODES PROPHYLACTIQUES :

Eviter les points d'eau stagnante, en maîtrisant l'irrigation.

Aérer les cultures en taillant le feuillage.

Eliminer l'ensemble des fruits non récoltés et de les évacuer en dehors du site de production.

Récolter tous les deux jours pour limiter les dégâts.



Des produits de biocontrôle existent.

MALADIES

• BOTRYTIS, *Botrytis cinerea*



La présence de botrytis n'a pas été relevée au sein de l'ensemble des sites suivis. C'était déjà le cas lors des relevés précédents.

Pour obtenir des détails à propos de cette maladie, vous pouvez consulter le [BSV maraichage N°06 du 13 mai](#).



Symptômes de botrytis sur fruits (FREDON Ile de France)

A RETENIR

Risque : faible.

METHODES PROPHYLACTIQUES :

Aérer les abris limite son développement.

METHODES ALTERNATIVES :

Nettoyer les plants de leurs vieilles feuilles améliore la circulation de l'air au niveau des cœurs et réduit ainsi l'humidité.

Eliminer les fruits ou toute partie touchés limite la prolifération de la maladie.



Des produits de biocontrôle existent.

• OÏDIUM, *Podosphaera aphanis*



Comme il y a trois semaines, aucun symptôme d'oïdium n'a été observé au sein du réseau.

Pour obtenir des détails à propos de cette maladie, vous pouvez consulter le [BSV maraichage N°06 du 13 mai](#).



Oïdium sur fraises (FREDON Ile de France)

A RETENIR

Risque : le risque est faible.

METHODES ALTERNATIVES :

Supprimer et détruire les feuilles et les fruits touchés permet de limiter la prolifération de la maladie dès les premières taches.

Aérer les abris permet de limiter son développement



Des produits de biocontrôle existent.

LAITUE

3 PARCELLES OBSERVEES DANS LE RESEAU

STADES

Récolte.

RAVAGEURS

- PUCERONS, *Nasonovia ribisnigri*



Aucun puceron n'a été observé sur l'ensemble des sites du réseau. Des auxiliaires, notamment des coccinelles, syrphes et chrysopes ont été observés à Torfou (91) et Chailly-en-Bière (77).

A RETENIR

Risque : le risque devient faible. Les conditions météorologiques à venir pourraient permettre leur développement.

Seuil indicatif de risque : 10 % des pieds avec au moins 1 aptère.

Si vous souhaitez obtenir plus de détails sur ce ravageur, vous pouvez consulter le [BSV maraichage n° 04 du 30 avril](#).

METHODES PROPHYLACTIQUES :

Vous pouvez vous référer au [BSV maraichage n°04 du 30 avril](#).



Des produits de biocontrôle existent.



Le groupe *Nasonovia ribisnigri* (pucerons de la laitue) / salades / pyréthrianoïdes de synthèse est exposé à un risque de résistance.

Le groupe *Nasonovia ribisnigri* (pucerons de la laitue) / salades / ACHEI est exposé à un risque de résistance.

- NOCTUELLES DEFOLIATRICES



Des dégâts ou des chenilles ont été observés sur les sites de La Houssaye-en-Brie (77) et Torfou (91) ces deux dernières semaines (cf. tableau ci-dessous).

	Plantes avec des dégâts ou chenille		
	Semaine 28	Semaine 29	Semaine 30
94 – CHAILLY-EN-BIERES	0 %	0 %	0 %
77 - LA HOUSSAYE-EN-BRIE		10 %	5 %
91 - TORFOU		5 %	0 %

Si vous souhaitez obtenir plus de détails sur ce ravageur, vous pouvez consulter le [BSV maraichage n°14 du 9 juillet 2026](#).

A RETENIR

Risque : faible à modéré. Les conditions météorologiques futures pourraient permettre leur développement.



Des produits de biocontrôle existent.

• MOUCHES MINEUSES, *Lyriomyza* spp.



La semaine dernière, des galeries ont été observées à Torfou (91) et à La Houssaye-en-Brie (77), respectivement sur 10 et 15 % des pieds.

Si vous souhaitez obtenir plus de détails sur ce ravageur, vous pouvez consulter le [BSV maraichage n° 12 du 25 juin 2026](#).



Galeries mouches mineuses sur laitue (INRAE)

A RETENIR

Risque : faible à modéré.

• TAUPINS, *Agriotes* spp.



Les larves de taupin sont jaunes, fines et allongées. Elles sont aussi pourvues d'une cuticule très résistante et peuvent mesurer entre 2 et 20 mm de long pour 2 mm de diamètre. Ce sont ces larves qui occasionnent les dégâts sur les laitues. Elles vivent dans le sol et remontent à la surface au printemps, à tous les stades de développement et tous les âges.

Cette semaine, une larve a été observée à Torfou (91).



Larve de taupin sur laitue (FREDON Ile-de-France)

A RETENIR

Risque : faible à modéré.

• THRIPS

Les thrips possèdent 6 stades de développement : œufs, deux stades larvaires, deux stades pronymphes et adultes. Le cycle de développement dépend de la température et de la plante hôte et peut se faire en 2 à 5 semaines. Les larves occasionnent des dégâts en se nourrissant de la face inférieure des feuilles. Ces dégâts ressemblent à de petites lésions orangées avec des reflets métalliques.



Dégâts de thrips sur laitue (INRAE)

La semaine dernière, des thrips ont été relevés sur 5 et 10 % des plantes, respectivement à Torfou (91) et La Houssaye-en-Brie (77).

A RETENIR

Risque : faible à modéré.



Des produits de biocontrôle existent.

ALEURODES

L'aleurode possède un cycle de développement dont la durée varie en fonction de la température et qui comprend six stades : un stade œuf, quatre stades larvaires et un stade adulte. L'adulte possède deux paires d'ailes et mesure environ 1 mm. Son corps et ses ailes sont recouverts d'une poudre cireuse blanche. Les larves, ovales, plates et translucides, utilisent leur rostre pour se nourrir en piquant la face inférieure des feuilles.



Aleurode adulte (INRAE)

Le site de La Houssaye-en-Brie (77) présentait 5 % de plantes avec des aleurodes.

A RETENIR

Risque : faible à modéré.



Des produits de biocontrôle existent.

MALADIES

• BOTRYTIS, *Botrytis cinerea*



Le site de Chailly-en-Bières (77) présentait des symptômes de botrytis ces deux dernières semaines. Les autres sites en sont exempts.

Pour obtenir davantage de détails sur cette maladie, vous pouvez vous référer au [BSV maraîchage n° 04 du 30 avril](#).



Symptôme de botrytis (FREDON Ile de France)

A RETENIR

Risque : faible à modéré.



Des produits de biocontrôle existent.

• SCLEROTINIA

La maladie est toujours observée sur le site de Chailly-en-Bière (77) à hauteur de 10 % de pieds touchés.

Pour obtenir davantage de détails sur cette maladie, vous pouvez vous référer au [BSV maraichage n° 10 du 11 juin](#).

A RETENIR

Risque : risque lie directement à l'historique parcellaire. Les conditions météorologiques à venir ne seront pas propices à son développement.



Sclérotinia sur salade (FREDON Ile de France)

METHODES PROPHYLACTIQUES :

Eviter les fertilisations azotées trop abondantes.

Privilégier l'utilisation de paillage.

Bien drainer le sol pour limiter la stagnation de l'eau.

Eliminer les débris de cultures et plantes atteintes qui constituent une source d'inoculum.



Des produits de biocontrôle existent.

• MILDIOU, *Bremia lactucae*

10 % Des feuilles à la Houssaye-en-Brie (77) présentent des symptômes de mildiou. Lors du dernier relevé, des symptômes avaient été relevés sur le même site.

Afin d'obtenir davantage de détails sur cette maladie, vous pouvez vous référer au [BSV maraichage n° 10 du 11 juin](#).



Tache de mildiou à la face supérieure d'une feuille (FREDON Ile de France)

A RETENIR

Risque : le risque est faible à modéré.

METHODES PROPHYLACTIQUES :

Favoriser la circulation de l'air et l'assèchement du feuillage : sols bien drainés, sur buttes, sur des sites ensoleillés, sans ombrage ni humidité, bon espacement entre les plants.

Dans la mesure du possible, éviter l'irrigation par aspersion – sinon, l'utiliser en après-midi.

Assurer une fertilisation équilibrée.

Faire une longue rotation des cultures (de plus de 3 ans).

Éliminer les sources d'inoculum (ex. : enfouir les résidus de culture profondément dans le sol immédiatement après la récolte).



Des produits de biocontrôle existent.



Le groupe *Bremia lactucae* (mildiou de la laitue) / salades / Phénylamides (PA) est exposé à un risque de résistance.

TOMATE

5 PARCELLES OBSERVEES DANS LE RESEAU

STADES

Récolte.

RAVAGEURS



• PUCERONS

Les infestations de pucerons sont en augmentation sur la majorité des sites suivis, excepté à Torfou (91) et Périgny (94) où aucun individu n'a été observé (cf. tableau ci-dessous).

Des araignées auxiliaires ont été relevées à Périgny (94).



Pucerons sur feuille (FREDON Ile de France)

	Niveau d'infestation des plantes					
	Semaine 29			Semaine 30		
	Absence de puceron	10 pucerons isolés	Au moins une colonie	Absence de puceron	10 pucerons isolés	Au moins une colonie
91 - TORFOU	100 %	0 %	0 %	100 %	0 %	0 %
78 - LE MESNIL-LE-ROI				95 %	5 %	0 %
94 - PERIGNY	100 %	0 %	0 %	100 %	0 %	0 %
95 - CERGY				95 %	5 %	0 %
77 - LA HOUSSEY-EN-BRIE	100 %	0 %	0 %	95 %	5 %	0 %

A RETENIR

Risque : le risque est faible à modéré. Toutefois, les conditions météorologiques à venir pourraient permettre leur prolifération.

Si vous souhaitez obtenir plus de détails sur ce ravageur, vous pouvez consulter le [BSV maraîchage n° 04 du 30 avril](#).



Des produits de biocontrôle existent.



Le groupe pucerons du melon et cotonnier / carbamates est exposé à un risque de résistance.

• MINEUSE DE LA TOMATE, *tuta absoluta*



Un individu a été capturé la semaine dernière sur le site de Torfou (91). Lors des précédents relevés, un individu avait été capturé sur les sites de La Houssaye-en-Brie (77) et du Mesnil-le-Roi (78).

Pour avoir plus d'information sur le cycle et la description de ce ravageur, vous pouvez consulter la fiche établie par le [SRAL Aquitaine](#) et celle de [FREDON AQUITAINE](#).



Stade adulte (papillon) de *tuta absoluta* (FREDON Ile de France)



Des produits de biocontrôle existent.



Le groupe *tuta absoluta* / Pyridylpyrazoles est exposé à un risque de résistance.

• THRIPS



Quelques fruits présentent des piqûres de thrips cette semaine sur le site de Torfou (91).

Il convient d'être vigilant vis-à-vis de ce ravageur car il peut être vecteur du virus TSWV (maladie bronzée de la tomate). Les dégâts peuvent être très graves, notamment en cas d'infestations précoces. Pour avoir de plus amples informations sur ce virus, vous pouvez consulter la fiche « [Tomato spotted wilt virus \(TSWV\)](#) ».

A RETENIR

Risque : faible à modéré. Les conditions météorologiques pourraient continuer d'être favorables à leur développement.

TECHNIQUES ALTERNATIVES :

Mettre en place des pièges englués jaunes ou bleus pour suivre l'apparition du ravageur, les vols et faire du piégeage massif.

METHODES ALTERNATIVES :



Des produits de biocontrôle existent.

• ACARIENS TETRANYQUES



Des acariens tétranyques ont été observés à Périgny (94) sur 1 % des plantes. Des individus avaient déjà été observés lors des relevés précédents sur ce même site et au Mesnil-le-Roi (78).

Si vous souhaitez obtenir plus de détails sur ce ravageur, vous pouvez consulter le [BSV maraichage n°14 du 9 juillet 2026](#).



Protonympe d'un acarien tétranyque (INRAE)

A RETENIR

Risque : faible à modéré.



Des produits de biocontrôle existent.



Le groupe acarien tétranyque / Organophosphorés est exposé à un risque de résistance.

• PUNAISES



Aucun individu n'a été vu dans l'ensemble des sites suivis.

A RETENIR

Risque : faible. Les conditions à venir continueront d'être propices à leur prolifération.



Nombreuses lésions irrégulières et chlorotiques avec une larve de *Nezara viridula* (D. BLANCARD -INRA)

Pour plus d'information, vous pouvez consulter [la fiche PUNAISES EN CULTURES LÉGUMIÈRES de FREDON Nouvelle-Aquitaine](#) ou encore le [BSV maraichage n° 10 du 11 juin](#).

METHODES PROPHYLACTIQUES :

Enlever et détruire les débris végétaux et les résidus de culture.
Désinfecter le matériel utilisé en serre (système goutte-à-goutte, caisses).
Installer des toiles *insect-proof* aux ouvertures des abris.
Désherber la serre et ses abords.

• MOUCHES MINEUSES, *Liriomyza bryoniae*



Comme lors des précédents relevés, des piqures de mouches mineuses ont été observées à Torfou (91) la semaine dernière. Le site de La Houssaye-en Brie (77) présente des mines cette semaine.

A RETENIR

Risque : faible à modéré. De plus, les conditions climatiques futures seront propices à leur développement.



Mine de mouche mineuse des feuilles de la tomate (FREDON Ile-de-France)



Des produits de biocontrôle existent.



Le groupe mouche mineuse de la tomate / Pyridylpyrazoles est exposé à un risque de résistance.

• NOCTUELLES DEFOLIATRICES GAMMA

Comme lors des derniers relevés, des feuilles présentent des dégâts de chenilles sur le site de La Houssaye-en-Brie (77).

Pour obtenir des détails à propos de ce ravageur, vous pouvez consulter le [BSV maraîchage N°12 du 25 juin](#).

A RETENIR

Risque : faible à modéré.



Chenille de noctuelle gamma sur feuille de tomate (FREDON Ile de France)



Des produits de biocontrôle existent.



Le groupe noctuelles défoliatrices gamma de la tomate / pyréthrinoïdes est exposé à un risque de résistance.

• ALEURODES



Des aleurodes ont été observés sur 5 % des plantes, à hauteur de 1 à 3 individus, sur les sites de La Houssaye-en-Brie (77) et de Torfou (91).

A RETENIR

Risque : faible à modéré.



Des produits de biocontrôle existent.



Les groupes aleurode (culture sous serre) / pyréthrinoïdes / néonicotinoïdes sont exposés à un risque de résistance.

MALADIES

• MILDIOU, *Phytophthora infestans*



La pression en mildiou est en diminution dans la majorité des sites suivis, excepté sur le site de Cergy (95). Le site de Périgny (94) est toujours exempt de symptôme (cf. tableau ci-dessous).

	Niveau de présence	
	Semaine 29	Semaine 30
94 - PERIGNY	Absence	Absence
77 - LA HOUSSAYE-EN-BRIE	Quelques plantes avec présence	Absence
78 - LE-MESNIL-LE-ROI		Quelques plantes avec présence
95 - CERGY		> 10 % plantes
91 - TORFOU	Quelques plantes avec présence	Absence

Pour obtenir davantage de détails sur cette maladie, vous pouvez vous référer au [BSV maraîchage n° 04 du 30 avril](#).

A RETENIR

Risque : le risque reste modéré.



Des produits de biocontrôle existent.



Le groupe mildiou de la laitue / PHENYLAMIDES est exposé à un risque de résistance.

- **OÏDIUM** - *Pseudoidium neolycopersicii* ou *Leveillula taurica*



Quelques plantes présentent des symptômes d'oïdium à Périgny (94) sur les deux dernières semaines.

Pour avoir des informations sur cette maladie, vous pouvez consulter [le BSV maraîchage n°8 du 28 mai 2026](#). Vous pouvez également consulter la fiche « [L'oïdium de la tomate](#) » de la FDGDON La Réunion.

A RETENIR

Risque : le risque est faible à modéré.



Des produits de biocontrôle existent.

- **BOTRYTIS**



La pression en botrytis reste identique aux précédents relevés. Des symptômes sont toujours observés à Périgny (94) et Torfou (91).



Symptômes de botrytis sur la face supérieure et face inférieure de la feuille (FREDON Ile de France)

	Niveau d'attaque	
	Semaine 29	Semaine 30
94 - PERIGNY	1 chancre sur tige ou 1 feuille avec au moins une tâche	1 chancre sur tige ou 1 feuille avec au moins une tâche
77 - LA HOUSSAYE-EN-BRIE	0	0
91 - TORFOU	Quelques feuilles avec 1 tâche ou 2 à 3 chancres	Quelques feuilles avec 1 tâche ou 2 à 3 chancres
95 - CERGY		0
78 - LE MESNIL-LE-ROI		0

A RETENIR

Risque : le risque reste modéré.

Pour d'obtenir davantage de détails sur cette maladie, vous pouvez vous référer au [BSV maraîchage n° 10 du 11 juin](#).



Des produits de biocontrôle existent.

• CLADOSPORIOSE, *Passalora fulva*



Comme il y a trois semaines, quelques plantes présentent des symptômes de cladosporiose sur le site de Périgny (94).

Si vous souhaitez obtenir plus de détails sur cette maladie, vous pouvez consulter le [BSV maraîchage n°14 du 9 juillet 2026](#).



Symptômes de cladosporiose sur une feuille de tomate (FREDON Ile de France)

A RETENIR

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



Des produits de biocontrôle existent.

• ALTERNARIOSE, *Alternaria tomatophila*



Les symptômes de ce champignon sont des lésions brunes et noires sur les pédoncules, tiges et pétioles (et parfois sur fruits). Les lésions sont allongées avec des anneaux concentriques, davantage claires en leur centre. Des conidies peuvent apparaître.

Les premiers symptômes ont été observés à Torfou (91) sur 1 à 2 plantes.



Lésions d'alternariose sur tomate (INRAE)

A RETENIR

Risque : le risque est faible à modéré.



Des produits de biocontrôle existent.

CHOU

STADES

12 à 18 feuilles étalées.

RAVAGEURS

- ALTISES, *Phyllotreta* spp.



Les infestations d'altises restent élevées sur les trois sites suivis.

	Abondance moyenne par pied		
	Semaine 28	Semaine 29	Semaine 30
91 - TORFOU	> 20 individus	> 20 individus	
77 - LA-HOUSSAYE-EN-BRIE	6 à 20 individus	> 20 individus	> 20 individus
94 - PERIGNY	1 à 5 individus	6 à 20 individus	6 à 20 individus



Pour obtenir davantage d'informations sur ce ravageur, vous pouvez consulter le [BSV maraîchage n°04 du 30 avril](#).

A RETENIR

Risque : le risque est faible pour les choux ayant atteint le stade 6 feuilles. Pour les choux dont le stade est inférieur à 6 feuilles, le risque est très important.

Stade de sensibilité : jusqu'au stade 6 feuilles.

Seuil indicatif de risque : 1 altise par plante.

- MOUCHE DU CHOU, *Delia radicum*



Des œufs de mouche du chou ont été relevés à Torfou (91) ces deux dernières semaines. Le seuil n'est pas dépassé.

	Moyenne d'œufs			
	Semaine 27	Semaine 28	Semaine 29	Semaine 30
91 - TORFOU			0,4	
77 - LA-HOUSSAYE-EN-BRIE	0,4	0,5	0	0
94 - PERIGNY	0	0	0	0

Pour avoir des informations sur ce ravageur, vous pouvez consulter le [BSV maraîchage n°8 du 28 mai 2026](#).

A RETENIR

Risque : le risque est faible à modéré.

Seuil indicatif de risque : 2 œufs / piège / semaine.

METHODES PROPHYLACTIQUES :

Bâcher les plantations pour limiter les pontes aux pieds des plants.

Biner permet de contrôler la mouche du chou : la bineuse détruira les œufs de mouches ou les remontera à la surface où ils se dessècheront.



Des produits de biocontrôle existent.

• ALEURODES, *Brevicoryne brassicae*

Moins de 10 individus ont été observés sur 15 % des plantes à La Houssaye-en-Brie (77). La pression augmente pour ce ravageur.

Pour avoir des informations sur ce ravageur, vous pouvez consulter [le BSV maraîchage n°8 du 28 mai 2026](#).



Aleurode (adultes et œufs)
(FREDON Ile de France)

A RETENIR

Risque : modéré.

Seuil indicatif de risque : 10 % de pieds avec plus de 10 aleurodes.



Des produits de biocontrôle existent.

• PUCERONS VERTS

Aucun puceron vert n'a été observé ces deux dernières semaines. Des chrysopes ont été relevés à La Houssaye-en-Brie (77).



Pucerons verts sur chou (FREDON Ile de France)

A RETENIR

Risque : diminution du risque à faible. Les conditions météorologiques futures pourraient favoriser leur développement.



Des produits de biocontrôle existent.

• PUCERONS CENDRES, *Brevicoryne brassicae*

Aucun puceron cendré n'a été relevé dans l'ensemble du réseau. Des auxiliaires sont présents à La Houssaye-en-Brie (77).



Pucerons cendrés sur chou (FREDON Ile de France)

A RETENIR

Risque : diminution du risque à faible. Toutefois, les conditions météorologiques futures pourraient être favorables à leur développement.

Seuil indicatif de risque : 10 % de pieds touchés.



Des produits de biocontrôle existent.

• CHARANÇONS DU CHOU, *Ceutorhynchus assimilis*



La pression en charançons du chou diminue cette semaine dans l'ensemble des sites suivis (cf. tableau).

	Plantes touchées		
	Semaine 28	Semaine 29	Semaine 30
91 - TORFOU	0 %	5 %	0 %
77 - LA-HOUSSAYE-EN-BRIE	5 %	5 %	0 %
94 - PERIGNY	0 %	0 %	0 %



Galles du charançon gallicole du chou (INRAE)

Pour obtenir des détails à propos de ce ravageur, vous pouvez consulter le [BSV maraîchage N°12 du 25 juin](#)

A RETENIR

Risque : faible.



Des outils et informations sont disponibles sur le site Internet du réseau R4P (Réseau de Réflexion et de Recherche sur la Résistance aux Pesticides) de l'INRA : <https://www.r4p-inra.fr/fr/home/>.



La liste des produits phytosanitaires de biocontrôle est consultable dans la note de service sous <https://ecophytopic.fr/proteger/liste-des-produits-de-biocontrôle>.

Les substances de base sont référencées par l'ITAB à cette adresse : <http://substances.itab.asso.fr/fiches-filières>.

Vous trouverez sur le site de la DRIAIF les fiches des Organismes Réglementés de la filière maraîchage : <https://driaaf.ile-de-france.agriculture.gouv.fr/filiere-legumes-r736.html>, <https://driaaf.ile-de-france.agriculture.gouv.fr/filiere-pomme-de-terre-r737.html>.

N'hésitez pas à consulter ces fiches pour vous assurer que ces organismes ne sont pas présents. En cas de doute n'hésitez pas à contacter le SRAL.

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

- **Observations** : FREDON Ile de France, Chambre d'Agriculture de Région Île-de-France.
- **Rédaction** : FREDON Ile de France – Antoine DHENIN.
- **Comité de relecture** : Chambre d'Agriculture de Région Île-de-France, SRAL.