



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

Action pilotée par le ministère chargé de l'agriculture, avec l'appui financier de l'Office Français de la Biodiversité (O.F.B.), par les crédits issus de la redevance pour pollutions diffuses attribués au financement du plan Ecophyto.

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

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

POMME DE TERRE : aucun risque mildiou. Les infestations de pucerons sont très importantes. Les populations de doryphores progressent.

OIGNON : aucun risque mildiou. Les infestations de thrips sont faibles.

FRAISE : l'oïdium et le botrytis sont présents. Des captures de drosophiles suzukii ont eu lieu. Des thrips, acariens et pucerons ont été observés.

SALADE : des infestations de pucerons ailés ont progressé. Du mildiou a été observé.

TOMATE : Des symptômes d'oïdium et de botrytis ont été observés. Des pucerons et des dégâts d'oiseaux sont signalés

CHOU : altises, pucerons cendrés et pucerons verts sont encore présents cette semaine. Les aleurodes sont à surveiller. Des œufs de la mouche du chou ont été piégés. Les infestations des chenilles sont aussi observées

Station de Périgny (94) :

	mer. 25	jeu. 26	ven. 27	sam. 28	dim. 29	lun. 30	mar. 1
	3.3	19.3	0	0	0	0.3	0
	28 / 81	48 / 88	38 / 77	32 / 73	30 / 78	22 / 70	24 / 62
	17 / 35	19 / 27	19 / 29	19 / 33	19 / 34	21 / 37	21 / 37

Source : Sencrop, modèle METEOBLUE.

STADES

Fermeture du rang à floraison

MALADIES

• Mildiou



Les pluies enregistrées la semaine dernière à Nangis n'ont pas permis d'atteindre le seuil indicatif de risque quel que soit le secteur. **La réserve de spores des différentes stations météorologiques est faible et le risque est nul quelle que soit la sensibilité variétale.** Les conditions météorologiques à venir, selon Météo France, ne devraient pas être propices au développement du mildiou.

Cette semaine, des symptômes de mildiou ont été enregistré à Torfou (91) et à la Houssaye-en-Brie (77). La semaine dernière les symptômes avaient été noté à Méréville (91).

Stations météorologiques	Jours où le seuil indicatif de risque a été			Réserves de spores au 24/06	Seuil indicatif de risque atteint			Pluies depuis le 18/06
	variété sensible	variété intermédiaire	variété résistante		Variété sensible	Variété intermédiaire	Variété résistante	
77-Chailly en Brie				faible	non	non	non	0
77-Fay les Nemours				faible	non	non	non	0
77-Nangis				faible	non	non	non	21,2
78-Boissy sans avoir				faible	non	non	non	0
78-Ménerville				faible	non	non	non	0
78-Orsonville				faible	non	non	non	1
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.

A RETENIR

Risque :

D'après le modèle Mileos, les réserves de spores sont faibles sauf pour les sites de Faÿ-lès-Nemours (77) où elles sont très importantes et de Chailly-en-Brie (77) où elles sont moyennes. Le risque est faible voire nul pour toute la région car pour l'heure les conditions météo ne sont pas propices.

Stade de sensibilité : dès la levée.

Pour que **le seuil indicatif de risque** soit atteint, il faut 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 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.

MESURES PROPHYLACTIQUES

Consultez le [BSV grandes cultures n°14 du 13 mai 2025](#).

METHODES ALTERNATIVES :



Des produits de biocontrôle existent.



LE GROUPE MILDIOU / POMME DE TERRE / OPUC (fluazinam) EST EXPOSE A UN RISQUE DE RESISTANCE.

LE GROUPE MILDIOU / POMME DE TERRE / RNAPI (benalaxyl, benalaxyl-M, metalaxyl-M) EST EXPOSE A UN RISQUE DE RESISTANCE.

• *Alternaria, Alternaria solani*



Cette semaine, des symptômes ont été observés à Torfou (91) et Villeron (77).

Il s'agit de symptômes supposés car les taches d'alternariose peuvent être confondues avec de nombreux autres symptômes tels que les carences, brûlures d'ozone ou stress. C'est pour cette raison que seule une analyse au laboratoire permet de valider le diagnostic visuel réalisé au champ.



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

Les symptômes apparaissent souvent en juin sur les feuilles de la base puis s'étendent au reste de la plante. Les symptômes s'observent à la face supérieure des feuilles, des taches dispersées, bien délimitées, brunes à noires, de type nécrotique avec des contours anguleux et de diamètres variables. Sur les plus grosses taches, on voit à l'œil nu des anneaux concentriques caractéristiques de cette maladie.

Le dessèchement de la feuille entière, est principalement dû aux conditions climatiques, ce qui explique sa fréquente apparition en culture irriguée et climat continental.

Le développement optimal entre 25 à 30 °C avec des alternances de périodes humides et sèches. Les contaminations ont lieu lors des périodes de rosée (1 nuit) et des températures la journée de 20 à 25°C.

A RETENIR

Risque : modéré. Deux parcelles sont touchées.



Des produits de biocontrôle existent

PUCERON

RISQUE FAIBLE RISQUE FORT



Cette semaine, des infestations de pucerons ont été observées sur la grande majorité des sites suivis. Deux d'entre eux ont dépassé le seuil indicatif de risque (voir tableau ci-dessous). À La Houssaye-en-Brie (77) ainsi qu'à Méréville (91), des infestations très importantes ont été notées, entre 1 et 3 pucerons par foliole à Méréville (91), et entre 4 et 10 individus à Torfou (91).

Des auxiliaires sont également présents dans la totalité des parcelles. Ce sont surtout des coccinelles aux stades adulte et larvaire et des syrphes et des chrysopes qui sont notées (voir tableau ci-dessous).



Larve de coccinelles (FREDON Ile de France)

	% de folioles avec pucerons		Auxiliaires
	Semaine 25	Semaine 26	
77-LA HOUSSAYE-EN-BRIE	1 à 10 %	1 à 10%	Coccinelles/chrysopes /syrphes
77- PUISIEUX	1 à 10%	11 à 30%	Coccinelles/chrysopes /syrphes
77-SAINT-SOUPPLETS	1 à 10%	1 à 10%	Coccinelles
77- PIERRE-LEVÉE		Absence	Coccinelles
95-VILLERON	1 à 10%	1 à 10%	Coccinelles/chrysopes /syrphes
91- LE MÉRÉVILLOIS	51 à 100 %	51 à 100 %	Coccinelles/chrysopes /syrphes
91-TORFOU	1 à 10 %	51 à 100 %	Coccinelles

Pour avoir des informations sur les pucerons, vous pouvez consulter le [BSV grandes cultures n°13 du 07 mai 2025](#).

Rappel de la méthode de notation :

La notation se fait sur une foliole qui touche la foliole de l'extrémité sur 40 pieds différents pris au hasard en diagonale de la parcelle.



A RETENIR

Risque : modéré à important car deux sites ont dépassé le seuil.

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.



Des produits de biocontrôle existent.

DORYPHORE

RISQUE FAIBLE

RISQUE FORT



Doryphores et coccinelle (FREDON Ile de France)

Ces deux dernières semaines, les infestations ont progressé. Toutes les parcelles sont désormais touchées. Les niveaux d'infestation vont de la présence de quelques adultes isolés à plusieurs foyers, avec parfois de nombreuses larves et adultes disséminés dans les parcelles (voir tableau ci-dessous).

	Semaine 25	Semaine 26
77-LA HOUSSAYE-EN-BRIE	Un foyer et/ou quelques larves et adultes disséminés dans la parcelle	Plusieurs foyers et/ou nombreuses larves et adultes disséminés dans la parcelle
77- PUISIEUX	Plusieurs foyers et/ou nombreuses larves et adultes disséminés dans la parcelle	Plusieurs foyers et/ou nombreuses larves et adultes disséminés dans la parcelle
77- PIERRE-LEVÉE	Absence	1 foyer et/ou quelques larves et adultes disséminés dans la parcelle
77-SAINT-SOUPPLETS	Quelques adultes	Quelques adultes
95-VILLERON	Quelques adultes	1 foyer et/ou quelques larves et adultes disséminés dans la parcelle
91- LE MÉRÉVILLOIS	Quelques adultes	1 foyer et/ou quelques larves et adultes disséminés dans la parcelle
91-TORFOU	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 en savoir plus sur les doryphores, vous pouvez consulter, [le BSV Grandes cultures n°17 du 29 mai 2025](#).

A RETENIR

Risque : important. La vigilance est de mise car les conditions météorologiques vont être propices à leur prolifération.

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).

OIGNON

3 PARCELLES OBSERVEES DANS LE RESEAU

STADES

Pour les oignons semis, 3ème feuille à bulbaison

MALADIES



D'après le modèle Miloni de la DGAL, aucune nouvelle contamination n'a été enregistrée cette semaine.

	Données du modèle au 25/06/2025			Date prévue de sortie de taches	Risque mildiou	
	Dates des dernières contaminations	Génération	% d'incubation		Oignons bulbilles	oignons semis
Boissy-sans-Avoir - 78	Aucune nouvelle contamination					
Villenois - 77	Aucune nouvelle contamination					
Lumigny - 77	Aucune nouvelle contamination					
Les Mureaux - 78	Aucune nouvelle contamination					
Torfou - 91	Aucune nouvelle contamination					
Vémars -95	Aucune contamination					

Les dates prévues de sorties de tache de mildiou sont données à titre indicatif (évolution en fonction des conditions météorologiques).

A RETENIR

Risque : à ce jour, aucun risque.

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

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 07 mai 2025](#) 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.

MESURES PROPHYLACTIQUES

Consultez le [BSV grandes cultures n°14 du 13 mai 2025](#).

METHODES ALTERNATIVES :



Des produits de biocontrôle existent.

RAVAGEURS

• THRIPS - *Thrips tabaci*

Cette semaine, les 3 parcelles suivies présentent des faibles infestations de thrips (voir le tableau ci-dessous).

Des piqûres ont également été observées sur 100 % des pieds à Méréville (91) et à La Houssaye-en-Brie (77) et sur 40 % des pieds à Torfou (91). Les individus ont été observés cette semaine sur 75% des pieds à Méréville (91), 40% à La Houssaye-en-Brie (77) et sur 35% des pieds à Torfou (91).

Des auxiliaires, notamment des coccinelles, ont été observés à La Houssaye-en-Brie (77). Des *Aeolothrips intermedius* ont également été recensés à La Houssaye-en-Brie (77), Méréville (91) et Torfou (91). À La Houssaye-en-Brie (77), des syrphes ont aussi été notés parmi les auxiliaires.

	Nombre moyen d'individu par pied (% de pieds touchés)		
	Semaine 24	Semaine 25	Semaine 26
91-TORFOU	0	0	0.4
77-LA HOUSSAYE-EN-BRIE	0.52	1	1.1
91- LE MÉRÉVILLOIS	<1	1	1.3

Pour avoir plus d'information sur le cycle de développement des doryphores et leur reconnaissance, vous pouvez consulter le [BSV grandes cultures n°14 du 13 mai 2025](#) ou le [site Ephytia](#).

A RETENIR

Risque : faible à modéré. Toutefois, les conditions météorologiques des prochains jours devraient être propices à leur développement.

Stade de sensibilité : dès la levée.

Seuil indicatif de risque : 2 thrips par pied.

FRAISE

5 PARCELLES OBSERVEES DANS LE RESEAU

STADES

Fraises hors-sols sous abri : fruits rouges à récolte.

RAVAGEUR



• PUCERONS

La grande majorité des sites a subi des infestations au cours des deux dernières semaines (voir tableau ci-dessous).

	Semaine 24		Semaine 25		Semaine 26	
	% de pieds avec pucerons	Nb moyen individus / pied	% de pieds avec pucerons	Nb moyen individus / pied	% de pieds avec pucerons	Nb moyen individus / pied
77 -LA HOUSSAYE-EN-BRIE	5%	1 à 4 individus	15%	1 à 4 individus	0%	
77 -VILLEROY	0%	1 à 4 individus	30%	1 à 4 individus	25%	1 à 4 individus
94-PÉRIGNY	20%	1 à 4 individus	5%	0%	15%	
95-CERGY	30%		10%		30%	
78-LE MESNIL-LE-ROI	50%		10%	1 à 4 individus	5%	

Pour avoir plus d'information sur le cycle de développement des pucerons et leur reconnaissance, vous pouvez consulter [BSV maraichage n°4 du 30 avril 2025](#).

A RETENIR

Risque : faible à modéré car aucun site ne dépasse le seuil indicatif de risque mais tous les sites sont touchés cette semaine. Une surveillance régulière est conseillée afin de suivre l'apparition et l'évolution des populations.

Seuil indicatif de risque : 5 individus pour 10 feuilles.



Des produits de biocontrôle existent

• **THRIPS**



Cette semaine, deux sites sur cinq sont touchés (voir le tableau ci-dessous). La semaine dernière, un site avait été infesté.

	Semaine 24		Semaine 25		Semaine 26	
	% de pieds avec thrips	Nb moyen individus / pied	% de pieds avec thrips	Nb moyen individus / pied	% de pieds avec thrips	Nb moyen individus / pied
77 -LA HOUSSAYE-EN-BRIE	5%	0	10%	1	30%	0
77 -VILLEROY	0%	0	0%	0	10%	1
94-PÉRIGNY	0%	0	0%	0	0%	0
95-CERGY	0%	0	0%	0	0%	0
78-LE MESNIL-LE-ROI	0%	0	0%	0	0%	0

Pour avoir plus d'information sur le cycle de développement des pucerons et leur reconnaissance, vous pouvez consulter [BSV maraichage n°4 du 30 avril 2025](#).

A RETENIR

Risque : faible car 2 sites sont touchés sans dépasser le seuil indicatif de risque.

Seuil indicatif de risque : 2 thrips par fleur.

Des produits de biocontrôle existent.



• **PUNAISES, *Lygus sp.***



Cette semaine, des dégâts sur fruits ont été observés à La Houssaye-en-Brie (77) sur 10 % des pieds. La semaine dernière, à Cergy, des dégâts similaires avaient été observés sur 20 % des pieds, avec en moyenne 1 à 3 individus par pied.



Dégâts de punaises (FREDON Ile de France)

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

• ACARIENS



Ces deux dernières semaines, les infestations d'acariens se maintiennent sur la majorité des sites (Voir le tableau ci-dessous).

	Semaine 24	Semaine 25	Semaine 26
	% de pieds touchés	% de pieds touchés	% de pieds touchés
77 -LA HOUSSAYE-EN-BRIE	0 %	0 %	30 %
77 -VILLEROY	0 %	0%	0 %
94 -PÉRIGNY	30 %	5%	0 %
95 -CERGY	100%	90%	10%
78 -LE MESNIL-LE-ROI	30%	80%	5%

A RETENIR

Risque : faible à modéré. Les conditions météorologiques des prochains jours pourraient augmenter le risque.

Seuil indicatif de risque : 5 formes mobiles par feuille.



Des produits de biocontrôle existent comme des lâchers d'auxiliaires *Neoseiulus californicus*, *Amblyseius californicus*, *Feltiella acarisuga* (cécidomyie prédatrice), *Phytoseiulus persimilis* (acarien prédateur).



LE GROUPE ACARIEN / FRUITS ROUGES / ACHEI (organophosphorés) EST EXPOSÉ À UN RISQUE DE RESISTANCE.

DROSOPHILE, *Drosophila suzukii*



Ces quinze derniers jours, seuls les sites de Villeroy (77) et de La Houssaye-en-Brie (77) ont permis d'enregistrer des captures. Des dégâts sur fruits ont été observés sur plusieurs sites (voir le tableau ci-dessous).



Femelle drosophile suzukii en train de pondre (FREDON Ile de France)

	Semaine 25		Semaine 26	
	Nb individus /piège	% pieds dégâts avec fruits	Nb individus /piège	% pieds dégâts avec fruits
77-LA HOUSSAYE-EN-BRIE	0	0	1	15
95-CERGY		50	0	20
77-VILLEROY	4	0	0	0
78-LE MESNIL-LE-ROI		5	0	10
94-PÉRIGNY		0	0	0

A RETENIR

Risque : Important. Les conditions actuelles sous abri sont propices au développement de cette maladie.

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.

• ALEURODE, *Aleyrodes fragariae*



Des aleurodes ont été observés la semaine dernière à Cergy (95) sur 5 % des pieds avec en moyenne 1 à 3 individus par pieds. Cette semaine aucun individu n'a été observé.

Pour rappel, le développement important de cet insecte peut provoquer la production de miellat et donc l'apparition de fumagine

A RETENIR

Risque : faible voir nul. Un seul site est touché la semaine dernière mais le seuil indicatif n'a pas été atteint. A surveiller compte tenu des conditions météorologiques qui vont être favorables à leur développement.

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



Des produits de biocontrôle existent.

• OÏDIUM



Ces deux dernières semaines, l'oïdium est observé à la Houssaye-En-Brie (77) sur 10 % de pieds observés. Pour en savoir plus sur cette maladie, consulter le [BSV maraichage n°4 du 30 avril 2025](#).

Les conditions météorologiques sont plutôt favorables à son développement.



Oïdium sur fraises
(FREDON Ile de France)

A RETENIR

Risque : modéré, la maladie est observée sur un site uniquement. Les conditions météorologiques des prochains jours devraient être favorables à son développement.

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

• BOTRYTIS, *Botrytis cinerea*

Cette semaine, des symptômes de botrytis ont été observés à Villeroy (77). La semaine dernière, tous les sites suivis étaient touchés (voir tableau ci-dessous), avec 2 à 3 fruits atteints.

Pour en savoir plus sur cette maladie, consulter le [BSV maraichage n°4 du 30 avril 2025](#).



Symptômes de botrytis sur fruits (FREDON Ile de France)

	% pieds avec du feutrage gris-Botrytis	
	Semaine 25	Semaine 26
95-CERGY	5 %	0%
77-LA HOUSSAYE-EN-BRIE	45 %	0%
77-VILLEROY	10 %	15%
77-LA HOUSSAYE-EN-BRIE	2 %	0%
78- LE MESNIL-LE-ROI	15 %	0%

A RETENIR

Risque : modéré. Les conditions actuelles sous abri sont propices au développement de cette maladie, surveillez vos cultures.

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.

SALADE

4 PARCELLES OBSERVEES DANS LE RESEAU

STADES

4 feuilles étalées à récolte

RAVAGEURS

PUCERONS, *Nasonovia ribisnigri*



Cette semaine, des pucerons ont été observés à Torfou (91) sur 90% des pieds ainsi qu'à La Houssaye-en-Brie (77) sur 100% des plants. La semaine dernière, les infestations avaient été signalées sur 30 % des pieds à La Houssaye-en-Brie (77) et sur 35 % à Torfou (91). Des larves et adultes de coccinelles ainsi que des chrysopes ont également été notés ces deux dernières semaines sur la majorité des sites.

Les conditions météorologiques des prochains jours devraient être propices à leur prolifération.

Pour avoir un descriptif du ravageur, consultez le [BSV maraichage n°4 du 30 avril 2025](#)

A RETENIR

Risque : important.

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

METHODES PROPHYLACTIQUES :

Consultez le [BSV maraichage n°4 du 30 avril 2025](#)



Des produits de biocontrôle existent.



LE GROUPE PUCERON *Nasonovia ribisnigri* / SALADES / PYRETHRINOÏDES DE SYNTHÈSE EST EXPOSÉ À UN RISQUE DE RESISTANCE.

LE GROUPE PUCERON *Nasonovia ribisnigri* / SALADES / ACHEI (CARBAMATES) EST EXPOSÉ À UN RISQUE DE RESISTANCE.

• OISEAUX / LIEVRES



Des dégâts de corvidés et de pigeons sont signalés sur de nombreuses cultures, on note également des dégâts foliaires occasionnés par des lièvres.

Peu de moyens sont à la disposition des producteurs et pour ceux qui existent l'efficacité peut être limitée. La pose de filets, de bâches et d'effraies restent les moyens les plus pratiqués mais augmentent considérablement les temps de travaux et des coûts supplémentaires.

Ainsi, cette semaine à Cergy (95), des dégâts ont été observés sur salade.

MALADIES

• BOTRYTIS, *Botrytis cinerea*

Ces deux dernière semaine aucun site n'a présenté des symptômes.

Pour en savoir plus, consultez le [BSV maraichage n°4 du 30 avril 2025](#)



Symptôme de botrytis (FREDON Ile de France)

A RETENIR

Risque : faible. Ainsi, les conditions météorologiques ne devraient pas favoriser le développement de la maladie.

• MILDIOU



Le mildiou de la laitue est la maladie la plus redoutable de cette culture. Les symptômes se caractérisent dans un premier temps par un jaunissement foliaire avec un léger duvet blanc, suivi d'un dessèchement puis d'une pourriture de la plante.

Le développement de cette maladie est extrêmement influencé par les conditions climatiques. Elle apprécie les périodes prolongées de temps frais, humide quasiment saturant et nuageux. De longues périodes d'humectation des feuilles le matin sont particulièrement favorables aux infections. L'irrigation par aspersion favorise le mildiou plus que les autres méthodes d'arrosage.

La plage de températures propice à la germination de ses sporanges se situe entre 10 et 15°C. Des infections peuvent avoir lieu en 2 à 3 heures pour une plage de températures variant de 2 à 20°C. Sa sporulation est intense pour des températures nocturnes de l'ordre de 5 à 10°C et diurnes variant entre 12 et 20°C. A l'inverse, dès que le temps redevient plus clément, que la température passe au-dessus de 20°C et que l'hygrométrie diminue, la

sporulation diminue fortement. Au-delà de 25°C, le mildiou aurait une activité de plus en plus réduite jusqu'à 30°C. Si les conditions climatiques lui sont très favorables, son cycle complet peut être fait en 5 jours.

Des symptômes de mildiou ont été observés cette semaine à La Houssaye-En-Brie (77). Il faut être vigilant car les conditions météorologiques sont favorables au développement de cette maladie.

A RETENIR

Risque : modéré, les conditions météorologiques sont propices à son développement.

Des produits de biocontrôle existent.



LE GROUPE MILDIOU DE LA LAITUE / PHENYLAMIDES EST EXPOSE A UN RISQUE DE RESISTANCE.

METHODES PROPHYLACTIQUES :

Désherber soigneusement la parcelle.

TOMATE

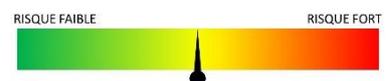
5 PARCELLES OBSERVEES DANS LE RESEAU

STADES

1er fruit atteint taille et forme typiques à récolte

RAVAGEURS

• PUCERONS



Ces deux dernières semaines, des infestations de pucerons ont été signalées sur la quasi-totalité des parcelles (voir le tableau ci-dessous). Des auxiliaires dont des araignées et des coccinelles adultes ont été observées à Cergy (95) et Périgny (94).

Pour en savoir plus sur ce ravageur, vous pouvez consulter [BSV maraichage n°4 du 30 avril 2025](#).

	Semaine 25			Semaine 26		
	% plante <10 indiv. isolés	% plante Au moins une colonie sur 1 à 3 feuilles	% plante Au moins une colonie sur 1 à 3 feuilles	% plante <10 indiv. isolés	% plante Au moins une colonie sur 1 à 3 feuilles	% plante Au moins une colonie sur 1 à 3 feuilles
77 -LA HOUSSAYE-EN-BRIE	30%	10%	0%	25%	0%	0%
95-CERGY	20%	10%	0%	2%		
78-LE MESNIL-LE-ROI	5%	10%	0%	2%	0%	0%
91-TORFOU	35%	0%	0%	20%	0%	0%
94-PÉRIGNY	10%	0%	0%	2%	0%	0%

A RETENIR

Risque : modéré car les infestations touchent la grande majorité des sites. Les conditions à venir devraient permettre le développement de ce ravageur.

Des produits de biocontrôle existent.



LES ALEURODES

RISQUE FAIBLE

RISQUE FORT



Cette semaine, des individus ont été observés à Cergy (95) sur 5 % des pieds avec au moins 1 à 3 individus par pied. La semaine dernière aucun individu n'avait été observé. Pour en savoir plus sur ce ravageur, vous pouvez consulter [ici](#).

A RETENIR

Risque : faible, faite des observations sur vos parcelles.

• THRIPS

RISQUE FAIBLE

RISQUE FORT



Quelques thrips les fruits ont été observés au Mesnil-le-Roi (78) lors de ces deux dernières semaines.

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 car il y a peu de thrips observé. A surveiller avec l'augmentation des températures qui sont propices à leur développement.

TECHNIQUES ALTERNATIVES :

Mettre en place de 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.

MALADIE

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

RISQUE FAIBLE

RISQUE FORT



Cette semaine, des symptômes d'oïdium ont été observé à Périgny (94) sur 3 % des pieds. La semaine dernière, le pourcentage de dégâts était de de 2 à Périgny (94).

Pour en savoir plus, consultez le [BSV maraichage n°4 du 30 avril 2025](#)

A RETENIR

Risque : faible à modéré car peu de site touché et les températures actuelles sont peu favorables à leur développement.

Des produits de biocontrôle existent.



BOTRYTIS



Ces deux dernières semaines, des symptômes de botrytis ont été observés sur à Périgny (94) sur 3% des pieds et à la Houssaye-En-Brie (77) sur 1% des pieds.

Pour en savoir plus sur ce ravageur, vous pouvez consulter [BSV maraichage n°6 du 15 mai 2025](#).



Botrytis sur tomate (FREDON Ile de France)

A RETENIR

Risque : modéré. Les conditions météorologiques sous abri peuvent toutefois être propices au développement du champignon.

Des produits de biocontrôle existent ;



CHOU

2 PARCELLES OBSERVEES DANS LE RESEAU

STADES

4 feuilles étalées à mi pomaison

RAVAGEURS

ALTISES, *Phyllotreta* SPP



Ces deux dernières semaines, la présence des altises dans les parcelles a fortement augmenté. Les deux parcelles suivies ont été fortement touchées par le ravageur (voir le tableau ci-dessous).

	Semaine 25		Semaine 26	
	% de pieds touchés	Nombre moyen d'individu par pied	% de pieds touchés	Nombre moyen d'individu par pied
77 -LA HOUSSAYE-EN-BRIE				
91-TORFOU	60%	7.6	100 %	8.8
94-PÉRIGNY	15 %	5	100 %	30

Pour avoir un descriptif du ravageur, consultez le [BSV maraichage n°4 du 30 avril 2025](#).

A RETENIR

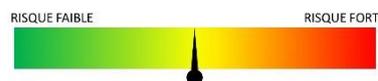
Risque : important pour les choux ayant atteint le stade 6 feuilles. Nul lorsque le stade de sensibilité est dépassé.

Seuil indicatif de risque : 1 altise par plante jusqu'au stade 6 feuilles.

METHODES PROPHYLACTIQUES :

Pose d'un filet anti-insectes pendant le stade sensible.

• MOUCHE DU CHOU, *DELIA RADICUM*



Ces deux dernières semaines, des œufs ont été relevés à Périgny (94) et à Torfou (91) (voir le table ci-dessous).

Pour en savoir sur le cycle de ce ravageur, vous pouvez consulter le [BSV Maraichage n°6 du 15 mai 2025](#)



Deux œufs de la mouche du Chou (FREDON Ile de France)

	Semaine 25	Semaine 26
	Nombre d'œufs / piège feutrine	Nombre d'œufs / piège feutrine
77 -LA HOUSSAYE-EN-BRIE		
91-TORFOU	0	0.5
94-PÉRIGNY	3	5

A RETENIR

Risque : modéré car le seuil est atteint sur un site.

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

METHODES PROPHYLACTIQUES :

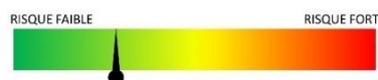
Bâcher les plantations pour limiter les pontes aux pieds des plants.

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.

• PUCERON CENDRE



Cette semaine, les infestations de pucerons cendrés ont nettement régressé comparé à la semaine dernière (voir le tableau ci-dessous) .

	% de pieds touchés	
	Semaine 25	Semaine 26
91-TORFOU	100%	0%
94-PERIGNY	10%	5%
77-LA HOUSSAYE-EN-BRIE		

A RETENIR

Risque : faible à modéré aucun site n'a dépassé le seuil indicatif de risque cette semaine. Les conditions météorologiques à venir devraient être favorables à leur développement.

Seuil indicatif de risque : 10 % de pieds touchés.

METHODES ALTERNATIVES :



Des produits de biocontrôle existent.

• PUCERON VERTS



Cette semaine, des pucerons verts ont été observés à Torfou (91) et à Périgny (94), avec respectivement 40 % et 5 % des pieds touchés. Le nombre moyen d'individus par plante est de 6,5 à Torfou et de 2 à Périgny (94).

À Périgny (94), la situation s'est améliorée par rapport à la semaine dernière, où 10 % des pieds étaient infestés avec une moyenne de 15 pucerons par plante.

Des coccinelles, notamment des larves et des adultes de coccinelles, ont été observées à Torfou (91). À Périgny (94), des larves et des adultes de syrphes ont également été observés.

A RETENIR

Risque : modéré, les deux sites sont touchés.

METHODES ALTERNATIVES :



Des produits de biocontrôle existent.

• Chenilles défoliatrices



Les dégâts occasionnés par la noctuelle gamma sont semblables à ceux provoqués par la piéride du chou et la piéride de la rave, à savoir des défoliations grossières du limbe.

Cette semaine, on observe des chenilles ou dégâts sur 20 % des pieds à Périgny (94) et 1% des pieds à Torfou (91). La semaine dernière les dégâts concernaient uniquement périgny (94) avec 15% des pieds touchés.



Noctuelle gamma adulte (FREDON Ile de France)

A RETENIR

Risque : modéré, une des deux parcelles suivies a atteint le seuil indicatif de risque.

Seuil indicatif de risque : dès l'apparition des premiers dégâts.

METHODES PROPHYLACTIQUES



Des produits de biocontrôle existent.

• ALEURODE



Cette semaine, aucun aleurode n'a été observé sur l'ensemble des parcelles suivies.

La semaine dernière, des aleurodes avaient été observés sur 5 % des pieds à Périgny (94), avec en moyenne 2 individus par pied.

Pour en savoir plus sur les aleurodes, vous pouvez consulter [le BSV Maraichage n°6 du 15 mai 2025](#)

A RETENIR

Risque : nul. Les conditions météo à venir ne devraient pas être propices à leur développement.

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

METHODES ALTERNATIVES :



Des produits de biocontrôle existent.

• TEIGNE DES CRUCIFERES, *Plutella xylostella*



Ces deux dernières semaines des chenilles de la teigne des crucifères ont été observées sur 1 site (voir le tableau ci-dessous).

Pour en savoir plus sur ce ravageur, vous pouvez consulter [le BSV maraichage n°10 du 12 juin 2025](#)

	% de pieds touchés	
	Semaine 25	Semaine 26
91-TORFOU	0 %	40 %
94-PERIGNY	20 %	0 %
77-LA HOUSSAYE-EN-BRIE		



Chenille de la teigne des crucifères à la face inférieure d'une feuille de chou (FRFDON Ile de France)

A RETENIR

Risque : modéré à important, car seul un site est touché et a dépassé le seuil. Il est donc primordial de réaliser des observations dans vos parcelles sur les faces inférieures des feuilles puisque le vol a débuté.

Seuil indicatif de risque : dès l'apparition des premières chenilles.

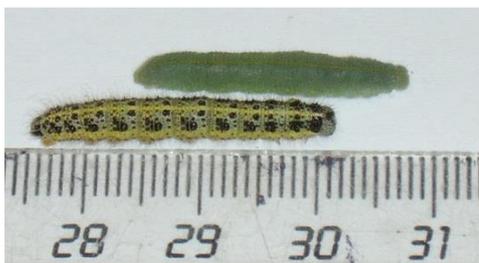


Des produits de biocontrôle existent

• PIERIDE DU CHOU / PIERIDE DE LA RAVE



La semaine dernière, des œufs de piérides ont été observés à Périgny (94) sur 30 % des pieds. **Cette semaine, les observations ont également eu lieu à Périgny sur 20% des pieds. Aucune chenille a été observée.**



Chenilles de piéride du chou (en bas) et de piéride de la rave (en haut) (FREDON Ile de France)



Ponte de piéride du chou (FREDON Ile de France)

A RETENIR

Risque : modéré. Il est donc primordial de réaliser des observations dans vos parcelles sur les faces inférieures des feuilles puisque le vol a débuté.

Seuil indicatif de risque : dès l'apparition des premières chenilles.



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

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



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/>.

Vous trouverez sur le site de la DRIAIF les fiches des Organismes Réglementés de la filière arboriculture maraichage.

<https://driaaf.ile-de-france.agriculture.gouv.fr/filiere-legumes-r736.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 Ile-de-France.
- **Rédaction** : FREDON Ile de France – Céline GUILLEM, Ismaël MOINDZIWA.
- **Comité de relecture** : Chambre d'Agriculture de Région Ile-de-France, SRAL.