



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 : risque mildiou pour les variétés sensibles et intermédiaires sur certains secteurs. Les pucerons et doryphores ont nettement diminué.

OIGNON : risque mildiou important pour les secteurs de Boissy-sans-Avoir (78) et Villenoy (77), faible pour les autres secteurs. Les populations de thrips restent faibles.

FRAISE : botrytis observé. Aucun symptôme d'oïdium. Des captures de drosophiles suzukii ont eu lieu. Des thrips, acariens, pucerons, aleurodes, et punaises sont observés.

SALADE : aucune infestation de puceron n'est notée. Aucun symptôme de botrytis ni de mildiou n'a été observé. Des dégâts d'oiseaux sont observés.

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

CHOU : les altises sont encore présentes cette semaine. Les aleurodes et les œufs de la piéride du chou sont à surveiller. Des dégâts d'oiseaux et des limaces sont signalés.

Station de Périgny (94) :

	mer. 23	jeu. 24	ven. 25	sam. 26	dim. 27	lun. 28	mar. 29
	3.8	8.6	0	0	4.1	0	0
	54 / 98	61 / 100	68 / 90	44 / 85	75 / 84	51 / 87	51 / 87
	16 / 25	15 / 22	16 / 23	16 / 26	17 / 21	15 / 21	14 / 23

Source : Sencrop, modèle METEOBLUE.

CURTOBACTERIUM FLACCUMFACCIENS

Retrouvez en cliquant sur [ce lien](#) une fiche sur *Curto bacterium flaccumfacciens*, un organisme nuisible réglementé, à surveiller notamment en cultures maraîchères. En cas de suspicion, contactez le pôle phytosanitaire :

sral.draaf-ile-de-france@agriculture.gouv.fr



Curto bacterium flaccumfacciens (INRAE)

STADES

Maturation des fruits à récolte.

MALADIES

• Mildiou



Des pluies ont été enregistrées la semaine dernière sur tous les postes météorologiques. Seul le poste météorologique de Villers-en-Arthies (77) a permis d'enregistrer des contaminations du 17 au 20 juillet pour les variétés sensibles et du 21 au 22 juillet pour les variétés intermédiaires. Pour les autres postes, aucune contamination n'a été enregistrée ces 7 derniers jours.

Les réserves de spores sont fortes pour le poste de Villers-en-Arthies (95) et faibles pour tous les autres postes.

Cette semaine, des symptômes de mildiou ont été observés dans plusieurs secteurs. À Puisieux (77) et à Méréville (91), les observations font état de plants contaminés de manière éparse dans la parcelle. À Saint-Soupplets (77) et à Villeron (95), plusieurs foyers contaminés, constitués, chacun d'environ 1 m², ont été observés.



Stations météorologiques	Jours où le seuil indicatif de risque a été			Réserves de spores au 22/07	Seuil indicatif de risque atteint			Pluies depuis le 09/07
	variété sensible	variété intermédiaire	variété résistante		Variété sensible	Variété intermédiaire	Variété résistante	
77-Chailly en Brie				faible	non	non	non	28,9
77-Fay les Nemours				faible	non	non	non	2,8
77-Nangis				faible	non	non	non	14,1
78-Boissy sans avoir				faible	non	non	non	25,4
78-Ménerville				faible	non	non	non	11,6
78-Orsonville				faible	non	non	non	25,7
91-Etampes				faible	non	non	non	23,5
95-Vémars				faible	non	non	non	45,4
95-Villiers-en-Arthies	17 au 20 juil	21 au 22 juil		fort	oui	oui	non	24

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 :

Le risque est élevé pour les variétés sensibles et intermédiaires pour les secteurs de Villers-en-Arthies (95).

Pour les autres secteurs de la région, le risque semble faible voire nul pour les variétés sensibles.

Pour les variétés intermédiaires et résistantes, le risque est nul quel que soit le secteur

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 supposés d'alternariose ont été observés sur quelques plantes à Méréville (91), Puisieux (77), à la Houssaye-en-Brie (77) et à Torfou (91). Quelques foyers ont également été notés à Villeron (95) et à Saint-Soupplets (77).

Pour avoir plus d'information sur la maladie, consultez [le BSV grandes cultures n°19 du 17 juin 2025](#).

A RETENIR

Risque : important. La majorité des parcelles est atteinte.



Des produits de biocontrôle existent

Botrytis, Botrytis cinerea



Cette semaine, des symptômes supposés de botrytis ont été observés à Saint-Soupplets (77). Pour avoir plus d'information sur la maladie, consultez le site [Ephytia](#).

A RETENIR

Risque : faible, une seule parcelle est touchée.



Des produits de biocontrôle existent

RAVAGEURS

Pucerons

RISQUE FAIBLE RISQUE FORT

Cette semaine, seul le site de la Houssaye-en-Brie (77) comptabilise moins de 10 % de folioles infestées de pucerons (voir le tableau ci-dessous).

	% de folioles avec pucerons		Auxiliaires
	Semaine 29	Semaine 30	
77-LA HOUSSAYE-EN-BRIE	Absence	1 à 10	Coccinelles
77- PUISIEUX	Absence	Absence	Absence
77-SAINT-SOUPPLETS	Absence	Absence	Coccinelles
77- PIERRE-LEVÉE	Absence	Absence	Absence
95-VILLERON	Absence	Absence	Coccinelles
91- LE MÉRÉVILLOIS	1 à 10	1 à 10	Absence
91-TORFOU	Absence	Absence	Absence

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

A RETENIR

Risque : faible voir nul.

Stade de sensibilité : dès la levée.

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



Des produits de biocontrôle existent.

Doryphore

RISQUE FAIBLE RISQUE FORT

Les infestations de doryphores ont diminué. Seuls des adultes sont observés en parcelle (voir tableau ci-dessous).



Doryphore adulte (FREDON Ile de France)

	Semaine 29	Semaine 30
77-LA HOUSSAYE-EN-BRIE	Quelques adultes	Absence
77- PUISIEUX	Absence	Absence
77-SAINT-SOUPPLETS	Quelques adultes	Absence
77- PIERRE-LEVEE	Quelques adultes	Quelques adultes
95-VILLERON	Absence	Quelques adultes
91- LE MÉRÉVILLOIS	Absence	Absence
91-TORFOU	Absence	Absence

Pour en savoir plus sur les doryphores, vous pouvez consulter [le BSV Grandes cultures n°17 du 29 mai 2025](#).

A RETENIR

Risque : faible voire nul. Seuls quelques adultes ont été observés en parcelle.

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).

Cicadelle



Cette semaine, une faible présence de cicadelles adultes a été signalée à Torfou (91) et une présence moyenne à La Houssaye-en-Brie (77).

Pour avoir des informations sur les cicadelles, <https://driaaf.ile-de-france.agriculture.gouv.fr/bsv-grandes-cultures-no21-du-24-juin-2025-a4100.html>



Piqûres de cicadelles (FREDON Ile de France)

OIGNON

3 PARCELLES OBSERVEES DANS LE RESEAU

STADES

Grossissement du bulbe.

MALADIES

Mildiou, *Peronospora destructor*



D'après le modèle Miloni de la DGAL, des contaminations ont été enregistrées les 10, 17 et 18 juillet pour la station de Boissy-sans-Avoir (78) engendrant la 4^{ème} génération de mildiou à 74 % d'incubation. La date prévue des sorties de taches est estimée au 23 juillet (selon les conditions météorologiques annoncées). Quant à Villenoy (77), les contaminations ont été enregistrées le 17 juillet engendrant la 2^{ème} génération de mildiou à 40 % d'incubation. La date prévue des sorties de taches est estimée au 28 juillet (selon les conditions météorologiques annoncées).



Symptômes de mildiou (Fredon Ile de France)

Pour les autres postes météorologiques, aucune nouvelle contamination n'a été enregistrée.

	Données du modèle au 22/07/2025			Date prévue de sortie de taches	Risque mildiou	
	Dates des dernières contaminations	Génération	% d'incubation		Oignons bulbilles	oignons semis
Boissy-sans-Avoir - 78	10 juil, 17 juil et 18 juil	4 ^{ème}	74%	23-juil	oui	oui
Villenoy - 77	17-juil	2 ^{ème}	40%	28-juil	oui	non
Lumigny - 77	Aucune nouvelle conntamination					
Les Mureaux - 78						
Torfou - 91						
Vémars -95						

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

A RETENIR

Risque : cette semaine le risque de contamination est important pour les sites de Boissy-sans-Avoir (78) et Villenoy (77). Pour les autres secteurs, le risque semble faible.

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, deux des parcelles suivies dans le réseau ont enregistré des infestations de thrips (voir le tableau ci-dessous).

Des auxiliaires notamment des coccinelles adultes ont été observés à La Houssaye-en-Brie (77).

	Nombre moyen d'individu par pied (% de pieds touchés)		
	Semaine 28	Semaine 29	Semaine 30
91-TORFOU	0,1	0,3	0,7
77-LA HOUSSAYE-EN-BRIE	0,4	4,1	0,25
91- LE MÉRÉVILLOIS	0,2	0,45	0

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. Aucune parcelle n'a dépassé le risque indicatif de risque. Des auxiliaires sont observés et les conditions météorologiques sont peu favorables à leur activité.

Stade de sensibilité : dès la levée.

Seuil indicatif de risque : 2 thrips par pied.

STADES

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

RAVAGEUR

• PUCERONS



Cette semaine, seul le site de Périgny (94) a subi des infestations (voir le tableau ci-dessous).

	Semaine 28		Semaine 29		Semaine 30	
	% 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	0 %	0	0 %	0
94-PÉRIGNY	0 %	0	0 %	0	15 %	
95-CERGY						
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 un seul site a subi des infestations. 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, aucun site n'a été infesté. La semaine dernière, un site sur trois avait été touché (voir le tableau ci-dessous).

	Semaine 28		Semaine 29		Semaine 30	
	% 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	10 %	1	50 %	1	0 %	0
94-PÉRIGNY	0 %	0	0 %	0	0 %	0
95-CERGY						
78-LE MESNIL-LE-ROI	0 %	0	0 %	0		

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

A RETENIR

Risque : faible car 1 site est touché sans dépasser le seuil indicatif de risque.

Seuil indicatif de risque : 2 thrips par fleur.



Des produits de biocontrôle existent.

• PUNAISES, *Lygus sp.*

Ces deux dernières semaines, seul le site de la Houssaye-en-Brie (77) a enregistré des dégâts sur fruits.

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.

• ACARIENS



Cette semaine, aucune infestation n'a été enregistrée. La semaine dernière, les infestations concernaient uniquement le site de la Houssaye-en-Brie (77) (voir le tableau ci-dessous).

	Semaine 28	Semaine 29	Semaine 30
	% de pieds touchés	% de pieds touchés	% de pieds touchés
77 -LA HOUSSAYE-EN-BRIE	0 %	20 %	0 %
94-PÉRIGNY	0 %	0 %	0 %
95-CERGY			
78-LE MESNIL-LE-ROI	0 %	0 %	0 %

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.

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

DROSOPHILE, *Drosophila suzukii*



Ces quinze derniers jours, seul le site de La Houssaye-en-Brie (77) a permis d'enregistrer des captures. Des dégâts sur fruits ont été observés sur 3 sites (voir le tableau ci-dessous).



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

	Semaine 29		Semaine 30	
	Piège Nb individus	% pieds dégâts sur fruits	Piège Nb individus	% pieds dégâts sur fruits
77-LA HOUSSAYE-EN-BRIE	13	60	4	20
95-CERGY				
78-LE MESNIL-LE-ROI		15		
94-PÉRIGNY		20		20

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*



Seul le site de Périgny (94) a subi des infestations ces deux dernières semaines. Les aleurodes sont notés sur 5 % des pieds avec en moyenne 1 à 3 individus par pieds.

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

A RETENIR

Risque : faible. 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 devraient être favorables à leur développement.

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



Des produits de biocontrôle existent.

• OÏDIUM

RISQUE FAIBLE RISQUE FORT

Ces deux dernières semaines, aucun symptôme d'oïdium n'a été observé dans l'ensemble des sites suivis dans le réseau.

Pour en savoir plus, consultez [le BSV maraichage n°06 du 15 mai 2025](#).

A RETENIR

Risque : nul, la maladie n'est observée sur aucun site.



Oïdium sur fraises (FREDON Ile de France)

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*

RISQUE FAIBLE RISQUE FORT

Des symptômes de *Botrytis cinerea* ont été observés la semaine dernière sur 10 % des pieds à La Houssaye-en-Brie (77). Cette semaine, le même site présente une incidence de 5 % des pieds symptomatiques. Aucun symptôme n'a été détecté sur les autres sites suivis dans le cadre du réseau.

Pour en savoir plus, consultez [le BSV maraichage n°08 du 28 mai 2025](#).



Symptômes de botrytis sur fruits (FREDON Ile de France)

A RETENIR

Risque : faible à 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.

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



Des produits de biocontrôle existent.

STADES

12 à 18 feuilles à récolte

RAVAGEURS

PUCERONS, *Nasonovia ribisnigri*



Ces deux dernières semaines, aucune population de pucerons n'a été observée sur les parcelles suivies dans le réseau.

La présence d'auxiliaires a été notée, en particulier à Torfou (91), où des larves de coccinelles ont été observées. À Chailly-en-Bière (77), des larves et des adultes de chrysopes ont également été relevés.

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

A RETENIR

Risque : nul. Les conditions météorologiques à venir devraient être favorables à leur prolifération.

Seuil indicatif de risque : 20 % 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



Cette semaine à Cergy (95), des dégâts de corvidés et de pigeons ont été observés sur salade.

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.

MALADIES

• BOTRYTIS, *Botrytis cinerea*



Ces deux dernières semaines aucun site n'a présenté des symptômes de *Botrytis cinerea*.

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

A RETENIR

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

MILDIU



Cette semaine, aucun symptôme de mildiou n'a été observé dans l'ensemble des parcelles suivies dans le réseau. Il faut néanmoins être vigilant car les conditions météorologiques sont favorables au développement de cette maladie.

Pour en savoir plus, consultez [le BSV maraichage n°12 du 26 juin 2025](#).

A RETENIR

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



Des produits de biocontrôle existent.

LE GROUPE MILDIU 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

Récolte

RAVAGEURS

PUCERONS



Deux sites du réseau ont enregistré des infestations de pucerons au cours des quinze derniers jours (voir le tableau ci-dessous). Des auxiliaires araignées ont été observés à Cergy (95). Au Mesnil-le-Roi (78), des syrphes et des chrysopes sont également notés.

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

	semaine 29				semaine 30			
	Puceron - % plante				Puceron - % plante			
	Absence	<10 indiv. isolés	Au moins une colonie sur 1 à 3 feuilles	Plusieurs colonies sur plus de 3 feuilles et/ou présence de fumagine	Absence	<10 indiv. isolés	Au moins une colonie sur 1 à 3 feuilles	Plusieurs colonies sur plus de 3 feuilles et/ou présence de fumagine
77 -LA HOUSSAYE-EN-BRIE	90%	10%	0%	0%	90%	10%	0%	0%
91-TORFOU	100%	0%	0%	0%	95%	5%	0%	0%
94-PÉRIGNY	100%	0%	0%	0%	100%	0%	0%	0%
95-CERGY	100%	0%	0%	0%	100%	0%	0%	0%
78-LE MESNIL-LE-ROI	100%	0%	0%	0%	100%	5%	0%	0%

A RETENIR

Risque : faible à modéré. Les conditions à venir peuvent être favorable au développement de ce ravageur.



Des produits de biocontrôle existent.

LES ALEURODES



Aucun individu n'a été observé dans l'ensemble des sites suivis dans le réseau ces deux dernières semaines. Pour en savoir plus sur ce ravageur, vous pouvez consulter [ici](#).

A RETENIR

Risque : nul. Faites des observations sur vos parcelles car les conditions à météorologiques à venir pourraient être favorable à leur développement.

• THRIPS



Cette semaine, quelques thrips ont été observés à Torfou (91), sans dégâts sur les fruits. La semaine précédente, des observations similaires avaient été notées au Mesnil-le-Roi (78), à La Houssaye-en-Brie (77) et à 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 car aucun dégât 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.

• TUTA ABSOLUTA



Tuta absoluta se développe principalement sur la tomate mais aussi sur diverses autres espèces de solanacées cultivées telles que la pomme de terre. Les papillons gris argentés avec des taches noires sur les ailes antérieures, mesurent 6-7 mm de long. Les antennes sont filiformes. Les œufs sont de petite taille, de forme cylindrique et de couleur crème à jaunâtre. Les chenilles sont au premier stade de couleur crème puis deviennent verdâtre et rose clair. Les attaques se manifestent par l'apparition sur les feuilles de galeries blanchâtres (l'épiderme reste intact) renfermant chacune une chenille et ses déjections. Par la suite les galeries se nécrosent et brunissent. Les chenilles peuvent aussi s'attaquer aux fruits.



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

Les pièges mis en place dans les abris n'ont pas encore permis de capturer de papillons.

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](#).



Des produits de biocontrôle existent.

• CHENILLE DEFOLIATRICE, *Autographa gamma*

Les chenilles de plusieurs espèces de noctuelles, dont *Autographa gamma*, *Helicoverpa armigera* ou *chrysodeixis chalcites*, s'attaquent aux organes aériens de la tomate. Les larves, surtout les plus âgées, consomment le limbe des feuilles, provoquant de nombreuses perforations irrégulières, voire une défoliation quasi totale. Les dégâts causés par *Autographa gamma* sont comparables à ceux observés chez la piéride du chou, avec des attaques souvent grossières sur le limbe. Certaines espèces peuvent également s'attaquer aux fruits, en surface ou en creusant des galeries. Le cycle comprend quatre stades (œuf, chenille, chrysalide, papillon), avec une durée variable selon les conditions climatiques. Les adultes hivernent principalement sous forme de chrysalides dans le sol ou les débris.



Dégâts de chenille sur tomate,
FREDON IDF

Cette semaine, des dégâts sur fruits ont été signalés à Torfou (91), avec la présence d'au moins une chenille sur 5 % des pieds observés. La semaine dernière, aucun dégât ni individu n'avaient été observé dans l'ensemble des sites suivis du réseau.

Pour avoir plus d'information sur le cycle et la description de ce ravageur, vous pouvez consulter cette fiche de : [ephytia/inrae](https://ephytia.inrae.fr/).

A RETENIR

Risque : faible à modéré car un seul site est affecté présentant des dégâts sur fruits.

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

MALADIE

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



Cette semaine, des symptômes d'oïdium ont été observé à Périgny (94) sur 1 % des pieds.

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

A RETENIR

Risque : faible car un seul site est 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 1 % des pieds à Cergy (95) et 2 % des pieds à Périgny (94).

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 : faible à modéré. Les températures actuelles sont peu favorables au développement du champignon.



Des produits de biocontrôle existent.

CLADOSPORIOSE



Ces deux dernières semaines, des symptômes de cladosporiose ont été observés à Cergy (95) sur quelques plantes, ainsi qu'à Périgny (94), où plus de 10 % des plantes sont touchées.

Pour en savoir plus sur ce ravageur, vous pouvez consulter, [le BSV Maraichage n°14 du 11 juillet 2025](#)

A RETENIR

Risque : faible à modéré, les conditions sous abri peuvent être propices à son développement.

• LE CUL NOIR



Des cas de nécrose apicale, ou cul noir, sont régulièrement observés en période chaude et sèche. Cette altération physiologique se manifeste par une tache brune à noire, sèche et enfoncée à l'extrémité apicale des fruits. Elle est causée par un défaut d'absorption ou de transport du calcium dans les tissus. Ce déséquilibre est favorisé par une croissance rapide des fruits, un système racinaire affaibli, une salinité élevée, ou encore des irrigations insuffisantes ou mal réparties, provoquant de fortes fluctuations de l'humidité du sol. Les premières tomates formées sont souvent les plus touchées.



« Cul noir » ou nécrose apicale sur tomate (Fredon IDF)

Au cours des quinze derniers jours, des symptômes de cul noir ont été observés à Torfou (91) sur 55 % des pousses.

Pour avoir plus d'information sur la description de cette maladie non parasitaire, vous pouvez consulter cette fiche établie par INRAE : [Nécrose apicale sur fruits \(Blossom-end rot\)](#).

METHODES PROPHYLACTIQUES :

- Assurer une irrigation régulière et bien répartie pour éviter les fluctuations de l'humidité du sol.
- Favoriser un bon développement racinaire (sol bien structuré, travail non agressif, prévention des bioagresseurs).
- Pailler le sol pour stabiliser l'humidité et limiter le stress hydrique.

– Adapter le climat sous abri en période chaude : limiter la transpiration (ombrage, aspersion toiture) et éviter l'exposition au vent chaud.

CHOU

3 PARCELLES OBSERVEES DANS LE RESEAU

STADES

4 à 18 feuilles étalées

RAVAGEURS

ALTISES, *Phyllotreta* SPP



Ces deux dernières semaines, nous notons la présence des altises dans les 3 parcelles suivies dans le réseau, dont deux sont fortement touchées par le ravageur (voir le tableau ci-dessous).

	Semaine 29		Semaine 30	
	% de pieds touchés	Nombre moyen d'individu par pied	% de pieds touchés	Nombre moyen d'individu par pied
77-LA HOUSSAYE-EN-BRIE	100 %	8.6	100 %	10.5
91-TORFOU			100 %	7.5
94-PÉRIGNY	15 %	2	60 %	3

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

A RETENIR

Risque : pour les choux dont le stade est inférieur à 6 feuilles, le risque est important. Pour les choux ayant dépassé le stade 6 feuilles, le risque est faible. Les conditions météorologiques des jours à venir peuvent être propices à leur développement.

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, aucun œuf n'a été relevé dans l'ensemble des parcelles du réseau.

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)

A RETENIR

Risque : nul, aucune capture n'a été réalisée.

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



Ces deux dernières semaines aucune infestation de pucerons cendrés n'a été observée dans l'ensemble des parcelles.

A RETENIR

Risque : nul. Les conditions météorologiques à venir devraient être favorable à leur développement.

Seuil indicatif de risque : 10 % de pieds touchés.

METHODES ALTERNATIVES :



Des produits de biocontrôle existent.

• PUCERON VERT



Ces deux dernières semaines, aucune infestation de pucerons verts n'a été observée dans l'ensemble des parcelles.

A RETENIR

Risque : nul.

METHODES ALTERNATIVES :



Des produits de biocontrôle existent.

• Noctuelle gamma



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.

Ces deux dernières semaines, aucune chenille ni dégâts de chenille n'ont été observés dans le réseau.

A RETENIR

Risque : nul.

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

METHODES PROPHYLACTIQUES



Des produits de biocontrôle existent.

• ALEURODE



Ces deux dernières semaines, des aleurodes ont été observés à Périgny (94) sur 5 % des pousses. Quant aux autres parcelles aucune aleurode n'a été observée.

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

A RETENIR

Risque : faible.

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, aucun individu de la chenille de la teigne des crucifères n'a été observée.

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



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

A RETENIR

Risque : nul mais il est 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

• LIMACE



Les limaces et leurs dégâts sont observés à Périgny (94) et à la Houssaye-en-Brie (77) depuis 15 jours.

Des températures comprises entre 13 et 21°C et des pluies régulières favorisent leur prolifération et leur activité. Les limaces se développent à des températures comprises entre 9 et 20°C, la température optimale étant située autour de 15°C.

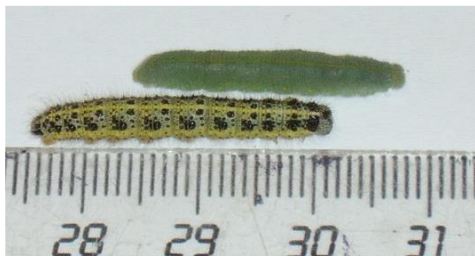
A RETENIR

Risque : modéré à important compte tenu des conditions météorologiques à venir.

• PIERIDE DU CHOU / PIERIDE DE LA RAVE



Ces deux dernières semaines, aucune chenille ni œufs n'ont été observés dans l'ensemble des parcelles.



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 : nul mais il est 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.

• OISEAUX



Cette semaine à Périgny (94), des dégâts d'oiseaux ont été observés sur chou.

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.



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 maraîchage.

<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.