



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 sans toutefois dépasser le seuil indicatif de risque.

OIGNON : aucun risque mildiou. Les infestations de thrips sont très 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. Quelques symptômes de botrytis ont été observés.

TOMATE : des pucerons et des aleurodes sont observés. Des symptômes d'oïdium ont été signalés.

CHOU : les altises et pucerons cendrés sont encore présents cette semaine, les aleurodes sont à surveiller. Des individus de la mouche du chou ont été observés. Les infestations des chenilles de la teigne des crucifères sont en augmentation.

NOUVELLES NOTES NATIONALES BIODIVERSITÉ DISPONIBLES

(Cliquer sur l'image pour y accéder)



PREVISIONS METEOROLOGIQUES

Station de Périgny (94) :

	mer. 11	jeu. 12	ven. 13	sam. 14	dim. 15	lun. 16	mar. 17
	0	0	0.1	2.4	0	0	0
	44 / 96	41 / 70	44 / 86	46 / 93	37 / 81	36 / 79	29 / 92
	13 / 28	16 / 32	18 / 32	19 / 28	16 / 24	12 / 26	12 / 28

Source : Sencrop, modèle METEOBLUE.

STADES

MALADIES

• Mildiou



Des pluies ont été enregistrées la semaine dernière sur tous les postes météorologiques.

Le seuil indicatif de risque a été dépassé pour les variétés sensibles pour les postes de Chailly-en-Brie (77), Orsonville (78), Etampes (91) et Faÿ-lès-Nemours (77) entre les 4 et 8 juin selon les postes météorologiques (voir tableau ci-dessous). Pour le poste de Faÿ-lès-Nemours (77), le seuil indicatif de risque a également été dépassé pour les variétés intermédiaires et résistantes entre les 4 et 8 juin.

La réserve de spores est faible pour la quasi-totalité des postes météorologiques. Le poste de Faÿ-lès-Nemours (77) présente une réserve de spores très importante et celui de Chailly-en-Brie (77) une réserve de spores moyenne. Toutefois, les conditions météorologiques ne sont actuellement pas propices au développement.

Les premiers symptômes de mildiou ont été observés à Torfou (91) affectant quelques feuilles.

Stations météorologiques	Jours où le seuil indicatif de risque a été			Réserves de spores au 11/06	Seuil indicatif de risque atteint			Pluies depuis le 04/06
	variété sensible	variété intermédiaire	variété résistante		Variété sensible	Variété intermédiaire	Variété résistante	
77-Chailly en Brie	du 4 au 6 juin			moyenne	non	non	non	18,9
77-Fay les Nemours	du 4 au 8 juin	du 4 au 8 juin	du 4 au 8 juin	très importante	non	oui	oui	2,5
77-Nangis				faible	non	non	non	15,4
78-Boissy sans avoir				faible	non	non	non	18,9
78-Ménerville				faible	non	non	non	30,1
78-Orsonville	06-juin			faible	non	non	non	12,6
91-Etampes	06-juin			faible	non	non	non	18,4
95-Vémars				faible	non	non	non	23,7
95-Villiers-en-Arthies				faible	non	non	non	28,5

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.

PUCERON

RISQUE FAIBLE RISQUE FORT



Cette semaine, tous les sites observés dépassent le seuil indicatif de risque (voir le tableau ci-dessous). A La Houssaye-en-Brie (77) ainsi qu'à Méréville (91), on notera des infestations très importantes, entre 10 et 50 pucerons par folioles.

Des auxiliaires sont également présents dans la quasi-totalité des parcelles. Ce sont surtout des coccinelles aux stades adulte et larvaire qui sont notées.



Larve de coccinelles (FREDON Ile de France)

	% de folioles avec pucerons		Auxiliaires
	Semaine 23	Semaine 24	
77-LA HOUSSAYE-EN-BRIE	1 à 10 %	90%	Coccinelles
77- PUISIEUX	1 à 10%	70%	Coccinelles
77-SAINT-SOUPPLETS	11 à 30 %	95%	Coccinelles
77- PIERRE-LEVÉE	0%		
95-VILLERON	11 à 30 %	88%	Coccinelles
91- LE MÉRÉVILLOIS	31 à 50 %	90%	Absence
91-TORFOU	1 à 10 %	73%	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 : très important.

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



Cette semaine, les premiers foyers de doryphores ont été observés en parcelle (voir tableau ci-dessous).

	Semaine 24
77-LA HOUSSAYE-EN-BRIE	Un foyer et/ou quelques larves et adultes disséminés dans la parcelle
77- PUISIEUX	Quelques adultes
77-SAINT-SOUPPLETS	Absence
95-VILLERON	Quelques adultes
91- LE MÉRÉVILLOIS	Absence
91-TORFOU	Absence



Doryphores et coccinelle (FREDON Ile de France)

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

A RETENIR

Risque : faible à modéré. 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).

STADES

Pour les oignons semis, 3 à 6-7 feuilles.

MALADIES

Mildiou, *Peronospora destructor*

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

Les sorties de taches de la 3^{ème} génération de mildiou pour la station météorologique de Boissy-sans-Avoir (78) ont bien eu lieu le 5 juin.

	Données du modèle au 03/06/2025			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 conntamination					
Villenoy - 77	Aucune nouvelle conntamination					
Lumigny - 77	Aucune nouvelle conntamination					
Les Mureaux - 78	Aucune nouvelle conntamination					
Torfou - 91	Aucune nouvelle conntamination					
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, **2 parcelles présentent de faibles infestations de thrips** (voir le tableau ci-dessous).
Des piqûres ont également été observées sur 5 % des pieds à Méréville (91) et 70 % à La Houssaye-en-Brie (77).
La semaine dernière, quelques individus avaient été observés à Méréville (91).

	Nombre moyen d'individus/pied
	Semaine 24
77-LA HOUSSAYE-EN-BRIE	0,35
91- LE MÉRÉVILLOIS	0,1
91-TORFOU	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 voire nul. 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 : Grossissement du fruit à récolte.

RAVAGEUR

• PUCERONS



La quasi-totalité des sites a subi des infestations au cours des deux dernières semaines.

	Semaine 22		Semaine 23		Semaine 24	
	% 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	35%	1 à 4 individus	50%	1 à 4 individus	5%	1 à 4 individus
77 -VILLEROY	55%	1 à 4 individus	50%	1 à 4 individus	0%	1 à 4 individus
94-PÉRIGNY	0%	0%	0%	0%	20%	1 à 4 individus
95-CERGY			5%	1 à 4 individus	30%	
78-LE MESNIL-LE-ROI			5%	1 à 4 individus	50%	

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



La semaine dernière, aucun site n'avait été infesté. Cette semaine, seul un site situé à La Houssaye-en-Brie (77) est touché (voir le tableau ci-dessous).

	Semaine 22		Semaine 23		Semaine 24	
	% 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	40 %	1.45	0%	0	5%	0
77 -VILLEROY	25 %	0,7	0%	0	0%	0
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 voire nul car seul 1 site est touché bien en-dessous du seuil indicatif de risque.

Seuil indicatif de risque : 2 thrips par fleur.



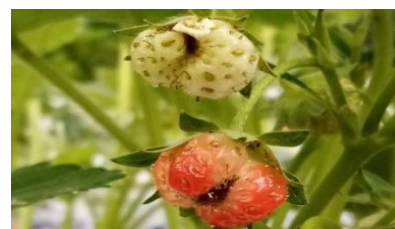
Des produits de biocontrôle existent.

• PUNAISES, *Lygus sp.*



Cette semaine, des dégâts sur fruits ont été observés à La Houssaye-en-Brie (77). La semaine dernière, aucun dégât ni individu n'avait été observé sur les sites du réseau.

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



Ces deux dernières semaines, les infestations d'acariens sont en progression sur la majorité des sites (voir le tableau ci-dessous).

	Semaine 22	Semaine 23	Semaine 24
	% de pieds touchés	% de pieds touchés	% de pieds touchés
77 -LA HOUSSAYE-EN-BRIE	0 %	0 %	0 %
77 -VILLEROY	0 %	5 %	0 %
94-PÉRIGNY	0 %	20%	30 %
95-CERGY		80%	100%
78-LE MESNIL-LE-ROI		20%	30%

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 23		Semaine 24	
	Piège Nb individus	% pieds dégâts sur fruits	Piège Nb individus	% pieds dégâts sur fruits
77-LA HOUSSAYE-EN-BRIE	0	0	1	
95-CERGY	0	0	0	50
77-VILLEROY	1	0	2	0
78-LE MESNIL-LE-ROI	0	0	0	10
94-PÉRIGNY	0	0	0	0

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 Périgny (94) et à Mesnil-Le-Roi dernière 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 à modéré. Deux sites sont touchés et aucun n'a atteint le seuil. 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 Cergy (95), à la Houssaye-En-Brie (77) et Périgny (94) avec successivement 10%, 5% et 60% de pieds touchés.

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.

A RETENIR

Risque : faible à modéré, la maladie est observée sur trois sites. Les conditions météorologiques pourraient devenir favorables à son développement dans les prochains jours et ainsi augmenter le risque.



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*



Ces deux dernières semaines, des symptômes de botrytis ont été observés à Cergy (95), à la Houssaye-En-Brie et à Villeroy (77) avec successivement 30%, 5% et 25% des pieds ayant du feutrage. 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)

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.

SALADE

4 PARCELLES OBSERVEES DANS LE RESEAU

STADES

4 feuilles étalées à 12 - 18 feuilles.

RAVAGEURS

PUCERONS, *Nasonovia ribisnigri*



Cette semaine, des pucerons ont été observés à Torfou (91) sur 70% des pieds ainsi qu'à La Houssaye-en-Brie (77) sur 50% des plants. La semaine dernière, des pucerons ailés avaient été signalés sur toutes les parcelles, ainsi que des larves et des adultes de syrphes. 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 : modéré à important.

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 RÉSISTANCE.

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

MALADIES

• BOTRYTIS, *Botrytis cinerea*



La maladie a été observée ces deux dernières semaines à Chailly-en-Bière (77). Pour en savoir plus, consultez le [BSV maraichage n°4 du 30 avril 2025](#)

A RETENIR

Risque : faible à modéré, toutefois, les conditions météorologiques devraient favoriser le développement de la maladie.



Symptôme de botrytis (FREDON Ile de France)

METHODES PROPHYLACTIQUES :

Désherber soigneusement la parcelle.

TOMATE

5 PARCELLES OBSERVÉES 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 grande majorité 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 23		Semaine 24	
	% plante <10 indiv. isolés	% plante Au moins une colonie sur 1 à 3 feuilles	% plante <10 indiv. isolés	% plante Au moins une colonie sur 1 à 3 feuilles
77 -LA HOUSSEY-EN-BRIE	20%	0%	35%	0%
95-CERGY	30%	10%	0%	
78-LE MESNIL-LE-ROI	20%	0%	20%	0%
91-TORFOU	0 %	0%	10 %	0%
94-PÉRIGNY	10 %	0%	15 %	0%

A RETENIR

Risque : modéré à important 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



Cette semaine, des individus ont été observés sur 15% des pieds avec au moins 1 à 3 individus par pied. La semaine dernière aucun individus n'avait été observé. Pour en savoir plus sur ce ravageur, vous pouvez consulter [ici](#).

A RETENIR

Risque : faible à modéré, faites des observations sur vos parcelles.

MALADIE

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



L'oïdium est un champignon parasite qui se développe rapidement dans des conditions hygrométriques supérieures à 70-80% et des températures avoisinant les 25°C.

Pseudoidium neolycopersicii se reconnaît par des petites taches blanches souvent nombreuses sur la face supérieure des feuilles. De plus près, ces taches ont un aspect mousseux caractéristique (mycélium).

Leveillula taurica provoque plutôt des taches jaune clair sans sporulation visible et plutôt localisées sur les feuilles basses (mycélium interne).

Cette semaine, des symptômes d'oïdium ont été observé à Cergy (95) ainsi qu'à Périgny (94).

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, aucun symptôme de botrytis n'a été observé sur l'ensemble des parcelles du réseau.

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

A RETENIR

Risque : nul car aucun site n'est affecté. Les conditions météorologiques sous abri peuvent toutefois être propices au développement du champignon.



Botrytis sur tomate (FREDON Ile de France)



Des produits de biocontrôle existent ;

CHOU

3 PARCELLES OBSERVEES DANS LE RESEAU

STADES

12 à 18 feuilles à récolte

RAVAGEURS

ALTISES, *Phyllotreta* SPP



Cette semaine, un site sur les 3 suivis est touché par le ravageur (voir le tableau ci-dessous).

	Semaine 23		Semaine 24	
	% de pieds touchés	Nombre moyen d'individu par pied	% de pieds touchés	Nombre moyen d'individu par pied
77 -LA HOUSSAYE-EN-BRIE	90%	3.75	0%	0
91-TORFOU	95 %	4.85	10 %	0.2
94-PÉRIGNY	0 %	0	0 %	0

A RETENIR

Risque : le risque est faible.

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

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

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 La Houssaye-en-Brie (77) (voir le table ci-dessous).

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



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

	Semaine 23	Semaine 24
	Nombre d'œufs / piège feutrine	Nombre d'œufs/ piège feutrine
77 -LA HOUSSAYE-EN-BRIE	0	0.2
91-TORFOU	0	0
94-PÉRIGNY	2	2

A RETENIR

Risque : modéré à important car le seuil est atteint.

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, des pucerons cendrés ont été observés sur 100 % des pieds à Torfou (91) et à La Houssaye-en-Brie (77). À Périgny (94), seuls 5 % des pieds sont touchés.

En comparaison, la semaine dernière, les infestations atteignaient 70 % des pieds à Torfou (91) et à Périgny (94), contre 75 % à La Houssaye-en-Brie (77). Des auxiliaires ont également été observés dont 30% de syrphes à La Houssaye-en-Brie (77) et 5% coccinelles à Périgny (94)

	% de pieds touchés	
	Semaine 23	Semaine 24
91-TORFOU	70%	100%
94-PÉRIGNY	70%	100%
77-LA HOUSSAYE-EN-BRIE	75%	5%

A RETENIR

Risque : élevé, deux sites ont largement dépassé le seuil indicatif de risque cette semaine.

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 La Houssaye-en-Brie (77) Sur successivement 40 et 10 % des pieds sont touchés. Avec en moyennes 10 individus par plante à La Houssaye-en-Brie (77) et 0.2 individus par plante à Torfou (91) .

A RETENIR

Risque : modéré, deux sites sont touchés.

METHODES ALTERNATIVES :



Des produits de biocontrôle existent.

• ALEURODE



Cette semaine, des aleurodes ont été observés sur 20 % des pieds à La Houssaye-en-Brie (77) avec en moyenne 0,1 individu par pied. La semaine dernière aucun individu n'avait été observé. Pour en savoir plus sur les Aleurodes, vous pouvez consulter [le BSV Maraichage n°6 du 15 mai 2025](#)

A RETENIR

Risque : modéré. Les conditions météo à venir pourraient 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*



La chenille de couleur verte mesurant jusqu'à 14 mm se nourrit de la feuille creusant ainsi des trous ronds. En cas d'infestation sévère la feuille entière peut être détruite, seules les nervures restent visibles. L'adulte est un petit papillon (13 mm) qui présente sur le dos une large bande brun clair formant plusieurs losanges de couleur claire. Les œufs sont pondus sur la tige ou les nervures foliaires. Les jeunes chenilles se nourrissent sur la face inférieure de la feuille laissant une fine couche de tissu transparent. Elles se déplacent progressivement vers les jeunes feuilles du centre et y tissent des fils de soie et les souillent de leurs excréments. Par temps sec et chaud, il faut 25 jours pour qu'un œuf arrive au stade adulte. Sur une année, 2 à 5 générations peuvent se succéder.



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

Les papillons se dégagent des chrysalides ayant hiverné à la fin du mois de mai. Peu nombreux, ils passent souvent inaperçus. Le 2^{ème} vol s'observe à la fin juin ; les papillons sont plus nombreux et, aux mois de juillet et août, les dégâts sont sensibles. En automne, les chenilles se tissent un cocon et elles hivernent.

Ce ravageur vit sur toutes les crucifères (Brassicacées) adventices et cultivées : le chou-fleur, les choux, le colza, la moutarde des champs.

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

	% de pieds touchés	
	Semaine 23	Semaine 24
91-TORFOU	0%	80%
94-PERIGNY	70%	30%
77-LA HOUSSAYE-EN-BRIE	0%	15%

A RETENIR

Risque : élevé, car les 3 sites sont touchés et ont 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



Ponte de piéride du chou
(FREDON Ile de France)

L'adulte a des ailes blanches avec des taches noires sur les bords antérieurs. Les larves ont une tête noire à l'avant, grise à l'arrière avec une plaque thoracique noire. Leur corps est vert grisâtre avec 3 lignes longitudinales jaunes, de nombreuses soies et des petites taches noires. Les chenilles dévorent les feuilles des crucifères, ne laissant parfois que les grosses nervures. En outre, leurs excréments, délayés par la pluie ou la rosée, s'accumulent dans le cœur de la plante et la rendent immangeable.



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

Contrairement à la noctuelle du chou (*Mamestra brassicae*) qui attaque les feuilles du cœur de la plante, les piérides attaquent les feuilles dégagées.

La semaine dernière, des œufs de piérides ont été observés à La Houssaye-en-Brie (77). Cette semaine, ce sont des papillons qui s'observaient à Torfou (91). Aucune chenille n'a pour l'heure été observée.

Cette semaine, ces individus ont été observés sur 5% des pies à Périgny (94).

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 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.