



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 : des pucerons sont observés en parcelle sans toutefois dépasser le seuil indicatif de risque. Risque mildiou nul.

OIGNON : aucun risque mildiou.

FRAISE : l'oïdium et le botrytis sont présents. Première capture de drosophile suzukii.

SALADE : des infestations de pucerons ailés. Quelques symptômes de botrytis et sclérotinia ont été observés.

TOMATE : quelques pucerons et des symptômes de botrytis ont été signalés.

CHOU : les altises et pucerons cendrés sont encore présents cette semaine, les aleurodes sont à surveiller.

PREVISIONS METEOROLOGIQUES

Station de Périgny (94) :

	mer. 28	jeu. 29	ven. 30	sam. 31	dim. 1	lun. 2	mar. 3
	1	0	0	0.1	0.2	0	2.3
	50 / 93	50 / 87	42 / 95	50 / 85	52 / 94	41 / 75	50 / 82
	13 / 22	11 / 25	15 / 29	18 / 29	16 / 24	12 / 21	14 / 22

Source : Sencrop, modèle METEOBLUE.

HOMALODISCA VITRIPENNIS

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

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



Spodoptera litura (source : OEPP)

STADES

Levée à début tubérisation.

MALADIES

• Mildiou



Des pluies ont été enregistrées la semaine dernière sur tous les postes météorologiques. Seul le poste météorologique de Faÿ-lès-Nemours (77) a enregistré des contaminations les 22, 23, 25 et 26 mai pour les variétés sensibles et intermédiaires et les 25 et 26 mai pour les variétés résistantes. Pour les autres postes météorologiques, aucune contamination n'a été enregistrée ces 7 derniers jours.

La réserve de spores des différents postes météorologiques est faible et le risque est nul quelle que soit la sensibilité variétale.

Des pluies sont annoncées par Météo France mercredi, les réserves de spores étant faibles, aucune contamination n'aura lieu. Météo France prévoit samedi des possibilités d'orages, potentiellement propices au mildiou. Toutefois, les réserves de spores devraient être faibles et ainsi aucune contamination ne devrait avoir lieu.

Stations météorologiques	Jours où le seuil indicatif de risque a été atteint			Réserves de spores au 27/05	Seuil indicatif de risque atteint			Pluies depuis le 20/05
	variété sensible	variété intermédiaire	variété résistante		Variété sensible	Variété intermédiaire	Variété résistante	
77-Chailly en Brie				faible	non	non	non	6,3
77-Fay les Nemours	22-23-25 et 26 mai	22-23-25 et 26 mai	25 et 26 mai	faible	non	non	non	23,7
77-Nangis				faible	non	non	non	25
78-Boissy sans avoir				faible	non	non	non	16,4
78-Ménerville				faible	non	non	non	18,1
78-Orsonville				faible	non	non	non	23,5
91-Etampes				faible	non	non	non	44,2
95-Vémars				faible	non	non	non	15
95-Villiers-en-Arthies				faible	non	non	non	19,8

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. Le risque est faible voire nul pour toute la région et ce jusqu'à vendredi.

Malgré la possibilité d'orages prévue par Météo France samedi, rendant les conditions propices au mildiou aucune contamination ne devrait avoir lieu.

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



Les infestations de pucerons ont majoritairement régressé par rapport à la semaine dernière. Cette diminution peut être liée à la présence d'auxiliaires en parcelles ainsi qu'aux conditions météorologiques peu favorables à leur prolifération.

Des auxiliaires, des coccinelles, ont été observés sur 3 sites situés dans le nord de la région.

	% de folioles avec pucerons		Auxiliaires
	Semaine 21	Semaine 22	
77-LA HOUSSAYE-EN-BRIE	1 à 10 %	11 à 30 %	Absence
77- PUISIEUX	31 à 50 %	1 à 10%	Coccinelles
77-SAINT-SOUPPLETS	31 à 50 %	1 à 10%	Coccinelles
77- PIERRE-LEVÉE	1 à 10 %	0%	Absence
95-VILLERON	11 à 30 %	1 à 10%	Coccinelles
91- LE MÉRÉVILLOIS	0 %	0%	Absence
91-TORFOU		11 à 30 %	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. Aucune parcelle ne dépasse le seuil indicatif de risque et des auxiliaires sont également présents.

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



Cette semaine, aucun individu n'a été observé sur les parcelles du réseau.

Il est important de surveiller vos parcelles notamment si celles-ci se situent à proximité de tas de déchets non gérés ou de parcelles où les repousses sont toujours présentes.

La durée minimale du cycle du doryphore est de 5 à 6 semaines avec des températures entre 25 et 28°C. Au printemps, après une pluie et lorsque la température du sol atteint 14 °C, l'insecte sort du sol. Il s'accouple après deux semaines d'alimentation.

Les œufs se développent rapidement, et mettent 4 à 10 jours pour éclore. Les larves parviennent à leur développement complet en 15 jours puis descendent dans le sol pour se nymphoser. Ce stade dure 8 à 15 jours selon les conditions climatiques. La sortie printanière des adultes est très échelonnée et débute au mois d'avril. On peut donc trouver dans la même culture des adultes, des larves à tous les stades et des œufs.

	Couleur	Taille	Forme	Localisation
OEUF	jaune bouton d'or	1,5 à 2 mm	Ovale	<ul style="list-style-type: none"> Par groupe de 30, 50 ou +, parfois individuellement Face inférieure des feuilles ou sur le sol
LARVE	<ul style="list-style-type: none"> Stade jeune (L1 & L2) : jaune orangée Agées (L3) : plus rouges 	2-8 mm 8-12 mm	<ul style="list-style-type: none"> Abdomen très renflé bordé de deux rangées de taches noires 6 pattes foncées très courtes 	<ul style="list-style-type: none"> Jeunes : face inférieure des feuilles Agées : face supérieure
NYMPHE	Orange	10 mm	Incurvée sur sa face ventrale	Dans une logette à 2-20 cm dans le sol.
ADULTE	<ul style="list-style-type: none"> Elytres jaunes avec 10 bandes longitudinales noires, comme son nom d'espèce l'indique. Tête et thorax bruns bruns ornés de plusieurs taches noires 	10 à 12 mm	<ul style="list-style-type: none"> Ovale Bombé Trapu 	<ul style="list-style-type: none"> Sur le feuillage dès la levée des pommes de terre, puis sur toute la plante

Clés d'identification des doryphores selon le stade (source : Arvalis)

Attention à la confusion : les œufs de doryphores peuvent être confondus avec ceux des coccinelles.



Photo de gauche : œufs de doryphores – photo de droite : œufs de coccinelles. (FREDON Ile de France)

A RETENIR

Risque : nul. Surveillez les parcelles situées à proximité de tas de déchets non gérés ou de parcelles présentant toujours des repousses de pommes de terre.

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, 2 à 4 feuilles.

MALADIES

- Mildiou, *Peronospora destructor*



D'après le modèle Miloni de la DGAL, la station météorologique de Boissy-sans-Avoir (78) enregistre une nouvelle contamination de mildiou le 22 mai dernier engendrant la 3^{ème} génération de mildiou. Les sorties de taches liées à cette contamination ne sont pas attendues avant le 5 juin. Pour les autres postes météorologiques de la région, aucune contamination n'a été enregistrée.

	Données du modèle au 27/05/2025			Date prévue de sortie de taches	Risque mildiou	
	Dates des dernières contaminations	Génération	% d'incubation		Oignons bulbilles	oignons semis
Boissy-sans-Avoir - 78	22-mai	3 ^{ème}	05-févr	05-juin		
Villenoy - 77	Aucune nouvelle conntamination					
Lumigny - 77	Aucune nouvelle conntamination					
Les Mureaux - 78	Aucune nouvelle conntamination					
Torfoü - 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, le risque est nul pour les oignons semis et les oignons bulbilles quel que soit le secteur. Pour le secteur de Boissy-sans-Avoir (78) les sorties de taches de mildiou associées à la contamination du 22 mai ne sont pas attendues avant le 5 juin.

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*



Aucun individu n'a été observé sur les parcelles du réseau.

Pour avoir des informations sur ce ravageur, consultez le [BSV grandes cultures n°14 du 13 mai 2025](#) ou le [site Ephytia](#).

A RETENIR

Risque : nul. Toutefois, les conditions météorologiques des prochains jours sont propices à leur développement.

Stade de sensibilité : dès la levée.

Seuil indicatif de risque : 2 thrips par pied.

FRAISE

3 PARCELLES OBSERVEES DANS LE RESEAU

STADES

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

RAVAGEUR

• PUCERONS



Cette semaine, les pucerons ont été observés sur deux sites, La Houssaye-en-Brie (77) et Villeroy (77) alors que la semaine dernière seul le site de Villeroy (77) était touché (voir tableau ci-après).

On notera la présence d'auxiliaires comme par exemple des syrphes à Villeroy (77).

	Semaine 20		Semaine 21		Semaine 22	
	% 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	45 %	1 à 4 individus	0%	0	35%	1 à 4 individus
77 -VILLEROY	40 %	1 à 4 individus	45%	1 à 4 individus	55%	1 à 4 individus
94-PÉRIGNY	0 %	0	0%	0	0%	0
95-CERGY	0 %	0				
78-LE MESNIL-LE-ROI	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 les sites ne dépassent pas le seuil indicatif de risque. 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, quelques thrips sur fraisiers ont été observés sur le site de La Houssaye-en-Brie (77). Cette semaine aucun site n'est touché (voir le tableau ci-dessous).

	Semaine 20		Semaine 21		Semaine 22	
	% 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	5%	0,05	0%	0
77 -VILLEROY	25 %	0,7	0%	0	0%	0
0%	0 %	0	0%	0	0%	0
95-CERGY	0 %	0				
78-LE MESNIL-LE-ROI	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 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, aucun dégât sur fruits ni aucun individu n'ont été observés sur les sites du réseau.

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

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



Aucun acarien n'a été observé ces quinze derniers jours sur les sites suivis.

	Semaine 20		Semaine 21		Semaine 22	
	% 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	0 %	0	0 %	0	0 %	0
77 -VILLEROY	10 %	0,15	0 %	0	0 %	0
94-PÉRIGNY	0 %	0	0 %	0	0 %	0
95-CERGY	100 %					
78-LE MESNIL-LE-ROI	0 %	0				

A RETENIR

Risque : faible voire nul. Aucun individu n'a été observé. 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*



Cette petite mouche possède un organe ovipositeur très développé et rigide lui permettant de pondre dans des fruits avant leur maturité. Les femelles peuvent pondre 7 à 16 œufs par jour et jusqu'à 13 générations peuvent se succéder en un an. Ce ravageur s'attaque principalement aux fruits rouges, et le développement des larves provoque un affaissement général de la chair du fruit qui finit par « couler ».

Les conditions météorologiques optimales pour le ravageur sont une température avoisinant les 20°C et une certaine humidité.

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



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

Des pièges sont en place dans les différents sites de suivis. Les premières captures ont eu lieu cette semaine à La Houssaye-en-Brie (77) où l'on compte 1 individu.

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.

• OÏDIUM



Ces deux dernières semaines, l'oïdium est observé à Périgny (94) avec une 1 % de pieds touchés.

L'oïdium est favorisé par une alternance de temps chauds et ensoleillés le jour, et de nuits fraîches avec de la rosée au matin. Il se développe sur tous les organes aériens du fraisier, à leur surface sous forme de taches présentant un aspect de poussière blanche reconnaissable.

Les conditions météorologiques sont plutôt favorables à son développement.



Oïdium sur fraises (FREDON Ile de France)

A RETENIR

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

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 maladie peut atteindre toutes les parties aériennes de la plante. Toutefois, seules les attaques sur fruits ou sur le cœur de la plante sont graves. Les nécroses se caractérisent par des zones brunâtres recouvertes d'un duvet gris. Sur fruits, la maladie se propage grâce à des blessures de la plante, par contact des fruits avec des tissus atteints ou bien par les cueilleurs qui disséminent le mycélium. *Botrytis cinerea* a besoin d'une humidité très importante voire saturante pour se développer et des températures de 15 à 20°C. La contamination primaire s'opère dans un premier temps sur des tissus nécrosés ou morts à partir de spores. Il se propage ensuite grâce au mycélium sur les tissus vivants à proximité. Sa conservation est assurée par le mycélium sur la plante. Il a la capacité de se développer sur n'importe quel tissu végétal mort.



Symptômes de botrytis sur fruits (FREDON Ile de France)

Des symptômes de botrytis ont été observés à Périgny (94) ces deux dernières semaines avec 1% des pieds ayant du feutrage.

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 début pomaison.

RAVAGEURS

PUCERONS, *Nasonovia ribisnigri*



Cette semaine, des pucerons ailés ont été observés à La Houssaye-en-Brie (77), Torfou (91) et Cergy (95) et à Chailly-en-Bière (77).

La semaine dernière, des pucerons étaient signalés à La Houssaye-en-Brie (77) et à Torfou (91). Des adultes et larves de coccinelles et des chrysopes ont été observés aussi à Torfou (91).

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 : nul. Seuls des pucerons ailés ont été observés. Aucune parcelle n'atteint le seuil indicatif de risque.

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.

MALADIES

SCLEROTINIA



De nombreuses cultures sont sensibles à cette maladie. Elle se développe avec des températures chaudes et une pluie abondante ou une irrigation. Le champignon peut se développer entre 2 et 30°C, l'optimum se situe entre 18 et 25°C. Les sclérotés peuvent se conserver plus de 12 ans dans le sol.

Ces deux dernières semaines, la maladie a été observée à Chailly-en-Bière (77).



Sclérotinia sur salade (FREDON Ile de France)

A RETENIR

Risque : risque lié directement à l'historique parcellaire.

METHODES PROPHYLACTIQUES :

Privilégier l'utilisation de paillage.

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

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



Des produits de biocontrôle existent.

• BOTRYTIS, *Botrytis cinerea*

Ce champignon est un bioagresseur de faiblesse, il s'installe sur les tissus lésés ou vieillissants et en fin de cycle. Les conditions humides sont favorables à son développement. Le *botrytis cinerea* se développe lorsque l'humidité relative avoisine 95 % et les températures comprises entre 17 et 23°C.

Il provoque de larges nécroses sur les feuilles avec une sporulation grise. Des taches isolées peuvent également être présentes et s'étendre par la suite à toute la feuille. Si l'attaque survient au niveau du collet, la laitue peut flétrir très rapidement.

La maladie a été observée ces deux dernières semaines à Chailly-en-Bière (77).



Symptôme de botrytis (FREDON Ile de France)

A RETENIR

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

METHODES PROPHYLACTIQUES :

Désherber soigneusement la parcelle.

TOMATE

3 PARCELLES OBSERVEES DANS LE RESEAU

STADES

1er fruit atteint taille et forme typiques à récolte

RAVAGEURS

• PUCERONS



Cette semaine, des infestations de pucerons ont été signalées à La Houssaye-en-Brie (77) avec 25 % des plantes présentant moins de 10 individus. La semaine dernière, 35 % des plantes ont été porteuses de moins 10 individus à La Houssaye-en-Brie (77).

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

A RETENIR

Risque : faible à modéré car un site sur trois sont infestés de pucerons. Les conditions à venir devraient permettre le développement de ce ravageur.



Des produits de biocontrôle existent.

MALADIE

• BOTRYTIS



La semaine dernière, des symptômes de botrytis ont été observés sur un site à Périgny (94). Cette semaine, la maladie n'a été observée sur aucune parcelle du réseau.

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 car un seul site est touché. Les conditions météorologiques sous abri peuvent toutefois être propices au développement du champignon.



Des produits de biocontrôle existent.

CHOU

3 PARCELLES OBSERVEES DANS LE RESEAU

STADES

8 feuilles étalées à 18 feuilles

RAVAGEURS

• ALTISES, *Phyllotreta* SPP



Cette semaine, les 3 sites suivis sont touchés par le ravageur (voir le tableau ci-dessous).

	Semaine 21		Semaine 22	
	% de pieds touchés	% de pieds touchés	% de pieds touchés	Nombre moyen d'individu par pied
77 -LA HOUSSAYE-EN-BRIE	0%	0	75 %	2.4
91-TORFOU	65 %	1.55	60 %	2.1
94-PÉRIGNY	0 %	0	1 %	1

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

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

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*

RISQUE FAIBLE RISQUE FORT



Aucun œuf de la mouche du chou n'a pour l'heure été relevé dans les feutrines mises en place dans les parcelles. 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.

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

RISQUE FAIBLE



RISQUE FORT

Ces deux dernières semaines, des pucerons cendrés ont pu être observés sur 45 % puis 55 % des pieds à Tourfou (91). A la Houssaye-en-Brie (77), le pourcentage des pieds touchés ces deux dernières semaines est de 55 % puis 80 %.

	% de pieds touchés	
	Semaine 21	Semaine 22
91-TORFOU	45%	55%
94-PERIGNY	0%	0%
77-LA HOUSSAYE-EN-BRIE	55%	80%

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.

• ALEURODE



Les œufs sont de couleur blanche les premiers jours et virent au gris ou au brun peu avant l'émergence des larves. Ils sont disposés en arc de cercle sur les faces inférieures des feuilles.

Les larves et les adultes d'aleurodes sont des insectes piqueurs-suceurs : ils entraînent des dégâts directs et indirects sur les plantes. En effet, la ponction de sève par des populations importantes provoque un affaiblissement des choux et une diminution du rendement. De plus, les adultes et surtout les larves rejettent un liquide sucré, le miellat, qui rend les plants collants et favorise le développement de champignons. L'ensemble (miellat + champignon) forme la fumagine qui induit une diminution de la photosynthèse et aussi une dépréciation des choux. Enfin, les aleurodes peuvent être vectrices de virus.

Cette semaine, des aleurodes ont été observés sur 5 % des pieds à La Houssaye-en-Brie (77) avec en moyenne 0,05 individu par pied. La semaine dernière aucun individu n'avait été observé.

A RETENIR

Risque : faible.

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



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

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



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.