



N° 10

11/06/26

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

Le Bulletin de Santé du Végétal est édité sous la responsabilité de la Chambre d'Agriculture de Région Île de France sur la base d'observations réalisées par le réseau. Il est produit à partir d'observations ponctuelles. S'il donne une tendance de la situation sanitaire régionale, il ne peut se substituer à une observation personnelle dans sa parcelle.

Tout document utilisant les données contenues dans le bulletin de santé du végétal Ile de France doit en mentionner la source en précisant le numéro et la date de parution du bulletin de santé du végétal.

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

Financé dans le cadre de la stratégie **écophyto**



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

Pommes de terre : aucun risque de mildiou n'est attendu. La pression puceron reste faible. En revanche, les infestations de doryphores sont en progression.

Oignon : le risque mildiou est important pour les oignons bulbilles pour certains secteurs de la région. Les infestations de thrips sont en augmentation.

Fraise : des dégâts de *Drosophila suzukii* sont observés, accompagnés de captures. Les infestations d'acariens sont en augmentation, tout comme celles de botrytis et d'oïdium.

Laitue : les infestations de pucerons restent équivalentes à celle observées lors des derniers relevés. Des symptômes de mildiou et de botrytis sont présents.

Tomate : présence de pucerons et de punaises. Du botrytis, de l'oïdium et du mildiou sont également observés.

Chou : les premières chenilles de la teigne des crucifères ont été observées. Les populations d'altises sont très importantes. Les infestations de pucerons cendrés sont à un niveau élevé alors que celles des pucerons verts restent faibles.

Charançon du poivron, *Anthonomus eugenii* : une note d'information sur sa biologie, la manière de le reconnaître et les consignes à respecter si vous suspectez sa présence (en cliquant sur la photo ci-contre).



Enquête : Le BSV répond-il à vos besoins ? Le comité scientifique et technique de la stratégie Ecophyto, instance de gouvernance indépendante des ministères, mène une étude sur la pertinence du Bulletin de Santé du Végétal (BSV) pour ses utilisateurs. Cette enquête a pour objectif de recueillir vos retours d'expérience afin de mieux comprendre vos usages du BSV, la valeur que vous en retirez et vos attentes.

Votre avis compte ! Répondez à l'enquête en y accédant grâce au lien ci-dessous :
<https://sondages.inrae.fr/index.php/375212?lang=fr>

METEO

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

	jeu. 11	ven. 12	sam. 13	dim. 14	lun. 15	mar. 16	mer. 17
	0	0	0	0	0	0	0
	47 / 90	50 / 86	38 / 99	36 / 70	37 / 85	37 / 69	37 / 70
	8 / 19	15 / 25	13 / 26	13 / 26	11 / 24	15 / 27	16 / 27

STADES

Tubérisation à début floraison.

MALADIES

- MILDIOU – *Phytophthora infestans***



D'après le modèle Mileos®, aucun risque n'a été enregistré la semaine dernière sur les différents postes météorologiques de la région.

Au 10 juin, la réserve de spores reste faible sur l'ensemble des stations météorologiques et devrait le demeurer durant les trois jours à venir. Au regard des conditions météorologiques prévues, aucun risque de contamination n'est attendu.

Situation au 10 juin :

Stations météorologiques	Jours où le seuil indicatif de risque a été atteint			Réserves de spores au 10/06 à 5h00	Seuil indicatif de risque atteint			Pluies depuis le 03/06
	Variété sensible	Variété intermédiaire	Variété résistante		Variété sensible	Variété intermédiaire	Variété résistante	
77-Chailly-en-Brie				faible	non	non	non	15,7
77-Fay-Lès-Nemours				faible	non	non	non	0
77-Nangis				faible	non	non	non	5
78-Boissy-sans-Avoir				faible	non	non	non	9,1
78-Ménerville				faible	non	non	non	10,4
91-Etampes				faible	non	non	non	14,7
95-Vémaris				faible	non	non	non	0,5
95-Villiers-en-Arthies				faible	non	non	non	7,8

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 : compte tenu du faible niveau de réserve de spores et des conditions météorologiques, aucun risque n'est attendu dans les prochains jours, quelle que soit la sensibilité variétale.

Stade de sensibilité : dès la levée.

Le seuil indicatif de risque :

Pour que le seuil soit atteint, il faut d'une part, que le potentiel de sporulation soit atteint :

Moyen pour les variétés sensibles,

Élevé pour les variétés sensibles et intermédiaires,

Très élevé pour les variétés sensibles, intermédiaires et résistantes,

et d'autre part que les conditions météorologiques soient favorables à la libération de spores, à savoir une hygrométrie supérieure à 87 %, associée à des températures de 21 °C durant 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.

La sensibilité sur feuillage n'est pas corrélée avec la sensibilité sur tubercules. Ainsi, une variété résistante au mildiou sur feuilles peut être sensible sur tubercules, et inversement.

Pour connaître la sensibilité au mildiou des variétés de pomme de terre, vous pouvez consulter le site du [Plant français de la pomme de terre dans la rubrique variétés](#).



Des produits de biocontrôle existent.



Le groupe mildiou / pomme de terre / OPUC (fluazinam) est exposé à un risque de résistance.
Le groupe mildiou / pomme de terre / RNAPI (benalaxyl, benalaxyl-M, metalaxyl-M) est exposé à un risque de résistance.

• **ALTERNARIA, *Alternaria solani***



Cette semaine, des symptômes supposés d'alternaria sont toujours observés à Poincy (77).

Pour avoir des informations sur cette maladie, vous pouvez consulter le [BSV grandes cultures n°17 du 3 juin 2026](#).



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

A RETENIR

Risque : faible à modéré. Néanmoins, les conditions météorologiques à venir pourraient être propices aux contaminations.



Des produits de biocontrôle existent.

RAVAGEURS

• **PUCERONS**



Cette semaine, les infestations de pucerons sont en recul dans l'ensemble des parcelles du réseau. Dans 62 % des parcelles suivies, le nombre moyen varie de 1 à 3 pucerons par foliole, tandis qu'aucun individu n'a été observé dans les autres parcelles.

Des auxiliaires ont par ailleurs été observés dans plusieurs parcelles (cf. tableau ci-dessous).

	Folioles avec au moins un puceron		Auxiliaires
	S 23	S 24	S 24
77-LA HAUTE-MAISON	1 à 10 %	0 %	Absence
77-SAINT-SOUPPLETS	31 à 50 %	1 à 10 %	Coccinelles
77-POINCY	1 à 10 %	1 à 10 %	Coccinelle
77-LA HOUSSAYE-EN-BRIE	51 à 100 %	1 à 10 %	Coccinelles
91-GIRONVILLE-SUR-ESSONNE	1 à 10 %	0 %	Absence
91-TORFOU	1 à 10 %	0 %	Absence
95-VILLERON	11 à 30 %	1 à 10 %	Coccinelles
91-ANGERVILLE	1 à 10 %	1 à 10 %	Absence

Pour avoir des informations sur les pucerons et les virus, vous pouvez consulter le [BSV grandes cultures n°13 du 05 mai 2026](#).

A RETENIR

Risque : faible voire 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.

• DORYPHORE



Cette semaine, trois parcelles présentent des infestations de doryphores d'intensité variable, avec la présence simultanée d'adultes, d'œufs et de larves.

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.



Larves de doryphore (FREDON Ile de France)

	Semaine 22	Semaine 23	Semaine 24
77-LA HAUTE-MAISON	Absence	Quelques adultes	Absence
77-SAINT-SOUPPLETS	Absence	Absence	Absence
77-POINCY	Absence	1 foyer et/ou quelques larves et adultes disséminés dans la parcelle	1 foyer et/ou quelques larves et adultes disséminés dans la parcelle
77-LA HOUSSAYE-EN-BRIE	Quelques adultes	Quelques adultes	Plusieurs foyers et/ou nombreuses larves et adultes disséminés dans la parcelle
91-GIRONVILLE-SUR-ESSONNE	Absence	Absence	Absence
91-TORFOU	Absence	Quelques adultes	Absence
95-VILLERON	Absence	Absence	Plusieurs foyers et/ou nombreuses larves et adultes disséminés dans la parcelle
91-ANGERVILLE	Absence	Absence	Absence

Pour avoir plus d'informations sur le cycle de développement de ce ravageur et sa reconnaissance, vous pouvez consulter le [BSV grandes cultures n°14 du 12 mai 2026](#).

A RETENIR

Risque : faible à modéré, le risque pourrait toutefois augmenter : la présence d'adultes en parcelles laisse présager des pontes prochaines. Une vigilance accrue est recommandée, en particulier dans les parcelles situées à proximité de tas de déchets non gérés ou présentant encore des repousses de pommes de terre.

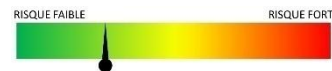
Stade de sensibilité : dès la levée.

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).



Des produits de biocontrôle existent.

CICADELLE



Des piqûres de cicadelles sont toujours observées à Saint-Soupplets (77) et Poincy (77) et font leur apparition à Villeron (95).

Pour avoir des informations sur ce ravageur, vous pouvez consulter le [BSV grandes cultures n°17 du 3 juin 2026](#).



Piqûres de cicadelles (FREDON Ile de France)

OIGNON

4 PARCELLES OBSERVEES DANS LE RESEAU

STADES

Pour les oignons semis, de 4 feuilles à 5 feuilles

MALADIES

MILDIOU, *Peronospora destructor*



D'après le modèle Miloni de la DGAL, le risque est important pour les oignons bulbilles sur les secteurs de Lumigny (77) de Boissy-sans-Avoir (78) et Torfou (91). En effet, les dates de sorties de taches de la 2^{ème} génération de mildiou ont eu lieu entre le 6 et 9 juin.

Pour le poste météorologique de Boissy-sans-Avoir (78), la 3^{ème} génération contamination a été enregistrée, les taches de mildiou ne devraient pas sortir avant le 20 juin, en fonction de l'évolution des conditions météorologiques.

Pour les oignons semis, le risque est pour l'heure nul.

Attention, le modèle ne prend pas en compte l'irrigation des parcelles, le risque peut être dans ce cas-là plus important.

	Données du modèle au 10/06/2026			Date prévue de sortie de taches	Risque mildiou	
	Dates des dernières contaminations	Génération	% d'incubation		Oignons bulbilles	oignons semis
78-Boissy-sans-Avoir	16-mai	2 ^{ème}		06-juin		
	18-mai	2 ^{ème}		09-juin		
	09-juin	3 ^{ème}	6%	20-juin		
78-Les Mureaux	Aucune nouvelle contamination enregistrée					
77-Villenois	Aucune nouvelle contamination enregistrée					
77-Lumigny	11-mai	2 ^{ème}		06-juin		
91-Torfou	11-mai	2 ^{ème}		08-juin		
	18-mai	2 ^{ème}		09-juin		
95-Vémars	Aucune nouvelle contamination enregistrée					

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.

Pour les oignons bulbilles, le risque est important sur les secteurs de Lumigny (77), Boissy-sans-Avoir (78) et Torfou (91). Pour les autres secteurs le risque semble faible.

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

Les parcelles en cuvettes, mal ventilées, avec des bordures boisées ou avec des risques de mouillères, sont propices au développement du mildiou surtout si elles sont irriguées. Elles doivent faire l'objet d'une surveillance accrue.

Stade de sensibilité : dès le stade 2 feuilles.

Seuil indicatif de risque :

pour les oignons bulbilles, dès la 2^{ème} génération.

pour les semis, dès la 3^{ème} génération.

Pour avoir des informations sur le cycle du mildiou de l'oignon, consultez le [BSV grandes cultures n°13 du 05 mai 2026](#) et la fiche "[Modèle MILONI: Mildiou de l'oignon](#)". Cette dernière informe également des mesures prophylactiques à mettre en œuvre pour réduire les risques de contamination et de développement du mildiou.

RAVAGEURS

• THRIPS - *Thrips tabaci*



Cette semaine, les infestations de thrips ont progressé dans l'ensemble des parcelles du réseau, avec des niveaux allant de moins d'un individu par pied à plus de deux. Une parcelle dépasse le seuil indicatif de risque. Des auxiliaires (*Aeolothrips intermedius*) sont également présents dans deux des parcelles suivies, avec une fréquence d'observation allant de 5 à 25% de pieds porteurs.

	Semaine 23		Semaine 24		
	% de pieds touchés par les thrips	Thrips – Nombre moyen / plante	% de pieds touchés par les thrips	Thrips – Nombre moyen / plante	Auxiliaire : Aeolothrips - % pieds avec présence
77-POINCY	50 %	1	85 %	2,45	25 %
77-LA HOUSSAYE-EN-BRIE	0 %	0	45 %	1,35	0 %
91-TORFOU	0 %	0	20 %	0,2	5 %
91-ANGERVILLE	0 %	0	15 %	0,3	0 %

Pour avoir des informations sur ce ravageur, vous pouvez consulter le [BSV grandes cultures n°13 du 05 mai 2026](#)

A RETENIR

Risque : le risque est actuellement faible à modéré. Malgré la présence d'auxiliaires, une parcelle dépasse le seuil de risque et une seconde s'y approche. Les conditions météorologiques à venir devraient favoriser leur développement.

Stade de sensibilité : dès la levée.

Seuil indicatif de risque : 2 thrips par pied.

• MOUCHE MINEUSE



Quelques galeries de *Lyriomyza cepae* ont été observées à Poincy (77) sur 5 % des plantes.

La femelle adulte creuse dans l'épiderme de la feuille pour pondre ses œufs. Deux générations dans l'année peuvent avoir lieu. Le collet et le dessus de l'oignon sont surtout endommagés par la croissance et le développement de la seconde génération. De plus, les feuilles endommagées par la mineuse sont susceptibles d'être affaiblies et sont plus sensibles à d'autres pathogènes.

Les plantes âgées tolèrent mieux les attaques de ce ravageur. Cependant, si l'infestation est forte, la capacité de photosynthèse est réduite, ce qui entraîne un ralentissement de développement.



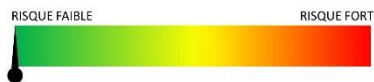
Galeries de *Lyriomyza cepae*
(FREDON Ile de France)

STADES

Fraises hors-sols sous abri : récolte à fin de culture.

RAVAGEURS

• PUCERONS



Depuis quinze jours, les infestations de pucerons semblent régresser à l'exception du site de Cergy (95) (cf. le tableau ci-dessous).

	Pucerons - pourcentage pieds touchés		
	Semaine 22	Semaine 23	Semaine 24
94 - PERIGNY	10 %	10 %	0,1 %
77 - LA HOUSSAYE-EN-BRIE	10 %	0 %	
77 - VILLEROY	20 %	0 %	0 %
95 - CERGY	0 %		10 %

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

A RETENIR

Risque : faible à modéré. Les infestations sont en diminution dans la majorité des situations, certaines cultures arrivant en fin de cycle.

Seuil indicatif de risque : 5 individus pour 10 feuilles.



Des produits de biocontrôle existent.

• THRIPS



Aucun thrips n'a été observé ces quinze derniers jours.

	Thrips observés			
	Semaine 23		Semaine 24	
	Pourcentage de pieds touchés	Nombre moyen d'individus par fleur	Pourcentage de pieds touchés	Nombre moyen d'individus par fleur
77 - VILLEROY	0 %	0	0 %	0
77 - LA HOUSSAYE-EN-BRIE	0 %	0	0 %	0
94 - PERIGNY	0 %	0	0 %	0
95 - CERGY	0 %	0	0 %	0

A RETENIR

Risque : Faible voire nul. Aucun individu n'a été observé ; de plus, les cultures approchent de leur fin de cycle.

Seuil indicatif de risque : 2 thrips par fleur.

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

• **ALEURODE, *Aleyrodes fragariae***



Cette semaine aucun individu n'a été observé ; la semaine dernière, à La Houssaye-en-brie(77), 5 % des pieds étaient porteurs de 1 à 3 individus.

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

A RETENIR

Risque : faible voire nul.

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



Des produits de biocontrôle existent.

• **ACARIENS**



Cette semaine, deux sites présentent des infestations d'acarines allant de 0,1 à 10% de pieds touchés.

	Acarions - pourcentage pieds touchés		
	Semaine 22	Semaine 23	Semaine 24
94 - PERIGNY	0 %	0 %	0,1 %
77 - LA HOUSSAYE-EN-BRIE	0 %	0 %	0 %
77 - VILLEROY	0 %	0 %	
95 - CERGY	20 %	-	10 %



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

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

A RETENIR

Risque : faible à modéré.

Seuil indicatif de risque : 5 formes mobiles par feuille.



Des produits de biocontrôle existent.



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

• **DROSOPHILE, *Drosophila suzukii***



Des captures ont été enregistrées ces quinze derniers jours. Des dégâts sont également observés cette semaine dans deux sites, à Cergy (95) et Villeroy (77) où respectivement 20 et 15 % pieds ont des dégâts sur fruits.



Fredon IDF

Dégâts de drosophiles sur fraise avec une larve.

	Nombre de drosophiles mâles capturés		
	Semaine 22	Semaine 23	Semaine 24
77 - LA HOUSSAYE-EN-BRIE	1	0	0
77 - VILLEROY	0	2	1

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

METHODES PROPHYLACTIQUES :

- Eviter les points d'eau stagnante, en maîtrisant l'irrigation.
- Aérer les cultures en taillant le feuillage.
- Eliminer l'ensemble des fruits non récoltés et de les évacuer en dehors du site de production.
- Récolter tous les deux jours pour limiter les dégâts.



Des produits de biocontrôle existent.

MALADIES

• **BOTRYTIS, *Botrytis cinerea***



Cette semaine, des symptômes de botrytis ont été observés dans tous les sites du réseau La semaine dernière, un seul site était touché.

	Botrytis - pourcentage pieds avec feutrage gris		
	Semaine 22	Semaine 23	Semaine 24
94 - PERIGNY	5 %	10 %	5 %
77 - LA HOUSSAYE-EN-BRIE	20 %	0 %	
77 - VILLEROY	0 %	0 %	30 %
95 - CERGY	0 %		20 %



fruits (FREDON Ile de France)

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

A RETENIR

Risque : modéré. Les conditions à venir pourraient permettre le développement de cette maladie, surveillez vos cultures.

METHODES PROPHYLACTIQUES :

Aérer les abris limite son développement.

METHODES ALTERNATIVES :

- Nettoyer les plants de leurs vieilles feuilles améliore la circulation de l'air au niveau des cœurs et réduit ainsi l'humidité
- Eliminer les fruits ou toute partie touchés limite la prolifération de la maladie.



Des produits de biocontrôle existent.

• **OÏDIUM, *Podosphaera aphanis***



Des symptômes de la maladie ont été observés dans deux des trois parcelles suivies du réseau. La pression de ce bioagresseur a augmenté lors de ces deux dernières semaines.

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



Oïdium sur fraises (FREDON Ile de France)

	Oïdium - pourcentage pieds avec duvet blanc		
	Semaine 22	Semaine 23	Semaine 24
94 - PERIGNY	0 %	0 %	0 %
77 - LA HOUSSAYE-EN-BRIE	15 %	0 %	
77 - VILLEROY	20 %	45 %	20 %
95 - CERGY	70 %		30 %

A RETENIR

Risque : le risque est modéré à important.

METHODES ALTERNATIVES :

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



Des produits de biocontrôle existent.

LAITUE

4 PARCELLES OBSERVEES DANS LE RESEAU

STADES

De 4-6 feuilles à récolte.

RAVAGEURS

• **PUCERONS, *Nasonovia ribisnigri***



Au cours des quinze derniers jours, des pucerons aptères ont été observés à Chailly-en-Bière (77), avec une présence moyenne de 1 à 3 individus par pied. Des niveaux similaires sont relevés cette semaine à Torfou (91). À Cergy (95), ce sont des pucerons ailés qui sont signalés cette semaine ; la semaine précédente, quelques individus ailés avaient également été observés sur le site de La Houssaye-en-Brie (77).

Des auxiliaires, notamment des coccinelles et syrphes, ont été observés à Cergy (95), La Houssaye-en-Brie (77) et Chailly-en-Bière (77).

A RETENIR

Risque : le risque est modéré, il pourrait augmenter avec les conditions météorologiques attendues à partir de dimanche.

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

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

METHODES PROPHYLACTIQUES :

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



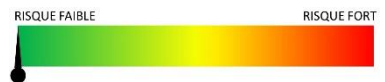
Des produits de biocontrôle existent.

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

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

MALADIES

• BOTRYTIS, *Botrytis cinerea*



La maladie est observée sur la même parcelle depuis plus de 15 jours, tandis que les autres parcelles restent, à ce stade, indemnes.



Symptôme de botrytis
(FREDON Ile de France)

	Botrytis – présence ou non de symptômes sur feuilles		
	Semaine 22	Semaine 23	Semaine 24
91 - TORFOU	Absence	Absence	Absence
77 – CHAILLY-EN-BIERE	Présence	Présence	Présence
95 - CERGY	Absence	Absence	Absence
77 - LA HOUSSAYE-EN-BRIE	Absence	Absence	Absence

A RETENIR

Risque : faible, toutefois, les conditions météorologiques actuelles sont plutôt favorables à son développement mais avec la remontée des températures à partir de ce week-end, sa prolifération devrait être ralentie.

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

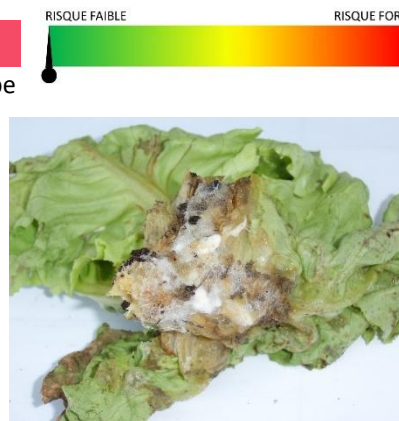
• SCLEROTINIA

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.

Cette semaine, la maladie a été observée à Chailly-en-Bière (77).

A RETENIR

Risque : risque lie directement à l'historique parcellaire. Les conditions météorologiques actuelles sont plutôt propices à son développement.



Sclérotinia sur salade (FREDON Ile de France)

METHODES PROPHYLACTIQUES :

Eviter les fertilisations azotées trop abondantes.

Privilégier l'utilisation de paillage.

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

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



Des produits de biocontrôle existent.

• MILDIOU, *Bremia lactucae*

Le mildiou de la laitue est la maladie la plus redoutable de cette culture. Les symptômes se caractérisent dans un premier temps par un jaunissement foliaire avec un léger duvet blanc, suivi d'un dessèchement puis d'une pourriture de la plante. La contamination est favorisée par un taux d'humidité élevé ou des conditions pluvieuses (rosée, éclaboussures) combinées à des températures situées entre 10 et 25°C (optimum 15°C). Enfin, l'arrosage par aspersion entraîne souvent la même situation, en particulier l'irrigation de fin de journée.

Cette semaine, la maladie est observée sur 10% des pieds à Cergy (95).



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

A RETENIR

Risque : risque est modéré, les conditions météorologiques actuelles sont favorables à son développement.

METHODES PROPHYLACTIQUES :

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

- Dans la mesure du possible, éviter l'irrigation par aspersion – sinon, l'utiliser en après-midi ;
- Assurer une fertilisation équilibrée ;
- Faire une longue rotation des cultures (de plus de 3 ans) ;
- Éliminer les sources d'inoculum (ex. : enfouir les résidus de culture profondément dans le sol immédiatement après la récolte.



Des produits de biocontrôle existent.



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

STADES

Première inflorescence visible à récolte.

RAVAGEURS

• PUCERONS



Cette semaine, 3 des 5 sites suivis présentent des infestations de pucerons, avec 10 à 35 % de plantes touchées et moins de 10 individus par pied. La semaine précédente, un seul site était concerné, avec 5 % de plantes infestées (moins de 10 individus par plante).

Des auxiliaires tels que des coccinelles, chrysopes, *Aphidoletes aphidimyza* (la cécidomyie du puceron) et araignées mais aussi des pucerons momifiés sont relevés à Cergy (95), Le Mesnil-le-Roi (78) et Périgny (94).



Pucerons sur feuille (FREDON Ile de France)

	Pucerons observés – pourcentage de plantes dans les différentes classes					
	Semaine 23			Semaine 24		
	Absence	10 Individus isolés	Au moins une colonie	Absence	10 Individus isolés	Au moins une colonie
91 - TORFOU	95 %	5 %	0 %	100 %	0 %	0 %
78 - LE MESNIL-LE-ROI				90 %	10 %	0 %
94 - PERIGNY	100 %	0 %	0 %	100 %	0 %	0 %
95 - CERGY				90 %	10 %	0 %
77 - LA HOUSSAYE-EN-BRIE	100 %	0 %	0 %	65 %	35 %	0 %

A RETENIR

Risque : modéré à important.

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



Des produits de biocontrôle existent.



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

• PUNAISE



Des punaises, *Nezara viridula*, ont été observées cette semaine à Cergy (95) avec 30 % de plantes comportant 1 à 2 individus. Les infestations sont en augmentations car lors des derniers relevés, 10% de plantes étaient touchés.

Comme de nombreuses autres punaises, cet insecte piqueur-suceur provoque essentiellement des symptômes sur les feuilles et les fruits. On observe notamment un flétrissement des feuilles à l'apex. Sur jeunes fruits, les piqûres entraînent l'apparition de fines ponctuations superficielles. En coupe, les tissus sous-jacents présentent une coloration plus claire que le reste du fruit. Sur fruits mûrs, les symptômes évoluent en taches plus étendues, de couleur blanche à jaune foncé. Ces altérations résultent de l'action d'enzymes injectées lors des piqûres alimentaires, qui diffusent ensuite dans les tissus. Il en découle un aspect blanc et spongieux en profondeur, tout en conservant une certaine fermeté à maturité. Par ailleurs, les punaises peuvent également jouer un rôle de vecteur de bactéries et de levures, susceptibles d'être à l'origine d'altérations des fruits suite à leur introduction lors des piqûres.



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

Pour plus d'information, vous pouvez consulter [la fiche PUNAISES EN CULTURES LÉGUMIÈRES de FREDON Nouvelle-Aquitaine](#).

A RETENIR

Risque : faible à modéré. Les conditions à venir vont être propices à leur prolifération.

METHODES PROPHYLACTIQUES :

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

• MOUCHE MINEUSE



Aucune galerie de la mouche mineuse n'a été observée cette semaine. Lors des précédents relevés, ils avaient été observés au Mesnil-le-Roi (78) avec 1 à 2 feuilles ayant au moins une galerie.

A RETENIR

Risque : faible voire nul.

MALADIES

• MILDIOU, *Phytophthora infestans*



Des symptômes ont été observés cette semaine à Cergy (95), Le Mesnil-le-Roi (78) et La Houssaye-en-Brie (77). Sur ce dernier site, la maladie est maîtrisée.

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

A RETENIR

Risque : modéré, les conditions sous abri sont favorables à son développement.



Des produits de biocontrôle existent.



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

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



Cette semaine, des symptômes d'oïdium ont été observé à Périgny (95) sur quelques plantes.

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

Vous pouvez également consulter la fiche « [L'oïdium de la tomate](#) » de la FDGDON La Réunion.

A RETENIR

Risque : faible à modéré car un seul site touché, les températures sous abri sont propices au développement du champignon et l'hygrométrie actuelle est importante.



Des produits de biocontrôle existent.

- **BOTRYTIS**



Les contaminations sont souvent aériennes et les spores germent en quelques heures sur les feuilles mouillées et/ou en présence d'une hygrométrie avoisinant 95 %. La pénétration s'effectue soit directement à travers la cuticule, soit à partir de diverses blessures, en particulier sur la tige via des plaies d'ébourgeonnage et d'effeuillage. Une hygrométrie avoisinante de 95 % et des températures comprises entre 17 et 23°C sont des conditions favorisant largement les attaques de botrytis.



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

Des symptômes ont été observés ces quinze derniers jours à Périgny (94). A Torfou (91), la maladie fait son apparition cette semaine.

A RETENIR

Risque : modéré à important car les températures sous abri sont propices au développement du champignon et l'hygrométrie actuelle est importante.



Des produits de biocontrôle existent.

STADES

12-18 feuilles étalées à récolte.

RAVAGEURS

• ALTISES, *Phyllotreta* spp.



Les infestations d'altises augmentent et sont élevées depuis plus d'un mois.

	Nombre moyen d'altises par pied		
	Semaine 22	Semaine 23	Semaine 24
91 - TORFOU	1 à 5 individus	6 à 20 individus	6 à 20 individus
77- LA-HOUSSAYE-EN-BRIE	> 20 individus	6 à 20 individus	> 20 individus



Altises sur chou (FREDON Ile de France)

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

A RETENIR

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

Stade de sensibilité : jusqu'au stade 6 feuilles.

Seuil indicatif de risque : 1 altise par plante.

• MOUCHE DU CHOU, *Delia radicum*



Seul le site de Torfou (91) permet d'enregistrer des piégeages d'œufs de la mouche du chou qui restent néanmoins bien en-dessous du seuil.

	Nombre moyen d'œufs de la mouche du chou capturés en une semaine.			
	Semaine 21	Semaine 22	Semaine 23	Semaine 24
91 - TORFOU	1	0,7	0	0,7
77- LA-HOUSSAYE-EN-BRIE	0	0	0	0

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

A RETENIR

Risque : le risque est faible : une seule parcelle a permis d'observer des œufs, avec des niveaux restant inférieurs au seuil indicatif de risque.

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

METHODES PROPHYLACTIQUES :

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

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



Des produits de biocontrôle existent.

• ALEURODES, *Brevicoryne brassicae*

Alors qu'il y a 15 jours, des aleurodes avaient été observés à La Houssaye-en-Brie (77) sur 5 % des pieds, depuis aucun individu n'a été noté.

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



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

A RETENIR

Risque : faible voire nul au vu des infestations.

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

• PUCERONS VERTS

Les infestations se maintiennent à Torfou (91), avec 40 % de pieds touchés, alors qu'aucun individu n'avait été observé la semaine précédente. Il y a 15 jours, les niveaux d'infestation étaient déjà élevés : 20 % des pieds étaient touchés à Torfou (91) et 40 % à La Houssaye-en-Brie (77), avec en moyenne au moins deux individus par pied.

Des auxiliaires (coccinelles et syrphes) sont également présents à Torfou (91) et La Houssaye-en-Brie (77). Sur ce dernier site, des pucerons parasités sont également notés.



Pucerons verts sur chou (FREDON Ile de France)

	Pucerons verts observés			
	Semaine 23		Semaine 24	
	Pourcentage de pieds touchés	Nombre moyen d'individus par pied	Pourcentage de pieds touchés	Nombre moyen d'individus par pied
91 - TORFOU	0 %	0	40 %	1,85
77 – LA-HOUSSAYE-EN-BRIE	0 %	0	0 %	0

A RETENIR

Risque : modéré, les conditions météorologiques annoncées à partir de dimanche pourraient favoriser leur développement.



Des produits de biocontrôle existent.

• **PUCERONS CENDRES, *Brevicoryne brassicae***

Les infestations sont en nette augmentation cette semaine et dépassent le seuil indicatif (cf. le tableau ci-dessous).

Des auxiliaires (coccinelles et syrphes) sont également présents à Torfou (91) et La Houssaye-en-Brie (77). Sur ce dernier site, des pucerons parasités sont également notés.

	Puceron cendré (<i>Brevicoryne brassicae</i>) – Pourcentage de plantes touchées		
	Semaine 22	Semaine 23	Semaine 24
91 - TORFOU	0 %	0 %	40 %
77- LA HOUSSAYE-EN-BRIE	15 %	0 %	60 %

RISQUE FAIBLE



Pucerons cendrés sur chou (FREDON Ile de France)

A RETENIR

Risque : modéré à important. Les conditions météorologiques futures pourraient être favorables à leur développement.

Seuil indicatif de risque : 10 % de pieds touchés.



Des produits de biocontrôle existent.

• **Teigne des crucifères, *Plutella xylostella***

Cette semaine, à La Houssaye-en-Brie (77), 50% des choux comptabilisaient des chenilles de teignes.

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. Les papillons se dégagent des chrysalides ayant hiverné à la fin du mois de mai. Peu nombreux, ils passent souvent inaperçus. Le 2ème 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.

RISQUE FAIBLE



Chenille de teigne sur chou (FREDON Ile de France)

A RETENIR

Risque : modéré, l'un des deux sites suivis a dépassé le seuil de risque. Les conditions météorologiques futures pourraient être favorables à leur développement.

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



Des produits de biocontrôle existent.



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



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

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

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

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

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

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