



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

Betterave : en raison des conditions sèches, une parcelle n'atteint plus que 90 % de couverture, et il demeure difficile d'estimer l'impact de la jaunisse dans les parcelles. La situation semble plutôt stable concernant la cercosporiose. En revanche, des dégâts importants de rhizopus sont observés à la suite de la présence de Lixus.

Maïs : de 15 feuilles à floraison mâle et femelle. Pas de pucerons, fin du 1^{er} vol des papillons de pyrale, pas de sésamie.

Pomme de terre : aucun risque mildiou n'est attendu. Les pucerons restent absents des parcelles suivies, tandis que les populations de doryphores sont en nette régression.

Oignon : le risque mildiou est important pour le secteur de Boissy-Sans-Avoir (78) avec des sorties de taches prévues à partir du 20 juillet. Les infestations de thrips restent élevées.

METEO

STATION DE LIEUSAIN (77)

	jeu. 16	ven. 17	sam. 18	dim. 19	lun. 20	mar. 21	mer. 22
	7.1	2.6	0	0	0	0	0
	29 / 55	36 / 71	30 / 73	27 / 70	25 / 70	26 / 68	32 / 77
	21 / 33	20 / 27	17 / 28	15 / 25	12 / 25	13 / 27	15 / 26

Source : Sencrop - Modèle : METEOBLUE

BETTERAVE

25 PARCELLES OBSERVEES DANS LE RESEAU

STADES

Toutes les parcelles sont à 100 % de couverture sauf la parcelle d'Huisson-Longueville (91), qui, à cause de la sécheresse est à 90 % de couverture

RAVAGEURS

• Jaunisse

Sur les 15 parcelles dont des informations sur la jaunisse sont renseignées, 13 d'entre elles présentent des symptômes, allant de quelques betteraves isolées touchées à 15 % de la surface touchée (Labbeville et Attainville, 95).

Néanmoins, avec la sécheresse actuelle, il devient difficile d'observer les symptômes de jaunisse.

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

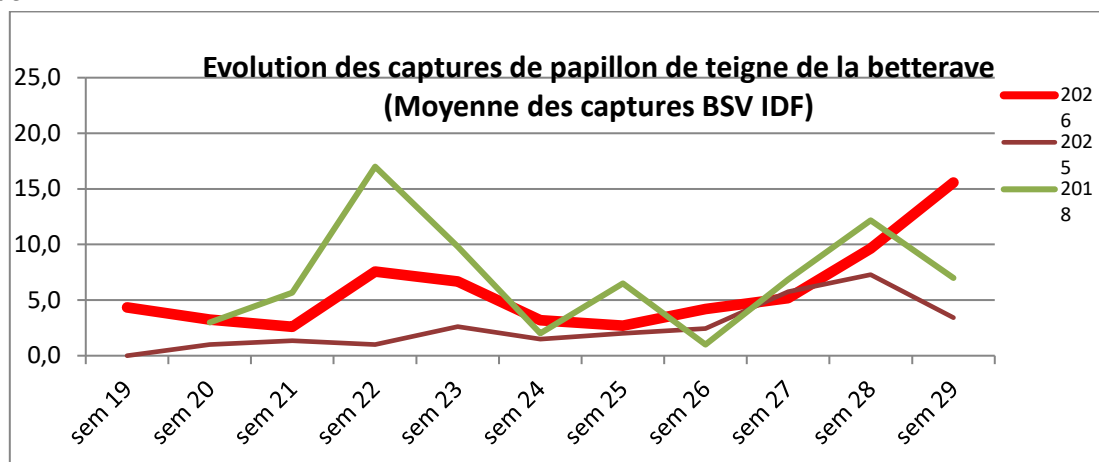
• Teigne



Sur 9 pièges relevés cette semaine, tous remontent la présence de papillons avec 16 papillons piégés en moyenne.

Cela confirme donc le deuxième pic de vol de l'année

Parmi les 19 parcelles renseignées, 8 parcelles présentent des dégâts frais dont 4 parcelles au-dessus du seuil de risque.



A RETENIR

Risque : fort.

Stade de sensibilité : à partir de la couverture.

Seuil indicatif de risque : en présence de stress hydrique, 10 % de plantes touchées avec présence de dégâts frais ou chenilles.

• Pégomye



Sur les 19 parcelles renseignées, aucun symptôme n'a été observé.

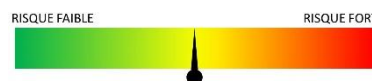
A RETENIR

Risque : faible.

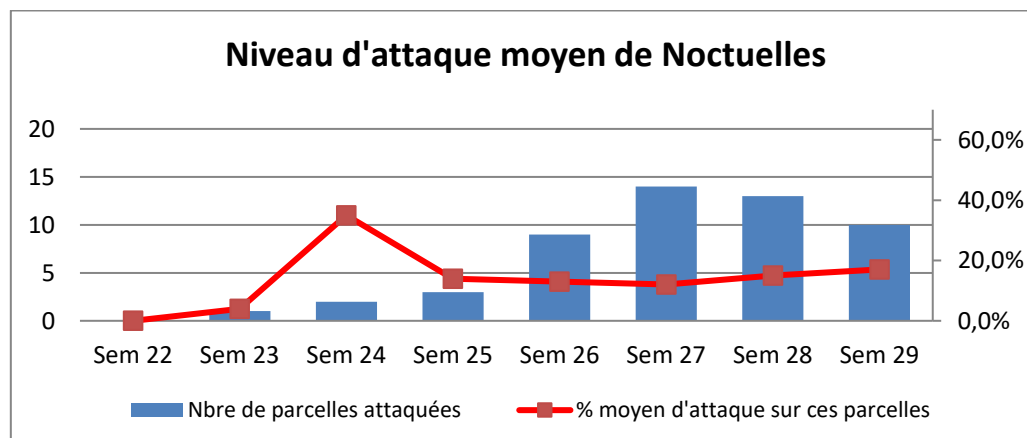
Stade de sensibilité : toute la période de végétation.

Seuil indicatif de risque : avant couverture du sol : 10 % de plantes avec au moins 1 galerie.
après couverture du sol : 50 % de plantes avec au moins 1 galerie ou présence d'asticots.

• Noctuelle



10 parcelles du réseau remontent la présence de dégâts de noctuelles, allant de 1 à 70 % de betteraves touchées (Boissy-sans-Avoir, 78).



A RETENIR

Risque : faible en culture irriguée.
moyen en culture sèche.

Stade de sensibilité : de 6 feuilles à la récolte.

Seuil indicatif de risque : 50 % de plantes avec traces de morsures ou déjections récentes.

Charançon



Parmi les 21 parcelles renseignées, toutes ont des trous de pontes, avec en moyenne, 60 % de betteraves touchées (de 5 à 100 % de betteraves touchées)

En conséquence de la forte présence du charançon, ainsi que des températures au-dessus de 35°C pendant plusieurs jours, 8 parcelles du réseau indiquant la présence de rhizopus dont celle de Thorigny sur Oreuse dans l'Yonne qui comporte 35 % de betteraves pourries.

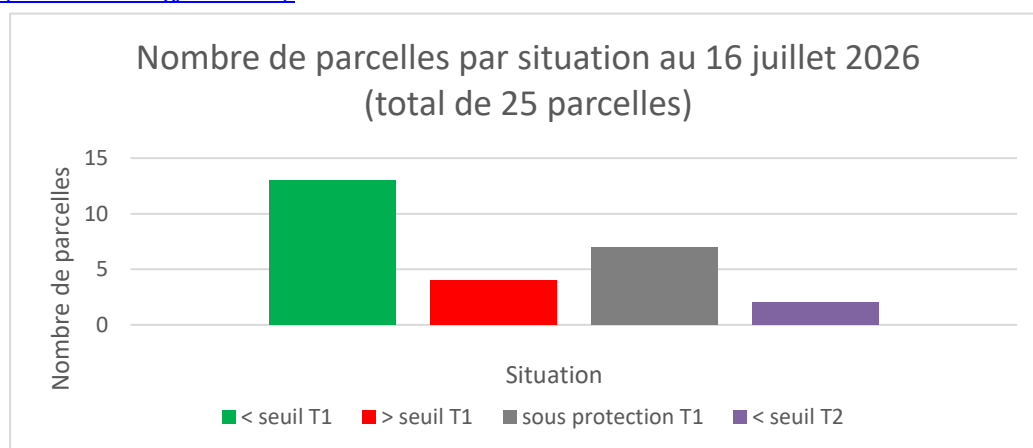
MALADIES DU FEUILLAGE

25 parcelles renseignées

Cercosporiose



Une carte interactive sur le site de l'ITB permet de consulter le statut des parcelles par seuil de traitement <https://alerte.itbfr.org/maladies/>.



La moitié des parcelles renseignées sont encore dépourvues de cercosporiose, quatre parcelles est au seuil du T1, sept parcelles sous protection du T1 et 2 parcelles sous le seuil du T2.

Les conditions les plus favorables pour la sporulation des conidies et l'infection de l'hôte sont une température comprise entre 27 °C et 32 °C ainsi qu'une humidité relative à la surface des feuilles supérieure à 90 % pendant 5 à 8 heures. Aucune sporulation n'a lieu à des températures inférieures à 10 °C ou supérieures à 38 °C.

Rouille et oïdium



Aucune parcelle ne remonte des symptômes pour ces deux maladies là.

Les conditions météorologiques **actuelles et à venir** sont défavorables à l'évolution de la rouille. L'optimum thermique de ce champignon est relativement bas (14 °C).

A RETENIR

Risque : moyen pour la cercosporiose.
faible pour la rouille, l'oïdium et la ramulariose.

Stade de sensibilité : dès la couverture.

Seuil indicatif de risque : début de la protection avant la mi-août.

% de feuilles avec symptômes :

	T1	T2	T3
Cercosporiose	1ers symptômes	20%	25%
Ramulariose	5%	20%	25%
Oïdium	15%	30%	30%
Rouille	15%	40%	40%

STADES

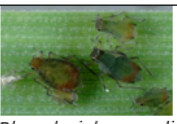
15 feuilles à floraison mâle ou femelle

RAVAGEURS

• Pucerons



Pas de puceron observé cette semaine.

Pucerons (Source : CARIDF, Arvalis)	Seuil d'intervention
 <i>Metopolophium dirhodum</i>	Avant 3 et 4 feuilles : 5 pucerons/plante Entre 4 et 6 feuilles : 10 pucerons/plante Entre 6 et 8 feuilles : 20 à 50 pucerons/plante Entre 8 et 10 feuilles : 100 pucerons/plante Après 10 feuilles : + 100 pucerons/plante
 <i>Sitobium avenae</i>	Entre 3 et 10 feuilles : 500 pucerons/plante ou production de miellat sur les feuilles à proximité de l'épi Après 10 feuilles : plusieurs centaines de pucerons/plante
 <i>Rhopalosiphum padi</i>	Arrivée possible dès 5-6 feuilles Quand quelques panicules sont touchées par les premiers pucerons, observer tous les jours les parcelles et intervenir si les populations se développent, surtout si les auxiliaires sont peu nombreux.

A RETENIR

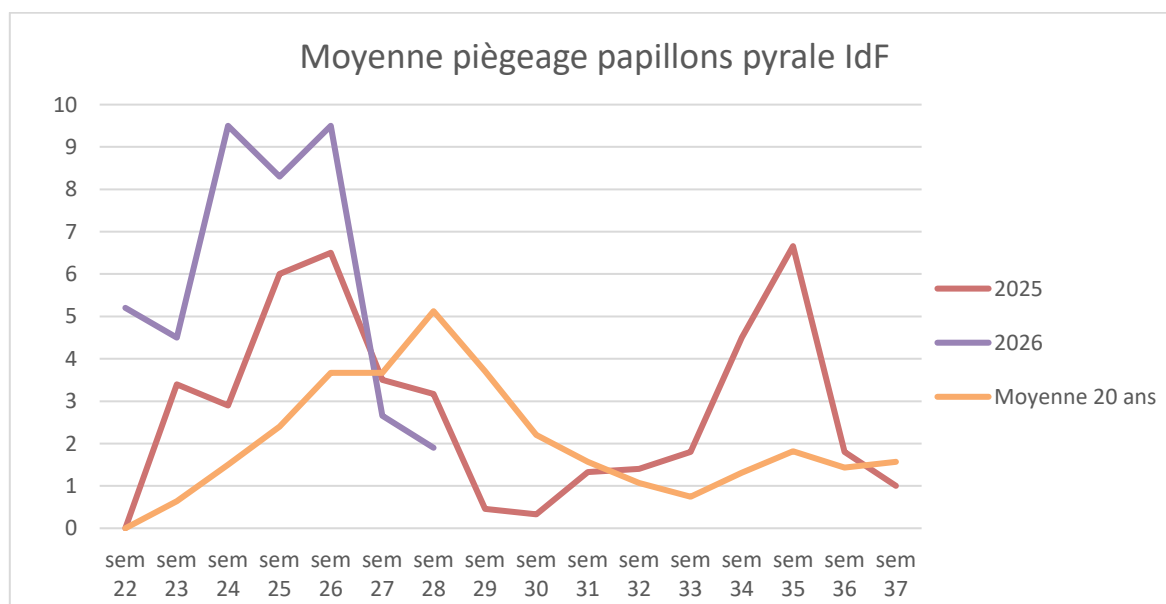
Risque : faible.

Stade de sensibilité : voir tableau.

Seuil indicatif de risque : voir tableau.

• Pyrales

De 0 à 8 papillons (Chambly 60) de pyrale piégée et une moyenne à 1,9 pyrales/piège, qui confirme la baisse depuis deux semaines. Le risque diminue avec les conditions climatiques très chaudes car les pontes se dessèchent et se décollent.



Fin du premier vol. Un deuxième sera possible en août si l'été reste chaud comme en 2025.

A RETENIR

Risque : faible

Stade de sensibilité : 10-12 feuilles à floraison.

• Sésamie



Pas de Sésamie dans les parcelles observées cette semaine.

POMME DE TERRE

6 PARCELLES OBSERVEES DANS LE RESEAU

STADES

Développement des fruits à récolte.

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 16 juillet, les réserves de spores demeurent faibles sur l'ensemble des stations météorologiques du réseau et devraient le rester au cours des trois prochains jours. Des épisodes pluvieux sont annoncés dans les prochains jours ; toutefois, compte tenu des réserves de spores faibles, aucun risque de contamination n'est attendu, quelle que soit la sensibilité variétale.

Dans la majorité des sites suivis, des symptômes de mildiou non sporulant ont été observés.

Situation au 16 juillet :

Stations météorologiques	Jours où le seuil indicatif de risque a été atteint			Réserves de spores au 16/07 à 5h00	Seuil indicatif de risque atteint			Pluies depuis le 09/07
	Variété sensible	Variété intermédiaire	Variété résistante		Variété sensible	Variété intermédiaire	Variété résistante	
77-Chailly-en-Brie				faible	non	non	non	0
77-Fay-Lès-Nemours				faible	non	non	non	0
77-Nangis				faible	non	non	non	0
78-Boissy-sans-Avoir				faible	non	non	non	0,5
78-Ménerville				faible	non	non	non	2,1
91-Etampes				faible	non	non	non	1
95-Vémars				faible	non	non	non	0,5
95-Villiers-en-Arthies				faible	non	non	non	0

Attention, le risque indiqué dans le tableau ci-dessus n'est valable que pour les stations citées et ne peut prétendre indiquer le risque en tout lieu de la région, à plus forte raison en période d'orages avec des pluviométries très hétérogènes. De même, il ne prend pas en compte l'irrigation, il n'est valable que pour des parcelles non irriguées.

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. La protection doit se maintenir même après le défanage.

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](#).

A RETENIR

Risque : les réserves de spores restant faibles, aucun risque de contamination n'est prévu, quelle que soit la sensibilité variétale, malgré les épisodes pluvieux annoncés.

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.

METHODES ALTERNATIVES :



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*



Des symptômes d'alternariose ont été observés cette semaine à Angerville (91) et Gironville-sur-Essonne (91) avec quelques pieds touchés voire quelques foyers présents.

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

A RETENIR

Risque : faible à modéré, les conditions météorologiques à venir pourraient être favorables à son développement.



Des produits de biocontrôle existent.

RAVAGEURS

• Pucerons



La pression des pucerons est désormais nulle sur l'ensemble des sites suivis, aucune présence n'a été signalée depuis deux semaines.

Cette semaine, des auxiliaires sont observés dans certaines parcelles comme à Saint-Soupplets (77), Poincy (77) ou bien encore Villeron (95).

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 : 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.

• Doryphores



La pression des doryphores continue de diminuer ; seuls deux sites présentent encore des infestations cette semaine (voir le tableau ci-dessous).

	Semaine 27	Semaine 28	Semaine 29
77-LA HAUTE-MAISON	Plusieurs foyers et/ou nombreuses larves et adultes disséminés dans la parcelle	1 foyer et/ou quelques larves et adultes disséminés dans la parcelle	Absence
77-SAINT-SOUPPLETS	Absence	Absence	Absence
77-POINCY	Quelques adultes	Absence	Quelques adultes
77-LA HOUSSAYE-EN-BRIE	Absence	Absence	Absence
91-GIRONVILLE-SUR-ESSONNE	Absence	1 foyer et/ou quelques larves et adultes disséminés dans la parcelle	Absence
91-ANGERVILLE	Absence	Absence	Absence
95-VILLERON	Plusieurs foyers et/ou nombreuses larves et adultes disséminés dans la parcelle	1 foyer et/ou quelques larves et adultes disséminés dans la parcelle	Plusieurs foyers et/ou nombreuses larves et adultes disséminés dans la parcelle

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 : le risque est faible à modéré.

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).

METHODES ALTERNATIVES :



Des produits de biocontrôle existent.

• Cicadelles



Cette semaine, des piqûres de cicadelles sont observées à Angerville (91) et Gironville-sur-Essonne (91).

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)

STADES

Pour les oignons semis, bulbe ayant atteint 50 % de sa taille finale.

MALADIES

- Mildiou, *Peronospora destructor***



D'après le modèle Miloni de la DGAL, les contaminations de la 3^{ème} génération de mildiou enregistrées le 9 et 11 juin dernier à Boissy-sans-Avoir (78) sont toujours en incubation. Les sorties de taches liées à ces contaminations devraient avoir lieu à partir du 20 juillet.

Pour les autres postes météorologiques, aucune contamination n'est en cours.

	Données du modèle au 16/07/2026			Date prévue de sortie de taches	Risque mildiou	
	Dates des dernières contaminations	Génération	% d'incubation		Oignons bulbilles	Oignons semis
78-Boissy-sans-Avoir	09-juin	3 ^{ème}	84%	20-juil	Oui	Oui
	11-juin	3 ^{ème}	71%	22-juil	Oui	Oui
78-Les Mureaux	Aucune nouvelle contamination enregistrée				Non	Non
77-Villenois	Aucune nouvelle contamination enregistrée				Non	Non
77-Lumigny	Aucune nouvelle contamination enregistrée				Non	Non
91-Torfou	Aucune nouvelle contamination enregistrée				Non	Non
95-Vémars	Aucune nouvelle contamination enregistrée				Non	Non

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

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

A RETENIR

Risque : à ce jour, le risque est nul.

Les sorties de taches de la 3^{ème} génération de mildiou pour le secteur de Boissy-sans-Avoir (78) devraient avoir lieu à partir du 20 juillet, le risque sera alors important.

Pour les autres secteurs, le risque restera faible voire nul.

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.

- Botrytis Squamosa**

Des symptômes ont été observés à Torfou (91) et Angerville (91).

A RETENIR

Risque : faible. Néanmoins, les conditions météorologiques pourraient favoriser les infections.



RAVAGEURS

• Thrips - *Thrips tabaci*



Cette semaine, les parcelles de Poincy (77) et La Houssaye-en-Brie (77) sont fortement touchées par les infestations de thrips qui sont en augmentation. Pour les deux autres sites du réseau, les populations de thrips sont très faibles voire nulles.

Des auxiliaires (*Aeolothrips intermedius*) sont également présents dans trois des parcelles suivies, avec une fréquence d'observation allant de 5 à 60 % (voir le tableau ci-dessous).

	Semaine 28			Semaine 29		
	% de pieds touchés par les thrips	Thrips – Nombre moyen / plante	Auxiliaire : Aeolothrips - % pieds avec présence	% de pieds touchés par les thrips	Thrips – Nombre moyen / plante	Auxiliaire : Aeolothrips - % pieds avec présence
77-POINCY	35 %	1,2	30 %	65 %	4,5	50 %
77-LA HOUSSAYE-EN-BRIE	70 %	4	10 %	70 %	6	60 %
91-TORFOU	50 %	1	10 %	0 %	0	5 %
91-ANGERVILLE	0 %	0	0 %	5 %	0,05	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 reste modéré à important malgré la présence d'auxiliaires dans certaines parcelles. Les conditions météorologiques sont propices à leur développement. Les pluies annoncées dans les prochains jours pourraient perturber leur activité.

Stade de sensibilité : dès la levée.

Seuil indicatif de risque : 2 thrips par pied.

Vous trouverez sur le site de la DRIAIF les fiches des Organismes Réglementés de la filière :

<https://driaaf.ile-de-france.agriculture.gouv.fr/filiere-grandes-cultures-r739.html>,

<https://driaaf.ile-de-france.agriculture.gouv.fr/filiere-pomme-de-terre-r737.html>

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

Pour en savoir plus sur :

-Les résistances : <https://www.r4p-inra.fr/fr/home/>

-Les produits de biocontrôle : <https://driaaf.ile-de-france.agriculture.gouv.fr/liste-officielle-biocontrrole-avril-2023-a1709.html>

-Les adventices : <https://www.infloweb.fr/>

• Observations :

AGRICULTEURS, COOP 110 BOURGOGNE, CERESIA, ARVALIS, CARIDF, CENTREXP, COOPERATIVE ILE DE FRANCE SUD, COOP SEVEPI, Ets SOUFFLET AGRICULTURE, FREDON IDF, ITB IDF, SRAL, SUCRERIE CRISTAL UNION, SUCRERIE TEREOS, TERRES INOVIA.

• Rédaction :

CHAMBRE D'AGRICULTURE DE REGION ILE DE FRANCE : Hugues BERGAMINI, Nicolas GREAUME, Valentine BOULLENGER, Clément LECLERCQ, Claire TURILLON.

FREDON Ile de France : Céline GUILLEM.

• Comité de relecture :

ARVALIS, Chambre d'Agriculture de Région Île de France, TERRES INOVIA, ITB, SRAL.