



Île de France

Grandes Cultures – Pommes de terre – Légumes industriels

N° 28
12/08/25

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 du plan Ecophyto piloté par les ministères en charge de l'agriculture, de l'écologie, de la santé et de la recherche, avec l'appui financier de l'Office français de la Biodiversité.

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

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

Betterave : forte présence de la cercosporiose. Rouille présente localement. Faible présence des autres maladies. Faible présence de noctuelles.

Maïs : ré-augmentation des vols.

Pomme de terre : aucun risque de mildiou. Des symptômes ont été observés en parcelle. Quelques doryphores observés.

Oignon : aucune infestation de thrips. Aucun risque de mildiou en parcelle.

METEO

Station de Lieusaint (77)

	mar. 12	mer. 13	jeu. 14	ven. 15	sam. 16	dim. 17	lun. 18
	0	0	0	0	0	0	0
	23 / 78	29 / 65	33 / 73	34 / 78	32 / 73	21 / 60	27 / 60
	18 / 35	21 / 35	22 / 33	19 / 34	19 / 32	17 / 30	17 / 29

Source : Sencrop-Modèle METEOBLUE

BETTERAVE

19 PARCELLES ONT ETE OBSERVEES

STADES

Toutes les parcelles sont à 100 % de couverture.

RAVAGEURS

• Pucerons

Jaunisse :

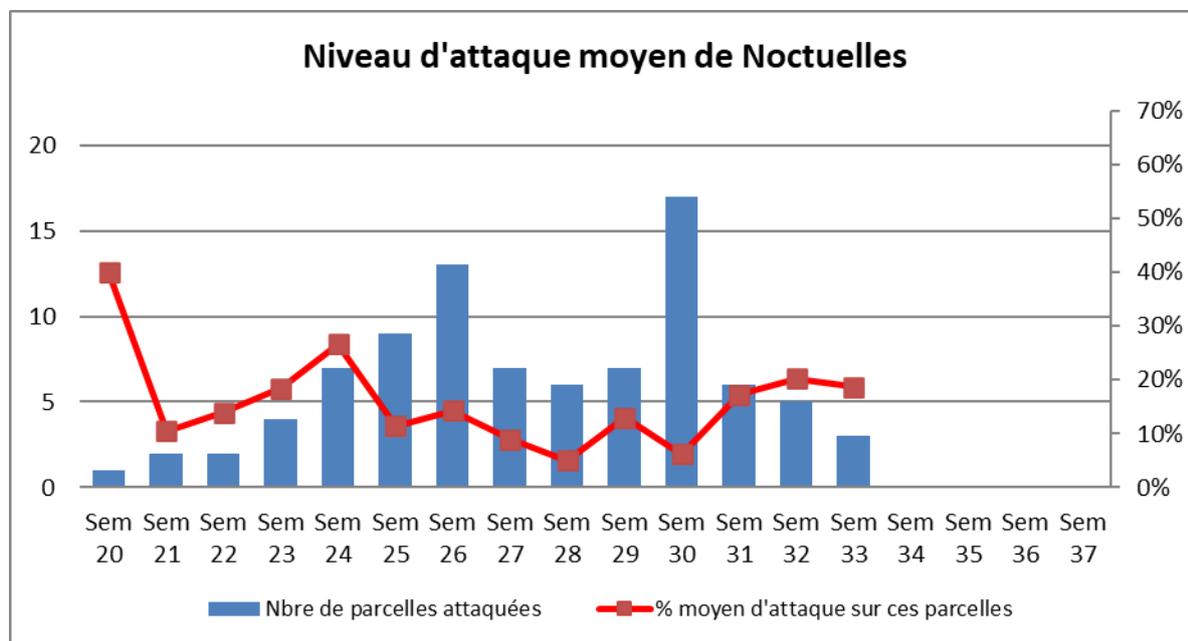
Présence de jaunisse sur 89 % des parcelles renseignées (9). De quelques foyers à 20 % de la surface parcellaire touchée à Orveau (91).

• Noctuelles



3 parcelles sur 14 observées (21 %) remontent la présence de dégâts de noctuelles à hauteur de 4 % à 32 % de plantes touchées, sous le seuil indicatif de risque.

L'irrigation par le renouvellement du feuillage limite les dégâts des noctuelles contrairement aux parcelles en sec plus sensibles.



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.

• Pégomyies



2 parcelles sur 13 (15 %) à Boissy-le-Sec (91) et Soisy-sur Ecole (91) présentent des galeries de pégomyies à hauteur de 4 % de plantes touchées, largement sous le seuil indicatif de risque.

A RETENIR

Risque : faible.

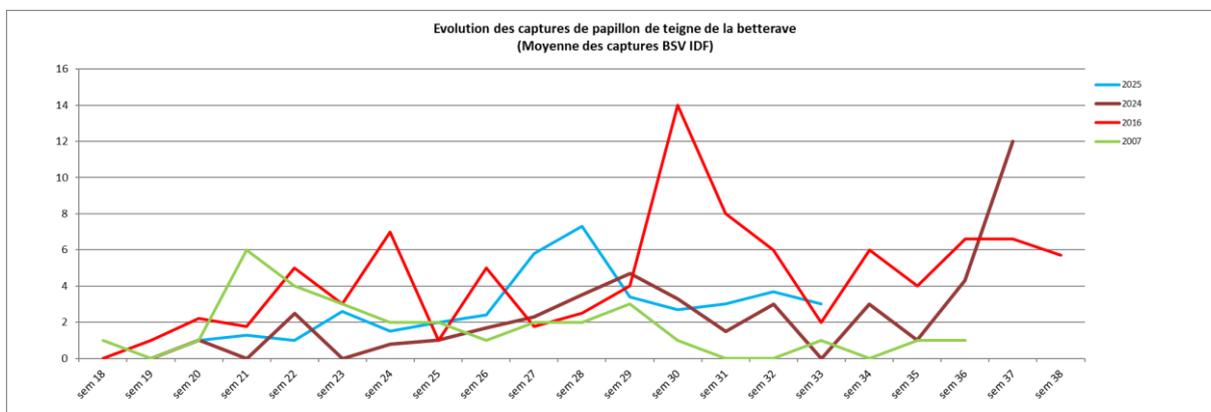
Stade de sensibilité : toute la période de végétation.

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.

• Teignes



Sur 6 pièges relevés cette semaine, 4 présentait des papillons avec en moyenne 3 papillons par piège. Les captures varient de 1 à 6 individus.



Présence de chenilles ou dégâts frais dans 2 parcelles sur 13 observées pour ce ravageur à Livilliers (95) sur 1% de plantes et à Etampes (91) sur 12 % de plantes dépassant ainsi le seuil indicatif de risque sur cette dernière.

A RETENIR

Risque : faible.

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.

• Charançons

Aucun signalement d'adultes cette semaine.

Sur 11 parcelles observées pour ce critère, 10 (91 %) indiquent la présence de piqûres de pontes, allant de 12 % de plantes touchées à Champeaux (77) à 88 % à Chenou avec 1,8 piqûres de pontes par plante en moyenne.

7 parcelles sur 8 (87,5 %) remontent la présence de galeries dans le collet avec 1,7 galerie par plante en moyenne.

A RETENIR

Actuellement, aucun moyen de lutte n'est efficace contre ce bioagresseur.

MALADIES



Sur les 12 parcelles qui ont été observées cette semaine, 2 ont déjà reçu un premier traitement et 12 parcelles ont reçu 2 traitements fongicides.

• Cercosporiose



Les conditions météorologiques de cette semaine devraient ralentir la progression de la maladie.

Les 2 parcelles ayant reçu 1 protection fongicide dépassent le seuil du T2 avec 23 % et 60 % de plantes touchées à Noisy-Rudignon (77) et Sammeron (77)

Sur les 10 parcelles ayant reçu 2 protections fongicides :

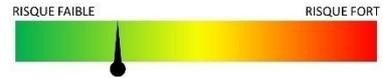
- 6 parcelles sont sous le seuil indicatif de risque dont 1 à Soisy-sur-Ecole (91) très proche avec 22 % de plantes touchées. Galluis (78) 2 %, Jouarre (77) 10 %, Boissy-le-Sec (91) 12 %, Orveau (91) 14 % et Etampes (91) 15 %.
- 4 parcelles atteignent ou dépassent le seuil indicatif de risque du T3 avec 25 % à 37 % de plantes touchées à Livilliers (95), Villiers-Saint-Georges (77), Vincy Mancoevre (77) et Puiseux-Pontoise (95).

• **Oïdium**



1 parcelle protégée 2 fois, présente de l'oïdium à hauteur de 2% de plantes touchées, largement sous le seuil indicatif du T3.

• **Rouille**



Sur 10 parcelles observées, 5 parcelles protégées 2 fois indiquent la présence de rouille à hauteur de 1 % à 34 % de plantes touchées, sous le seuil indicatif de risque du T3.

• **Ramulariose**



Sur 10 parcelles observées, 3 parcelles protégées 2 fois indiquent la présence de ramulariose avec 1 % à 4 % de plantes touchées, largement sous les seuils indicatifs de risque du T3.

A RETENIR

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

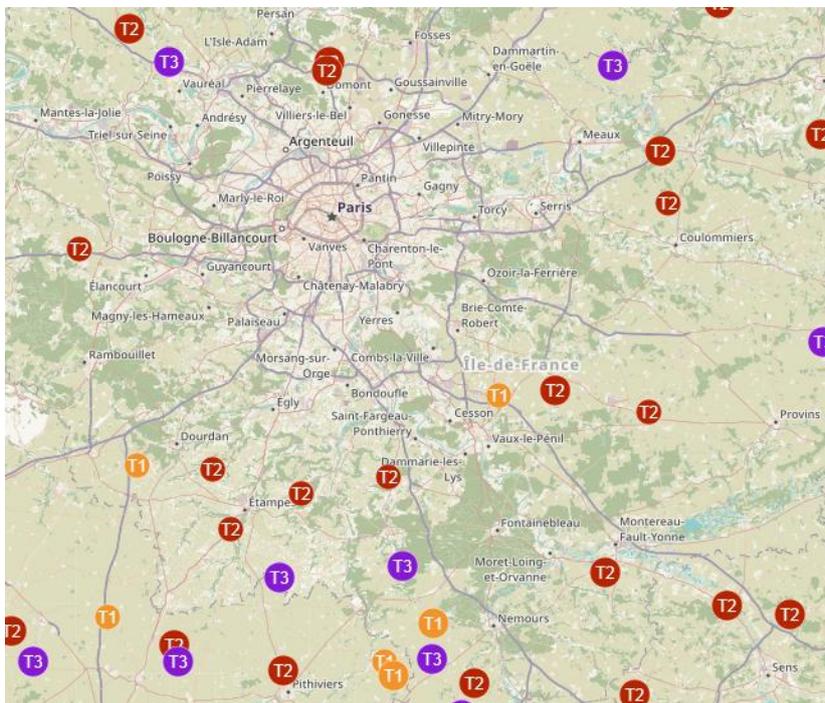
Stade de sensibilité : dès la couverture

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%

Une carte interactive et actualisée chaque semaine sur la présence des maladies est consultable sur le site de l'ITB.

<http://alerte.itbfr.org/maladies/>



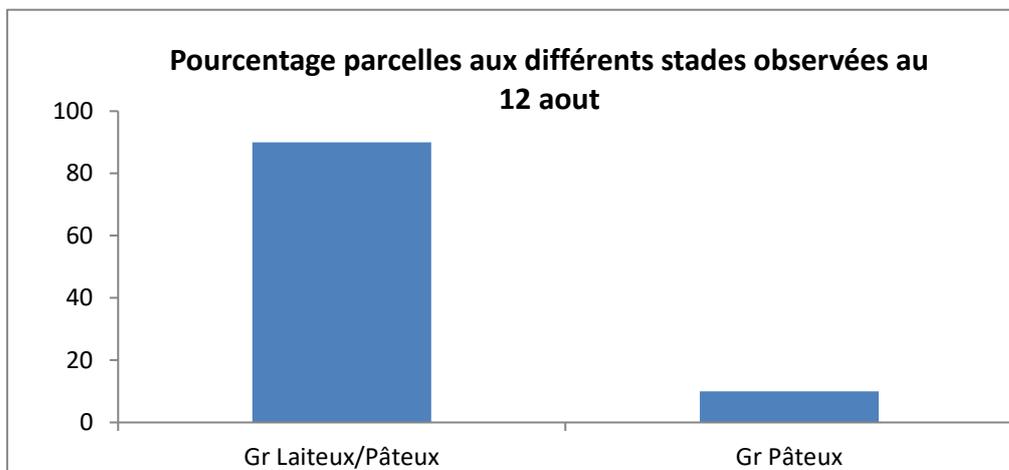
Statut des parcelles observées

- T0 seuil de risque maladie non atteint
- T1 seuil de risque atteint, T1 réalisé ou à réaliser
- T2 seuil de risque atteint, T2 réalisé ou à réaliser
- T3 ...
- T4+ T4 et plus
- surveillance des maladies terminée

10 PARCELLES ONT ETE OBSERVEES

STADES

Cette semaine, 10 parcelles de maïs ont été observées. Les stades sont majoritairement à grains laitoux / pâteux.



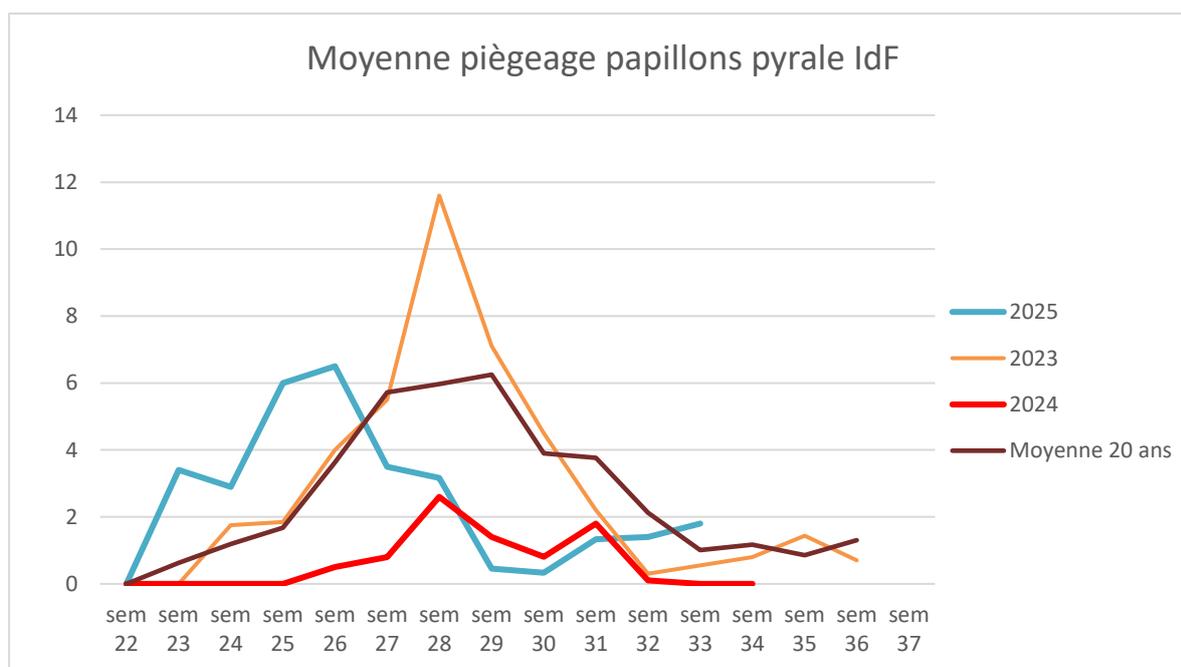
RAVAGEURS

• Pyrales



Cette semaine, sur les 10 pièges relevés, Choisy-en-Brie (77) et Le Mesnil-en-Thelle (60) ont capturé chacun 5 pyrales.

En moyenne, 1,8 papillons ont été piégés dans l'ensemble de la région Île-de-France cette semaine, ce qui représente une augmentation depuis la semaine dernière (1,4). Peut-être l'amorce d'une deuxième génération.



• Sésamie



Aucune capture n'a eu lieu pour le moment.

POMME DE TERRE

2 PARCELLES OBSERVEES DANS LE RESEAU

STADES

Maturation des fruits à sénescence

MALADIES

• Mildiou



Des précipitations ont été enregistrées la semaine dernière dans la grande majorité des stations météorologiques du réseau.

Compte tenu des conditions météorologiques de la semaine passée et des faibles réserves de spores, aucune contamination n'a été enregistrée dans la région.

Les réserves de spores sont faibles pour tous les postes météorologiques (voir le tableau ci-dessous).



Cette semaine, du mildiou s'est propagé dans toutes les parcelles à Pierre-Levée (77) et à La Houssaye-En-Brie (77).

Stations météorologiques	Jours où le seuil indicatif de risque a été atteint			Réserves de spores au 12/08	Seuil indicatif de risque atteint			Pluies depuis le 5/08
	variété sensible	variété intermédiaire	variété résistante		Variété sensible	Variété intermédiaire	Variété résistante	
77-Chailly-en-Brie				faible	non	non	non	1,5
77-Faÿ-les-Nemours				faible	non	non	non	0
77-Nangis				faible	non	non	non	22,4
78-Boissy-sans-avoir				faible	non	non	non	2,7
78-Ménerville				faible	non	non	non	1,5
78-Orsonville				faible	non	non	non	2,1
91-Etampes				faible	non	non	non	1,8
95-Vémars				faible	non	non	non	4,8
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.

A RETENIR

Risque :

Les réserves de spores sont aujourd'hui faibles pour tous les postes météorologiques.

Le seuil indicatif de risque n'est atteint pour aucune variété. D'après Météo France, Les conditions météorologiques des prochains jours ne devraient pas être favorable au développement du mildiou.

Stade de sensibilité : dès la levée.

Pour que **le seuil indicatif de risque** soit atteint, il faut que :

Le potentiel de sporulation soit **Moyen d'où un risque** pour les variétés sensibles,

Élevé d'où un risque pour les variétés sensibles et intermédiaires,

Très élevé d'où un risque 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 MILDIU / POMME DE TERRE / OPUC (fluazinam) EST EXPOSE A UN RISQUE DE RESISTANCE.

LE GROUPE MILDIU / POMME DE TERRE / RNAPI (benalaxyl, benalaxyl-M, metalaxyl-M) EST EXPOSE A UN RISQUE DE RESISTANCE.

• *Alternaria, Alternaria solani*



Cette semaine, une parcelle suivie à la Houssaye-en-Brie (77) est détruite à 50 % par des symptômes supposés d'alternariose.

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

A RETENIR

Risque : modéré à important.



Des produits de biocontrôle existent

• *Botrytis, Botrytis cinerea*



Cette semaine, des symptômes supposés de botrytis ont été observés à La Houssaye-en-Brie (77) sur plusieurs feuilles et tiges.

Pour avoir plus d'information sur la maladie, consultez le site [Ephytia](#).

A RETENIR

Risque : faible à modéré, une seule parcelle sur deux est touchée.



Des produits de biocontrôle existent.

RAVAGEURS

• Doryphore



Cette semaine, seule la parcelle à Pierre-Levée (77) a enregistré quelques adultes en parcelle.



Doryphore adulte (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. Seuls quelques adultes ont été observés en parcelle.

Stade de sensibilité : dès la levée.

Seuil indicatif de risque : 2 foyers pour 1000 m² observés dans la parcelle (1 foyer = 1 ou 2 plantes avec au moins 20 larves au total).

OIGNON

2 PARCELLES OBSERVEES DANS LE RESEAU

STADES

Grossissement du bulbe.

MALADIES

• Mildiou, *Peronospora destructor*

D'après le modèle Miloni de la DGAL, aucune nouvelle contamination n'a eu lieu depuis la semaine dernière.

Cette semaine, des symptômes de mildiou ont été observés à La Houssaye-en-Brie (77) sur 20 % des pousses et à Torfou (91) sur 5 % des pousses.

RISQUE FAIBLE RISQUE FORT



Symptômes de mildiou (Fredon Ile de France)

	Données du modèle au 12/08/2025			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 contamination			
Villenois - 77			Aucune nouvelle contamination			
Lumigny - 77			Aucune nouvelle contamination			
Les Mureaux - 78			Aucune nouvelle contamination			
Torfou - 91			Aucune nouvelle contamination			
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 : A ce jour, le risque est faible voire nul pour les oignons semis et les oignons bulbilles car aucune contamination n'est enregistrée.

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*



Ces deux dernières semaines, aucune parcelle n'a enregistré d'infestation de thrips. (voir le tableau ci-dessous).

	Nombre moyen d'individu par pied (% de pieds touchés)		
	Semaine 31	Semaine 32	Semaine 33
91-TORFOU	0.25	0	0
77-LA HOUSSAYE-EN-BRIE	0.5	0	0
91- LE MÉRÉVILLOIS		1	

Pour avoir plus d'information sur le cycle de développement des thrips et leur reconnaissance, vous pouvez consulter le [BSV grandes cultures n°14 du 13 mai 2025](#), ou le [site Ephytia](#).

A RETENIR

Risque : nul. Aucun individu observé.

Stade de sensibilité : dès la levée.

Seuil indicatif de risque : 2 thrips par pied.

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

<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-biocontrole-avril-2023-a1709.html>
- Les adventices : <https://www.infloweb.fr/>

• Observations :

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

• Rédaction :

CHAMBRE D'AGRICULTURE DE REGION ILE DE FRANCE : Clément LECLERCQ, Nicolas GREAUME, Franck GAUDICHAU, Claire TURILLON.

FREDON Ile de France : Céline GUILLEM.

• Comité de relecture :

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