



N° 29
19/08/25

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. La rouille se développe. Faible présence des autres maladies. Faible présence de noctuelles. Présence de chenilles de teigne localement.

Maïs : L'ensemble des parcelles du réseau ont dépassé le stade 50 % d'humidité. Deuxième vol de pyrales confirmé.

Pomme de terre : aucun risque de mildiou.

Oignon : quelques thrips observés. Aucun risque de mildiou en parcelle. La maladie est observée en parcelles.

METEO

Station de Lieusaint (77)

	mar. 19	mer. 20	jeu. 21	ven. 22	sam. 23	dim. 24	lun. 25
☀️	1.6	3.5	0	0	0	0	10.7
☔	41 / 87	82 / 95	43 / 86	44 / 86	44 / 95	38 / 86	53 / 87
🌧️	17 / 30	16 / 19	15 / 23	11 / 20	10 / 22	11 / 23	14 / 23

Source : Sencrop-Modèle METEOBLUE

BETTERAVE

Cette semaine 17 parcelles ont été observées

STADES

Toutes les parcelles sont à 100 % de couverture.

RAVAGEURS

• Pucerons

Jaunisse :

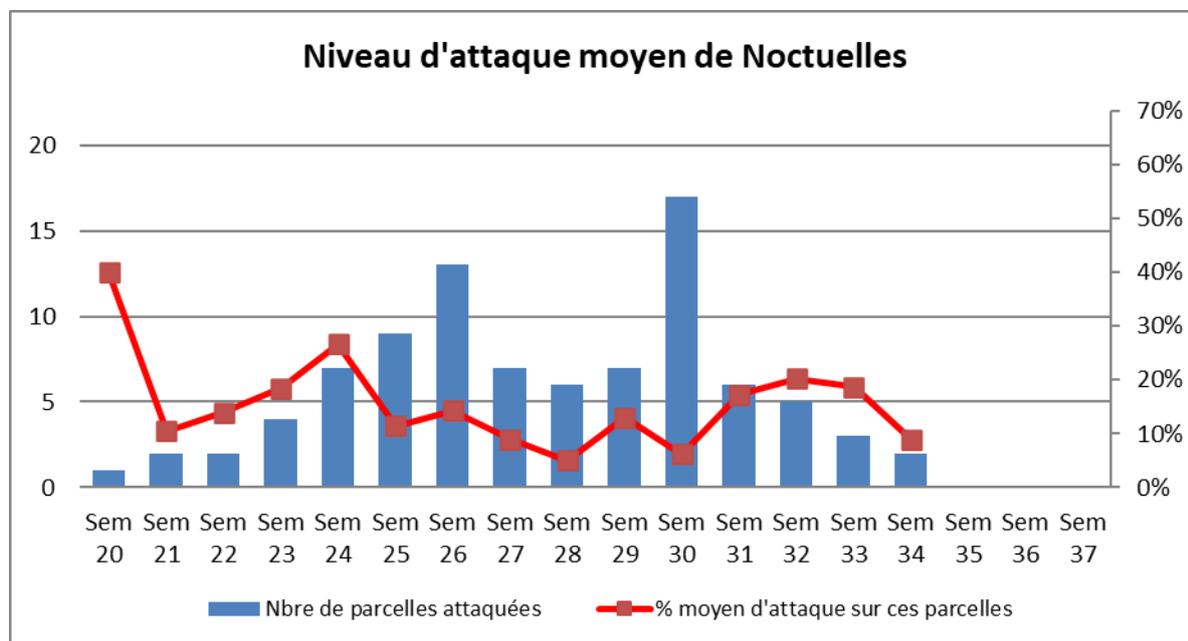
Présence de jaunisse sur 87,5 % des parcelles renseignées (8). De 1 % à 20 % de la surface parcellaire touchée à Orveau (91).

• Noctuelles



2 parcelles sur 9 observées (22 %) remontent la présence de dégâts de noctuelles à hauteur de 2 % à 16 % 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



3 parcelles sur 10 (30 %) présentent des galeries de pégomyies à hauteur de 2 % de plantes touchées, largement sous le seuil indicatif de risque.

A RETENIR

Risque : faible.

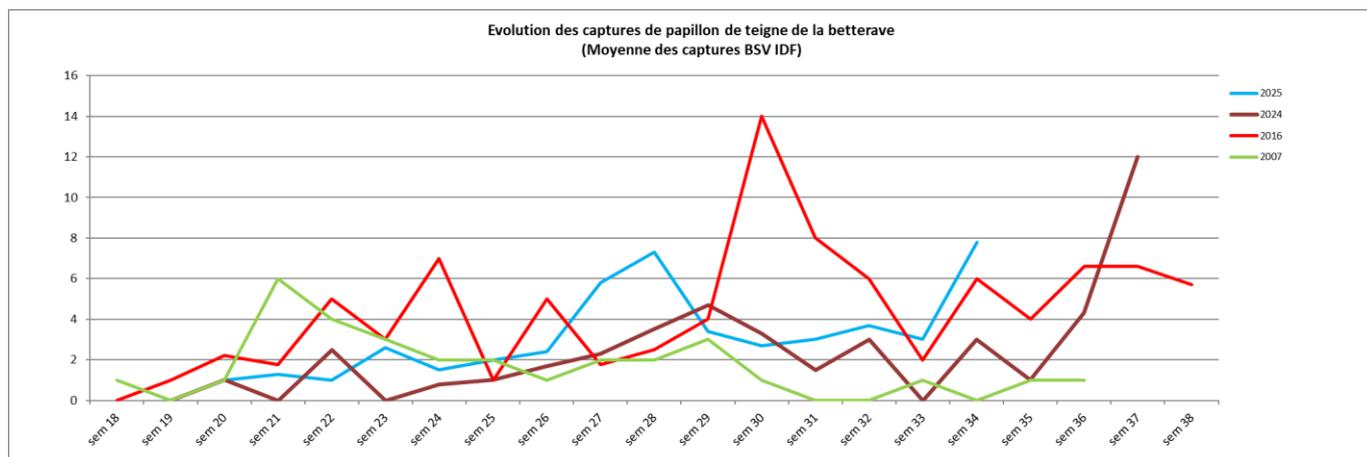
Stade de sensibilité : toute la période de végétation.

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 4 pièges relevés cette semaine, tous présentaient des papillons avec en moyenne 7,8 papillons par piège. Les captures varient de 2 à 25 individus à Orveau (91).



Présence de chenilles ou dégâts frais dans 3 parcelles sur 9 observées.

1 Parcelle à Etampes (91) avec 8 % de plantes touchées inférieur au seuil indicatif de risque mais s'en rapproche.

1 parcelle à Orveau (91) dépasse le seuil indicatif de risque avec 12 % de plantes touchées.

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

3 parcelles sur 9 observées pour ce ravageur remontent la présence de juvéniles.

Toutes les parcelles (7) indiquent la présence de piqûres de pontes allant de 10 % de plantes touchées à Saint-Germain-Laxis (77) à 90 % à Abbéville-la-Rivière (91) avec 2,2 piqûres de pontes par plante en moyenne.

7 parcelles sur 10 (70 %) remontent la présence de galeries dans le collet avec 1,8 galerie par plante en moyenne.

A RETENIR

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

MALADIES



Sur les 14 parcelles observées cette semaine, 2 ont déjà reçu un premier traitement et 12 parcelles ont reçu 2 traitements fongicides.

• Cercosporiose



Sur les 2 parcelles ayant reçu 1 protection fongicide :

- 1 parcelle à Saint-Martin-de-Bréthencourt (78) est sous le seuil indicatif de risque mais s'en rapproche avec 20% de plantes touchées.
- 1 parcelle à Noisy-Rudignon (77) dépasse le seuil du T2 avec 50 % plantes touchées.

Sur les 12 parcelles ayant reçu 2 protections fongicides :

- 4 parcelles sont sous le seuil indicatif de risque dont 1 à Attainville (95) très proche avec 22 % de plantes touchées.
- 8 parcelles atteignent ou dépassent le seuil indicatif de risque du T3 avec 27 % à 100 % de plantes touchées à Chenou (77). Cette dernière est irriguée et dans la zone historiquement très atteinte par la cercosporiose.

• Oïdium



2 parcelles protégées 2 fois, présentent de l'oidium à hauteur de 1 et 2% de plantes touchées, largement sous le seuil indicatif du T3.

• Rouille



Suite aux conditions climatiques chaudes, la rouille est présente sur 8 parcelles déjà protégées 2 fois.

Sur ces parcelles 1 seule à Orveau (91) dépasse le seuil indicatif de risque du T3 avec 61 % de plantes touchées.

Les autres sont touchées à hauteur de 1 % à 35 %, sous le seuil indicatif de risque du T3.

• Ramulariose



Sur 13 parcelles observées, 4 parcelles protégées 2 fois indiquent la présence de ramulariose avec 1 % à 8 % 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

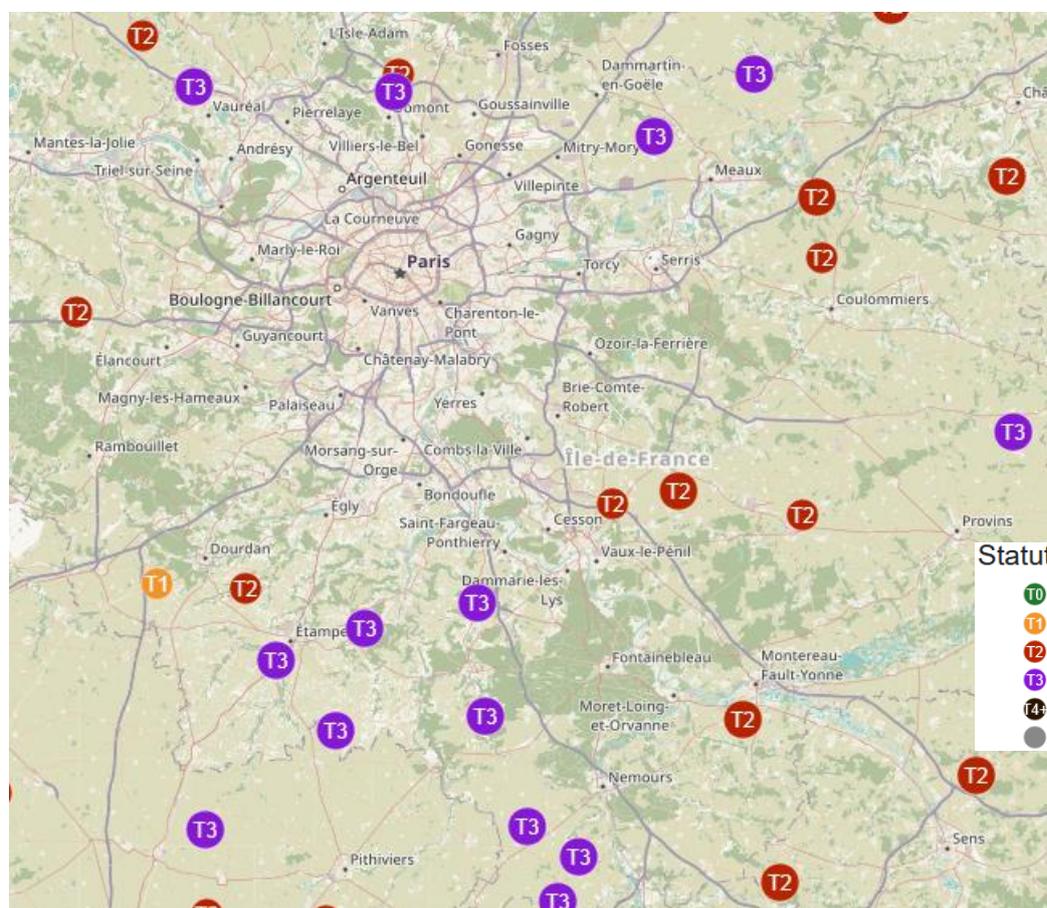
Seuil Indicatif de risque : début de la protection avant la mi-août.

% de feuilles avec symptômes :

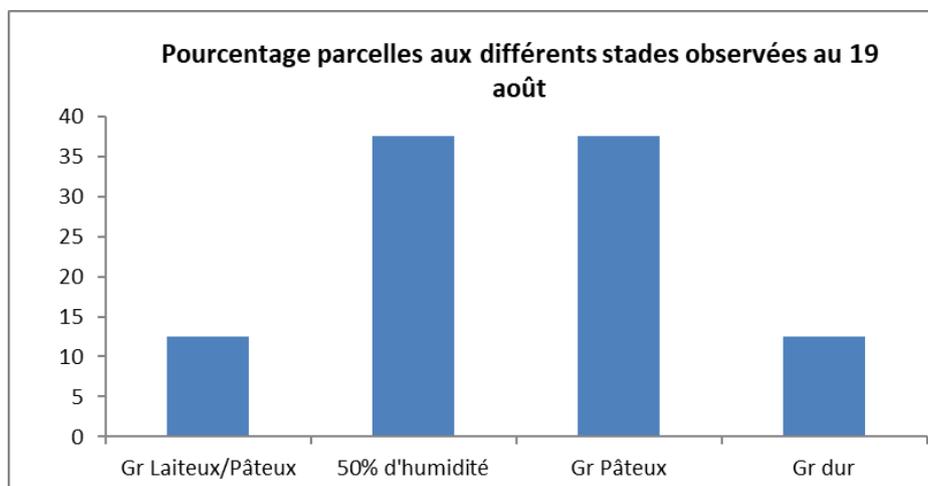
	T1	T2	T3
Cercosporiose	1ers symptômes	20%	25%
Ramulariose	5%	20%	25%
Oïdium	15%	30%	30%
Rouille	15%	40%	40%

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/>



Cette semaine, 8 parcelles de maïs ont été observées. Les stades sont majoritairement entre 50 % d'humidité dans le grain et grain pâteux.



ATTENTION : choisir le tableau correspondant à la précocité de votre variété !

Variétés Précoces et Demi-Précoces			
NOTE 1	NOTE 2	NOTE 3	NOTE 4
NB : au sein de la couronne, quelques grains peuvent avoir une zone d'allure vitreuse délimitée	NB : au sein de la couronne, quelques grains n'ont pas encore de zone d'allure vitreuse délimitée	NB : au sein de la couronne, une très grande majorité de grains ont une zone d'allure vitreuse délimitée	NB : 100 % des grains de la couronne ont une zone d'allure vitreuse très clairement délimitée

Variétés Demi-Tardives, Tardives et Très Tardives			
NOTE 1	NOTE 2	NOTE 3	NOTE 4
NB : au sein de la couronne, quelques grains peuvent avoir une zone d'allure vitreuse délimitée	NB : au sein de la couronne, certains grains peuvent ne pas avoir de zone d'allure vitreuse délimitée	NB : au sein de la couronne, une très grande majorité de grains ont une zone d'allure vitreuse délimitée	NB : 100 % des grains de la couronne ont une zone d'allure vitreuse très clairement délimitée

	STADE DU GRAIN
Si la majorité des épis ont la note 1	plus de 50 % d'humidité
Si la majorité des épis ont la note 2	proche de 50 % d'humidité
Si la majorité des épis ont la note 3	moins de 50 % d'humidité
Si la majorité des épis ont la note 4	moins de 45 % d'humidité

Grille de détermination du stade 50 % d'humidité dans le grain. (Source Arvalis)

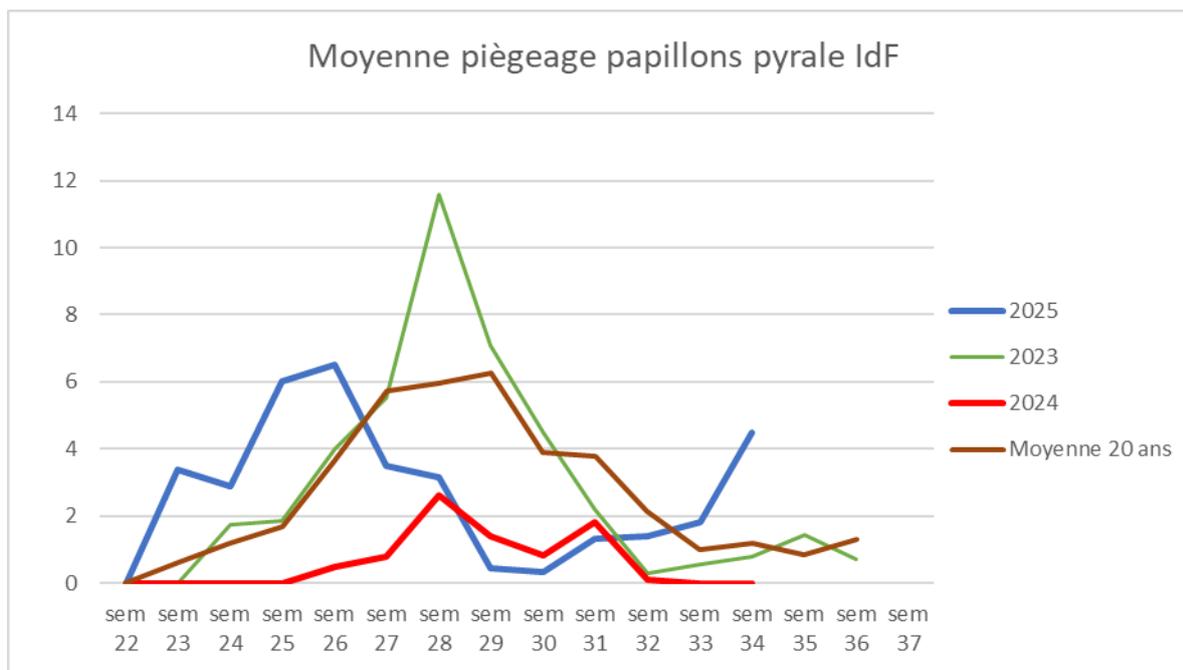
RAVAGEURS

• Pyrales



Cette semaine, sur les 8 pièges relevés, toutes les parcelles ont capturé des papillons

En moyenne, 4.5 papillons ont été piégés dans l'ensemble de la région Île-de-France cette semaine, ce qui représente une forte augmentation depuis la semaine dernière (1,8). Cela confirme un deuxième vol de pyrales. Cette situation se retrouve les années chaudes avec un vol précoce. Les larves de cette deuxième génération font normalement moins de dégâts de casse de tiges, par contre elles peuvent plus aisément attaquer les épis.



• Sésamie



Aucune capture n'a eu lieu pour le moment.

STADES

Senescence à récolte

MALADIES

• Mildiou



La semaine dernière, quelques précipitations ont été observées dans certaines 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).



Stations météorologiques	Jours où le seuil indicatif de risque a été atteint			Réserves de spores au 19/08	Seuil indicatif de risque atteint			Pluies depuis le 12/08
	variété sensible	variété intermédiaire	variété résistante		Variété sensible	Variété intermédiaire	Variété résistante	
77-Chailly-en-Brie				faible	non	non	non	1,8
77-Faÿ-les-Nemours				faible	non	non	non	0,5
77-Nangis				faible	non	non	non	3,1
78-Boissy-sans-avoir				faible	non	non	non	0
78-Ménerville				faible	non	non	non	0
78-Orsonville				faible	non	non	non	0
91-Etampes				faible	non	non	non	1,3
95-Vémars				faible	non	non	non	9,1
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. Selon les prévisions de Météo France, des précipitations sont attendues aujourd'hui, le 19 août ainsi que demain. Le risque de mildiou sera donc présent dans les parcelles déjà touchées par la maladie.

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 rappel, la sensibilité sur feuillage n'est pas corrélée avec celle sur tubercules. Ainsi, une variété peut être résistante au mildiou sur feuillage et sensible au mildiou sur tubercules et inversement. La protection doit se maintenir même après le défanage.

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.

OIGNON

3 PARCELLES OBSERVEES DANS LE RESEAU

STADES

Grossissement du bulbe à tombaison.

MALADIES

Mildiou, *Peronospora destructor*

RISQUE FAIBLE RISQUE FORT

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

Cette semaine, les trois parcelles suivies dans le réseau présentent des symptômes de mildiou. À Torfou (91), la maladie a été observée sur 15 % des pieds. À La Houssaye-en-Brie (77), elle s'est propagée à l'ensemble de la parcelle, 90 % des plantes sont infestées. À Méréville (91), 20 % des pieds sont touchés.



Symptômes de mildiou (Fredon Ile de France)

	Données du modèle au 19/08/2025			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					
Villenoy - 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*



Cette semaine, deux parcelles ont enregistré des infestations de thrips (voir le tableau ci-dessous).

	Nombre moyen d'individu par pied (% de pieds touchés)		
	Semaine 32	Semaine 33	Semaine 34
91-TORFOU	0	0	0
77-LA HOUSSAYE-EN-BRIE	0	0	1
91- LE MÉRÉVILLOIS	1		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.

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.