



### Grandes Cultures – Pommes de terre – Légumes industriels

N° 21

30/06/26

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

**Betterave :** toutes les parcelles sont à 100 % de couverture, toujours peu d'évolution de la jaunisse, légère hausse des observations des premiers symptômes de cercosporiose, présence importante du charançon *Lixus juncii*.

**Maïs :** de 11 feuilles à début floraison male. Peu de pucerons, confirmation du pic de vol des papillons de pyrale, quelques sesamies.

**Pomme de terre :** les conditions météorologiques actuelles ne sont pas favorables au développement du mildiou et aucun risque de contamination n'est annoncé. À l'inverse, la pression des doryphores reste élevée sur certaines parcelles, avec de fortes infestations signalées.

**Oignon :** aucun risque mildiou. Les infestations de thrips restent élevées.

#### METEO

STATION DE LIEUSAIN (77)

	mar. 30	mer. 1	jeu. 2	ven. 3	sam. 4	dim. 5	lun. 6
	0	0	0	0	0	0	0
	33 / 63	36 / 68	45 / 88	28 / 82	22 / 72	25 / 66	22 / 70
	17 / 29	16 / 26	14 / 28	15 / 28	14 / 32	17 / 30	17 / 32

Source : Sencrop - Modèle : METEOBLUE

#### BETTERAVE

31 PARCELLES OBSERVEES DANS LE RESEAU

##### STADES

Toutes les parcelles sont à 100 % de couverture.

##### RAVAGEURS

##### • Jaunisse

Sur les 19 parcelles dont des informations sur la jaunisse sont renseignées, 16 d'entre elles présentent des symptômes, allant de quelques betteraves isolées touchées à 5 % de la surface touchée (Boissy-sans-Avoir, 78).

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](mailto:ecophyto@idf.chambagri.fr) en spécifiant la filière.

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

**GOUVERNEMENT**  
L'État  
L'Agence  
Nationale

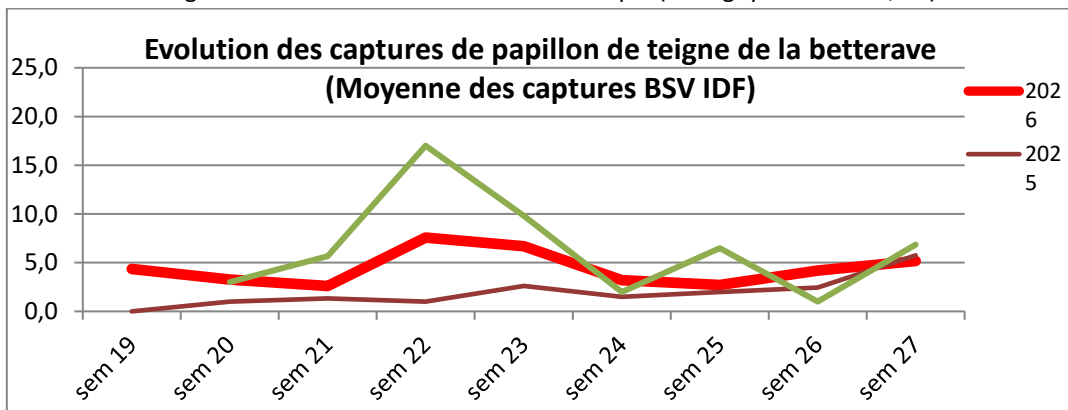


**La stratégie  
écophyto 2030**  
Réduire et améliorer  
l'utilisation des phytos

## • Teigne



Sur 7 pièges relevés cette semaine, 6 remontent la présence de papillons avec 5,2 papillons piégés en moyenne. Parmi les 17 parcelles renseignées, seules 4 parcelles présentent des dégâts frais dont une parcelle avec 30 % de betteraves avec des dégâts frais donc au-dessus du seuil de risque (Thorigny-sur-Oreuse, 89).



### 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.

## • Pégomyie



Sur 20 parcelles renseignées, 6 indiquent la présence de dégâts, avec en moyenne 5 % de betteraves touchées

### A RETENIR

**Risque :** faible.

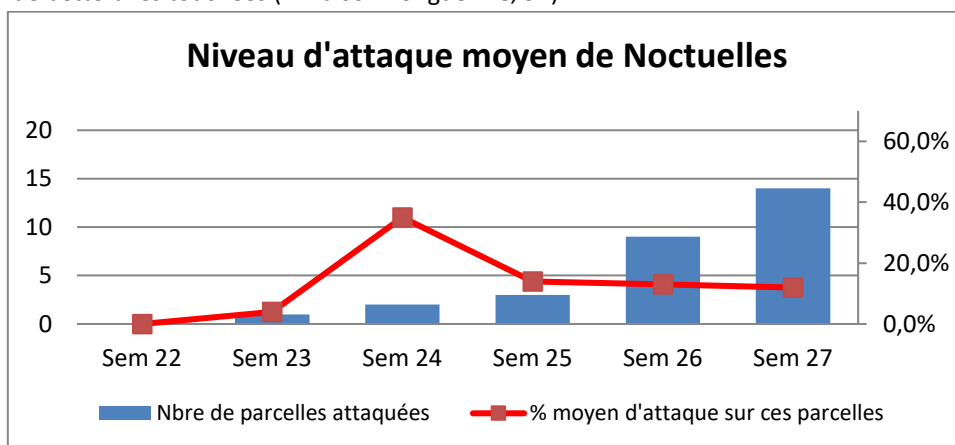
**Stade de sensibilité :** toute la période de végétation.

**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



14 parcelles du réseau remontent la présence de dégâts de noctuelles, allant de 1 à 36 % de betteraves touchées (D'Huisson-Longueville, 91).



### A RETENIR

**Risque :** faible en culture irrigue.  
moyen en culture sèche.

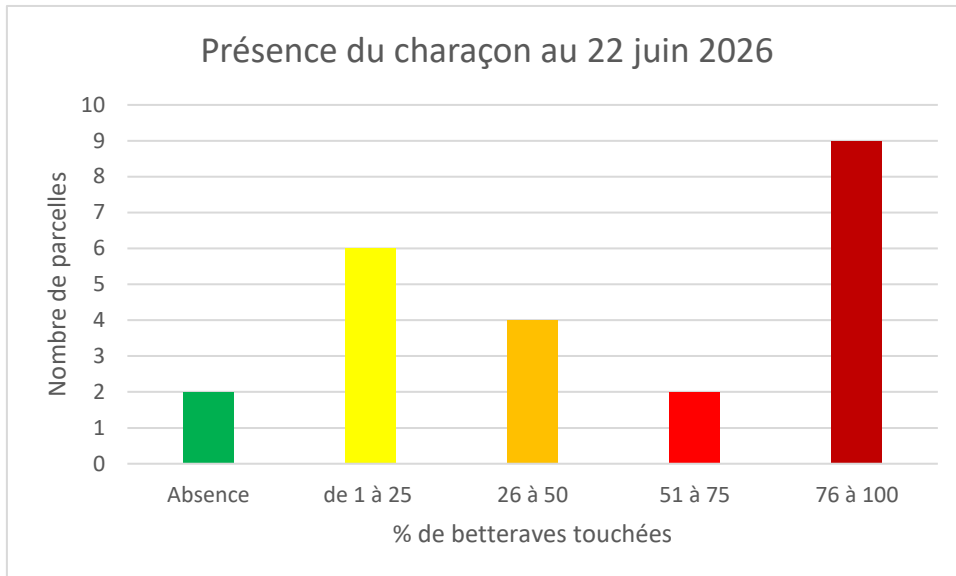
**Stade de sensibilité :** de 6 feuilles à la récolte.

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

• Charançon



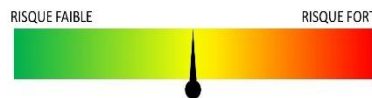
Parmi les 23 parcelles renseignées, seulement 2 sont dépourvues de trous de pontes dans les pétioles.



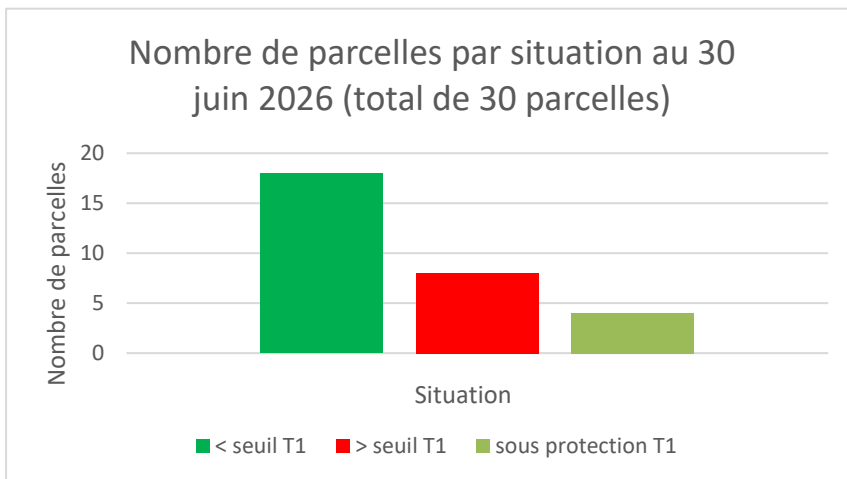
Presque 50 % des parcelles comptent au moins 50 % des betteraves touchées dont quatre parcelles avec toutes les betteraves impactées (Noisy-Rudignon (77), Soisy-sur-Ecole (91), Joigny et Dolot (89))

MALADIES DU FEUILLAGE

• 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/>.



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

1 parcelle indique 5 % de betteraves avec de l'oïdium et 2 parcelles avec de la rouille, avec chacune 2 % de betteraves touchées.

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
<b>Cercosporiose</b>	1ers symptômes	20%	25%
<b>Ramulariose</b>	5%	20%	25%
<b>Oïdium</b>	15%	30%	30%
<b>Rouille</b>	15%	40%	40%

## MAÏS

### 13 PARCELLES OBSERVEES DANS LE RESEAU

### STADES

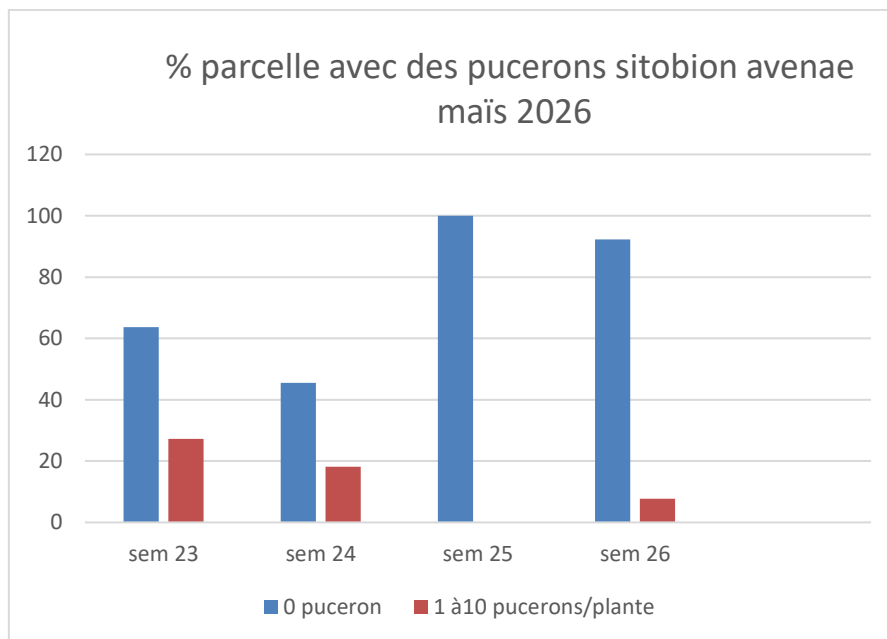
11 feuilles à début floraison.


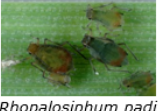
### RAVAGEURS

#### • Pucerons



1 notation pucerons seulement est remontée sur les 11 parcelles avec la présence d'un puceron à Gironville-sur-Essonne. Des coccinelles sont observées à Jouy-le-Châtel (77).



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.

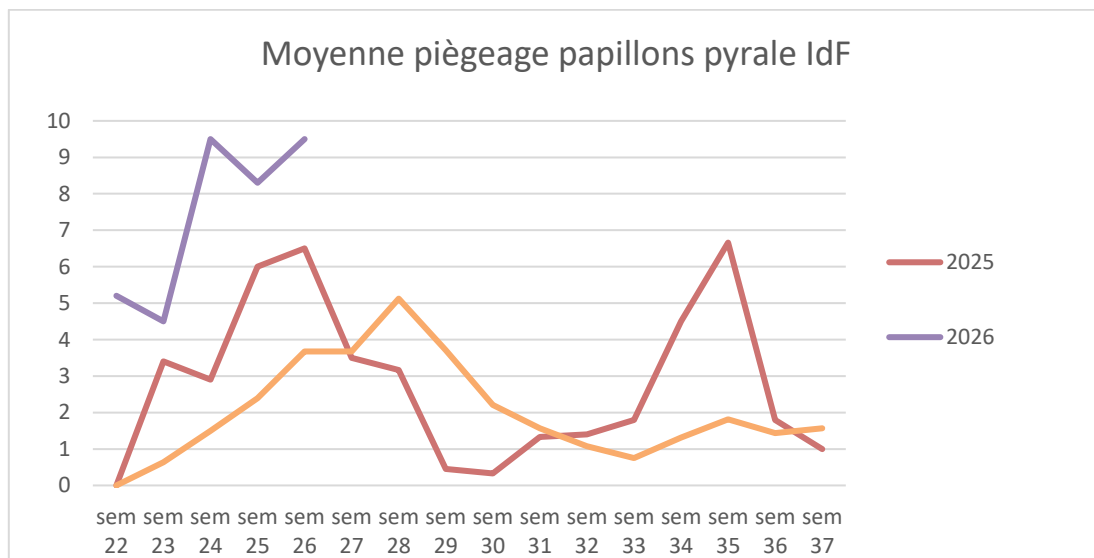
Stade de sensibilité : voir tableau.

Seuil indicatif de risque : voir tableau.

### • Pyrales

De 1 à 27 papillons (Avrainville, 91) de pyrale piégés et une moyenne à 9,5 pyrales/piège, en augmentation par rapport à la semaine dernière. Vol important cette année en comparaison à l'année dernière et à la moyenne sur 20 ans. Toutefois, le risque diminue avec les conditions climatiques très chaudes car les pontes se dessèchent et se décollent.

Lieu	Nombre de papillons de pyrale semaine 25	Nombre de papillons de pyrale semaine 26
Villemer (77506)	X	13
Sourdun (77171)	1	2
Saint-Jean-les-Deux-Jumeaux (77660)	7	18
Choisy-en-Brie (77320)	X	16
Jouy-le-Châtel (77970)	4	3
Wissous (91689)	2	3
Avrainville (91630)	4	27
Gironville-sur-Essonne (91720)	14	0
Mulcent (78790)	14	1
Avernes (95450)	21	15
Angerville	2	X
Chambly (60230)	14	7



Le pic du vol est atteint.

## A RETENIR

Risque : moyen.

Stade de sensibilité : 10-12 feuilles à floraison.

### • Sésamie



Une parcelle a capturé 3 sésamies cette semaine à Gironville-sur-Essonne (91).

### • Cicadelle

Signalement de la présence de cicadelles vertes à Wissous (91) en moins grand nombre que la semaine dernière.

### STADES

Développement des fruits à 50 % senescence

### 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 30 juin, la réserve de spores reste faible sur l'ensemble des stations météorologiques et devrait le rester dans les trois jours à venir. Au vu des prévisions météorologiques annoncées, aucun risque de contamination ne devrait avoir lieu.**

Situation au 30 juin :

Stations météorologiques	Jours où le seuil indicatif de risque a été atteint			Réserves de spores au 30/06 à 6h00	Seuil indicatif de risque atteint			Pluies depuis le 23/06
	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	16,5
78-Boissy-sans-Avoir				faible	non	non	non	26,1
78-Ménerville				faible	non	non	non	6,1
91-Etampes				faible	non	non	non	7,1
95-Vémars				faible	non	non	non	25,7
95-Villiers-en-Arthies				faible	non	non	non	0,5

*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.*

Des symptômes de mildiou, non sporulant, ont été observés dans plusieurs parcelles comme Saint-Soupplets (77), Angerville (91), La Houssaye-en-Brie (77), Poincy (77), Torfou (91) et Villeron (95) avec des infestations allant d'une feuille avec au moins 1 tache ou 1 attaque sur tige à plusieurs foyers constitués (de 1 m<sup>2</sup> chacun).

#### A RETENIR

**Risque :** au vu des réserves de spores faibles et des conditions météorologiques défavorables au développement du mildiou, aucun risque n'est prévu dans les jours à venir 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](#).

## 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*



Cette semaine, des symptômes supposés d'alternariose ont été observés à Villeron (95) et Poincy (77) sur quelques feuilles des étages foliaires moyens.

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

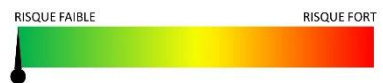
**Risque :** faible compte tenu des conditions météorologiques actuelles défavorables à son développement.



Des produits de biocontrôle existent.

## RAVAGEURS

### • Puceron



Cette semaine, les populations de pucerons régressent, seules 3 parcelles présentent des infestations de moins de 10 % de folioles infestées, tandis qu'aucun puceron n'est observé sur les autres parcelles.

Des auxiliaires ont par ailleurs été observés dans 2 parcelles (cf. tableau ci-dessous).

	Folioles avec au moins un puceron		Auxiliaires
	S 26	S 27	S 27
77-LA HAUTE-MAISON		0 %	Coccinelles
77-SAINT-SOUPPLETS	0 %	0 %	
77-POINCY	1 à 10 %	1 à 10 %	
77-LA HOUSSAYE-EN-BRIE	1 à 10 %	0 %	
91-GIRONVILLE-SUR-ESSONNE	0 %	1 à 10 %	
91-TORFOU	1 à 10 %	0 %	Chrysopes
91-ANGERVILLE	0 %	1 à 10 %	
95-VILLERON	1 à 10 %	0 %	

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.

### • Doryphore



Cette semaine, des doryphores sont observés sur quatre parcelles du réseau : deux présentent plusieurs foyers actifs, tandis que deux autres ne signalent que des adultes isolés. Les autres parcelles restent indemnes de toute observation.



Doryphore adulte (FREDON Ile de France)

	Semaine 25	Semaine 26	Semaine 27
77-LA HAUTE-MAISON			Plusieurs foyers et/ou nombreuses larves et adultes disséminés dans la parcelle
77-SAINT-SOUPPLETS	1 foyer et/ou quelques larves et adultes disséminés dans la parcelle	Absence	Absence
77-POINCY	1 foyer et/ou quelques larves et adultes disséminés dans la parcelle	Quelques adultes	Quelques adultes
77-LA HOUSSAYE-EN-BRIE	Quelques adultes	Quelques adultes	Absence
91-GIRONVILLE-SUR-ESSONNE	1 foyer et/ou quelques larves et adultes disséminés dans la parcelle	Quelques adultes	Absence
91-TORFOU	Quelques adultes	1 foyer et/ou quelques larves et adultes disséminés dans la parcelle	Quelques adultes
91-ANGERVILLE	1 foyer et/ou quelques larves et adultes disséminés dans la parcelle	Absence	Absence
95-VILLERON	Plusieurs foyers et/ou nombreuses larves et adultes disséminés dans la parcelle	Quelques adultes	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** : modéré.

**Stade de sensibilité** : dès la levée.

**Seuil indicatif de risque** : 2 foyers pour 1000 m<sup>2</sup> observés dans la parcelle (1 foyer = 1 ou 2 plantes avec au moins 20 larves au total).

### METHODES ALTERNATIVES :



Des produits de biocontrôle existent.

## Cicadelle



Des piqûres de cicadelles ont été observées cette semaine sur la parcelle de Torfou (91), où la présence d'individus a également été constatée sur le feuillage.

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 7 feuilles à formation du bulbe.

### MALADIES

#### Mildiou, *Peronospora destructor*



D'après le modèle Miloni de la DGAL, le risque est nul pour les oignons bulbilles sur les secteurs de de Boissy-sans-Avoir (78). En effet, les dates de sorties de taches de la 2<sup>ème</sup> génération de mildiou des contaminations débutées les 9 et 11 juin, ne sont pas attendues avant le 8 juillet au vu des températures attendues les prochains jours.

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

	Données du modèle au 30/06/2026			Date prévue de sortie de taches	Risque mildiou	
	Dates des dernières contaminations	Génération	% d'incubation		Oignons bulbilles	oignons semis
78-Boissy-sans-Avoir	09-juin	2 <sup>ème</sup>	52%	pas avant le 08/07		
	11-juin	2 <sup>ème</sup>	38%	pas avant le 09/07		
78-Les Mureaux	Aucune nouvelle contamination enregistrée					
77-Villenoy	Aucune nouvelle contamination enregistrée					
77-Lumigny	Aucune nouvelle contamination enregistrée					
91-Torfou	Aucune nouvelle contamination enregistrée					
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).

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

Du mildiou a été observé à Angerville (91) sur 5 % des pieds.

### A RETENIR

**Risque** : à ce jour, le risque est nul pour les oignons semis.

Pour les oignons issus de bulbilles, le risque est faible voire nul. En effet, compte tenu des dates prévisionnelles des prochaines sorties de taches et des conditions météorologiques annoncées, le développement de la maladie est retardé.

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<sup>ème</sup> génération.

pour les semis, dès la 3<sup>ème</sup> 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 de faible intensité ont été observés à Torfou (91) et Poincy (77).**

Ce champignon provoque des petites taches foliaires blanches de forme elliptique.



Les conditions favorables à son développement (Source CTIFL) :

- Infection favorisée par des périodes humides et fraîches (pluies, rosées, températures avoisinant les 18 °C).
- Optimum de la germination autour de 14 °C,
- Optimum de la croissance mycélienne à 24 °C.

### A RETENIR

**Risque** : faible, les conditions météorologiques actuelles ne sont pas favorables à son développement.

## RAVAGEURS

### • *Thrips - Thrips tabaci*



**Cette semaine, toutes les parcelles sont affectées par les thrips, deux d'entre elles dépassent le seuil de risque malgré la présence des auxiliaires.**

**Des auxiliaires (*Aeolothrips intermedius*) sont également présents dans deux des parcelles suivies, avec une fréquence d'observation allant de 20 à 30 %.**

	Semaine 26			Semaine 27		
	% 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	30 %	1,17	0 %	75 %	1,7	30 %
77-LA HOUSSAYE-EN-BRIE	60 %	5,7	20 %	65 %	2,3	20 %
91-TORFOU	50 %	1,2	0 %	10 %	1	0 %
91-ANGERVILLE	65 %	1,1	30 %	35 %	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 modéré à important malgré la présence d'auxiliaires dans certaines parcelles. Les conditions météorologiques à venir devraient favoriser leur développement.

**Stade de sensibilité** : dès la levée.

**Seuil indicatif de risque** : 2 thrips par pied.

---

Vous trouverez sur le site de la DRIAAF 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-biocontrole-avril-2023-a1709.html>

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

- **Observations :**

AGRICULTEURS, COOP 110 BOURGOGNE, CERESIA, ARVALIS, CARIDF, CENTREXPE, 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.