



Grandes Cultures – Pommes de terre – Légumes industriels

N° 17

03/06/26

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.

Blé : fin floraison à grain laiteux. Premières F3 sénescentes. Pression septoriose stable, rouille brune toujours observée. Peu de pucerons et cécidomyies.

Orge d'hiver : fin des observations.

Orge de printemps : épiaison à grain laiteux. Pression rouille naine et helminthosporiose en hausse.

Betterave : observations des premiers symptômes de jaunisse, peu de bioagresseurs observés cette semaine, des papillons de teignes toujours capturés dans les pièges.

Pois d'hiver : captures de tordeuses en légère évolution des vols et pression faible de pucerons.

Pois de printemps : captures de tordeuses en forte progression et faible présence de pucerons.

Maïs : stade 4 à 10 feuilles. Forte augmentation des captures de pyrales.

Pomme de terre : le risque mildiou est nul. Les premiers symptômes d'alternaria ont été observés. Les infestations de pucerons sont majoritairement en diminution mais un site dépasse tout de même le seuil de risque. Les premières larves de doryphores sont observées en parcelles.

Oignon : le risque mildiou est important pour les oignons bulbilles pour certains secteurs de la région. Aucun risque pour les oignons semis. Quelques thrips s'observent mais la présence d'*Aeolothrips intermedius* (auxiliaire) est également notée, aucun risque pour le moment.

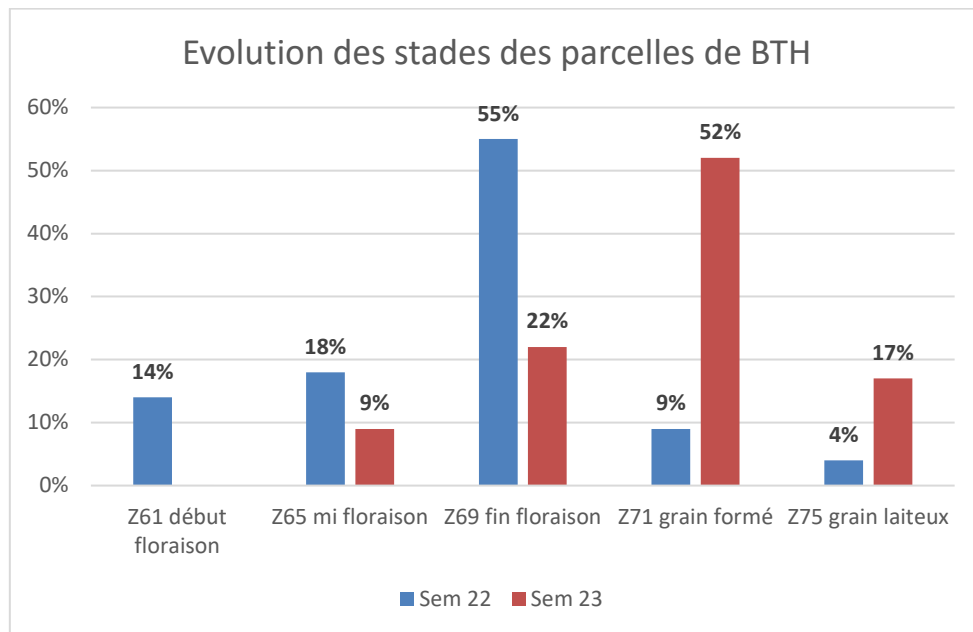
METEO

STATION DE LIEUSAIN (77)

	mer. 3	jeu. 4	ven. 5	sam. 6	dim. 7	lun. 8	mar. 9
	0	3	0	0	0	0.4	1.8
	51 / 90	46 / 88	37 / 89	55 / 82	38 / 84	40 / 76	37 / 78
	12 / 21	12 / 19	10 / 20	11 / 20	12 / 23	13 / 25	13 / 21

Source : Sencrop - Modèle : METEOBLUE

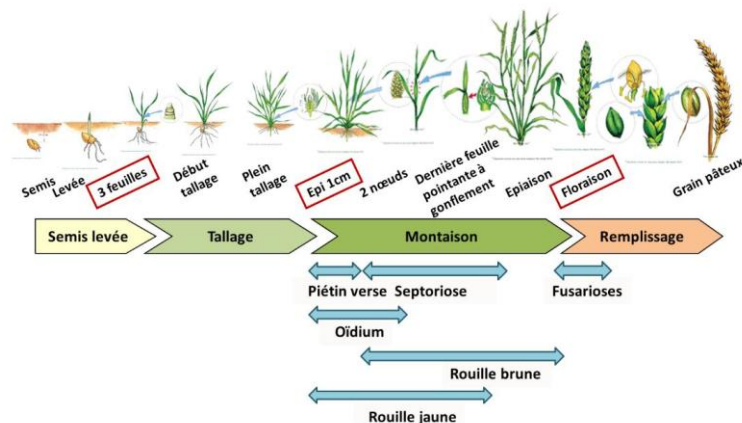
STADES



Cette semaine dans le réseau BSV, les parcelles sont entre le stade floraison à grain laiteux. Les premières feuilles F3 sénéscentes sont observées suite aux fortes chaleurs de la semaine passée.

MALADIES

Rappel des périodes de sensibilité des maladies sur blé (Source Arvalis) :



Vous pouvez modéliser le risque maladie de vos parcelles grâce à l'outil **Baromètre Maladies blé tendre d'Arvalis** : <https://barometre-maladies.arvalis-infos.fr/bletendre/>

- Septoriose



La septoriose est toujours observée dans le réseau (16 parcelles avec symptômes soit 69 %). Etant donné l'avancement des cultures, le risque est se termine.

Nb de parcelles	Variété	Note	F1 touchées	F2 touchées	F3 touchées	Lieux	Seuil
2	LG AUDACE	6 peu sensibles	2-10 %	10-20 %	40- %	77-95	Non dépassé
5	CHEVIGNON	6 peu sensibles	15-0-15-0-20 %	70-0-60-20-45 %	90-30-85-100-95 %	91	Dépassé
1	RGT LOOKEO	6 peu sensibles	50 %	70 %	90 %	77	Dépassé
2	PONDOR	6 peu sensibles	0-0 %	0-0 %	30-20 %	95-78	Non dépassé
1	KWS SPHERE	6,5 peu sensibles	60 %	70 %	90 %	77	Dépassé
1	SY TRANSITION	6,5 peu sensibles	0 %	0 %	10 %	77	Non dépassé
1	KWS PERCEPTIUM	6,5 peu sensibles	0 %	10 %	60 %	77	Dépassé
1	PRESTANCE	6,5 peu sensibles	50 %	80 %	100 %	91	Dépassé
1	SU HORIZON	6,5 peu sensibles	5 %	25 %	50 %	78	Dépassé
1	SHREK	8 assez résistants	0 %	0 %	20 %	77	Non dépassé

A RETENIR

Risque : faible.

Seuil indicatif de risque à F1 étalée :

20 % des F3 déployées (F3 déf) pour les variétés sensibles et 50 % F3 déployées (F3 déf) pour les variétés résistantes.

• Rouille jaune



La maladie est présente sur une parcelle de PONDOR à Saint-Illiers-la-Ville (78) avec 10 % des F1-F2 et F3 touchées.

A RETENIR

Observations à partir du stade épi 1cm.

Risque : moyen.

Seuil indicatif de risque :

Variétés sensibles à assez sensibles (note ≤ 6) dès les premiers foyers actifs présents.

Variétés assez résistantes (note > 6) à partir de 2 nœuds dès l'apparition de la maladie.

• Rouille brune



Les observations de rouille brune continuent. 7 parcelles sont concernées par la maladie soit 30 % des parcelles. Les parcelles touchées sont les suivantes :

Stade	Variété	Note	F1 touchées	F2 touchées	F3 touchées	Lieux
<u>Z65</u>	KWS PERCEPTIUM	6 (peu sensible)	0 %	30 %	10 %	Sancy-les-Provins (77)
<u>Z71</u>	CHEVIGNON	6 (peu sensible)	10 %	75 %	75 %	Courdimanche-sur-Essonne (91)
<u>Z71</u>	CHEVIGNON	6 (peu sensible)	5 %	10 %	20 %	Saint-Vrain (91)
<u>Z71</u>	LG AUDACE	5 (assez sensible)	0 %	10 %	0 %	Fontenay-Mauvoisin (78)
<u>Z71</u>	LG AUDACE	5 (assez sensible)	0 %	0 %	10 %	Arnouville-les-Mantes (78)
<u>Z75</u>	LG AUDACE	5 (assez sensible)	20 %	10 %	10 %	Maudétour-en-Vexin (95)
<u>Z71</u>	PONDOR	4 (sensible)	10 %	20 %	30 %	Saint-Illiers-la-Ville (78)

A RETENIR

Risque : moyen, à partir du stade 2 nœuds.

Nuisibilité aléatoire selon la variété et la date d'apparition.

Intervenir dès l'apparition des premières pustules sur l'une des 3 dernières feuilles.

• Cécidomyies



Très peu de captures cette semaine. 4 pièges ont capturé entre 1 à 5 individus. Fin du risque.

A RETENIR

Seuil indicatif de risque : 10 individus par cuvette par 24h.
Le risque débute à épiaison et dure jusqu'à fin floraison.

• Pucerons des épis



Cette semaine 8 parcelles remontent la présence de pucerons tous sous le seuil indicatif de risque :

- A Attainville (95) : 2 % d'épis porteurs
- A Maisse (91) : 15 % d'épis porteurs
- A Neauphle-le-Vieux (78) : 2 % d'épis porteurs
- A Richebourg (78) : 1 % d'épis porteurs
- A Saint-Illiers-la-Ville (78) : 1 % d'épis porteurs
- A Sain-Vrain (91) : 1 % d'épis porteurs
- A Sancy-les-Provins (77) : 10 % d'épis porteurs
- A Vallangoujard (95) : 1 % d'épis porteurs.

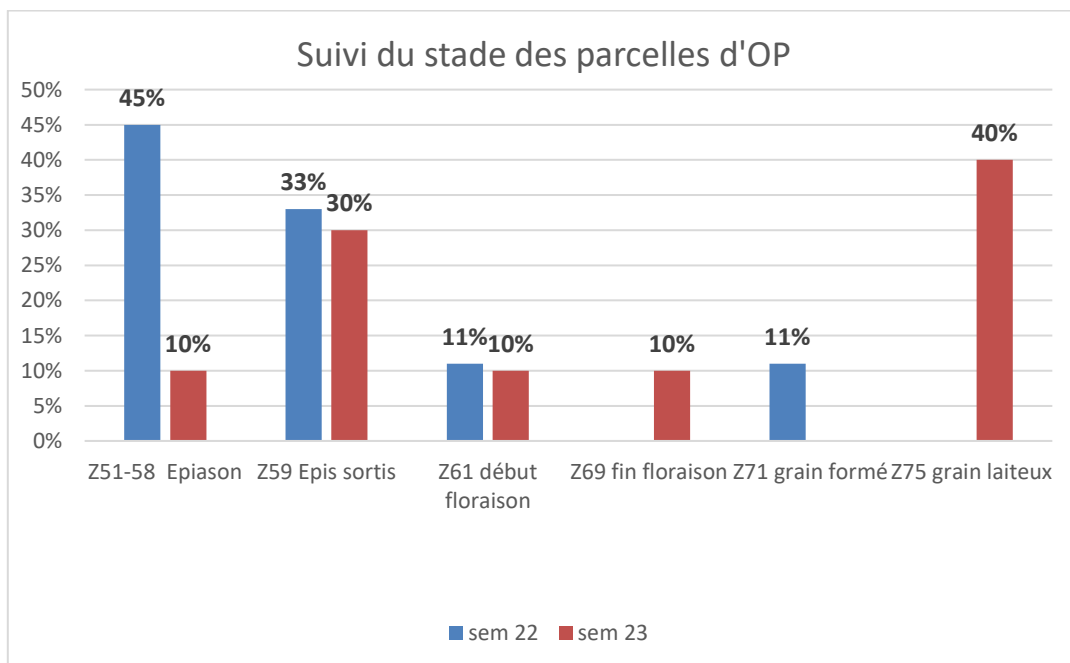
A RETENIR

Seuil indicatif de risque : 1 épi sur 2 colonisés par au moins un puceron.
Préciser stade

ORGE DE PRINTEMPS

10 PARCELLES OBSERVEES DANS LE RESEAU

STADES



Les orges de printemps sont entre le stade fin épiaison à grain laitoux.

MALADIES

• Rhynchosporiose



- Trois signalements sur la variété RGT PLANET :
- à Boissy-le-Châtel (77) avec 60 % des F3 atteintes,
 - à Abbéville-la-Rivière (91) avec 5 % des F2 atteintes,
 - à Courdimanche-sur-Essonne (91) avec la maladie sur 25 % des F1, 60 % des F2 et 45 % des F3.

A RETENIR

Risque faible à moyen, à partir du stade 1 nœud.

Seuil indicatif de risque :

Variétés sensibles : 10 % de feuilles atteintes et plus de 5 jours de pluies > 1 mm.

Variétés moyennement et peu sensibles : 10 % de feuilles atteintes et plus de 7 jours de pluies > 1 mm.

• Rouille naine



La maladie se développe sur la parcelle de Boigneville (91), variété STING. Elle a 50 % des F1, 100 % des F2 et 100 % des F3 touchées.

Une forte pression est également décrite à Guillerval (91) sur la variété RGT PLANET avec 100 % du feuillage porteurs.

Dans le 95 à Genainville, une parcelle de RGT PLANET et aussi fortement touchée avec 30 % des F1, 40 % des F2 et 60 % des F3 porteurs.

A RETENIR

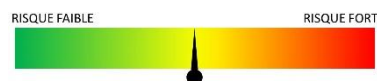
Risque : moyen, à partir du stade 1 nœud.

Seuil indicatif de risque :

Variétés sensibles à assez sensibles : 10 % de feuilles atteintes.

Variétés tolérantes : 50 % de feuilles atteintes.

• Helminthosporiose



La pression maladie est en forte augmentation. Présence sur 6 parcelles du réseau :

Lieu	Variété	Note	F1 touchées	F2 touchées	F3 touchées	Seuil
Saint-Vrain (91)	RGT PLANET	4 (assez sensible)	0 %	20 %	40 %	Dépassé
Courdimanche-sur-Essonne (91)	RGT PLANET	4 (assez sensible)	5 %	40 %	65 %	Dépassé
Guillerval (91)	RGT PLANET	4 (assez sensible)	20 %	20 %	100 %	Dépassé
Abbéville-la-Rivière (91)	RTG PLANET	4 (assez sensible)	20 %	55 %	85 %	Dépassé
Boissy-le-Châtel (77)	RGT PLANET	4 (assez sensible)	0 %	10 %	50 %	Dépassé
Crisenoy (77)	STING	7 (assez résistant)	20 %	50 %	80 %	Dépassé

A RETENIR

Risque : moyen, à partir du stade 1 nœud.

Seuil indicatif de risque :

Variétés sensibles à assez sensibles : 10 % de feuilles atteintes.

Variétés tolérantes : 25 % de feuilles atteintes.

• Oïdium



Deux parcelles signalent la présence d'oïdium. Une sur la variété STING à Boigneville (91) avec 40 % des F2 et 90 % des F3 atteintes. La seconde sur la variété RGT PLANET située à Genainville (95) avec 20 % des F1 touchées.

A RETENIR

Risque : faible à moyen, à partir du stade épi 1cm.

Seuil indicatif de risque :

Variétés sensibles à assez sensibles : plus de 20 % de feuilles atteintes.

Variétés tolérantes : plus de 50 % de feuilles atteintes.

32 PARCELLES OBSERVEES DANS LE RESEAU

STADES

Cette semaine, 90 % des parcelles sont à plus de 50 % de couverture, et 37 % des parcelles atteignent la couverture totale des rangs.

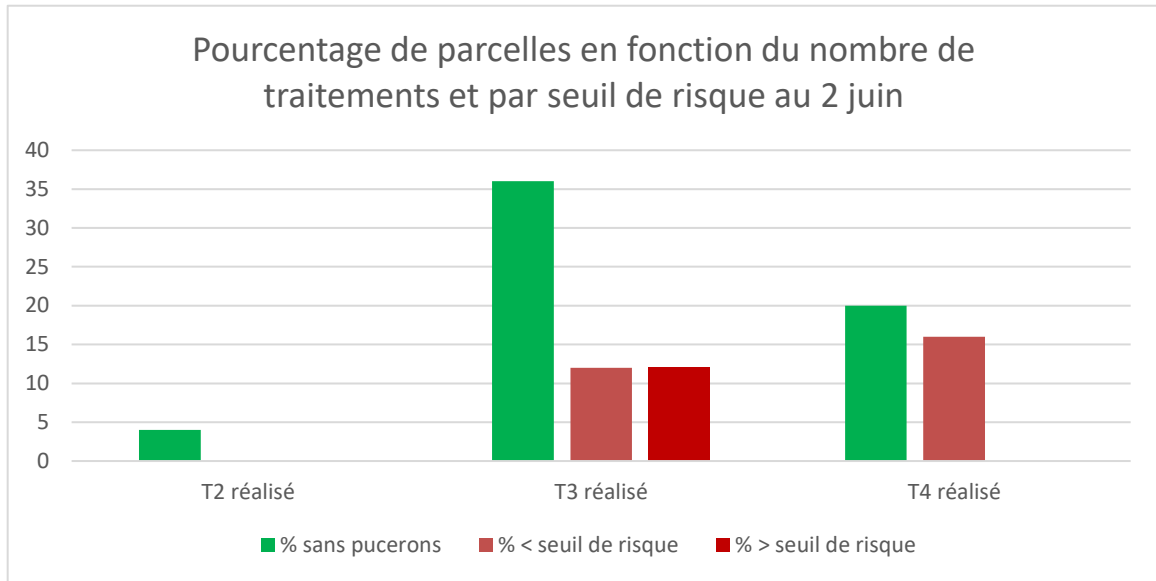
RAVAGEURS

• Pucerons



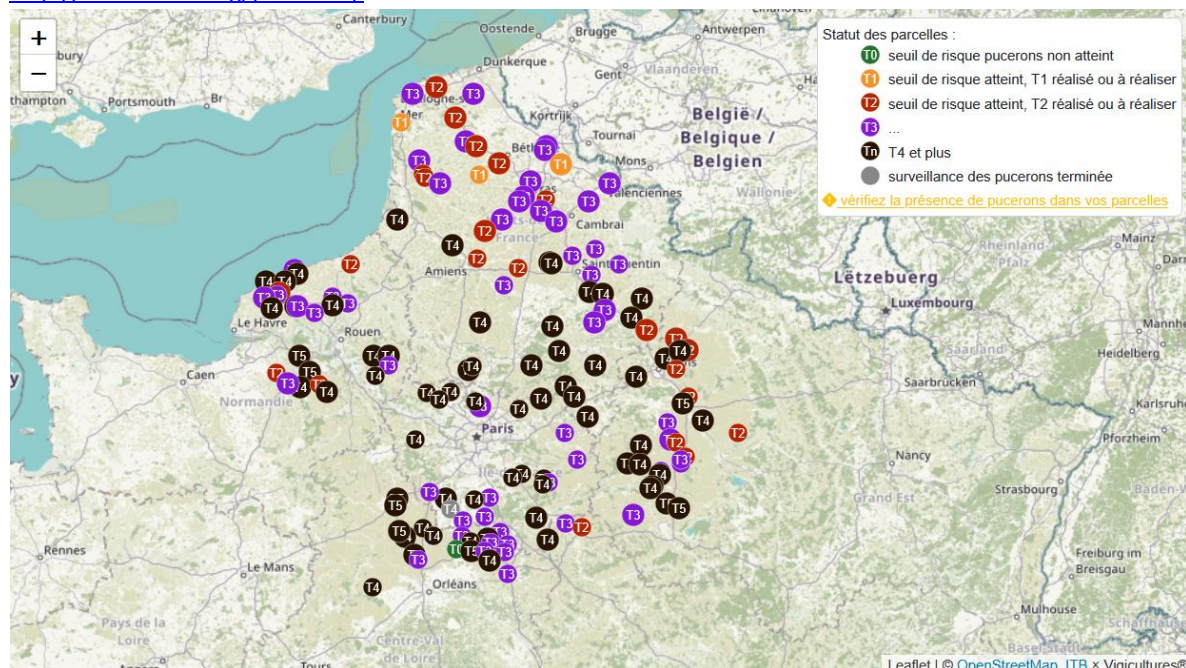
Pression forte en pucerons verts aptères pour des parcelles au stade inférieur à 60 % de couverture. A l'inverse, pour les parcelles les plus avancées, le nombre de pucerons présents reste faible.

25 parcelles ont remonté des informations sur les pucerons verts aptères :



Une carte interactive « alerte puceron » est disponible sur le site de l'ITB à l'adresse ci-dessous

<http://alerte.itbfr.org/pucerons/.dfh>



De plus, seulement 20 % des parcelles ont des pucerons verts ailés, montrant l'accalmie des vols.

Seulement 6 parcelles remontent la présence de pucerons noirs aptères.

A RETENIR

Risque : élevé avec la hausse des températures dans les jours à venir.

Stade de sensibilité pucerons : de la levée à couverture.

Seuil indicatif de risque :

- Pucerons verts uniquement (*Myzus persicae*) : 10 % de plantes colonisées par un aptère,
- Pucerons verts et noirs (*Aphis fabae*) présents en même temps : 10 % de plantes colonisées par l'un ou par l'autre.

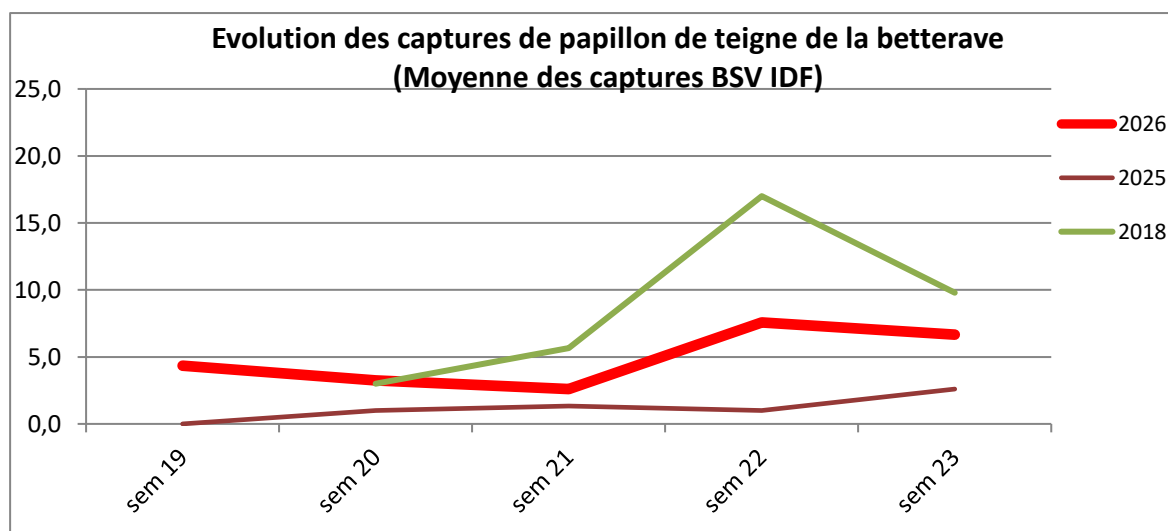
Premiers symptômes de jaunisse observés, de quelques betteraves isolées à 2 % de la surface parcellaire concernée (Buno-Bonneveaux, 91).

Observations régulières d'auxiliaires notamment des coccinelles, larves et adultes, des momies de pucerons, montrant la présence d'hyménoptères parasitoïdes, des araignées et des cantharides.

• Teignes



Sur 10 pièges relevés cette semaine, 6 remontent la présence de papillons avec 6,7 papillons piégés en moyenne. En revanche, pas de dégâts observés en plaine. Cette semaine, baisse du nombre de papillons capturés. Une seule parcelle observe des dégâts de teignes, sur 4 % des betteraves (Dollot, 86) (c'est quoi ce site ?), sous le seuil de risque.



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.

• Pégomyies



7 parcelles indiquent la présence de dégâts de pégomyies, de 2 à 20 % de betteraves porteuses (Saint-Martin-de-Bréthencourt, 78, et Abbéville-la-Rivière, 91).

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.

• Noctuelles



1 seule parcelle, à Roinvilliers (91), indique 4 % de betteraves avec des dégâts.

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



Sur les 23 parcelles renseignées, 61 % ont des trous de pontes dans les pétioles, jusqu'à 80 % de betteraves touchées à Noisy-Rudignon (77) et une moyenne de 27 % de betteraves touchées. Les pluies de cette semaine, vont limiter son développement.

<https://alerte.itbfr.org/charancons/>

POIS D'HIVER

5 PARCELLES OBSERVEES DANS LE RESEAU

STADES

Les parcelles sont au stade fin floraison à fin stade limite d'avortement.

MALADIES

• Ascochyte



La présence de cette maladie est constatée sur la parcelle de Bellot (77), 5 à 20 % du feuillage est atteint.

A RETENIR

Risque : faible.

Stade de sensibilité : à partir de 9 feuilles.

Seuil indicatif de risque : 20 % sur feuilles basses ou 5 % sur feuilles hautes.

RAVAGEURS

• Tordeuses



Les conditions météo ont été favorables au vol de papillons. En cumulé, les parcelles de Videlles (91), Arnouville-lès-Mantes (78) et Etampes (91) ont dépassé le seuil indicatif de risque pour l'alimentation humaine. Les captures restent de faible intensité pour les sites du nord-est Seine-et-Marne.

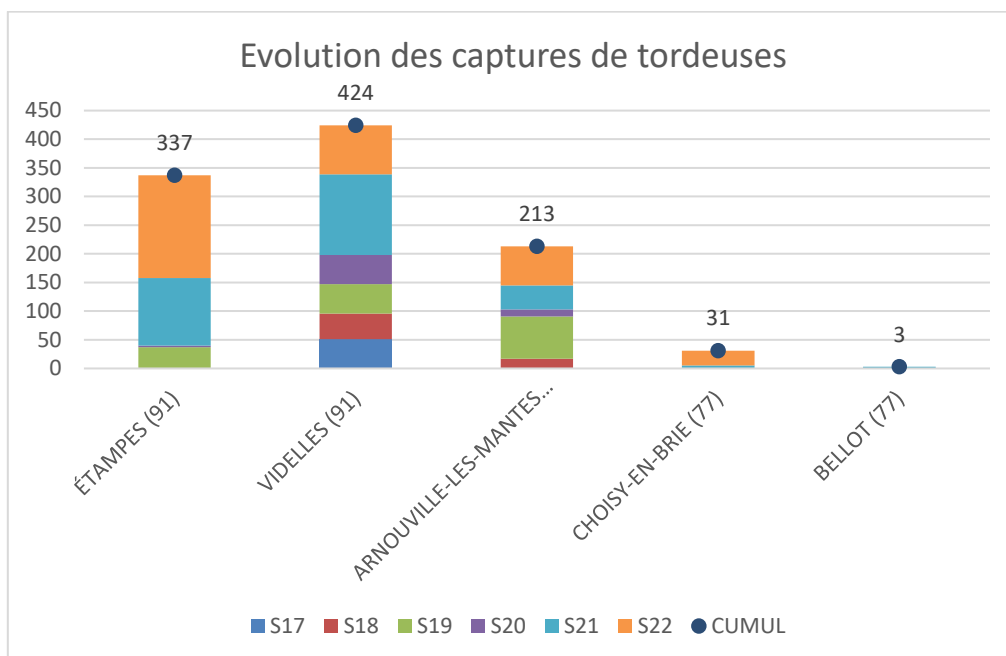
A RETENIR

Risque : fort.

Stade de sensibilité : à partir de début floraison à fin floraison+ 8-10 jours.

Seuil indicatif de risque : 400 captures cumulées pour l'alimentation animale.

100 captures cumulées pour l'alimentation humaine.



• Pucerons verts



La présence de pucerons verts n'a pas été signalée cette semaine.

A RETENIR

Risque : faible.

Stade de sensibilité : boutons floraux à fin floraison + 2-3 semaines.

Seuil indicatif de risque : 10 pucerons par plante.

POIS DE PRINTEMPS

7 PARCELLES OBSERVEES DANS LE RESEAU

STADES

Les parcelles sont au stade fin floraison à stade limite d'avortement.

MALADIES

• Complexe maladies

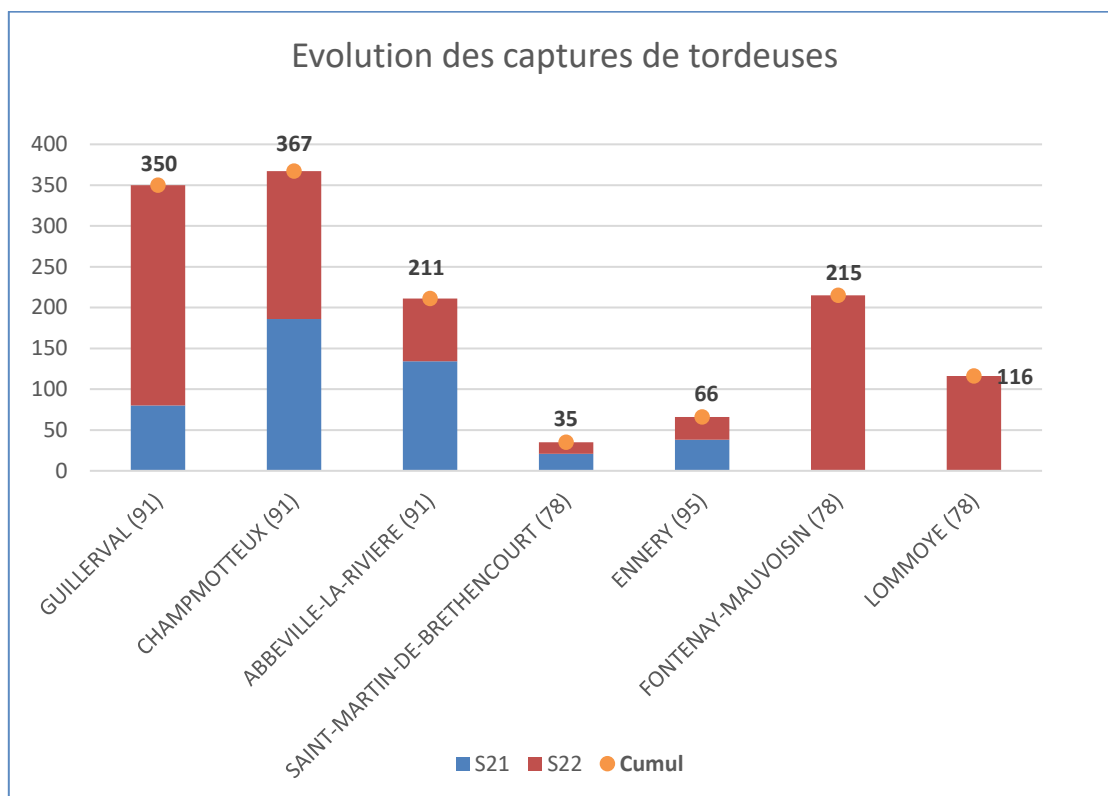
Aucune maladie n'a été observée mais à surveiller après les pluies de cette semaine.

RAVAGEURS

• Tordeuses



Les captures de papillons de tordeuses ont été très importantes sauf pour les parcelles de Saint-Martin-de-Bréthencourt (78) et Ennery (95). Pour les autres (voir graphique ci-dessous), le seuil indicatif de risque pour l'alimentation humaine est atteint.



A RETENIR

Risque : fort à très fort.

Stade de sensibilité : à partir de début floraison à fin floraison+ 8-10 jours.

Seuil indicatif de risque : 400 captures cumulées pour l'alimentation animale.
100 captures cumulées pour l'alimentation humaine.

• Pucerons verts



Il a été observé la présence de pucerons maïs en faible intensité.

A RETENIR

Risque : faible.

Stade de sensibilité : boutons floraux à fin floraison + 2-3 semaines.

Seuil indicatif de risque : 10 pucerons par plante.

MAÏS

13 PARCELLES OBSERVEES DANS LE RESEAU

STADES

Les 13 parcelles du réseau sont entre les stades 4 à 10 feuilles visibles pour des semis du 7 au 27 avril.

RAVAGEURS

• Corvidés

1 parcelle signale quelques dégâts de corvidés sur une parcelle à 8 feuilles. Les maïs sont désormais suffisamment développés.

• Pucerons



2 parcelles remontent la présence faible de pucerons *Sitobion avenae*, (< 10 / plante) :

- 1 parcelle au stade 7 feuilles et,

- 1 au stade 6 feuilles.

Metopolophium dirhodum



Il existe trois espèces de pucerons qui peuvent coloniser le maïs, le plus impactant sur les jeunes maïs étant *Metopolophium dirhodum* :

- couleur vert amande et une ligne vert foncé sur le dos,
- cornicules non colorées,
- 2 mm.

Seuil indicatif de risque

Observer à la face inférieure des feuilles.

- **Avant 3-4 feuilles du maïs :**

5 pucerons par pied

- **Entre 4 et 6 feuilles du maïs :**

10 pucerons par pied

- **Entre 6 et 8 feuilles du maïs :**

20 à 50 pucerons par pied

- **Après 8-10 feuilles du maïs :**
100-200 pucerons par pied

Observer la présence d'auxiliaires.
Noter que les valeurs sont plus basses par de fortes sécheresses.

• Pyrales et sésamie

Les 10 pièges ont été posés depuis 2 semaines et les premières captures de papillons sont comptabilisées :

Une forte augmentation des captures cette semaine avec 7 parcelles qui signalent des pyrales sur piège :

- 15 pyrales au stade 7 feuilles du maïs à Avernoes (95),
- 6 pyrales au stade 7 feuilles à Avrainville (91),
- 8 pyrales au stade 9 feuilles à Saint-Jean-les-Deux-Jumeaux (77),
- 10 pyrales au stade 5 feuilles à Gironville-sur-Essonne (91),
- 2 pyrales au stade 6 feuilles à Choisy-en-brie (77),
- 1 pyrale au stade 4 feuilles à Wissous (91),
- 10 pyrales au stade 8 feuilles à Angerville (91).

Pas de sésamie observée.

POMME DE TERRE

8 PARCELLES OBSERVEES DANS LE RESEAU

STADES

Début tubérisation à apparition des inflorescences.

MALADIES

- **Le mildiou de la pomme de terre – *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 3 juin, la réserve de spores est faible pour toutes les stations météorologiques et devrait le rester les 3 jours suivants.

Situation au 03 juin :

Stations météorologiques	Jours où le seuil indicatif de risque a été atteint			Réserves de spores au 03/06 à 7h00	Seuil indicatif de risque atteint			Pluies depuis le 27/05
	Variété sensible	Variété intermédiaire	Variété résistante		Variété sensible	Variété intermédiaire	Variété résistante	
77-Chailly-en-Brie				faible	non	non	non	7,1
77-Fay-Lès-Nemours				faible	non	non	non	0
77-Nangis				faible	non	non	non	2
78-Boissy-sans-Avoir				faible	non	non	non	12,7
78-Ménerville				faible	non	non	non	23,3
91-Etampes				faible	non	non	non	25,7
95-Vémars				faible	non	non	non	3,5
95-Villiers-en-Arthies				faible	non	non	non	16,9

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 :

D'après le modèle Mileos®, les réserves de spores sont faibles. Le risque à ce jour est nul pour toutes les sensibilités variétales.

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 ont été observés à Poincy (77).

Il s'agit de symptômes supposés car les taches d'alternariose peuvent être confondues avec de nombreux autres symptômes tels que les carences, brûlures d'ozone ou stress. C'est pour cette raison que seule une analyse au laboratoire permet de valider le diagnostic visuel réalisé au champ.



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

Les symptômes apparaissent souvent en juin sur les feuilles de la base puis s'étendent au reste de la plante. Les symptômes s'observent à la face supérieure des feuilles, des taches dispersées, bien délimitées, brunes à noires, de type nécrotique avec des contours anguleux et de diamètres variables. Sur les plus grosses taches, des anneaux concentriques caractéristiques de cette maladie peuvent être observés à l'œil nu.

Le dessèchement de la feuille entière est principalement dû aux conditions climatiques, ce qui explique sa fréquente apparition en culture irriguée et climat continental.

Le développement optimal se situe entre 25 à 30 °C avec des alternances de périodes humides et sèches. Les contaminations ont lieu lors des périodes de rosée (1 nuit) et des températures journalières de 20 à 25 °C.

A RETENIR

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



Des produits de biocontrôle existent.

RAVAGEURS

• Puceron



Cette semaine, des infestations de pucerons sont observées sur l'ensemble des parcelles. La pression est globalement en diminution, à l'exception d'une parcelle dépassant le seuil indicatif de risque.

Le nombre moyen de pucerons par foliole varie de 1 à 3 individus sur la majorité des sites, tandis que la parcelle de La Houssaye-en-Brie (77) enregistre des niveaux plus élevés, compris entre 4 et 10 individus par foliole.

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

	% de folioles avec au moins un puceron		Auxiliaires
	S 22	S 23	S 23
77-LA HAUTE-MAISON	1 à 10 %	1 à 10 %	Absence
77-SAINT-SOUPPLETS	51 à 100 %	31 à 50 %	Coccinelles, syrphes
77-POINCY	31 à 50 %	1 à 10 %	Coccinelles, syrphes
77-LA HOUSSAYE-EN-BRIE	1 à 10 %	51 à 100 %	Absence
91-GIRONVILLE-SUR-ESSONNE	11 à 30 %	1 à 10 %	Absence
91-TORFOU	0 %	1 à 10 %	Absence
95-VILLERON	51 à 100 %	11 à 30 %	Coccinelles
91-ANGERVILLE	11 à 30 %	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](#).

Rappel de la méthode de notation :

La notation se fait sur une foliole qui touche la foliole de l'extrémité sur 40 pieds différents pris au hasard en diagonale de la parcelle.



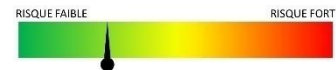
A RETENIR

Risque : faible à modéré.

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 adultes sont observés dans plusieurs parcelles du réseau d'épidémiosurveillance. A Poincy (77), les premières larves ont été signalées.

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

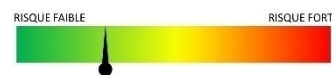
Seuil indicatif de risque : 2 foyers pour 1000 m² observés dans la parcelle (1 foyer = 1 ou 2 plantes avec au moins 20 larves au total).

METHODES ALTERNATIVES :



Des produits de biocontrôle existent.

• Cicadelle



Des piqûres de cicadelles ont été observées à Saint-Souplets (77) et Poincy (77).

Ce sont des petits insectes polyphages de 2 à 4 mm de long, à corps étroit de couleur vert ou rose. Ils ont 3 à 4 générations par an et sont présents surtout lorsque le climat est tempéré à chaud. Ils provoquent des piqûres sur les feuilles de pommes de terre qui peuvent entraîner des formations de nécroses et des dessèchements de nervures. Un éclaircissement du limbe peut également être un des dégâts observés.



Piqûres de cicadelles (FREDON Ile de France)

Les dégâts directs de cet insecte ne sont pas importants. En revanche, ils peuvent véhiculer et transmettre des virus ou des phytoplasmes comme le stolbur.

OIGNON

4 PARCELLES OBSERVEES DANS LE RESEAU

STADES

Pour les oignons semis, de 3 feuilles à 4 feuilles

MALADIES

• Mildiou, *Peronospora destructor*



D'après le modèle Miloni de la DGAL, le risque est important à partir d'aujourd'hui 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 sont attendues entre le 5 et 7 juin selon les postes météorologiques (voir tableau ci-dessous).

	Données du modèle au 03/06/2026			Date prévue de sortie de	Risque mildiou	
	Dates des dernières contaminations	Génération	% d'incubation		Oignons bulbilles	oignons semis
78-Boissy-sans-Avoir	16-mai	2 ^{ème}	79%	06-juin		
	18-mai	2 ^{ème}	67%	08-juin		
78-Les Mureaux	Aucune nouvelle contamination enregistrée					
77-Villeny	Aucune nouvelle contamination enregistrée					
77-Lumigny	11-mai	2 ^{ème}	79%	05-juin		
91-Torfou	11-mai	2 ^{ème}	71%	07-juin		
	18-mai	2 ^{ème}	53%	08-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 issus de semis.

Pour les oignons bulbilles, le risque est important à partir d'aujourd'hui sur les secteurs de Lumigny (77), Boissy-sans-Avoir (78) et Torfou (91), dates à partir desquelles les sorties de taches sont attendues entre le 5 et 7 juin. Pour les autres secteurs le risque est 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, des thrips ont été observés uniquement sur le site de Poincy (77). Sur cette parcelle, des auxiliaires (*Aeolothrips intermedius*) sont également présents, avec une fréquence d'observation sur 25 % des pieds.

	Semaine 22		Semaine 23	
	% de pieds touchés par les thrips	Thrips – Nombre moyen / plante	% de pieds touchés par les thrips	Thrips – Nombre moyen / plante
77-POINCY	20 %	0,2	50 %	1
77-LA HOUSSAYE-EN-BRIE	45 %	0,45	0 %	0
91-TORFOU	0 %	0	0 %	0
91-ANGERVILLE	0 %	0	0 %	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 malgré la présence de ce bioagresseur. Des auxiliaires sont observés et les conditions météorologiques à venir ne sont pas favorables à leur développement.

Stade de sensibilité : dès la levée.

Seuil indicatif de risque : 2 thrips par pied.

• Mineuse des alliacées, *Phytomyza gymnostoma*



Alors que des piqûres de la mineuse des alliacées avaient été observées les deux dernières semaines à Poincy (77), cette semaine, aucune piqûre n'a été observée sur les nouvelles feuilles.

Pour avoir plus d'informations, vous pouvez consulter la fiche [« LA MINEUSE DU POIREAU »](#) de FREDON Centre Val de Loire.



Piqûres de la mouche mineuse des alliacées sur oignons (FREDON Ile de France)

A RETENIR

Risque : risque faible. Aucun seuil n'existe. L'activité de nutrition est nécessaire et précède de peu la ponte. La présence de piqûres de nutrition indique la présence effective de la mouche ce qui constitue un risque pour la parcelle. La vigilance est de mise.

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, CENTREXPPE, 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.