



Grandes Cultures – Pommes de terre – Légumes industriels

N° 27

11/08/26

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

Betterave : en raison de la sécheresse qui perdure, plus de la moitié des parcelles de betteraves n'ont plus de couverture totale du sol. Il est difficile d'estimer la jaunisse. Situation plutôt stable en cercosporiose. En revanche, hausse importante du rhizopus à la suite de la présence de lixus et du stress hydrique.

Maïs : majorité des parcelles à grains laitueux pâteux. Pas de pucerons, début d'un nouveau vol de pyrale, pas de sésamie.

Pomme de terre : aucun risque mildiou.

Oignon : compte tenu des conditions météorologiques, le risque mildiou reste nul. Les infestations de thrips restent élevées sur certains sites malgré la présence d'auxiliaires.

METEO

STATION DE LIEUSAIN (77)

	mar. 11	mer. 12	jeu. 13	ven. 14	sam. 15	dim. 16	lun. 17
	0	0	0	0	1.4	0	5.4
	27 / 70	18 / 50	18 / 56	20 / 59	47 / 78	31 / 71	45 / 82
	19 / 33	20 / 35	20 / 38	21 / 38	19 / 29	17 / 28	16 / 25

Source : Sencrop - Modèle : METEOBLUE

BETTERAVE

27 PARCELLES OBSERVEES DANS LE RESEAU

STADES

La perte en feuillage continue sur l'ensemble du réseau, et plus de la moitié des parcelles ne couvrent plus le sol.

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.

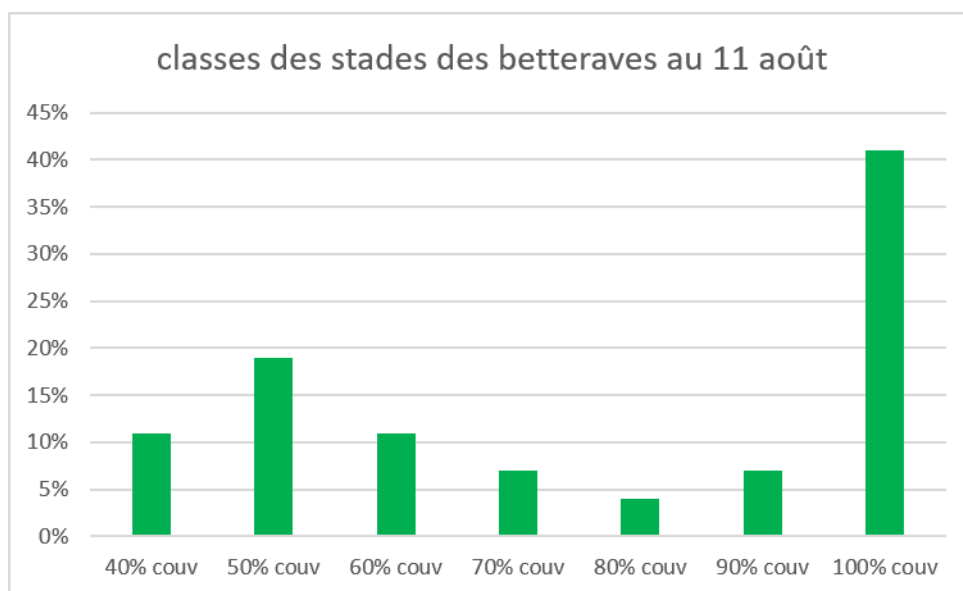
Tout document utilisant les données contenues dans le bulletin de santé du végétal Ile de France doit en mentionner la source en précisant le numéro et la date de parution du bulletin de santé du végétal.

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



RAVAGEURS

• Jaunisse

Sur les 6 parcelles dont des informations sur la jaunisse sont renseignées, toutes présentent des symptômes, allant de quelques betteraves isolées touchées à 15 % de la surface (Labbeville, 95).

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

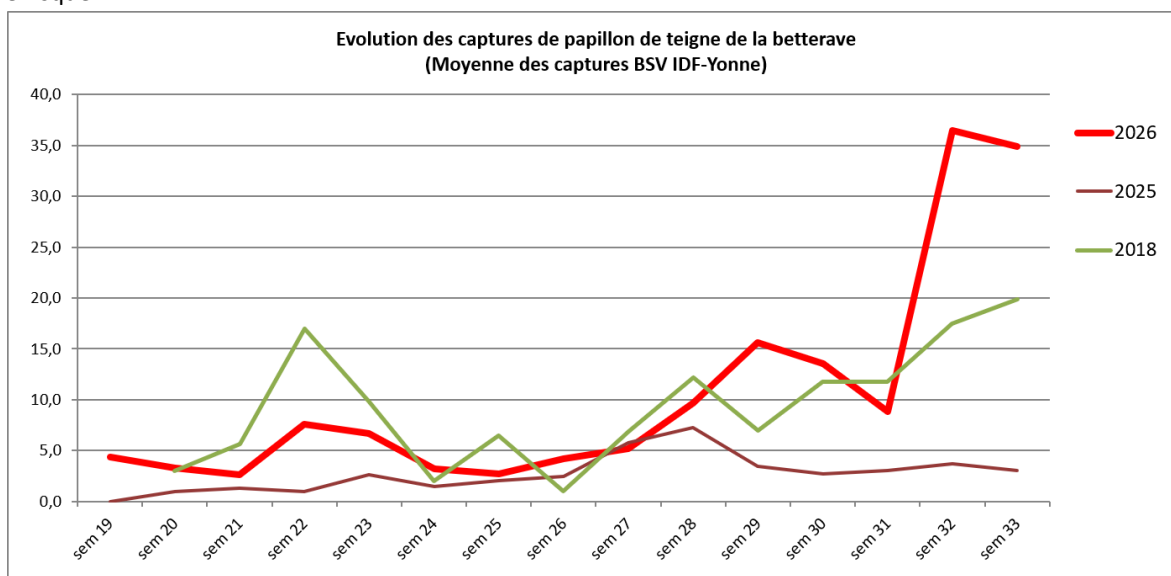
• Teignes



Sur 8 pièges relevés cette semaine, tous remontent la présence de papillons avec 35 papillons piégés en moyenne. Il y a de grandes différences de captures, avec seulement 4 papillons capturés à d'Huison-Longueville (91) contre 66 à Labbeville (91).

Ces données confirment le pic de vol très intense.

Parmi les 22 parcelles renseignées, 19 parcelles présentent des dégâts frais dont 11 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.

• Pégomyïes



Sur 10 parcelles renseignées, aucune n'indique de dégâts

A RETENIR

Risque : faible.

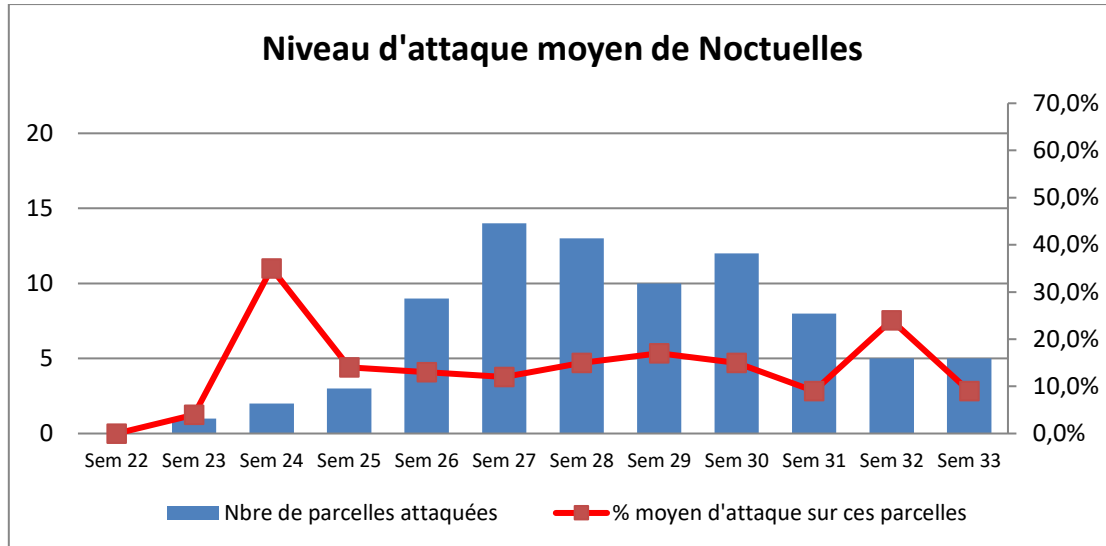
Stade de sensibilité : toute la période de végétation.

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



15 parcelles du réseau remontent la présence de dégâts de noctuelles, allant de 1 à 20 % de betteraves touchées.



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 lixus



Parmi les 20 parcelles renseignées, toutes ont des trous de pontes, avec en moyenne, 47 % de betteraves touchées (de 3 à 100 % de betteraves touchées) et 2 parcelles avec toutes les betteraves impactées.

Cette semaine, 12 parcelles renseignent des informations sur le rhizopus, toutes avec des betteraves mortes. A noter que la parcelle de Thorigny-sur-Oreuse (89) a 40 % de betteraves avec du rhizopus.



Parcelle sud Seine-et-Marne avec presque 40 % de betteraves pourries en raison du rhizopus et du stress hydrique

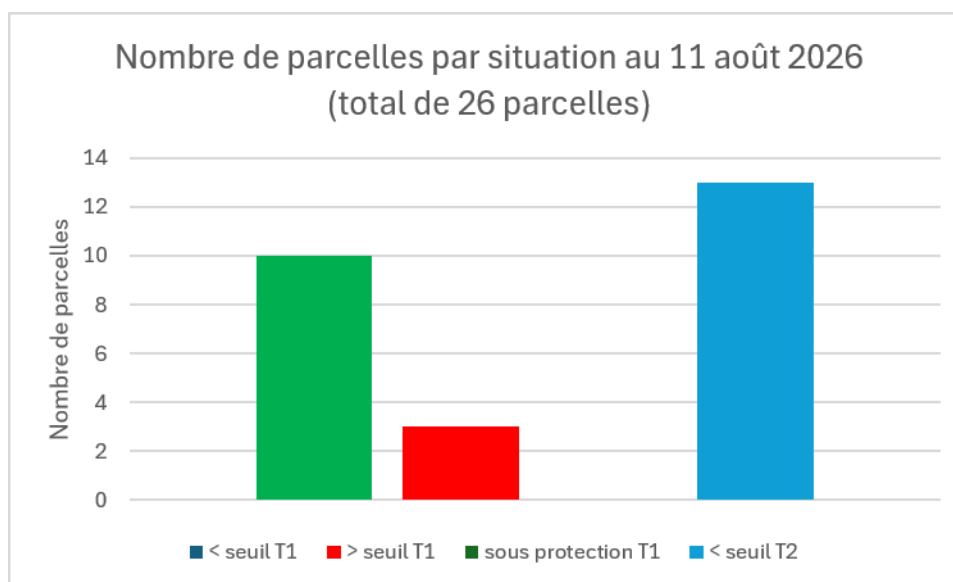
MALADIES DU FEUILLAGE

26 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/>.



Presque la moitié des parcelles renseignées est encore dépourvue de cercosporiose, trois sont au seuil du T1, aucune parcelle sous protection du T1 et 13 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



Une seule parcelle remonte 27 % des betteraves avec de l'oïdium à Puisseux-Pontoise (95).

Aucune parcelle indique des betteraves avec de la rouille.

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

De floraison + 15 jours à 50 % humidité du grain (3 parcelles). La majorité des parcelles sont au stade grains laiteux pâteux.

RAVAGEURS

• Pucerons



Pas de puceron observé cette semaine.

Pucerons (Source : CARIDF, Arvalis)	Seuil d'intervention
 <i>Métopolophium 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.

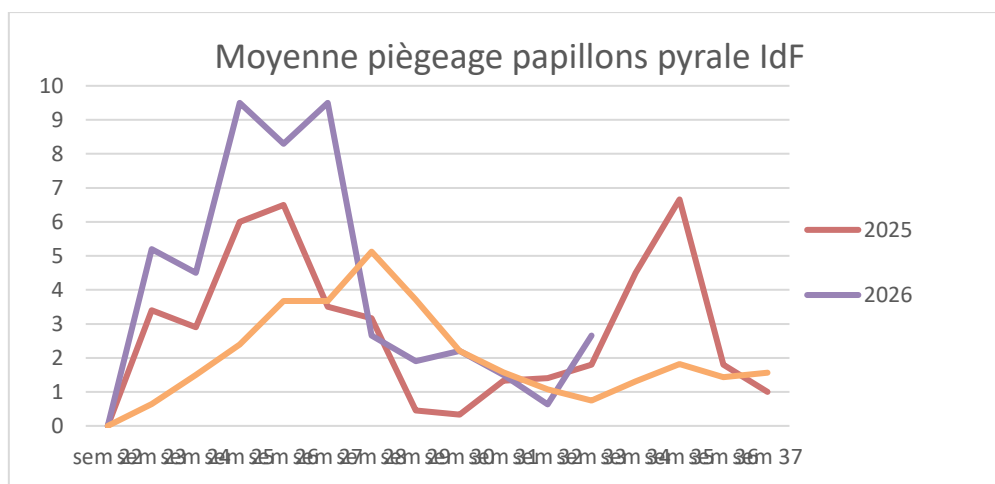
Stade de sensibilité : voir tableau.

Seuil indicatif de risque : voir tableau.

• Pyrales



3 parcelles ne capturent pas de papillons. Les captures sont en légère augmentation cette semaine. Si elles progressent la semaine prochaine, cela annoncera un deuxième vol de pyrale. Le risque diminue avec les conditions climatiques très chaudes ; le stade des maïs évolue rapidement.



A RETENIR

Risque : faible.

Stade de sensibilité : 10-12 feuilles à floraison.

• Sésamie



Pas de sésamie observées dans les parcelles cette semaine.

POMME DE TERRE

6 PARCELLES OBSERVEES DANS LE RESEAU

STADES

Début de sénescence à récolte.

MALADIES

• Mildiou - *Phytophthora infestans*



Aucun risque n'a été enregistré la semaine dernière sur les différents postes météorologiques de la région, d'après le modèle Mileos®.

Les réserves de spores restent faibles pour l'ensemble des postes, aucun risque n'est prévu.

Situation au 11 août :

Stations météorologiques	Jours où le seuil indicatif de risque a été atteint			Réserves de spores au 11/08	Seuil indicatif de risque atteint			Pluies depuis le 04/08
	Variété sensible	Variété intermédiaire	Variété résistante		Variété sensible	Variété intermédiaire	Variété résistante	
77-Chailly-en-Brie				faible	non	non	non	0,8
77-Fay-lès-Nemours				faible	non	non	non	0
77-Nangis				faible	non	non	non	0,5
78-Boissy-sans-Avoir				faible	non	non	non	0
78-Ménerville				faible	non	non	non	0
91-Etampes				faible	non	non	non	0
95-Vémars				faible	non	non	non	0
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 : aucun risque de contamination n'est prévu, 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 6 heures 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.

OIGNON

3 PARCELLES OBSERVEES DANS LE RESEAU

STADES

Pour les oignons semis, bulbe ayant atteint 70 % de sa taille finale à tombaison.

MALADIES

- **Mildiou, *Peronospora destructor***



Compte tenu des conditions météorologiques, aucune nouvelle contamination n'a été enregistrée depuis la semaine dernière, d'après le modèle Miloni de la DGAL.

	Données du modèle au 11/08/2026			Date prévue de sortie de taches	Risque mildiou	
	Dates des dernières contaminations	Génération	% d'incubation		Oignons bulbilles	Oignons semis
78-Boissy-sans-Avoir	Aucune nouvelle contamination enregistrée				Non	Non
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-Torfois	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 : le risque est faible voire nul pour l'ensemble des secteurs.

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**



Aucun symptôme de botrytis n'a été observé cette semaine, contrairement à la semaine précédente où deux sites étaient concernés.

A RETENIR

Risque : le risque est faible voire nul.

Pour obtenir davantage d'informations sur cette maladie, vous pouvez consulter le [BSV maraichage N°13 du 30 juin 2026](#).

RAVAGEURS

- **Thrips, *Thrips tabaci***



La pression des thrips demeure élevée sur l'un des sites suivis, tandis que les populations restent globalement faibles sur les autres parcelles observées. Le seuil de risque reste dépassé à La Houssaye-en-Brie (77).

Des thrips prédateurs (*Aeolothrips intermedius*), auxiliaires naturels des cultures, sont également signalés sur certains sites.

	Semaine 32			Semaine 33		
	% 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	45 %	0,8	25 %	20 %	0,2	0 %
77-LA HOUSSAYE-EN-BRIE	70 %	3,8	40 %	50 %	2,8	55 %
91-ANGERVILLE	10 %	0,4	5 %	30 %	0,3	70 %

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 faible à important selon les sites. Les conditions météorologiques resteront favorables à leur développement dans les prochains jours.

Stade de sensibilité : dès la levée.

Seuil indicatif de risque : 2 thrips par pied.

- **Mouches mineuses, *Lyriomyza cepae***



Des galeries de mouches mineuses (*Lyriomyza cepae*) sont observées cette semaine à Angerville (91), sur 20 % des plantes.

Pour avoir des informations sur ce ravageur, vous pouvez consulter le [BSV grandes cultures n°18 du 10 juin 2026](#).



Mines sur oignon
(FREDON Ile de France)

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, 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.