



Ile de France

Grandes Cultures – Pommes de terre – Légumes industriels

N° 30
26/08/25

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 Ile 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) :

Colza : cuvette jaune à mettre en place au semis.

Le premier bulletin de la campagne paraîtra la semaine prochaine.

Betterave : la cercosporiose progresse encore. La rouille est présente localement. Absence d'oïdium et de ramulariose. 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.
Dernier bulletin de la campagne.

Oignon : quelques thrips observés. Aucun risque de mildiou en parcelle saine.
Dernier bulletin de la campagne.

METEO

Station de Lieusaint (77)

	mar. 26	mer. 27	jeu. 28	ven. 29	sam. 30	dim. 31	lun. 1
	0	0	0	7.2	12.7	1.4	2.1
	35 / 80	38 / 84	37 / 85	76 / 97	72 / 100	48 / 100	49 / 85
	15 / 27	17 / 24	16 / 23	14 / 18	13 / 20	14 / 22	13 / 20

Source : Sencrop-Modèle METEOBLUE

BETTERAVE

25 PARCELLES OBSERVEES DANS LE RESEAU

STADES

Toutes les parcelles sont à 100 % de couverture.

RAVAGEURS

• Pucerons

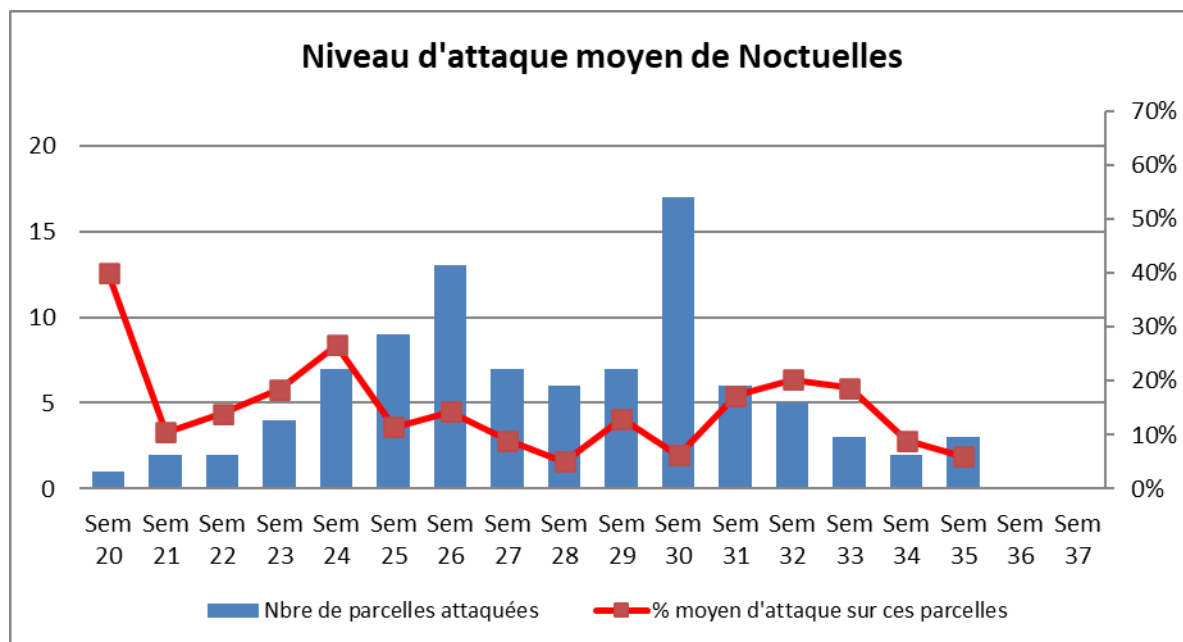
Jaunisse :

Présence de jaunisse sur 100 % des parcelles renseignées (10). De 1 % à 45 % de la surface parcellaire touchée à Galluis (78).

• Noctuelles



3 parcelles sur 16 observées (19 %) remontent la présence de dégâts de noctuelles à hauteur de 2 % à 12 % de plantes touchées, sous le seuil indicatif de risque.



A RETENIR

Risque : faible en culture irriguée.
faible 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 14 (21 %) présentent des galeries de pégomyies à hauteur de 1 à 5 % de plantes touchées, largement sous le seuil indicatif de risque.

A RETENIR

Risque : faible.

Stade de sensibilité : toute la période de végétation.

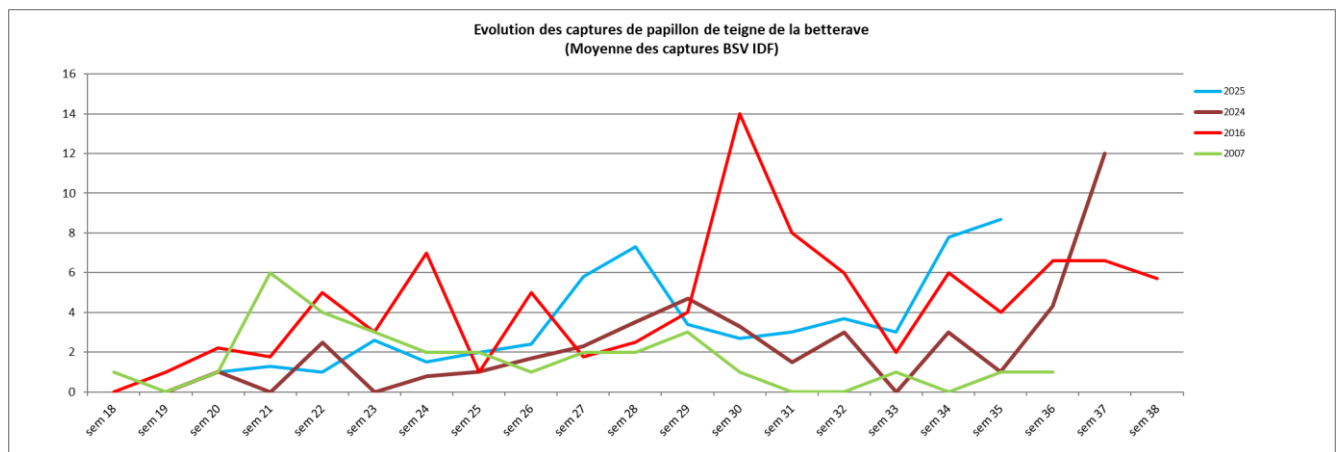
Seuil indicatif de risque : après couverture du sol : 50 % de plantes avec au moins 1 galerie ou présence d'asticots.

• Teignes



Sur 7 pièges relevés cette semaine, 6 (85,7 %) présentaient des papillons avec en moyenne 8,7 papillons par piège.

Les captures varient de 2 à 30 individus à Saint-Martin-de-Bréthencourt (91).



Présence de chenilles ou dégâts frais dans 5 parcelles sur 16 (31,3 %) observées à hauteur de 1 à 40 % de plantes touchées.

2 parcelles dépassent le seuil indicatif de risque : Orveau (91) et Livilliers (95) avec respectivement 20 % et 40 % 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

4 parcelles sur 15 (26,7 %) observées pour ce ravageur remontent la présence de juvéniles.

81,3 % des parcelles (13) indiquent la présence de piqûres de pontes allant de 15 % de plantes touchées à Abbéville-la-Rivière (91) à 100 % à Chenou (77) avec 2 piqûres de pontes par plante en moyenne.

A RETENIR

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

MALADIES



Sur les 17 parcelles observées cette semaine, 1 a reçu un premier traitement fongicide, 14 parcelles en ont reçu 2 et 2 en ont reçu 3.

• Cercosporiose



La parcelle de Noisy-Rudignon (77) protégée 1 seule fois dépasse le seuil indicatif de risque du T2 avec 80% de plantes touchées.

Sur les 14 parcelles ayant reçu 2 protections fongicides :

- 3 parcelles, Jouarre (77), Abbéville-la-Rivière (91) et Nangis (77) sont sous le seuil indicatif de risque avec respectivement 12, 14 et 24 % de plantes touchées. La parcelles de Nangis (77) se situe à la limite du seuil indicatif de risque du T3.
- Les 11 autres parcelles dépassent le seuil indicatif de risque avec 30 % à 100 % de plantes touchées pour Chenou (77).

Sur les 2 parcelles ayant reçu 3 protections fongicides, 1 seule à Boissy-le-Sec (91) dépasse le seuil indicatif de risque avec 35 % de plantes touchées.

Celle de Galluis (78) reste inférieure au seuil avec 15 % de plantes touchées.

• Oïdium



Aucun signalement d'oïdium cette semaine.

• Rouille



6 parcelles sur 14 observées présentent de la rouille.

1 seule à Orveau (91) protégée 2 fois dépasse le seuil du T3 avec 55 % de plantes atteintes.

Toutes les autres sont largement inférieures au seuil de risque avec 4 % à 12 % de plantes touchées.

• Ramulariose



Aucun signalement de ramulariose cette semaine.

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%

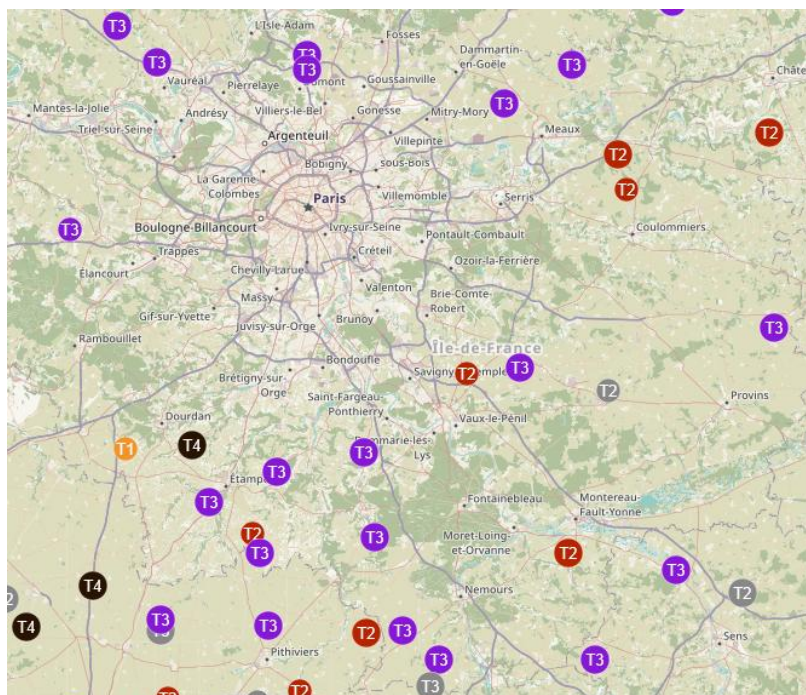
Arrêt de la protection :

co L'ITB déconseille le renouvellement de la protection après la 1^{ère} quinzaine de septembre et à moins de 45 jours de la récolte

	Date de récolte prévue	Variété peu sensible	Variété sensible à très sensible
Maladie observée oïdium/rouille	Avant la mi-octobre	Mi-août	Fin août
	Après la mi-octobre	Fin août	
Maladie observée cercosporiose / ramulariose	Avant la mi-octobre	Fin août	1 ^{ère} quinzaine de septembre
	Après la mi-octobre	1 ^{ère} quinzaine de septembre	

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/>

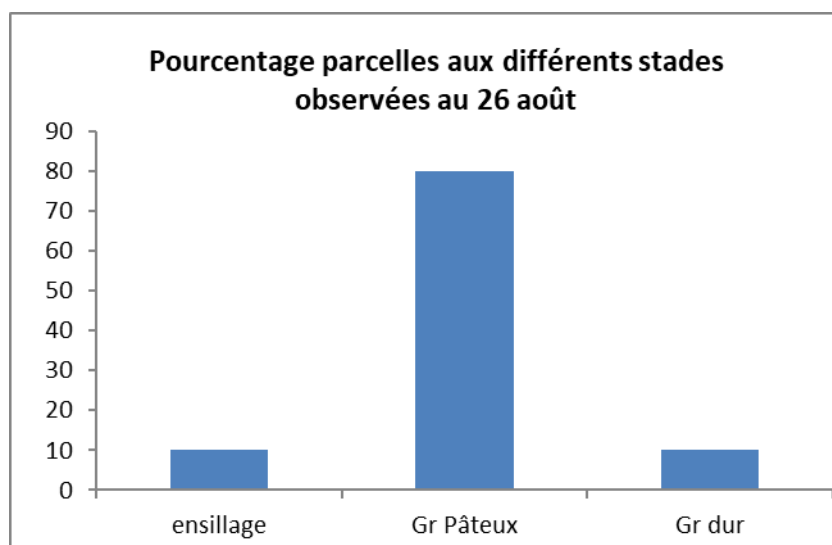


MAÏS

10 PARCELLES OBSERVEES DANS LE RESEAU

STADES

Cette semaine, 10 parcelles de maïs ont été observées. 80 % des parcelles sont au stade grains pâteux.



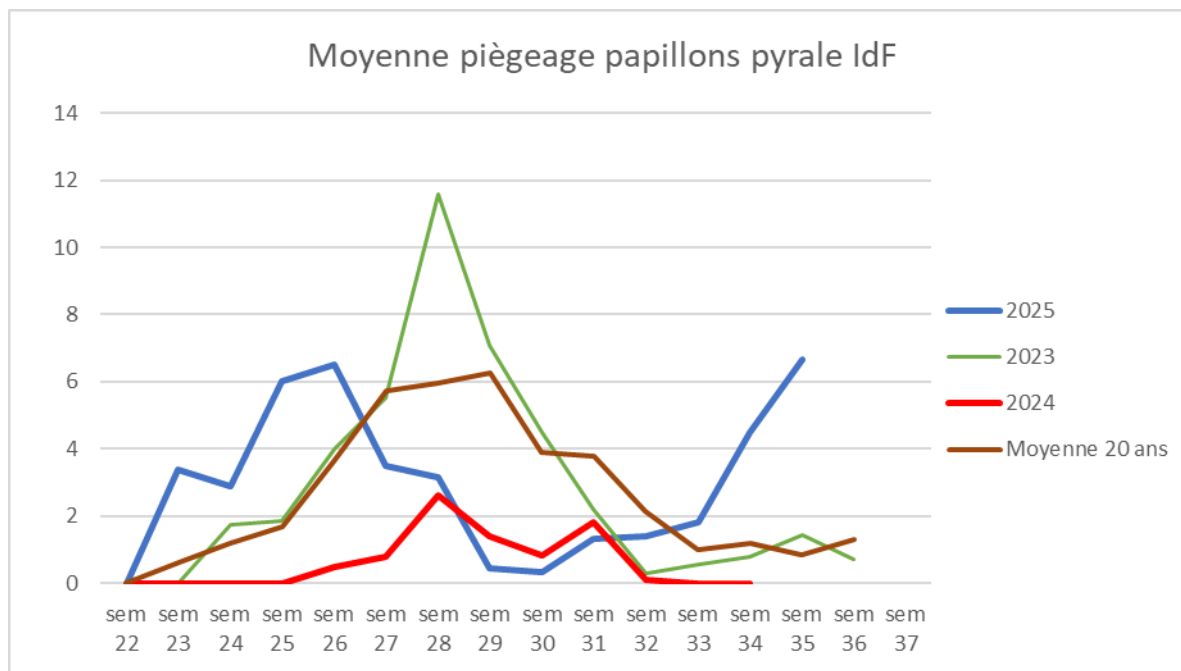
RAVAGEURS

• Pyrale



Cette semaine, sur les 10 pièges relevés, 2 parcelles n'ont pas capturé de papillons.

En moyenne, 6,66 papillons ont été piégés dans l'ensemble de la région Île-de-France cette semaine. Un pic de vol de pyrale a eu lieu la semaine dernière. 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. Toutefois, elles peuvent plus aisément attaquer les épis.



• Sésamie



Aucune capture n'a eu lieu pour le moment.

POMME DE TERRE

STADES

Senescence à récolte

MALADIES

• Mildiou, *Phytophthora infestans*



La semaine dernière, des précipitations plus ou moins importantes selon les secteurs 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 toujours 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 19/08
	variété sensible	variété intermédiaire	variété résistante		Variété sensible	Variété intermédiaire	Variété résistante	
77-Chailly-en-Brie				faible	non	non	non	4,6
77-Fay-les-Nemours				faible	non	non	non	1
77-Nangis				faible	non	non	non	14,8
78-Boissy-sans-avoir				faible	non	non	non	0
78-Ménerville				faible	non	non	non	0,8
78-Orsonville				faible	non	non	non	8,2
91-Etampes				faible	non	non	non	64,1
95-Vémaris				faible	non	non	non	5,9
95-Villiers-en-Arthies				faible	non	non	non	5,8

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 :

Le risque est faible voire nul puisque les réserves de spores sont faibles pour tous les postes météorologiques.

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 6 h consécutives ou supérieures à 15°C pendant 8 h.

- 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 et, il faut tenir compte de la sensibilité au mildiou pour les tubercules et non pour le feuillage.

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 EXPOSÉ À UN RISQUE DE RESISTANCE.

LE GROUPE MILDIOU / POMME DE TERRE / RNAPI (benalaxyl, benalaxyl-M, metalaxyl-M) EST EXPOSÉ À UN RISQUE DE RESISTANCE.

OIGNON

3 PARCELLES OBSERVÉES DANS LE RESEAU

STADES

Début tombaison à récolte.

MALADIES

- Mildiou, *Peronospora destructor*



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

	Données du modèle au 26/08/2025			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 : en parcelle non contaminée, le risque est faible voire nul pour les oignons semis et les oignons bulbilles. 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, quelques thrips sont observés en parcelle mais sans dépasser le seuil indicatif de risque (voir le tableau ci-dessous).

	Nombre moyen d'individu par pied (% de pieds touchés)		
	Semaine 33	Semaine 34	Semaine 35
91-TORFOU	0	0	0,05

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-biocontrôle-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, 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.