



N° 20
17/07/26

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**

GOUVERNEMENT
Écologie
Développement
Durabilité



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

FAITS MARQUANTS :

TAVELURE : risque de contamination secondaire faible à modéré attendu dans les prochains jours.

CARPOCAPSES : l'intensification du vol, des pontes et des éclosions est en cours dans l'ensemble des stations météorologiques.

PETITES TORDEUSES DES FRUITS : augmentation des captures.

MOUCHE MEDITERRANEENNE DES FRUITS : aucune capture.

ZEUZERES : une capture a été faite.

PUCERONS CENDRES : des infestations persistent.

PHYTOPTES LIBRES DU POMMIER : présence sur un site suivi.

PSYLLES : les infestations ont diminué.

ROUILLE GRILLAGEE : des symptômes ont été observés.

METEO

Station de Feucherolles (78) :

Source : Sencrop, modèle METEOBLUE

	ven. 17	sam. 18	dim. 19	lun. 20	mar. 21	mer. 22	jeu. 23
	1.1	0.2	0	0	0	0	2.5
	41 / 75	29 / 68	30 / 71	26 / 72	29 / 74	30 / 89	32 / 71
	20 / 29	18 / 28	15 / 24	12 / 24	12 / 26	13 / 27	15 / 27

MALADIES

- **TAVELURE DU POMMIER / POIRIER - *Venturia inaequalis* / *pyri***



Des taches de tavelure sur feuilles sur pommier ont été relevées à Ussy-sur-Marne (77). Des symptômes sur fruits sont également notés sur ce même site.

Les pluies enregistrées le 14 juillet ont engendré des risques de contaminations secondaires faibles. Les précipitations prévues aujourd'hui et demain (17 et 18 juillet) seront associées à un risque faible à moyen selon les postes météorologiques, si des taches sont préalablement présentes sur feuilles ou fruit.



Taches tavelures (FREDON ILE DE France)

A RETENIR

Risque : risque faible à modéré selon les postes météorologiques.

Dans les parcelles où des taches sont observées, des contaminations secondaires sont possibles à partir des taches présentes sur les feuilles et/ou les fruits dès lors que des pluies surviennent.

Pour les parcelles ne présentant pas de taches de tavelure (à vérifier par une observation poussée des parcelles), la période à risque est terminée.

Pour connaître le cycle de développement de la tavelure en détail, consultez le [BSV arboriculture n°3 du 13 mars 2026](#).



Des produits de biocontrôle existent.



Le groupe TAVELURE / POMMIER / Qoi-P DE SYNTHÈSE / SBI-IDM ou IDM / Thiophanates (MBC) / Anilinopyrimidines (AP) est exposé à un risque de résistance.

RAVAGEURS

- **CARPOCAPSE - *Cydia pomonella***



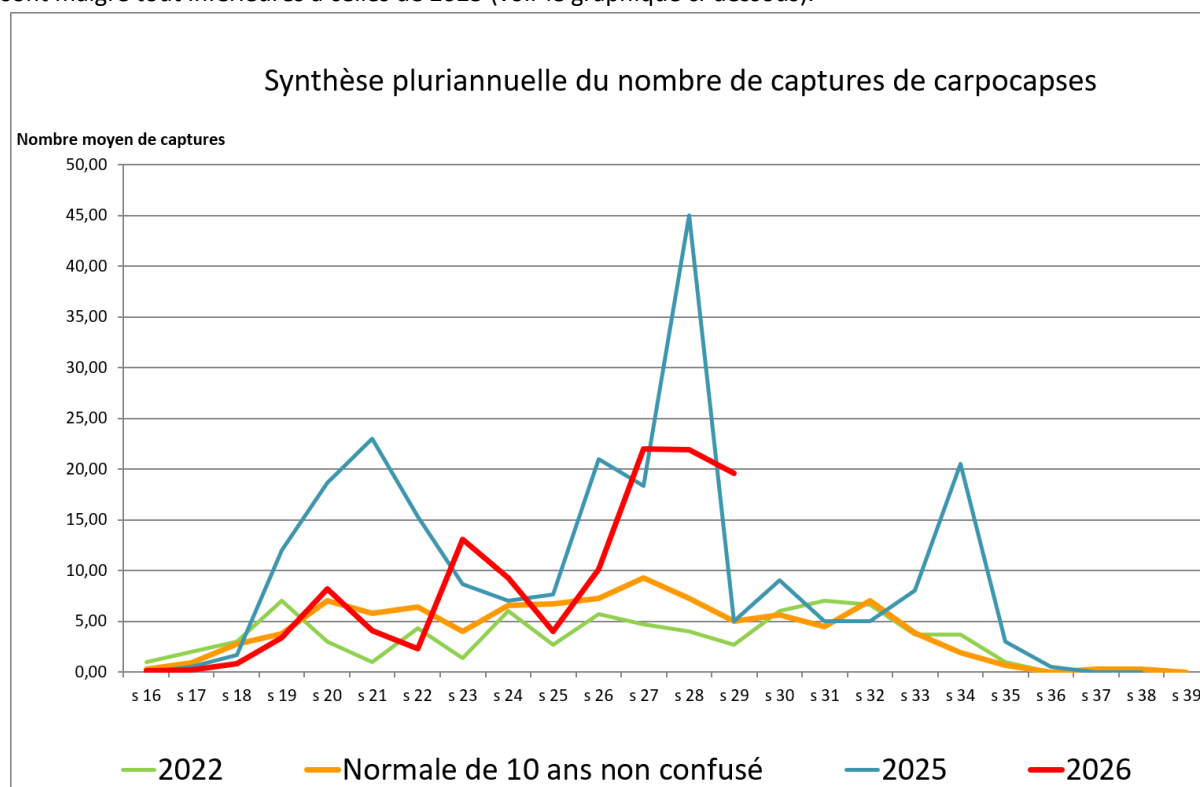
Ces deux dernières semaines, des carpocapses ont été capturés sur l'ensemble des sites, avec des niveaux variant de 1 à 75 individus selon les sites. Par rapport au précédent relevé, la majorité des sites présente une augmentation de ces captures. À l'inverse, une diminution est observée à Jagny-sous-Bois (95), Orgeval (78) et Jaignes (77).



Fredon IDF

	Nombre de carpocapses piégés			
	SEMAINE 25	SEMAINE 26	SEMAINE 27	SEMAINE 29
78 – Orgeval	7	2	8	7
78 – Ecquevilly	0	0	0	1
95 – Jagny-sous-Bois	7	44	87	54
95 – Saint-Brice-sous-Forêt	31	18	3	74
91 – Torfou	0	7	0	1
77 – Lumigny-Nesles-Ormeaux	2	0	0	2
77 – Jaignes	34	64	78	75
75 – Paris piège 1	0	1	0	1
75 – Paris piège 2	2	2	1	4
75 – Paris piège 3	1	1	6	1

Les niveaux de captures enregistrés sont supérieurs à la normale ainsi qu'à celles observées en 2022. Les captures sont malgré tout inférieures à celles de 2025 (voir le graphique ci-dessous).



Le vol de la seconde génération de carpocapse a débuté depuis le 28 juin. L'intensification du vol des adultes (période regroupant entre 20 % et 80 % des femelles) est en cours sur l'ensemble des stations. L'intensification se poursuit jusqu'aux dates du 20 au 23 juillet selon les postes.

Les pontes ont-elles aussi commencé le 28 juillet avec une intensification des pontes (période regroupant entre 20 % et 80 % des pontes) en cours, jusqu'aux 20 au 27 juillet en fonction des stations.

Les éclosions de 2^{ème} génération ont aussi débuté depuis le 1^{er} juillet, et sont en cours d'intensification (période regroupant entre 20 % et 80 % des larves) jusqu'aux dates du 25 juillet au 6 août.

Station	Vol des femelles (2 ^{ème} génération)		Pontes (2 ^{ème} génération)		Eclussions (2 ^{ème} génération)	
	début	intensification	début	intensification	début	intensification
77-Lumigny	1-juil.	du 5 juillet au 20 juillet	3-juil.	du 10 juillet au 26 juillet	10-juil.	du 16 juillet au 4 août
77-Villenoy	1-juil.	du 5 juillet au 21 juillet	4-juil.	du 10 juillet au 27 juillet	11-juil.	du 16 juillet au 6 août
78-Les Mureaux	28-juin	du 4 juillet au 20 juillet	28-juin	du 4 juillet au 20 juillet	1-juil.	du 9 juillet au 25 juillet
91-Torhou	1-juil.	du 5 juillet au 20 juillet	1-juil.	du 5 juillet au 20 juillet	4-juil.	du 10 juillet au 26 juillet
95-Puisieux-Pontoise	2-juil.	du 8 juillet au 22 juillet	2-juil.	du 8 juillet au 22 juillet	7-juil.	du 12 juillet au 28 juillet
95-Vernars	4-juil.	du 7 juillet au 23 juillet	4-juil.	du 7 juillet au 23 juillet	7-juil.	du 12 juillet au 30 juillet

Les conditions climatiques favorables à l'accouplement et à la ponte sont les suivantes :

- T °C crépusculaire > 15 °C.
- 60 % < Humidité crépusculaire < 90 %.
- Temps calme et non pluvieux (feuillage sec).

Pour en savoir plus, consultez [la fiche de FREDON HAUT DE France](#).



Des produits de biocontrôle existent.



LE GROUPE CARPOCAPSE / POMMIER - POIRIER / BENZOYLUREES EST EXPOSE A UN RISQUE DE RESISTANCE.

LE GROUPE CARPOCAPSE / POMMIER - POIRIER / ALKYL CARBAMATES EST EXPOSE A UN RISQUE DE RESISTANCE.

LE GROUPE CARPOCAPSE / POMMIER - POIRIER / DIACYLHYDRAZIDES EST EXPOSE A UN RISQUE DE RESISTANCE.

LE GROUPE CARPOCAPSE / POMMIER - POIRIER / PYRETHRINOÏDES EXPOSE A UN RISQUE DE RESISTANCE.

LE GROUPE CARPOCAPSE / POMMIER - POIRIER / ORGANOPHOSPHORES EXPOSE A UN RISQUE DE RESISTANCE.

LE GROUPE CARPOCAPSE / POMMIER - POIRIER / NEONICOTINOÏDES EXPOSE A UN RISQUE DE RESISTANCE.

LE GROUPE CARPOCAPSE / POMMIER - POIRIER / SPINOSYNES EXPOSE A UN RISQUE DE RESISTANCE.

LE GROUPE CARPOCAPSE / POMMIER - POIRIER / BACULOVIRUS EXPOSE A UN RISQUE DE RESISTANCE.

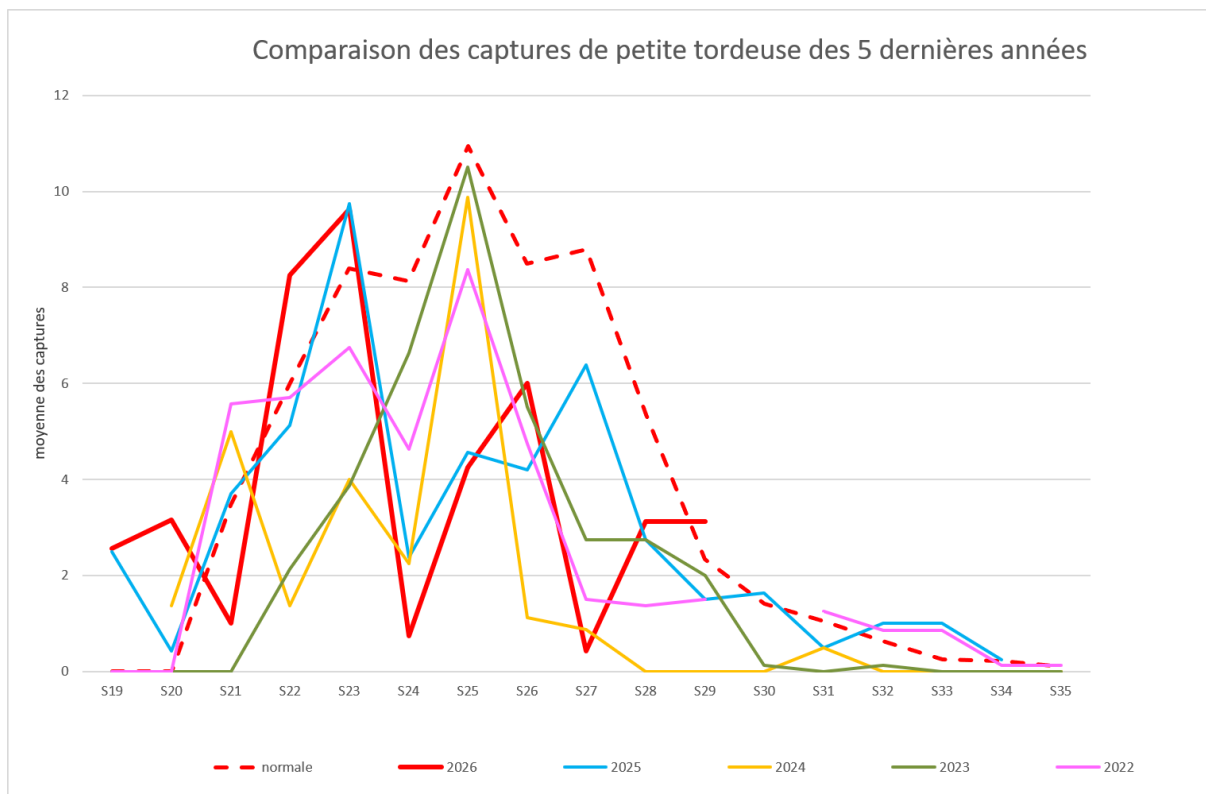
• PETITES TORDEUSES DES FRUITS – *Cydia lobarzewskii*



Le vol de la petite tordeuse est en augmentation, deux nouveaux sites ont enregistré des captures ces deux dernières semaines. De plus, les deux vergers dans lesquels des captures avaient été réalisées il y a deux semaines présentent davantage de captures cette semaine (voir le tableau ci-dessous).

	Nombre de captures de petites tordeuses			
	SEMAINE 25	SEMAINE 26	SEMAINE 27	SEMAINE 29
78 – ECQUEVILLY	2	9	0	6
78 – ORGEVAL	3	2	0	0
95 – SAINT-BRICE-SOUS-FORET	25	27	2	11
95 – JAGNY-SOUS-BOIS	0	7	1	7
77 – LUMIGNY-NESLES-ORMEAUX	0	0	0	0
77 – JAIGNES	0	0	0	0
91 – TORFOU	0	2	0	1
75 – PARIS	4	1	0	0

Cette semaine, les niveaux de captures sont en diminution et la moyenne des captures est inférieure aux 4 dernières années ainsi qu'à la moyenne des 10 dernières années. (voir le graphique ci-dessous).



A RETENIR

Risque : le risque devient faible à modéré.

Seuil indicatif de risque : le seuil n'est pas encore défini. Le risque existe si des dégâts ont été observés l'année précédente.



Des produits de biocontrôle existent.

• MOUCHE MEDITERRANEENNE DES FRUITS – *Ceratitis capitata*

Aucune capture n'a été enregistrée ces deux dernières semaines dans le réseau.

Pour avoir des informations sur ce ravageur, vous pouvez consulter la fiche « [La mouche méditerranéenne des fruits](#) » de FREDON Corse ou bien le poster « [Les mouches des fruits et des légumes](#) » de FDGDON Réunion.



Des produits de biocontrôle existent.



Mouche Cératite (FREDON Ile de France)

• ZEUZERE – *Zeuzera pyrina*



Un individu a été piégé la semaine dernière sur le site de Jaignes (77).

Pour avoir des informations sur ce ravageur, consultez-le [BSV arboriculture n°3 du 13 mars 2026](#).



Chenille dans un rameau de pommier (INRAE)

A RETENIR

Risque : le risque est faible à modéré.

Seuil indicatif de risque : 5 % d'arbres attaqués (observations à faire du 15 juin au 20 août).

POMMIERS

8 PARCELLES OBSERVEES DANS LE RESEAU

STADES

Grossissement des fruits.

RAVAGEURS

• PUCERONS CENDRES - *Dysaphis plantaginea*



Cette semaine, seuls les sites de Jaignes (77) et Torfou (91) présentent des foyers de pucerons cendrés.

Des auxiliaires (coccinelles, syrphes, chrysopes, forficules, araignées ou typhlodromes) sont également observés dans ces deux vergers.



Colonies de pucerons cendrés (FREDON Ile de France)

	Présence de pucerons cendrés	
	SEMAINE 27	SEMAINE 29
78 – Orgeval	Absence	Absence
78 – Ecquevilly	Absence	Absence
95 – Jagny-sous-Bois	Absence	Absence
95 – Saint-Brice-sous-Forêt	Absence	Absence
91 – Torfou	Quelques foyers à peine visibles	Quelques foyers à peine visibles
77 – Lumigny-Nesles-Ormeaux	Absence	Absence
77 – Jaignes	Quelques foyers à peine visibles sur 5 % des arbres	Quelques foyers à peine visibles

Pour en savoir plus sur les différentes espèces de pucerons sur pommiers et poiriers, vous pouvez consulter : « [Les pucerons du pommier et poirier](#) », une fiche technique issue du guide Sud Arbo de la Chambre d'Agriculture Occitanie.

A RETENIR

Risque : le risque est faible.

Seuil indicatif de risque : dès que 1 puceron cendré, *Dysaphis plantaginae*, est observé dans la parcelle.



Des produits de biocontrôle existent.



LE GROUPE PUCERON CENDRE / POMMIER / CARBAMATES EST EXPOSE A UN RISQUE DE RESISTANCE.

• PUCERONS LANIGERES – *Eriosoma lanigerum*



Cette semaine, aucun puceron lanigère n'a été observé dans les vergers suivis.

Pour avoir des informations sur ce ravageur, consultez-le [BSV arboriculture n°3 du 13 mars 2026](#).

A RETENIR

Risque : le risque est faible compte tenu des infestations.

Seuil indicatif de risque : 10 % des rameaux touchés.



Des produits de biocontrôle existent.

• PHYTOPTES LIBRES DU POMMIER– *Aculus schlechtendali*



Avec une taille inférieure à 0,2 mm et un corps vermiforme, le phytopte libre du pommier occasionne des ralentissements et brunissement de la végétation ainsi que la rugosité oculaire des fruits. La qualité du fruit peut ainsi être impactée. Certaines variétés comme Jonagold, Rainette du Canada, Jubilé et Idared sont davantage sensibles à ses attaques.

Des phytoptes ont été relevés sur le site de Jaignes (77).

A RETENIR

Risque : le risque est faible à modéré.

Seuil indicatif de risque : 10 % de feuilles atteintes.

MALADIES

• OÏDIUM - *Podosphaera leucotricha*



Des symptômes d'oïdium sont observés à Lumigny-Nesles-Ormeaux (77), où 4 % des pousses sont touchées. Aucun symptôme n'est signalé sur les autres sites du réseau.

Pour obtenir plus d'informations à propos de cette maladie, vous pouvez consulter le « [BSV arboriculture 07](#) ».

A RETENIR

Risque : risque faible.

Stade de sensibilité : à partir du stade C3.

Seuil indicatif de risque : dès sa présence. Sur pommier, seules les jeunes pousses sont sensibles pendant les 3 à 6 jours suivant l'apparition de la feuille. Au-delà de 14 à 17 jours, les feuilles sont définitivement immunisées.



Des produits de biocontrôle existent.

POIRIERS

7 PARCELLES OBSERVEES DANS LE RESEAU

STADES

Grossissement des fruits.

RAVAGEURS

• PSYLLES – *Cacopsylla pyri*



La pression en psylles augmente, avec cinq sites touchés, contre quatre il y a deux semaines. De plus, dans la majorité de ces sites, le pourcentage d'organes occupés par ce ravageur augmente (Cf tableau ci-dessous). De la fumagine a été observée à Orgeval (78).

	Pourcentage d'organes occupés par des psylles					
	SEMAINE 27			SEMAINE 29		
	Œufs	Larves	Adultes	Œufs	Larves	Adultes
78 – Ecquevilly	0 %	10 %	5 %	20 %	8 %	24 %
78 – Orgeval	0 %	0 %	0 %	24 %	4 %	4 %
95 – Saint-Brice-sous-Forêt	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %
95 – Jagny-sous-Bois	0 %	12 %	0 %	8 %	0 %	16 %
77 – Ussy-sur-Marne	0 %	0,5 %	0,1 %	0,1 %	0,5 %	0,1 %
91 – Torfou	8 %	12 %	20 %	8 %	8 %	16 %
77 – Lumigny-Nesles-Ormeaux	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %

A RETENIR

Risque : le risque est modéré à important.

Stade de sensibilité : toute la saison.

Seuil indicatif de risque : risque en absence d'auxiliaires quel que soit le stade.

METHODES ALTERNATIVES :

L'argile peut perturber l'installation des psylles. Pour en savoir plus sur l'utilisation d'argile consultez la [Fiche 13 du guide Ecophyto fruits : argiles \(kaolinite calcinée\)](#).



Des produits de biocontrôle existent.

LE GROUPE PSYLLE / POIRIER /PYRETHRINOÏDES DE SYNTHÈSE EST EXPOSÉ À UN RISQUE DE RÉSISTANCE.

LE GROUPE PSYLLE / POIRIER /ORGANOPHOSPHORES EST EXPOSÉ À UN RISQUE DE RÉSISTANCE.

• PUCERONS MAUVES - *Dysaphis pyri*



Aucun puceron mauve n'a été observé cette semaine dans l'ensemble des sites suivis. Des auxiliaires (coccinelles, chrysopes, punaises, forficules, typhlodromes et syrphes) ont été observés dans la majorité des sites suivis.

	Présence de pucerons mauves	
	SEMAINE 27	SEMAINE 29
78 – Orgeval	Absence	Absence
78 – Ecquevilly	Absence	Absence
95 – Jagny-sous-Bois	Absence	Absence
95 – Saint-Brice-sous-Forêt	Absence	Absence
91 – Torfou	Absence	Absence
77 – Lumigny-Nesles-Ormeaux	Absence	Absence
77 – Ussy-sur-Marne	Quelques foyers à peine visibles sur 3 % des arbres	Absence

Pour plus de détails à propos des différentes espèces de pucerons sur pommiers et poiriers, vous pouvez consulter : « [Les pucerons du pommier et poirier](#) (Guide Sud Arbo de la Chambre d'Agriculture Occitanie).

A RETENIR

Risque : le risque reste faible.

Seuil indicatif de risque : dès que la présence d'un puceron mauve est observée.



Des produits de biocontrôle existent.

PHYTOPTES - *Epitremus pyri* et *Phytoptus pyri*



Comme il y a deux semaines, des dégâts d'érinose causés par des phytoptes cécidogènes ont été observés dans la majorité des sites suivis.

Des dégâts liés au phytoptes libres, le folletage prématuré des feuilles, ont aussi été observés cette semaine à Ecquevilly (78), Ussy-sur-Marne (77), Lumigny-Nesles-Ormeaux (77), Jagny-sous-Bois (95) et Torfou (91).

Risque : faible à modéré.

Pour obtenir plus d'informations à propos de ces ravageurs et des dégâts qu'ils peuvent causer, vous pouvez consulter le « [BSV arboriculture n° 19 du 2 juin 2026](#) ».

METHODES ALTERNATIVES :

Des nombreux prédateurs existent et sont présents en verger comme les typhlodromes (acariens prédateurs), les coccinelles (*Stethorus*), les syrphes, les staphylins (*Oliga*), les thysanoptères, les chrysopes, hémérobes, les punaises (principalement *Orius*).



Des produits de biocontrôle existent.

MALADIES

• ROUILLE GRILLAGEE - *Gymnosporangium sabinae*



Des symptômes de rouille grillagée ont été observés à Saint-Brice-sous-Forêt (95) et Ecquevilly (78).

Pour avoir des informations sur cette maladie, vous pouvez consulter le [BSV arboriculture n°12 du 13 mai 2026](#)



Rouille grillagée (FREDON Ile de France)



Des outils et informations sont disponibles sur le site Internet du réseau R4P (Réseau de Référence et de Recherche sur la Résistance aux Pesticides) de l'INRA : <https://www.r4p-inra.fr/fr/home/>.



La liste des produits phytosanitaires de biocontrôle est consultable dans la note de service sous <https://ecophytopic.fr/protoger/liste-des-produits-de-biocontrrole>.

Les substances de base sont référencées par l'ITAB à cette adresse : <http://substances.itab.asso.fr/fiches-filieres>.

Vous trouverez sur le site de la DRIAIF les fiches des Organismes Réglementés de la filière arboriculture fruitière. <https://driaaf.ile-de-france.agriculture.gouv.fr/filiere-arboriculture-r735.html>.

N'hésitez pas à consulter ces fiches pour vous assurer que ces organismes ne sont pas présents. En cas de doute, n'hésitez pas à contacter le SRAL.

Les notes nationales de biodiversité sont consultables sous <https://driaaf.ile-de-france.agriculture.gouv.fr/notes-nationales-biodiversite-r607.html>.

- **Observations** : FREDON Ile de France, Les Vergers de Molien, Le Jardin du Luxembourg.
- **Rédaction** : FREDON Ile de France, Céline GUILLEM, Antoine DHENIN.
- **Comité de relecture** : Chambre d'Agriculture de Région Île-de-France, SRAL Ile-de-France.