



N° 12  
19/05/22

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 pilotée par le ministère chargé de l'agriculture, avec l'appui financier de l'Agence Française de Biodiversité (A.F.B.), par les crédits issus de la redevance pour pollutions diffuses attribués au financement du plan Ecophyto.

Pour vous abonner faites votre demande à [ecophyto@idf.chambagri.fr](mailto:ecophyto@idf.chambagri.fr) en spécifiant la filière.

## FAITS MARQUANTS :

TAVELURE : risque élevé dans la plupart des stations, premiers symptômes en verger.

FEU BACTERIEN : à surveiller car des orages sont prévues.

CARPOCAPSES : les captures augmentent, la période à risque pour la ponte approche.

CHARANÇONS PHYLLOPHAGES : présence d'individus et de dégâts.

PUCERONS CENDRES : pression en hausse.

PUCERONS LANIGERES : remontée des populations sur les pousses.

ACARIENS : du feuillage « bronzé » observé.

PSYLLES : forte pression et absence d'auxiliaires.

PUCERON MAUVE : risque assez important.

CECYDOMYIE DES FEUILLES DU POIRIER : une observation cette semaine

ROUILLE GRILLAGEE : premières observations.

DROSOPHILE SUZUKII : risque important.

## FRUITS A PEPINS

7 PARCELLES EN POMME ET 7 PARCELLES EN POIRE OBSERVEES DANS LE RESEAU

### STADES

Selon la précocité variétale et la localisation des vergers, les stades sont :

- Pommier : J (grossissement des fruits) avec floraisons secondaires\*.
- Poirier : J (grossissement des fruits).

### \* LES ABEILLES BUTINENT, PROTEGEONS LES !

L'arrêté du 20 novembre 2021 relatif à la protection des abeilles et des autres insectes pollinisateurs et à la préservation des services de pollinisation lors de l'utilisation des produits phytopharmaceutiques, qui abroge l'arrêté du 28 novembre 2003 est entré en vigueur le 1er janvier 2022.



FREDON Ile de France

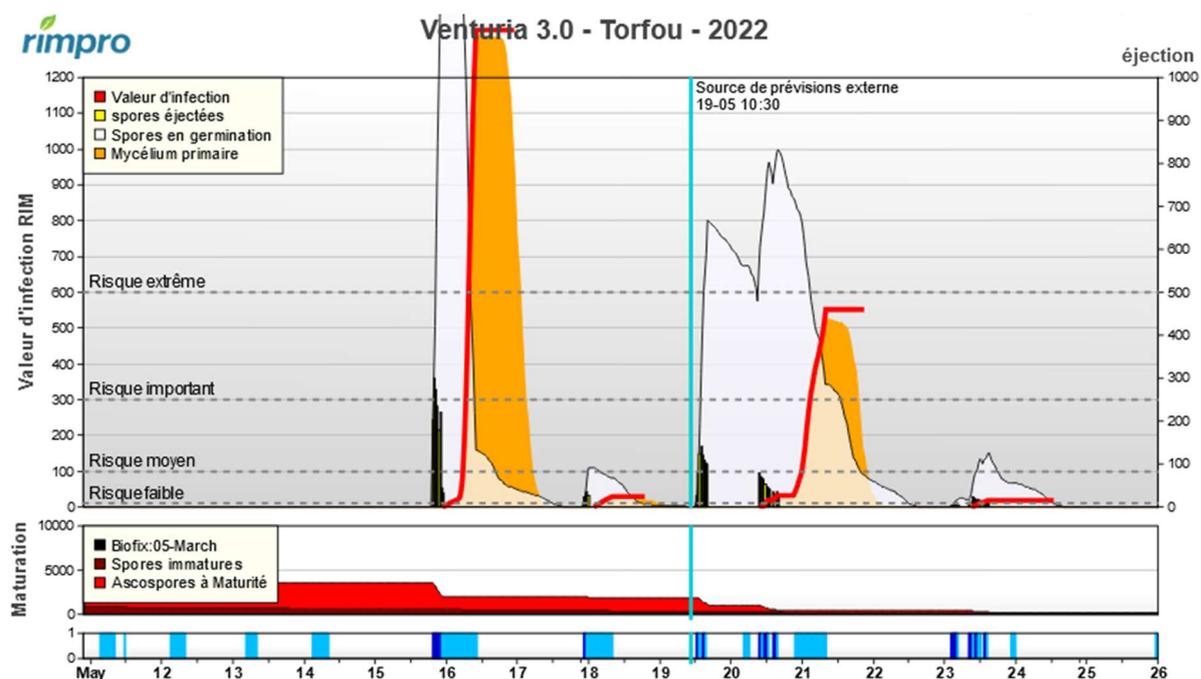
Cet arrêté étend à tous les produits phytopharmaceutiques le principe d'une évaluation de la possibilité d'utiliser un produit phytopharmaceutique pendant la période de floraison sur les cultures attractives pour les pollinisateurs et sur les zones de butinage au regard du risque pour les pollinisateurs. Si le produit est autorisé par l'Anses pour un usage en floraison le traitement doit, sauf cas particulier, être réalisé dans les 2 heures qui précèdent le coucher du soleil et dans les 3 heures qui suivent le coucher du soleil. L'arrêté prévoit des mesures transitoires et un calendrier de mise en œuvre de ces nouvelles dispositions. Voir la note de la DRIAAF en cliquant sur [le lien suivant](#).

### MALADIES

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

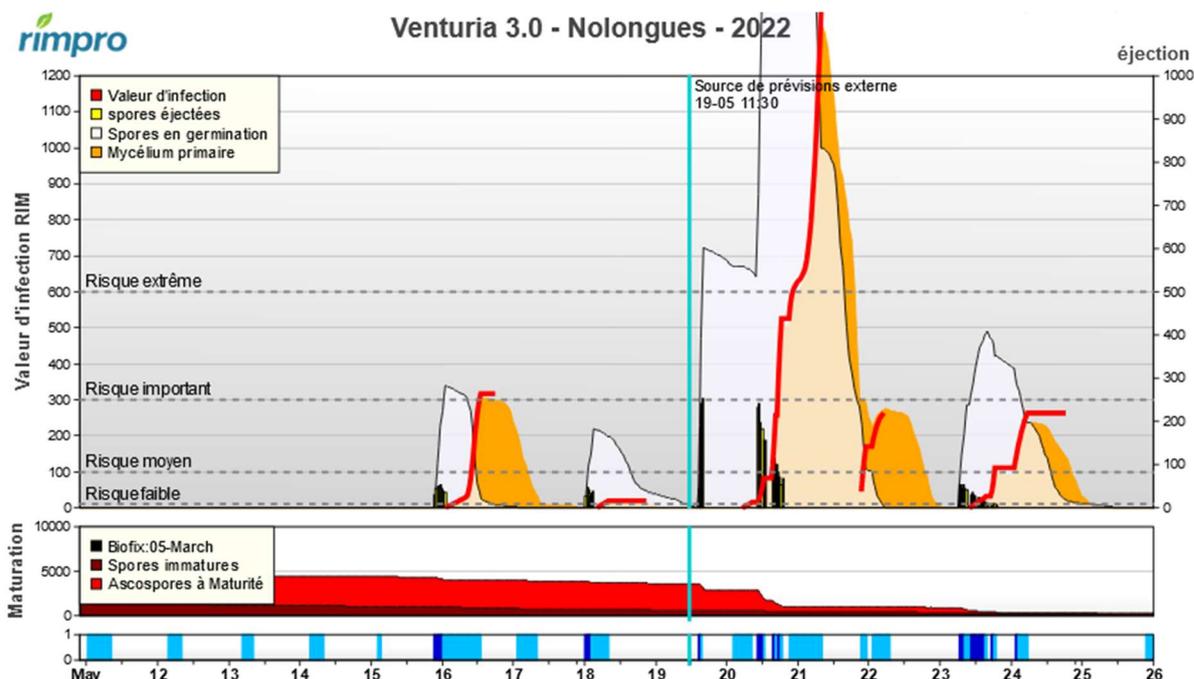


#### Résultats de la modélisation RIM-Pro

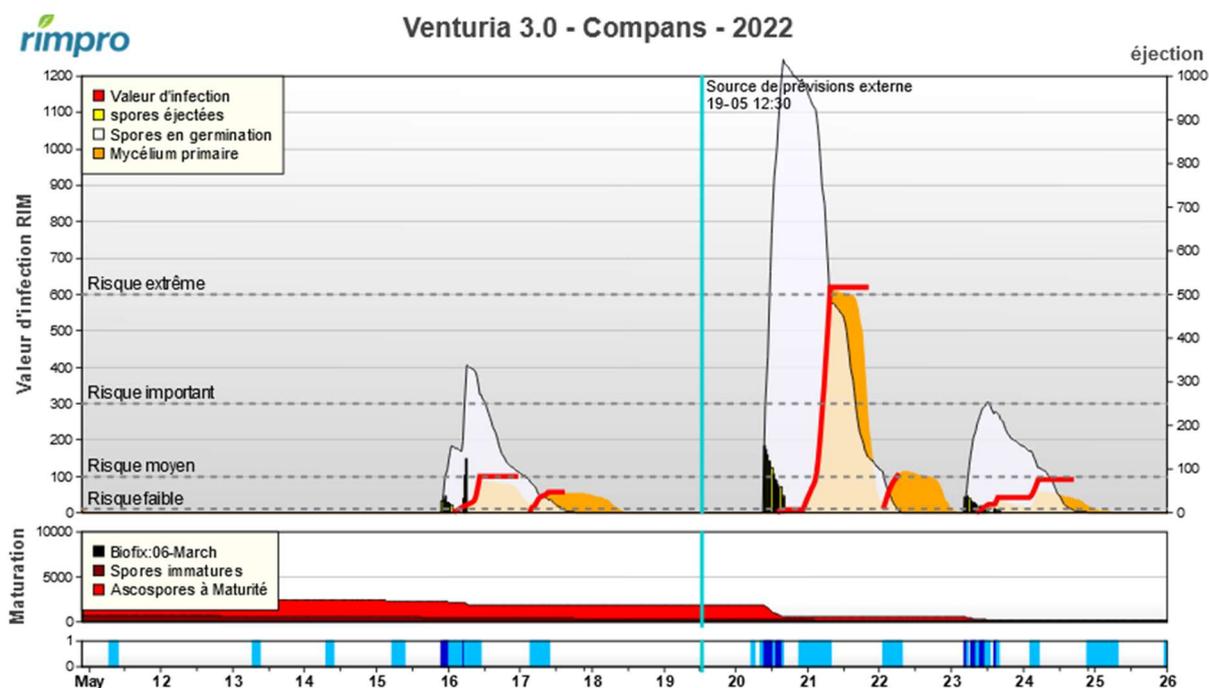


A Torfou (91), des averses le 16 mai ont permis des projections de spores importantes, entraînant un risque de contamination primaire extrême le 16 mai (RIM = 1333) et celle du 18 mai un risque de contamination faible

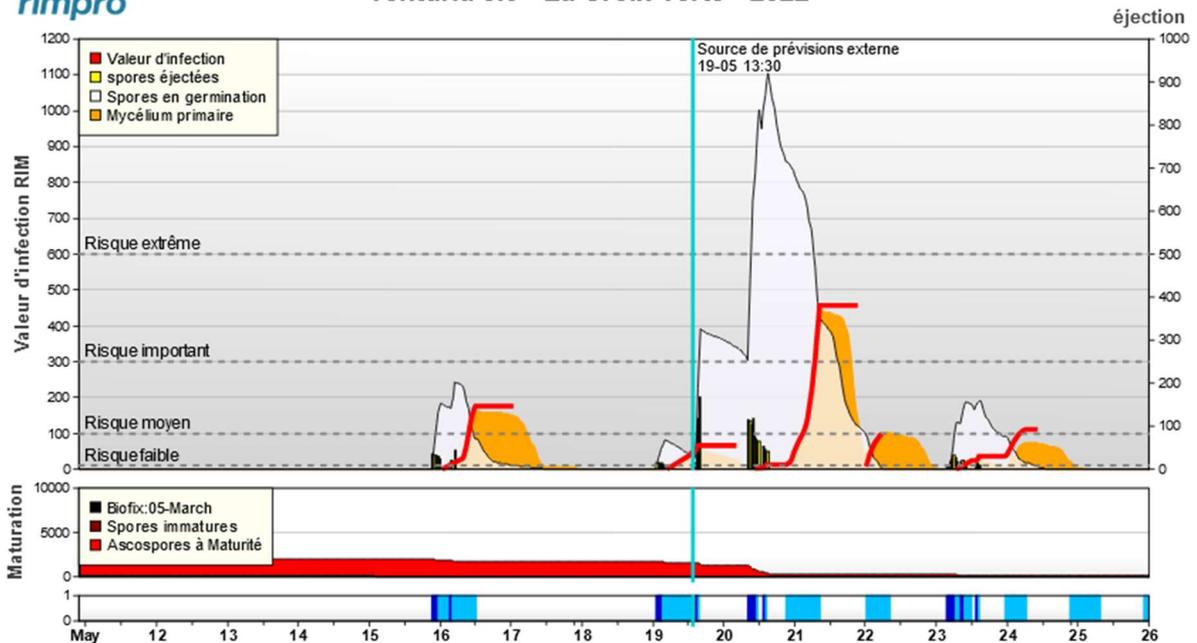
(RIM = 29). Des précipitations sont prévues pour les 20, 21 et 23 mai, avec des projections spores entraînant respectivement un **risque d'infection primaire faible** le 20 mai (RIM = 87), **important** le 21 mai (RIM = 552) et **faible** le 23 et 24 mai (RIM = 18 et 18).



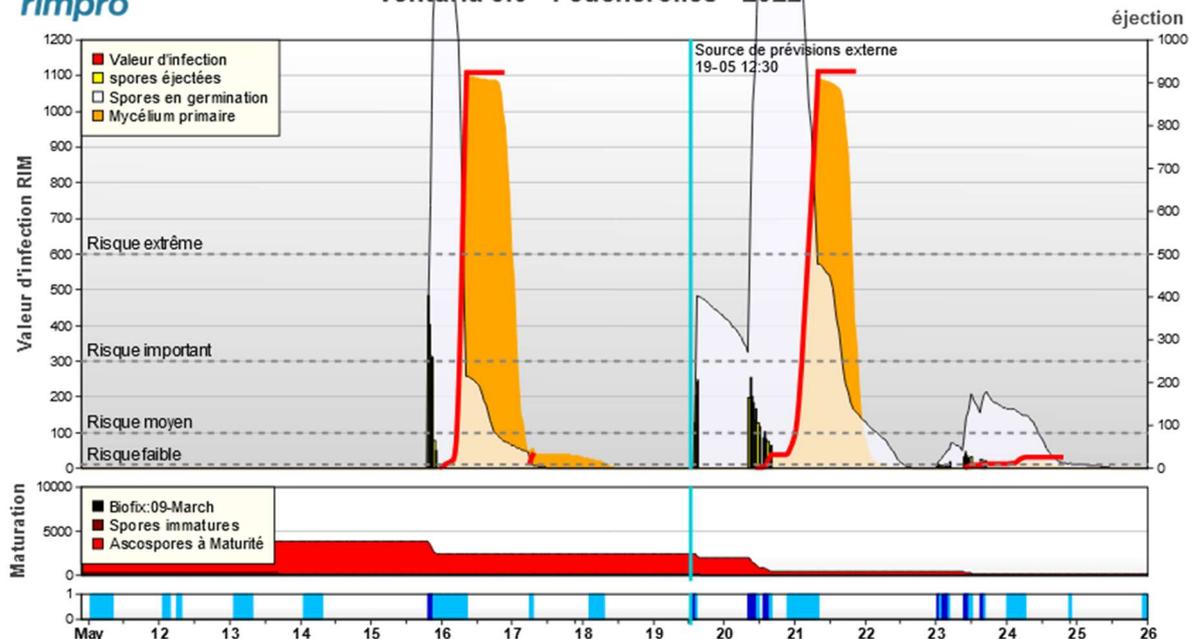
**A Nolongues (77)**, les précipitations du 16 et 18 mai ont permis la projection de spores et ont provoqué un **risque de contamination important** pour le 16 mai (RIM = 317) et **faible** pour le 18 mai (RIM = 19). Des précipitations sont prévues pour le 20, 21, 23 et 24 mai, qui entraîneraient des projections de spores ainsi qu'un **risque de contamination primaire extrême** le 20 mai (RIM = 623) et le 21 mai (RIM = 1415), **moyen** le 22 mai (RIM = 258), le 23 mai (RIM = 111) et le 24 mai (RIM = 263).



**A Compans (77)**, les pluies du 16 mai ont permis des projections de spores, entraînant un **risque de contamination primaire moyen** (RIM = 100) le 16 mai, **puis faible** (RIM = 57) le 17 mai. De nouvelles précipitations sont prévues les 20 et 23 mai, avec en prévision un **risque de contamination faible** le 20 mai (RIM = 32), **extrême** le 21 mai (RIM 620), **puis moyen** le 22 mai (RIM = 102), **puis faible** le 23 mai (RIM = 42), et le 24 mai (RIM = 91).



**A Attainville (95)**, les pluies du 16 et 19 mai ont permis des projections de spores, entraînant un **risque de contamination primaire moyen** le 16 mai (**RIM = 176**) et le 17 mai (**RIM = 176**), **faible** le 19 mai (**RIM = 76**) et 20 mai (**RIM = 76**). De nouvelles précipitations auront lieu du 20 au 21 mai puis le 23 mai, et en prévision des projections de spores et un **risque de contamination primaire important** le 21 mai (**RIM = 457**) puis **faible** le 22 mai (**RIM = 94**), le 23 mai (**RIM = 37**) et **moyen** le 24 mai (**RIM = 24**).



**A Feucherolles (78)**, des précipitations ont été enregistrées le 16 mai, permettant des projections de spores et entraînant un **risque de contamination primaire extrême** le 16 mai (**RIM = 1109**) puis **faible** le 17 mai (**RIM = 31**). De nouvelles précipitations sont prévues le 20 mai puis le 23 mai, avec en prévision des projections de spores importantes et un **risque de contamination primaire faible** le 20 mai (**RIM = 77**) puis **extrême** le 21/05 (**RIM = 1112**) et **faible** le 23 mai (**RIM = 12**) et le 24 mai (**RIM = 31**).

Cette semaine, de la tavelure a été observé sur fruits dans une friche de poirier, et sur feuilles en verger à Orgeval (78).

Symptôme de tavelure (FREDON Ile de France)



## A RETENIR

**Risque** : Le risque de contamination primaire est **de faible à extrême selon les stations**.

**Prévisions** : les précipitations prévues pour les 20 et 23 mai peuvent entraîner un **risque faible à extrême**.

**Stade de sensibilité** : atteint pour les pommiers et les poiriers

**Le seuil indicatif de risque est atteint si les 3 conditions suivantes sont réalisées :**

- Les stades de sensibilité à la tavelure pour les pommiers sont C (éclatement des bourgeons) -C3 (stade oreille de souris) pour le pommier et C3 (stade oreille de souris) -D (stade bouton vert) pour le poirier.
- Projection d'ascospores.
- Humectation du feuillage suffisamment longue pour que les spores puissent germer. La vitesse de germination est dépendante de la température (voir le tableau ci-dessous).

Température moyenne	7°C	10°C	11°C	13°C	15°C	18°C
Durée d'humectation nécessaire à la contamination	18h	14h	13h	11h	9h	8h



Des produits de biocontrôle existent à base de substances naturelles.

La liste des produits phytosanitaires de biocontrôle est consultable dans la note de service sous

<https://ecophytopic.fr/proteger/liste-des-produits-de-biocontrole>



LE GROUPE TAVELURE / POMMIER / Qoi-P DE SYNTHÈSE / SBI-IDM ou IDM / Thiophanates (MBC) / Anilinopyrimidines (AP) EST EXPOSÉ À UN RISQUE DE RÉSISTANCE.

## • FEU BACTÉRIEN, *Erwinia amylovora*

Selon la variété, le risque varie lorsque les conditions météorologiques sont favorables (voir tableau dans le [BSV arboriculture fruitière 06 22](#)).

**Aucun symptôme n'a été observé dans le réseau jusqu'à présent.**

Les symptômes sont observables du printemps jusqu'à l'automne :

Sur les parties atteintes, les feuilles brunissent (poirier) ou roussissent (pommier) et prennent un aspect brûlé. Les rameaux atteints se recroquevillent en forme de crosse, caractéristique de cette maladie. Au niveau de l'écorce, elle s'affaisse et des chancres se forment. Des exsudats laiteux sortent de ces chancres. Sous ces derniers les tissus infectés sont brun-rouge, humides et luisants.



Pendant la floraison, les bouquets noircissent, les jeunes pousses se dessèchent et se recroquent en crosse. Attention à la confusion avec les dégâts de cèphes.

Symptôme de cèphes sur pommier (gauche) et sur poirier (droite) (FREDON Ile de France)

➡ Piqures de cèphes qui provoquent recroquement des pousses.



Symptôme de feu bactérien (FREDON Ile de France)



## A RETENIR

**Risque :** Le risque est important à ce jour, avec les orages prévus pour cette fin de semaine toutes les conditions (température et humidité) sont réunies pour la dissémination et le développement de la bactérie. Si ces pluies sont accompagnées de grêles, les grêlons en blaisant le végétal permettront une entrée supplémentaire à la maladie.

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

### Les conditions météorologiques favorables sont :

- Température maximale supérieure à 24 °C
- Ou température maximale supérieure à 21 °C et minimale supérieure à 12 °C le même jour avec une pluie minimale de 2,5 mm
- Lors d'orages, les conditions sont réunies pour potentiellement contaminer de nouvelles plantes.

## METHODES PROPHYLACTIQUES

Consultez le [BSV arboriculture fruitière 06 22](#)



Des produits de biocontrôle existent à base de substances naturelles.

La liste des produits phytosanitaires de biocontrôle est consultable dans la note de service sous

<https://ecophytopic.fr/protoger/liste-des-produits-de-biocontrole>

## RAVAGEURS

### • CARPOCAPSE - *Cydia pomonella*



**Les captures se poursuivent avec 7 sites sur 9 avec des captures dont une forte hausse sur l'un des sites (voir tableau des captures).**

La ponte se fait pendant les 5 premiers jours après l'accouplement mais peut durer 12 jours.

La durée entre la ponte et l'éclosion est de 90 degrés jours en base 10°C.

Les conditions météorologiques 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 FREDON GRAND EST](#).



**Carpacse adulte piégé (FREDON Ile de France)**

Commune	Semaine 17	Semaine 18	Semaine 19	Semaine 20
Vernouillet (78)	1	4	15	21
Alluets-le-Roi (78)	0	1	3	1
Orgeval (non-confusé) (78)	1	1	3	4
Jagny-sous-Bois (non-confusé) (95)	0		2	11
Saint-Brice-sous-Forêt (95)	0	0	0	0
Lumigny (77)	0	0	0	1
Torfou (91)	0	0	0	
Ussy-sur-Mame (77)	0	1	2	11
Jardin du Luxembourg (75) piège 1	0	1	1	1
Jardin du Luxembourg (75) piège 2	2	1	2	4
Jardin du Luxembourg (75) piège 3	0	1	1	1

D'après le modèle, l'intensification du vol (période regroupant entre 20 % et 80 % des femelles) a débuté entre le 14 et le 15 mai selon les stations, et la période à risque pour le dépôt des œufs (période regroupant entre 20 % et 80 % de dépôts des œufs) débutera entre le 20 et le 22 mai.

	station	Vol des femelles (1ère génération)		Pontes (1ère génération)		Eclussions (1ère génération)	
		début	intensification	début	intensification	début	intensification
77	Lumigny	1-mai	du 15/05 au 20/06	7-mai	du 21/05 au 27/06	21-mai	à partir du 07/06
77	Villenoy	30-avr.	du 14/05 au 19/06	7-mai	du 20/05 au 26/06	21-mai	à partir du 07/06
78	Les Mureaux	1-mai	du 14/05 au 21/06	7-mai	du 20/05 au 27/06	20-mai	à partir du 08/06
91	Pussay	1-mai	du 15/05 au 23/06	7-mai	du 22/05 au 29/06	21-mai	à partir du 08/06
91	Torfou	1-mai	du 15/05 au 22/06	7-mai	du 21/05 au 29/06	21-mai	à partir du 08/06
95	Vémars	1-mai	du 15/05 au 25/06	7-mai	du 21/05 au 02/07	22-mai	à partir du 10/06

 Dates prévisionnelles de la période d'intensification  
 Intensification en cours

## METHODES ALTERNATIVES :

La mise en place d'une confusion sexuelle est possible dans les vergers, les diffuseurs doivent être mis en place avant le début du vol.

Pour en savoir plus, consultez la Fiche technique 17 du [guide Ecophyto fruits : Confusions sexuelles](#)

## CHARANÇONS PHYLLOPHAGES



**Des charançons phyllophages et/ou leurs dégâts sont toujours observés sur poirier à Vernouillet (78) sur la quasi-totalité des arbres, à Orgeval (78), à Lumigny (77) et à Ussy-sur-Marne (77), et sur pommier à Lumigny (77).**

Ce sont des ravageurs secondaires en verger. Les dégâts sont localisés habituellement sur les feuilles et les bourgeons et sont surtout préjudiciables aux jeunes plantations.



Charançon phyllophage et dégâts (FREDON Ile de France)

### A RETENIR

**Risque :** Pour les parcelles à risque, c'est-à-dire celles où des attaques ont été recensées plusieurs années ou pour des parcelles avec de jeunes plantations, le risque est assez élevé.

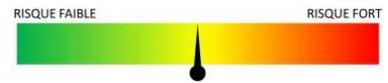
Pour les parcelles où aucune ou peu d'attaques ont été observées ces dernières années, le risque semble faible.

### RAVAGEURS

- PUCERONS CENDRES DU POMMIER - *Dysaphis plantaginae***

Cette semaine, des pucerons cendrés du pommier ont été observés sur 8 % des arbres à Vernouillet (78) et sur 36 % des arbres (accompagné de fumagine) aux Alluets-le-Roi (78). La semaine dernière, on observait des foyers sur 2 sites et des ailés sur 1 autre site.

Des auxiliaires ont été observés en verger sur les sites du réseau cette semaine, principalement des coccinelles sous forme d'adultes et de larves. On observe un certain nombre de foyers vides.



Puceron cendré (FREDON Ile de France)

### A RETENIR

**Risque :** assez élevé. 2 vergers sur les 6 du réseau atteignent le seuil indicatif de risque. Des auxiliaires sont cependant observés dans certains vergers (coccinelles et syrphes) ainsi que des foyers vides. A surveiller.

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

### METHODES ALTERNATIVES

L'utilisation de bandes florales peut être employée pour favoriser les antagonistes des pucerons en verger de pommiers. Afin de favoriser la présence des auxiliaires dans vos vergers, vous pouvez consulter [La FICHE n°2 DU GUIDE ECOPHYTOFRUITS : lutte biologique par conservation biodiversité fonctionnelle ou comment préserver et favoriser les auxiliaires du verger ?](#) ou le [guide pratique à partir de retours d'expériences.](#)



Des produits de biocontrôle existent à base de substances naturelles.

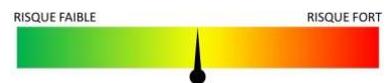
La liste des produits phytosanitaires de biocontrôle est consultable dans la note de service sous <https://ecophytopic.fr/proteger/liste-des-produits-de-biocontrole>

*Dysaphis plantaginea* / POMMIER /ACHEI (carbamate) EST EXPOSE A UN RISQUE DE RESISTANCE.

- ACARIENS - *Panonychus ulmi***

**Observation de feuillage bronzé sur le site de Vernouillet (78).**

Les acariens passent l'hiver sous forme d'œuf. Ces derniers sont de petite taille (1mm de diamètre), ronds et de couleur rouge. Les adultes rouges également et mesurent 0,4 mm de long. Les femelles sont identifiables par la présence de longues soies implantées sur des protubérances blanches. Les adultes se trouvent généralement sur la face inférieure des feuilles, le long des nervures.



Feuille « bronzé » (FREDON Ile de France)

## A RETENIR

**Risque :** A surveiller tout de même, les conditions climatiques actuelle peuvent être favorable à ce ravageur.

**Seuil indicatif de risque :** - 50 % des feuilles avec au moins une forme mobile en l'absence d'auxiliaires  
- 80 % des feuilles avec au moins une forme mobile en présence de typhlodromes



Des produits de biocontrôle existent à base de substances naturelles.

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



*Panonychus ulmi* / POMMIER / PYRIDABENE (pyridazinone), *Panonychus ulmi* / POMMIER / TEBUFENPYRADE (pyrazole), *Panonychus ulmi* / POMMIER / FENAZAQUIN (quinazoline), *Panonychus ulmi* / POMMIER / FENPYROXIMATE (phenoxyypyrazole), *Panonychus ulmi* / POMMIER / HEXYTHIAZOX (thiazolidinone), *Panonychus ulmi* / POMMIER / CLOFENTEZINE (tétrazine), *Panonychus ulmi* / POMMIER / ACHEI (organophosphoré) SONT EXPOSES A UN RISQUE DE RESISTANCE.

### • PUCERONS LANIGERE – *Eriosoma lanigerum*



Cette semaine, quelques pucerons lanigères ont été observés à Ussy-sur-Marne (77), ainsi qu'à Vernouillet (78)



Pucerons lanigères (FREDON Ile de France)

## A RETENIR

**Risque :** faible. deux sites sont touchés faiblement. Les conditions météorologiques sont favorables au développement des populations mais des auxiliaires (syrphes, araignées, coccinelles) sont observés dans les vergers.

**Seuil indicatif de risque :** 10 % des rameaux touchés.



Des produits de biocontrôle existent à base de substances naturelles.

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

## POIRIERS

7 PARCELLES OBSERVEES DANS LE RESEAU

### RAVAGEURS

#### • PSYLLE – *Cacopsylla pyri*

Cette semaine encore, tous les stades de psylles sont observés en verger. Ainsi, on relève la présence de larves à Ussy-sur-Marne (77), Lumigny (77) et Jagny-sous-Bois (95). Des œufs ont été observés à Ussy-sur-Marne (77), Lumigny (77), Jagny-sous-Bois (95), Orgeval (78) et Vernouillet (78). Enfin, des adultes sont observés à Lumigny (77), Jagny-sous-Bois (95), St-Brice-sous-forêt (95), Orgeval (78) et Vernouillet (78). Des gouttes de miellat ont été observés sur du feuillage sur les sites d'Orgeval (78) et de Lumigny (77).



Œufs de psylle (FREDON Ile de France)

Surveillez la présence d'auxiliaires, comme des punaises anthocorides et des *Trombidiidae* (acariens prédateurs). Leur présence peut aider à réguler les premières populations de psylles.

**Aucun auxiliaire n'a été observé jusqu'à présent dans le réseau de surveillance.**

Informations détaillées sur le ravageur dans le [BSV N°4](#).

#### A RETENIR

**Risque :** le risque est très important : les conditions météo sont favorables à leur activité et tous les sites sont touchés, en l'absence d'auxiliaires.

**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 fondatrices et ralentir la colonisation de l'arbre par le puceron à partir des foyers primaires. Pour en savoir plus sur l'utilisation d'argile, consultez la [Fiche 13 du guide écophyto fruits : argiles \(kaolinite calcinée\)](#).



Des produits de biocontrôle existent à base de substances naturelles.

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



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

LE GROUPE PSYLLE / POIRIER /ACHEI EST EXPOSÉ À UN RISQUE DE RESISTANCE.

## • PUCERONS MAUVES – *Dysaphis pyri*



Des pucerons mauves sont observés à Ussy-sur-Marne (77), Lumigny (77), à Orgeval (78), et à Vernoullet (78) sur respectivement 4%, 4% , 8% et 50 % des arbres.

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.



Pucerons mauves (FREDON Ile de France)

### A RETENIR

**Risque** : assez élevé, plus de la moitié des sites observés ont atteint le seuil indicatif de risque, les conditions météorologiques sont favorables et les auxiliaires restent assez rares en verger.

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



Des produits de biocontrôle existent à base de substances naturelles.

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

## • CECIDOMYIES DES FEUILLES DU POIRIER – *Dasineura pyri*



Des dégâts et œufs ont été observés cette semaine à Ussy-sur-Marne (77).

La sortie des premiers adultes a lieu au mois d'avril. Ceux-ci mesurent 2 mm maximum et sont difficiles à observer. Les œufs jaune-orangé sont pondus sur les très jeunes feuilles. 3 à 5 générations peuvent se succéder, mais la 2<sup>e</sup> est la plus dommageable car elle coïncide avec la phase de développement des pousses. Sur les pousses attaquées, les jeunes feuilles restent enroulées sur la longueur, le limbe s'épaissit et devient cassant.

La protection ne se justifie que si une attaque a été constatée l'année précédente et doit être réalisée juste après la floraison.



Dégâts liés à la cécidomyie des feuilles du poirier (FREDON Ile de France)

### A RETENIR

**Risque** : le risque actuel est assez faible, dépendant des historiques parcellaires.

**Seuil indicatif de risque** : si attaque en année N-1.

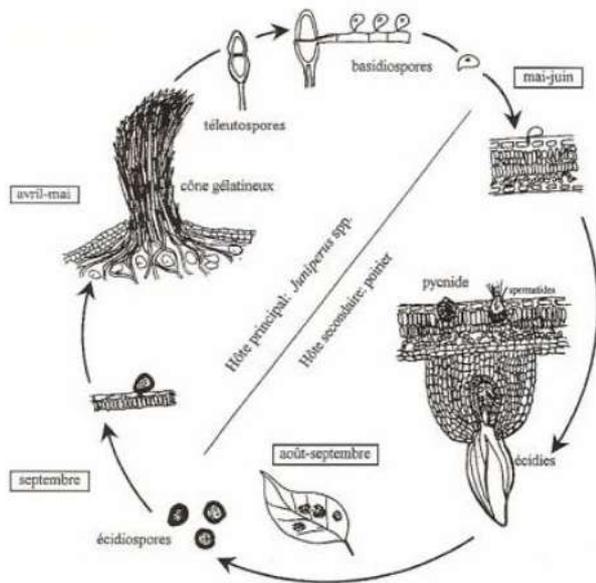
## MALADIES

### • ROUILLE GRILLAGÉE - *Gymnosporangium sabinæ*



Ce champignon fait son cycle sur deux plantes hôtes, le genévrier, l'hôte principal, et le poirier, l'hôte secondaire. Sur poirier, au début de la contamination, on voit apparaître des taches orange vif, pouvant ressembler à des pontes d'insectes. Pendant l'été, elles vont s'agrandir et se couvrir de petites pustules noirâtres sur la face supérieure et sur la face inférieure, se développent des amas brunâtres d'où s'échappe une poussière brune. Exceptionnellement, les fruits peuvent être atteints et présenter les mêmes symptômes que les feuilles.

**Des symptômes de rouille grillagée ont été observés cette semaine dans 2 vergers à Orgeval (78).**



Rouille grillagée (FREDON Ile de France)

Cycle de la rouille grillagée du poirier (CRA Wallonie)

## RAVAGEURS

### • DROSOPHILA SUZUKII



Ce ravageur très polyphage provoque des dégâts sur de nombreuses espèces fruitières, notamment sur cerises. La femelle a un ovipositeur très dur en dents de scie (à droite sur la photo), capable de perforer des épidermes de fruits en cours de mûrissement et de déposer ses œufs à l'intérieur (à la différence d'autres mouches des fruits, qui pondent sur fruits mûrs). Elle peut pondre jusqu'à 3 œufs par fruit et 380 œufs durant sa vie. Active de mars à novembre, elle peut avoir de 3 à 13 générations par an.



Mâle et femelle de *Drosophila suzukii* (FREDON Ile de France)

Pour avoir plus d'informations sur la drosophile suzukii, vous pouvez consulter « [le point sur les maladies et ravageurs : drosophile suzukii connaissance et pistes de contrôle](#) » du CTIFL et le [BSV N°9](#).

Les captures se poursuivent (voir tableau ci-dessous) :

	S16		S17		S18		S19		S20	
	mâle	femelle								
Vernouillet (78)	10	14	6	12	6	23	12	7	6	5
Saint Brice sous Forêt (95)	1	2	11	21	26	31	15	10	37	22
Lumigny (77)					0	1	2	3	8	6

*A priori* il n'y a pas de corrélation entre le niveau de piégeage et le niveau de dégâts. Néanmoins, le piégeage permet de détecter le redémarrage du vol et si nécessaire, de mettre en place un moyen de protection.

### A RETENIR

**Risque** : important car le stade de sensibilité est atteint pour les variétés les plus précoces et les conditions climatiques actuelles, chaudes et humides, sont très propices à son développement.

**Stade de sensibilité** : à la véraison sur les cerises qui se colorent.

### METHODES ALTERNATIVES :

- Éliminer les plantes hôtes aux abords des cultures :
  - Évitez les arbres et arbustes à feuillage persistant (cyprès, chênes verts) qui constituent des refuges hivernaux.
  - Éliminez les plantes à baies hôtes : mûres, sureaux, raisin d'Amérique, arbusier, cornouillers...
- Évitez les points d'eau stagnante à proximité,
- Favorisez la circulation de l'air pour réduire l'hygrométrie dans la parcelle en taillant les arbres pour favoriser une bonne aération et un ressuyage rapide.
- Favorisez les auxiliaires, qui sont de précieux alliés dans la lutte contre la drosophile du cerisier. Les principaux groupes d'insectes potentiellement prédateurs de *D. suzukii* ont été identifiés : *Chrysopidae*, *Orius sp.*, *Carabidae*, *Staphylinidae*, Opilions, *Salticidae* et *Chilopodes*. Les prédateurs classiques de type *Chrysopa sp.* et certaines punaises peuvent intervenir sur les populations de larves.



Des produits de biocontrôle existent.

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

- **Observations** : FREDON Ile de France, Les Vergers de Molien, le Jardin du Luxembourg.
- **Rédaction** : FREDON Ile de France, Céline BOURHIS LEZIER.
- **Comité de relecture** : Chambre d'Agriculture de Région Île de France, SRAL Ile de France.