



N° 33
10/09/20

Le Bulletin de Santé du Végétal est édité sous la responsabilité de la Chambre d'Agriculture de Région Ile 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'Office Français de la Biodiversité (O.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 en spécifiant la filière.

FAITS MARQUANTS (CTRL – CLIC POUR SUIVRE LE LIEN) :

[TAVELURE](#) : risque de contaminations secondaires pour les sites touchés avec les pluies annoncées à partir de mardi prochain.

[CARPOCAPSE](#) : le second vol est terminé, quelques larves peuvent encore être observées.

[MOUCHE MEDITERRANEENNE DES FRUITS](#) : de nouveaux sites ont permis de capturer ce ravageur.

[ZEUZERE](#) : captures stables depuis 15 jours, le risque est tout de même faible.

FRUITS A PEPINS

7 PARCELLES EN POMME ET 6 PARCELLES EN POIRE OBSERVEES DANS LE RESEAU

STADES

De maturation des fruits à récolte pour les pommiers et les poiriers.

MALADIES

• TAVELURE DU POMMIER – *Venturia inaequalis*

Si vous avez eu des contaminations primaires sur le feuillage ou sur les fruits, il peut y avoir production de conidies. Ces conidies peuvent elles-mêmes provoquer des contaminations secondaires lors de pluies, ou de brouillards. Ces contaminations secondaires ne sont pas prises en compte par la modélisation.

Cette semaine à nouveau, aucune nouvelle tache de tavelure n'a été observée.

RISQUE FAIBLE

RISQUE FORT



Symptôme de tavelure (FREDON Ile de France)

A RETENIR

Risque : Pour les parcelles ne présentant pas de taches de tavelure, la période à risque est terminée. Pour les parcelles où des taches sont observées, des contaminations secondaires sont possibles à partir des taches présentes sur les feuilles et/ou les fruits. Les risques de contamination vont perdurer et toute pluie annoncée devra être prise en compte pour la gestion des parcelles. **Jusqu'à lundi, les conditions climatiques ne devraient pas être favorables à de nouvelles contaminations secondaires. Des pluies sont annoncées à partir de mardi, le risque de contamination secondaires pourra alors être important pour les parcelles déjà infestées.**

METHODES ALTERNATIVES :



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>

RAVAGEURS

• CARPOCAPSE - *Cydia pomonella*

Les captures se maintiennent, avec un cumul de 3 captures dans les relevés de cette semaine contre 4, il y a quinze jours. Attention, les pièges ne sont relevés qu'une semaine sur deux.

La modélisation ne prévoit pas de troisième vol cette année. Le stade larvaire dure plusieurs semaines. Les chenilles sont donc actuellement encore présentes et les fruits doivent être surveillés.

Cette semaine, quelques dégâts ont été observés dans les vergers.

La modélisation ne prévoit pas de troisième vol cette année. Le stade larvaire dure plusieurs semaines. Les chenilles peuvent encore être observées.

RISQUE FAIBLE

RISQUE FORT



Trou de sortie de Carpopapse (FREDON Ile de France)

dpt	commune	s 31	s 32	s 33	s 34	s 35	S 37
77	Lumigny	1		1		1	1
78	Vernouillet	3		1		0	1
78	Alluets-le-Roi	5		0		0	0
78	Orgeval (non-confusé)	0		4		0	1
91	Torfoeu	6		2		1	0
95	Jagny-sous-Bois (non-confusé)	0		0		0	0
95	Saint-Brice-sous-Forêt	0		0		0	0
75	Jardin du Luxembourg (non-confusé)	9	4	4	2		
77	Ussy-sur-Marne	0	1	1	1	2	

A RETENIR

La surveillance de l'apparition de dégâts de chenilles est de mise afin d'évaluer l'intensité de l'attaque dans chaque verger, en particulier ceux sans confusion sexuelle, et pouvoir ainsi adopter une stratégie de lutte adaptée.

METHODES ALTERNATIVES :



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>

• MOUCHE MEDITERRANEENNE DES FRUITS – *Ceratitis capitata*

La mouche méditerranéenne des fruits, ou cératite, fait des dégâts surtout sur les espèces fruitières à noyau, mais elle s'attaque aussi aux pommes et poires. Juste avant la maturation, les mouches pondent sous la cuticule des fruits. Les larves vont provoquer la décomposition et le développement de pourriture. Les fruits piqués mûrissent plus rapidement et peuvent tomber de façon précoce.



Mouche Cératite (FREDON Ile de France)

Cette semaine, des individus ont été capturés à Vernouillet (78) et Torfoeu (91) avec respectivement 1 et 2 individus observés. Jusqu'alors, seul le site du Jardin du Luxembourg avait permis la capture de 9 individus.

POIRIERS

6 PARCELLES OBSERVEES DANS LE RESEAU

RAVAGEURS

• ZEUZERE – *Zeuzera pyrina*



Les captures de zeuzère ces deux semaines ont encore diminué, avec 2 individus piégés à Torfoeu (91). Le risque vis-à-vis des larves de ce lépidoptère devient faible en parcelle sensible, le vol semble terminé.



Des produits de biocontrôle existent à base de préparation bactérienne ou 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>

A RETENIR

Risque : selon l'historique parcellaire.

Seuil indicatif de risque : Le seuil indicatif de risque est fixé à 10% d'arbres attaqués. On considère le seuil atteint dès que l'insecte est présent sur la parcelle en année N-1.

• ANTHONOME DU POIRIER – *Anthonomus pyri*



Charançon brun-roux mesurant de 4 à 5 mm (voir photo ci-contre), il est considéré comme un ravageur secondaire, mais dans les vergers fortement infestés les pertes peuvent être conséquentes. Les dégâts sont observables au printemps, sur des bourgeons à fruits qui ne débourrent pas. Une larve peut être encore visible à l'intérieur. Les adultes sortent de diapause estivale fin août et sont présents jusqu'à fin septembre. Les femelles pondent sur les futurs bourgeons à fruits et l'éclosion des larves a lieu en hiver.

L'anthonome du poirier adulte est actif pendant les heures qui précèdent l'aube voir encore pendant les premières heures du jour.

Les battages réalisés cette semaine dans les vergers n'ont pas permis d'observer d'anthonome.



A RETENIR

Risque : selon l'historique parcellaire, notamment la présence de dégâts observés liés à ce ravageur dans les vergers au printemps.

Seuil indicatif de risque : surveillez la présence des adultes en réalisant une observation, 3 coups secs sur 100 rameaux, de préférence au lever du jour.

Dernier BSV pour cette campagne.

Merci à tous ceux qui ont participé à l'élaboration du BSV en faisant les observations et les piégeages sur leur verger.

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