

BSV n°03 – 5 avril 2018

À RETENIR CETTE SEMAINE

Tous arbres fruitiers	p2
Stades	p2
Xylébores	p.2
Prunes	p3
Maladie des pochettes : la période de risque est en cours	
Phytoptes : les phytoptes gallicoles ne seront bientôt plus accessibles aux traitements à base de soufre	
Cochenille du cornouiller : la période de sensibilité est en cours	
Cochenille rouge du poirier : pression toujours forte sur la région	
Chancres à corynéum : les dégâts apparaissent	
Pommes et poires	p3
Reprise du message la semaine prochaine	

 Le réseau Prunes compte **9 parcelles** observées cette semaine.



1 Phénologie



Stade C, mirabellier.
Photo Arefe

Les températures plus élevées de ces derniers jours ont permis une progression des stades. Au 3 avril, les stades moyens observés sur le réseau sont :

- Mirabelles : stade B, bourgeons gonflés, à début de C, éclatement des bourgeons
- Quetsches : stade B, bourgeons gonflés
- Cerises acides : stade B, bourgeons gonflés
- Pommes : stade B, bourgeons gonflés, à début de C, éclatement des bourgeons
- Poires : stade C, éclatement des bourgeons

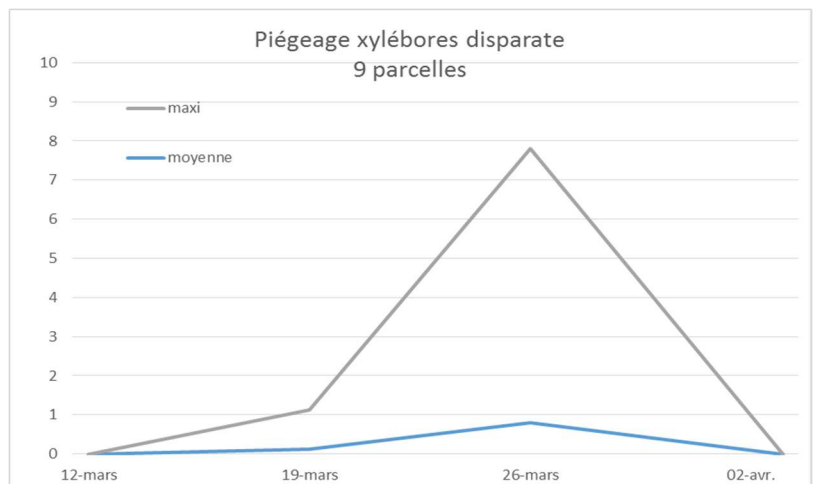
2 Xylébore (*Anisandrus dispar*, *Xyleborus saxeseni*)

a. Observations

Le vol du xylébore peut avoir lieu dès que les températures atteignent 15°C si les conditions d'ensoleillement sont propices. Les conditions de la semaine dernière n'ont donc pas été favorables au vol des xylébore, avec des températures maximales qui sont restées en dessous du seuil de 15°C.

Aucune capture n'a été signalée sur les 9 parcelles suivies sur le réseau cette semaine.

Des traces de dégâts intervenus les années précédentes ont été signalées sur 2 parcelles suivies (jusqu'à 16 % d'arbres touchés). Aucun nouveau dégât n'est observé pour le moment



b. Analyse de risque

Les conditions climatiques devraient être favorables au vol en fin de semaine. Pensez à surveiller régulièrement le niveau d'alcool dans les pièges. Ces coléoptères peuvent attaquer les arbres jusqu'en juin, mais c'est en avril que les dégâts sont les plus forts.

Si ce n'est pas encore fait, il est toujours temps de couper et brûler les branches touchées par ces insectes les années précédentes (avant l'augmentation du vol).



1 Maladie des pochettes (*Taphrina pruni*)

a. Observations

Les mirabelliers et les quetschiers sont au stade sensible.

b. Analyse de risque

Des contaminations peuvent encore intervenir lors des épisodes pluvieux cette semaine, puis le risque va fortement diminuer. Les dégâts ne seront visibles qu'à partir du stade I (chute des collerettes).

2 Phytoptes

Deux types de phytoptes peuvent toucher les pruniers : le phytopte libre (*Aculus fokeui*) et le phytopte gallicole.

a. Observations

Les prognoses réalisées sur les parcelles du réseau montrent une présence assez faible des phytoptes : seule une parcelle dépasse le seuil indicatif de risque. Il est cependant primordial d'observer chaque parcelle pour en connaître la pression.

b. Analyse de risque

Ces acariens sont actuellement sensibles au soufre. La période de sensibilité des phytoptes gallicoles au soufre touche à sa fin puisqu'à partir du stade C (éclatement des bourgeons), ils migrent dans les bourgeons où ils sont protégés.



Phytoptes sur rameau de mirabellier en fin d'hiver.
Photo Arefe

3 Cochenille du cornouiller (*Eulecanium corni*)

a. Observations

Cette cochenille est bien implantée sur les parcelles du réseau à des niveaux parfois élevés, bien au-dessus du seuil indicatif de risque. L'observation de chaque parcelle doit permettre de savoir où elle se situe par rapport au seuil de 10 % de rameaux occupés.

b. Analyse de risque

Selon le niveau d'occupation des rameaux, le risque peut être fort. La période de sensibilité des cochenilles aux huiles est en cours (jusqu'à la fin du stade C).

4 Cochenille rouge du poirier (*Epidiaspis leperii*)

a. Observations

La cochenille du poirier est très présente sur les parcelles du réseau. On la retrouve très fréquemment sur les vergers de la région et souvent à des niveaux importants.

b. Analyse de risque

Le risque de développement des populations est fort. La période hivernale est l'occasion de couper et brûler les branches touchées et de nettoyer le bois (par brossage ou application de blanc arboricole). Ces techniques peuvent permettre de diminuer la pression, mais elles ne suppriment pas totalement les populations. Celles-ci sont donc à surveiller très régulièrement.



Arbres traités à la chaux (blanc arboricole)
Photo Arefe

5 Chancres à corynéum

a. Observations :

Les dégâts occasionnés par les contaminations de l'été 2017 commencent à être bien visibles sur un verger en dehors du réseau d'observations où le taux de bourgeons touchés semble être assez élevé.

b. Analyse de risque :

Sur les vergers très touchés, c'est le bon moment pour supprimer les rameaux sur lesquels des chancres sont présents afin d'éviter les disséminations de spores qui seront à l'origine des contaminations au mois d'août.



Pommes et poires

Reprise du message la semaine prochaine.

Retrouvez gratuitement le BSV toutes les semaines sur les sites Internet de la Chambre Régionale d'Agriculture Grand Est et de la DRAAF :

<http://www.grandest.chambre-agriculture.fr/productions-agricoles/ecophyto/bulletins-de-sante-du-vegetal/>

<http://draaf.grand-est.agriculture.gouv.fr/Surveillance-des-organismes>

Pour recevoir le Bulletin de Santé du Végétal par courrier électronique, vous pouvez en faire la demande sur le site internet de la Chambre régionale d'agriculture du Grand Est

<http://www.grandest.chambre-agriculture.fr/productions-agricoles/ecophyto/bulletins-de-sante-du-vegetal/abonnez-vous-gratuitement-a-nos-bsv/>



ÉDITÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DE LA CHAMBRE RÉGIONALE D'AGRICULTURE GRAND EST, SUR LA BASE DES OBSERVATIONS RÉALISÉES PAR LES PARTENAIRES DU RÉSEAU ARBORICULTURE :

Producteurs, l'AREFE, la Chambre d'Agriculture de la Meuse, la Chambre d'Agriculture de Meurthe et Moselle, la Chambre d'Agriculture des Vosges, la FREDON Lorraine, le SRAL (DRAAF).

Rédaction : Margaux CHAMPAGNE, FREDON Lorraine et Rémi Ségard, AREFE

Crédits photos : FREDON Lorraine et AREFE

Coordination et renseignements :

Karim BENREDJEM, Chambre Régionale d'Agriculture Grand Est.

Tél. : 03 26 65 18 52. Courriel : karim.benredjem@grandest.chambagri.fr

Claire COLLOT, Chambre Régionale d'Agriculture Grand Est.

Tél. : 03 83 96 85 02 . Courriel : claire.collot@grandest.chambagri.fr

Pour recevoir le Bulletin de Santé du Végétal par courrier électronique, vous pouvez en faire la demande sur le site internet de la Chambre d'Agriculture du Grand Est

<http://www.grandest.chambre-agriculture.fr/productions-agricoles/ecophyto/bulletins-de-sante-du-vegetal/abonnez-vous-gratuitement-a-nos-bsv/>

Action pilotée par le ministère chargé de l'Agriculture, avec l'appui financier de l'Agence Française de Biodiversité, par les crédits issus de la redevance pour pollutions diffuses attribués au financement du Plan ÉCOPHYTO II.