

BULLETIN N°3 – EDITION DU 1 AVRIL 2015

A retenir cette semaine

Tous fruitiers

Phénologie :

- Mirabelle : B+ (bourgeons gonflés) à début C (éclatement des bourgeons, boutons visibles) selon les parcelles
- Quetsche : B (gonflement des bourgeons)
- Cerise acide : B (bourgeons gonflés)
- Cerise douce : B (bourgeons gonflés) à C (boutons visibles)
- Pomme : C (gonflement apparent) à C3 (oreilles de souris)
- Poire : C (gonflement apparent) à C3 (oreilles de souris)

Acariens rouges :

L'éclosion est proche.

Xylébores :

Le vol a ralenti avec la baisse des températures

Prunes

Maladie des pochettes

Les pluies de ces derniers jours peuvent avoir été contaminatrices

Pucerons verts :

Des fondatrices peuvent d'ores et déjà être observées dans les boutons sur parcelle de mirabelle

Pommes-poires

Tavelure :

Le stade de sensibilité est atteint. Les pluies de ces derniers jours ont pu être contaminatrices.

Poires

Psylles :

Quelques pontes fraîches sont observées. Les éclosions ne semblent pas encore avoir eu lieu.



BULLETIN N°3 – EDITION DU 1 AVRIL 2015

Tous arbres fruitiers

Phénologie

En moyenne sur la région Lorraine les stades atteints au 30 mars sont :

- Mirabelle : B+ (bourgeons gonflés) à début C (éclatement des bourgeons, boutons visibles) selon les parcelles
- Quetsche : B (gonflement des bourgeons)
- Cerise acide : B (bourgeons gonflés)
- Cerise douce : B (bourgeons gonflés) à C (boutons visibles)
- Pomme : C (gonflement apparent) à C3 (oreilles de souris)
- Poire : C (gonflement apparent) à C3 (oreilles de souris)



Stades B à C sur mirabelles selon les secteurs



Stades C-C3 sur pommes et C sur poires



Stades B sur cerises

Photos : D. Lepage, FREDON Lorraine



BULLETIN N°3 – EDITION DU 1 AVRIL 2015

Acariens rouges – suivi biologique

Un suivi de laboratoire est mis en place afin d'estimer une date d'éclosion des acariens rouges.

Situation actuelle :

L'éclosion est proche mais les températures fraîches risquent de retarder la date d'éclosion.

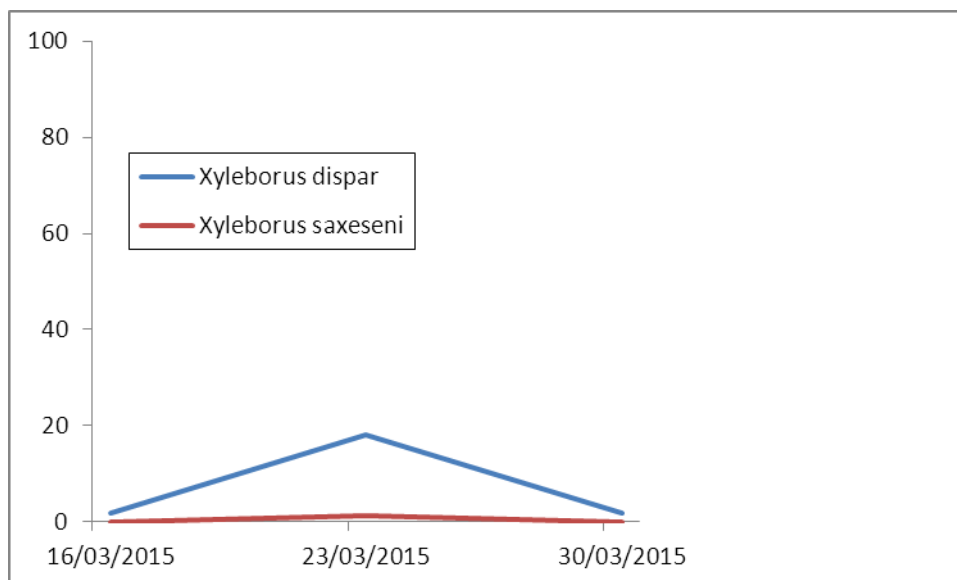
Evolution du risque :

Un nouveau point sera fait la semaine prochaine.

Xylébores

Situation actuelle :

La baisse des températures de ces derniers jours n'a pas été favorable à l'activité du ravageur avec une moyenne de 2 captures d'*Anisandrus dispar* cumulées sur les 7 derniers jours (entre 0 et 3 captures selon les postes) et aucune capture de *Xyleborus saxeseni* au cours des 7 derniers jours.



Evolution du risque :

La période de risque est en cours. Le vol reprendra lorsque les températures avoisineront les 18°C.

Prunes

Phénologie prévision

Les modèles de prévisions indiquent une date de floraison pour la Mirabelle (stade F2 – 50% de fleurs ouvertes) entre le 24 et le 28 avril.

Ces modèles se basent sur les températures enregistrées depuis la levée de dormance et sur les historiques des dernières années pour avril.

Rappel : Les végétaux ne sont pas à l'abri d'un risque de gelée printanière. En mirabelle au stade B, le seuil critique est de -8°C pour atteindre 10 % de dégâts (-6°C au stade C).



BULLETIN N°3 – EDITION DU 1 AVRIL 2015

Maladie des pochettes (*Taphrina pruni*)

Situation actuelle :

Soyez vigilant, le stade de sensibilité à la pochette est toujours en cours sur la majorité des parcelles. Il devrait bientôt toucher à sa fin. Les contaminations ont lieu lorsque les conditions climatiques sont favorables (pluie ou forte hygrométrie et températures peu élevées notamment). Les conditions climatiques actuelles sont favorables aux contaminations.

Puceron vert

Situation actuelle :

La situation est similaire à la semaine dernière. Les foyers n'ont pas encore été détectés sur les parcelles du réseau. Les premiers auxiliaires (coccinelles) sont déjà présents sur les parcelles. Ceux-ci peuvent limiter ou contenir les futures attaques.

Rappel : le stade de sensibilité, qui correspond au début de développement des populations, débute généralement au stade phénologique D (boutons blancs).

Evolution du risque :

Observez minutieusement vos parcelles. La période de sensibilité des vergers (éclosion des œufs et développement des colonies) est proche.

Pommes-Poires

Tavelure

Les projections d'ascospores ont lieu à chaque période pluvieuse. À titre indicatif, les conditions de température et d'humectation du feuillage permettant aux spores de germer et de contaminer le végétal sont rappelées dans le BSV 2.

Situation actuelle :

Les stades de sensibilité sont atteints pour la majorité des variétés.

Au cours des 7 derniers jours, de risques de contaminations graves et légers ont été enregistrés selon le modèle Melchior, avec des projections de spores allant 0,04% à 1,71%.

Commune	Dernière période de risque	Contamination selon les courbes de Mills	% spores projetés lors de la dernière période de risque	% cumulé de spores projetés au 30 mars 2015
Lucey (54)	28-30 mars	Grave	1,37%	1,37%
Coyviller (54)	28-30 mars	Grave	0,95%	0,95%
Crantenoy (54)	28-30 mars	Grave	1,71%	1,71%
Hattonville (55)	28-30 mars	Légère	1,27%	1,27%
Ancy (57)	28-30 mars	Grave	1,49%	1,60%

Evolution du risque :

Les stades de sensibilité étant atteints, il peut y avoir des risques de contamination primaire à chaque épisode pluvieux si les températures et les durées d'humectation sont suffisantes.



BULLETIN N°3 – EDITION DU 1 AVRIL 2015

Pucerons

Situation actuelle :

Les fondatrices continuent à être observées sur les bourgeons. Les auxiliaires commencent à être présents.

Evolution du risque :

Surveillez bien vos parcelles.

Poires

Psylles

Situation actuelle :

Les pontes sont encore en cours.

Evolution du risque :

La baisse de température peut ralentir l'activité du ravageur. Celle-ci reprendra avec la hausse des températures.

Ce bulletin est disponible sur le site internet de la CRAL www.cra-lorraine.fr et le site de la DRAAF Lorraine www.draaf.lorraine.agriculture.gouv.fr

Bulletin rédigé par la Fredon et l'Arefe et édité sous la responsabilité de la Chambre d'Agriculture de Lorraine, avec la participation de producteurs et de l'Alpa, l'Arefe, la Chambre d'Agriculture de Meurthe-et-Moselle, la Chambre d'Agriculture de la Meuse, la Chambre d'Agriculture des Vosges, la Fredon Lorraine, le Sral Lorraine (DRAAF).

Ce bulletin est produit à partir d'observations ponctuelles d'un réseau de parcelles suivies par ces partenaires : il donne une tendance de la situation sanitaire dans la région, mais celle-ci ne peut être transposée telle quelle à la parcelle. La Chambre Régionale d'Agriculture de Lorraine dégage donc toute responsabilité quant aux décisions prises par les agriculteurs pour la protection de leurs cultures.

Pour tous renseignements, contacter :

Delphine LEPAGE – Animateur Filière Arboriculture – Fredon Lorraine – 03.83.33.86.69

Rémi SEGARD – Animateur Filière Arboriculture – AREFE – 03.29.89.58.18

François-Xavier SCHOTT – Animateur Inter-Filières – Chambre Régionale d'Agriculture de Lorraine - 03.83.96.85.02