

À RETENIR CETTE SEMAINE

PHÉNOLOGIE.....p2

POIRIER & POMMIER.....p2

Tavelure : surveiller le stade sensible

POMMIER.....p2

Anthonome : conditions peu favorables

Oïdium : surveiller le stade sensible

POIRIERp4

Psylles : pontes en cours, premiers œufs orangés

PRUNIER.....p4

Criblure à Coryneum : stade à risque



TOUS FRUITIERS

Phénologie

Les températures douces ont permis une évolution des stades et cette semaine on observe les stades phénologiques ci-dessous :

Pommier : B-C

Poirier : C3

Prunier : B

Cerisier : C

Pêcher : B-C3

Abricotier : C-D



Figure 1 : Stade C3 sur poirier (5 mars 2019)



POIRIER- POMMIER

1 Tavelure

a. Observations

Les variétés précoces ont atteint le stade de sensibilité stade C3-D pour les poiriers mais pas encore le stade C-C3 pour les pommiers. Les périthèces de tavelure ne sont pas encore mûres.

b. Analyse de risque

Nous ne sommes pas encore dans la période à risque.

Le stade phénologiques évoluent doucement avec des températures en dents de scie. A surveiller.



POMMIER

1 Anthonome

a. Observations

Le stade B, sensible aux anthonomes, est atteint pour une partie des pommiers. De plus, les températures propices au développement des anthonomes sont largement dépassées (Températures supérieure à 9°C). Des frappages ont été effectués cette semaine sur deux parcelles à historique dans le Kochersberg, une dans le secteur de Westhoffen-Traenheim, celui de Brumath et dans le Haut-Rhin. Néanmoins, avec les forts vents enregistrés lundi 4 mars (parfois supérieur à 100 km/h) et les rafales du mardi 5 mars, l'observation des anthonomes a été très difficile. En effet, les frappages réalisés sur les différentes parcelles à historique n'ont pas permis de révéler la présence d'anthonome

cette semaine. Même la parcelle du Kochersberg qui avait permis de détecter le premier individu, n'a pas indiqué de nouvel anthonome cette semaine.

b. Analyse de risque

Pour cette semaine, il est difficile d'établir une analyse de risque pertinente. Les vents violents ont induit des biais considérables au niveau des frappages, puisqu'aucun individu n'a pu être détecté. On considère ici que les vents ont sous doute provoqué la chute des individus présents.

Des frappages seront à nouveau effectués la semaine prochaine pour noter l'évolution de la population. Le risque sera effectif, en présence d'anthonomes, lorsque le stade optimal sera atteint. Surveillez la présence d'anthonome dès que la météo est plus clémente.

L'adulte peut potentiellement pondre dans le bourgeon à partir du stade B. Ce ravageur est souvent peu préjudiciable, sauf dans les parcelles à faible potentiel floral ou dans les rares parcelles à fort historique. En effet, la larve de l'anthonome va se développer dans la fleur qui dépérit sous forme de « clou de girofle ». Il peut également favoriser l'éclaircissage naturel en cas de forte charge. Il n'y a qu'une génération par an.



L'individu adulte mesure environ 5 mm. On peut observer 2 bandes blanches sur le dos.

2 Oïdium

a. Observations

Le stade sensible C-C3 va être atteint sur une partie des variétés. Le développement de la maladie est influencé par :

- les facteurs climatiques : matinée humide suivie d'une journée chaude,
- la sensibilité variétale : les variétés Elstar, Gala, Red Delicious, Reinette du Canada et Jubilé sont peu sensibles. Les variétés Reine des Reinettes, Golden, Boskoop, Braeburn, Granny Smith, Fuji et Pink Lady sont sensibles. Les variétés Idared, Jonagold et Jonagored sont très sensibles.

b. Analyse de risque

Nous ne sommes pas encore dans la période à risque.
Le stade phénologiques évoluent doucement avec des températures en dents de scie.



1 Psylles

a. Observations

Les températures de la semaine passée ont été favorables aux pontes. Les observations ont été effectuées sur une parcelle dans les secteurs de Westhoffen, Brumath et 2 parcelles en centre-Alsace. Elles ont révélé une légère hausse des pontes avec une présence de pontes variant entre 18 et 28 lambourdes occupées par des œufs sur 30 lambourdes. Les pontes fraîches sont de couleur blanche puis jaune puis orangées lorsqu'elles sont proches de l'éclosion. Les premières pontes orangées ont été observées.

b. Analyse de risque

Les pontes sont toujours possibles dès que la température dépasse 10°C.

Le stade des œufs indique que nous sommes proches de l'éclosion pour les premiers œufs pondus.

L'éclosion des premières larves est un stade à risque qu'il faudra surveiller avec l'évolution des températures.

Les punaises anthocorides sont les auxiliaires les plus efficaces contre le psylle.

Il existe des produits de biocontrôle que vous trouverez dans la liste ci-dessous :

<http://www.ecophytopic.fr/tr/méthodes-de-lutte/biocontrôle>



1 Coryneum

a. Observations

Le stade sensible est atteint. Le Coryneum provoque des petites taches violacées de 3 à 5 mm qui vont se nécroser et entraîner de la criblure sur les feuilles.



Symptômes de la criblure à Coryneum

b. Analyse de risque

Nous sommes au stade à risque et les conditions humides sont favorables aux contaminations.

Le risque est principalement important dans les parcelles à historique.

La prophylaxie consiste à éliminer, à la taille, les branches contaminées qui sont source d'inoculum pour la saison suivante.

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>



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

La Chambre d'Agriculture d'Alsace, le Comptoir Agricole, la FREDON Alsace, les Producteurs.

Rédaction : Stéphanie FREY (FREDON Alsace) et Marie-Laure SCHNELL (Chambre d'Agriculture d'Alsace), avec relecture de la DRAAF (SRAL)

Crédits photos : FREDON Alsace et Chambre d'Agriculture Alsace

Coordination et renseignements :

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

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

Pour recevoir le Bulletin de Santé du Végétal par courrier électronique, abonnez-vous ici :

<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 et le ministère chargé de l'Environnement, 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.