

BSV n°4 – 20 mars 2019

À RETENIR CETTE SEMAINE

PHENOLOGIE.....p2

TOUS FRUITIERS.....p2

Campagnol : données de comptage

POMMIERp2

Anthonome : captures en cours

Pucerons : premières observations pucerons verts, pucerons cendrés, pucerons lanigères

POIRIER.....p3

Psylles : poursuite des pontes

Pucerons mauves : premières observations



TOUS FRUITIERS

Phénologie

La chute des températures marque l'arrêt de l'évolution de la végétation cette semaine.

Pommier : B-D3

Poirier : C3-D

Prunier : B-C

Cerisier : C-D

Pêcher : C-D et F pour les variétés les plus précoces

Abricotier : D-F



TOUS FRUITIERS

1 Campagnol

a. Observations

Les captures de campagnols des champs se poursuivent sur la parcelle du centre-alsace. Le tableau ci-dessous reprend les différents comptages selon les secteurs.

SECTEUR	% CAMPAGNOL TERRESTRE	% CAMPAGNOL DES CHAMPS
Kochersberg (pommier)	0%	32%
Rottelsheim (pommier boskoop)	0%	40%
Rottelsheim (pommier gala)	0%	100%
Rottelsheim (pommier fuji)	0%	100%
Kriegsheim (cerisier)	4%	20%
Westhoffen (prunier)	0%	0%

b. Analyse de risque

Le campagnol des champs poursuit son activité contrairement au campagnol terrestre qui est moins actif pour le moment. Nous sommes toujours en période idéale pour effectuer du piégeage sauf dans les zones à hamster où le piégeage doit être arrêté au 15 mars suite au décret mis en place.



POMMIER

1 Anthonome

a. Observations

Les conditions météorologiques sont à nouveau favorables pour le développement de l'anthonome. Des frappages ont été réalisés au sein du réseau. Au centre Alsace on compte 7 individus sur 30 frappages. Dans le secteur du Kochersberg on compte 7 individus sur 25 frappages. Dans le secteur Outre-forêt on compte 15

individus sur 25 frappages. La population a augmenté depuis la semaine dernière, cela s'explique principalement par la météo plus clémente. Les observations se poursuivront semaine prochaine.

b. Analyse de risque

Les conditions météorologiques de cette semaine sont favorables au développement de l'insecte. Nous sommes actuellement au stade C en pommier, c'est le stade à risque. Dès que les températures lui sont favorables, à savoir supérieur à 9°C, l'anthonome va débiter la ponte. Il n'y a pas de seuil à risque pour ce ravageur. La vigilance reste de mise dans les parcelles à historique et à faible charge florale. Surveillez la présence des individus dans ces parcelles.

2 Pucerons

c. Observations

Dans l'ensemble des secteurs il a été observé des départ de pucerons lanigères sur la base du collet. Surveillez la présence des individus dans vos parcelles.

Il a également été trouvé du puceron vert sur les variétés les plus avancées. Le puceron vert comporte moins de risque en pommier. Il fait davantage de ravage en pruniers. En revanche, il faut se méfier du puceron cendré, qui peut devenir une grosse problématique sur pommier. En effet il peut engendrer des déformations sur les fruits. Il a été observé dans le secteur du Kochersberg ainsi que dans le secteur de Balbronn-Westhoffen de manière hétérogène sur les parcelles.

d. Analyse de risque

Les conditions météorologiques de cette fin de semaine seront favorables au développement des pucerons en général. Les températures plus élevées vont permettre leur colonisation. Surveillez vos parcelles. Pour le puceron cendré le seuil à risque est la présence de l'individu. Restez vigilant.



POIRIER

1 Psylles

a. Observations

On observe majoritairement le stade œuf jaune-orangé sur l'ensemble des secteurs. La couleur orangée indique une éclosion dans peu de temps. Les premières larves jeunes ont été observées dans le secteur de Balbronn. Peu de pontes fraîches ont été observées, cela est dû aux températures négatives et fraîches au matin, ce qui est défavorable aux psylles. Mais les conditions météorologiques de cette fin de semaine peuvent rapidement faire changer la donne.

b. Analyse de risque

Actuellement les conditions météorologiques sont très favorables à l'évolution du psylle. Les températures en hausses prévues pour fin de semaine accéléreront les nouvelles pontes et engendreront certainement des éclosions des dernières pontes. Pour l'instant les œufs sont de couleur jaune-orangée, c'est lorsqu'ils prennent une couleur bien orangée qu'ils sont prêts à éclore. 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>

2 Pucerons mauves

a. Observations

Le premier puceron mauve a été observé en poirier dans le secteur de Balbronn. Aucun signalement dans les autres secteurs du réseau d'observation.

b. Analyse de risque

Le puceron mauve n'est pas une grande problématique en poirier. Il se maîtrise avec la faune auxiliaire. Il peut devenir problématique dans les parcelles à fort historique.

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 ainsi que la DRAAF (SRAL)

Crédits photos : FREDON Alsace et Chambre d'Agriculture Alsace

Coordination et renseignements :

Claire COLLOT, Chambre Régionale d'Agriculture Grand Est.

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

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



de l'Agriculture, <http://www.finances.de.la.agriculture.fr/productions-agricoles/ecophyto/bulletins-de-sante-du-vegetal/> pour les pollutions diffuses attribués au financement du Plan ÉCOPHYTO II.

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