



N°04
27/04/2017



Animateur filière

Camille MALPEYRE
FREDON AQUITAINE
c.malpeyre@fredon-aquitaine.org

Directeur de publication

Dominique GRACIET
Président de la Chambre
Régionale Nouvelle-
Aquitaine
Boulevard des Arcades
87060 LIMOGES Cedex 2
accueil@na.chambagri.fr

Supervision

DRAAF
Service Régional
de l'Alimentation
Nouvelle-Aquitaine
22 Rue des Pénitents Blancs
87000 LIMOGES

Supervision : site de Bordeaux

Reproduction intégrale
de ce bulletin autorisée.
Reproduction partielle
autorisée avec la mention
« extrait du bulletin de santé
du végétal Nouvelle-Aquitaine
Maraîchage - Edition Sud
Nouvelle-Aquitaine
N°04 du 27/04/2017 »



Edition Sud Nouvelle-Aquitaine

Départements 19/24/33/40/47/64

Bulletin disponible sur bsv.na.chambagri.fr et sur le site de la DRAAF
<http://draaf.nouvelle-aquitaine.agriculture.gouv.fr/BSV-Nouvelle-Aquitaine-2017>

Recevez le Bulletin de votre choix **GRATUITEMENT**
en cliquant sur [Formulaire d'abonnement au BSV](#)

Ce qu'il faut retenir

Toutes cultures légumières

- **Pucerons** : en augmentation dans les cultures de poivrons et d'aubergines.
- **Punaises** : les populations de *Nezara* augmentent ; toujours la présence de *Nesidiocoris*.
- **Botrytis** : quelques signalements : pensez à la prophylaxie.

Tomates sol et hors-sol

- **Tuta absoluta** : signalements de dégâts uniquement sur feuilles.
- **Aleurodes** : les populations augmentent : situations à surveiller.

Aubergines

- **Thrips** : attention à la progression de ce ravageur qui peut rapidement devenir problématique.
- **Tuta absoluta** : quelques dégâts sur feuilles uniquement.
- **Acariens** : les populations progressent : attention à la prochaine hausse des températures.
- **Fourmis** : elles sont responsables de dégâts et de pertes de plants.

Panier de légumes

- **Poireaux** : un cas de mouches dans le Blayais.



Toutes cultures légumières

• Pucerons

Situation sur le terrain

Les **pucerons** sont actuellement la principale problématique en culture de poivrons. On signale notamment la présence de pucerons verts dans 70% des parcelles prospectées en Lot-et-Garonne, ainsi que sur des parcelles de Dordogne.

Les populations sont en augmentation dans les cultures d'aubergines. En Lot-et-Garonne, on signale leur présence dans 80% des prospections.

Évaluation du risque

Soyez vigilants, les populations évoluent rapidement.

Les conditions climatiques sont toujours favorables au développement et à l'activité des pucerons.

Surveillez l'évolution des populations afin de pouvoir anticiper et gérer au mieux ce bio-agresseur.

Le seuil indicatif de risque est de 10% des plantes avec présence d'aptères.

Pensez à observer la présence d'auxiliaires naturels qui sont déjà bien présents dans certains secteurs.

• Punaises

Situation sur le terrain

La présence de **Nesidiocoris tenuis** en tomate hors-sol est toujours signalée, en Lot-et-Garonne.

La présence de punaises **Nezara** est signalée sur près de 50% des parcelles d'aubergines prospectées en Lot-et-Garonne.



Nesidiocoris tenuis sur tomate – Nezara sur aubergine

(Crédit photo : C.DELAMARRE – CA 47 - C.MALPEYRE – FREDON Aquitaine)

Évaluation du risque

La pression punaise peut augmenter rapidement dans les cultures. Avec la reprise d'activité des adultes, il est indispensable de surveiller l'émergence des jeunes larves.

• Botrytis

Situation sur le terrain

Dans 10% des parcelles d'aubergines prospectées en Lot-et-Garonne, on signale les premiers symptômes sur fleurs et fruits.

Deux cas de *botrytis* sont également relevés sur des tomates hors-sol sous serres, dans le Lot-et-Garonne.

Évaluation du risque

Les conditions climatiques sont favorables au *botrytis*, pensez à la mise en place des mesures prophylactiques ci-dessous.

Le contrôle de ce bio-agresseur doit privilégier les mesures prophylactiques. En effet, le développement de cette maladie est favorisé par les blessures et les plaies de taille ; il est donc nécessaire de soigner vos interventions sur la culture.

Par ailleurs, une bonne gestion de la température et de l'hygrométrie dans votre serre limitera la condensation sur les cultures et donc le développement du champignon ; en conséquence, pensez à aérer vos serres.

Tomates sol et hors-sol

Pour les ravageurs/maladies communs à plusieurs cultures, tels que les pucerons, les punaises et le botrytis, reportez-vous au début de ce bulletin dans la rubrique « Toutes cultures légumières ».

- **Tuta absoluta**

Situation sur le terrain

En culture sol, les populations de **Tuta absoluta** sont présentes, mais avec une faible pression. On relève quelques rares dégâts sur feuilles.

En hors-sol, les populations sont bien présentes dans la majorité des cas et sont signalées en augmentation dans 2 serres du Lot-et-Garonne.



Dégâts de Tuta absoluta sur tomate
(Crédit photo : C.MALPEYRE – FREDON Aquitaine)

Évaluation du risque

Si l'importance des populations contraint à la mise en place d'une gestion, soyez vigilants au stade cible de ce ravageur qui est le stade jeune larve.

Pour ce qui est de la mise en place des pièges et mesures prophylactiques, merci de vous reporter au BSV n°2 du 31 mars 2017 (page 3).

- **Aleurodes**

Situation sur le terrain

On signale une augmentation des populations d'**aleurodes** dans quelques serres de culture hors-sol, dans le Lot-et-Garonne. Elles ne sont toutefois pas problématiques pour le moment.

Évaluation du risque

Surveillez l'évolution des populations dans vos cultures en installant des plaques jaunes engluées. Il est important de vérifier l'activité de la faune auxiliaire en repérant les pupariums noirs (= pupariums parasités).

- **Autres bio-agresseurs**

On relève un cas d'**acariose bronzée** dans une culture hors-sol, en Lot-et-Garonne.

Aubergines

Pour les ravageurs/maladies communs à plusieurs cultures, tels que les pucerons, les punaises et le botrytis, reportez-vous au début de ce bulletin dans la rubrique « Toutes cultures légumières ».

- **Thrips**

Situation sur le terrain

Dans le Lot-et-Garonne, la pression **thrips** augmente avec une présence de ce ravageur signalée sur la quasi-totalité des parcelles prospectées.

Évaluation du risque

Les populations peuvent évoluer rapidement et devenir problématique, soyez donc vigilants dans vos cultures.

Le seuil indicatif de risque pour ce ravageur est de 2 thrips / fleur.

- **Tuta absoluta**

Situation sur le terrain

La présence de **Tuta absoluta** est relevée dans les cultures, avec quelques dégâts uniquement sur feuilles.

Évaluation du risque

Si l'importance des populations contraint à la mise en place d'une gestion, soyez vigilants au stade cible de ce ravageur qui est le stade jeune larve.

Pour ce qui est de la mise en place des pièges et mesures prophylactiques, merci de vous reporter au BSV n°2 du 31 mars 2017 (page 3).

- **Acariens**

Situation sur le terrain

Les populations progressent dans les cultures. On signale la présence d'**acariens** dans 75% des parcelles prospectées en Lot-et-Garonne.

Évaluation du risque

Météo France annonce une hausse des températures à compter du milieu de semaine prochaine. Les conditions climatiques seront favorables au développement de ce ravageur.

Observez sa présence notamment sur les faces inférieures des feuilles afin de gérer au mieux sa progression et d'éviter la formation de toiles dans les cultures.

- **Fourmis**

Situation sur le terrain

On signale une hausse des populations de **fourmis** dans les cultures sol, en Lot-et-Garonne. Celles-ci sont responsables de pertes de plants en causant d'importants dégâts sur le bas des tiges, mais également sur le haut des plantes.

Panier de légumes

- **Poireaux**

Dans le Blayais, on signale un cas d'attaque de **mouche**, avec présence de larves, sur des plantations d'une dizaine de jours.

Les abeilles butinent, protégeons les ! Respectez la réglementation « abeilles » et lisez attentivement la note nationale BSV 2012 sur les abeilles

1. Dans les situations proches de la floraison des arbres fruitiers et des parcelles légumières, lors de la pleine floraison, ou lorsque d'autres plantes sont en fleurs dans les parcelles (semées sous couvert ou adventices), utiliser un insecticide ou acaricide portant **la mention « abeille », autorisé « pendant la floraison mais toujours en dehors de la présence d'abeilles » et intervenir le soir par température <13°C (et jamais le matin)** lorsque les ouvrières sont dans la ruche ou lorsque les conditions climatiques ne sont pas favorables à l'activité des abeilles, ceci afin de les préserver ainsi que les autres auxiliaires des cultures potentiellement exposés.
2. **Attention, la mention « abeille » sur un insecticide ou acaricide ne signifie pas que le produit est inoffensif pour les abeilles.** Cette mention « abeille » rappelle que, appliqué dans certaines conditions, le produit a une toxicité moindre pour les abeilles **mais reste potentiellement dangereux.**
3. **Il est formellement interdit de mélanger pyréthriinoïdes et triazoles ou imidazoles.** Si elles sont utilisées, ces familles de matières actives doivent être appliquées à 24 heures d'intervalle en appliquant l'insecticide pyréthriinoïde en premier.
4. N'intervenir sur les cultures que si nécessaire et veiller à respecter scrupuleusement les conditions d'emploi associées à l'usage du produit, qui sont mentionnées sur la brochure technique (ou l'étiquette) livrée avec l'emballage du produit.
5. **Lors de la pollinisation** (prestation de service), de nombreuses ruches sont en place dans les vergers et les cultures légumières. Les traitements fongicides et insecticides qui sont appliqués sur ces parcelles, mais aussi dans les parcelles voisines ont un effet toxique pour les abeilles. **Veiller à informer le voisinage de la présence de ruches.**

Pour en savoir plus : téléchargez la plaquette « *Les abeilles butinent* » et la note nationale BSV « *Les abeilles, des alliées pour nos cultures : protégeons-les !* » sur les sites Internet partenaires du réseau d'épidémiosurveillance des cultures ou sur www.itsap.asso.fr

Les structures partenaires dans la réalisation des observations nécessaires à l'élaboration du Bulletin de santé du végétal Nouvelle-Aquitaine Maraîchage / Edition Sud Nouvelle-Aquitaine sont les suivantes : Parcelles flottantes : APPM, Cadralbret, CDA 19, CDA 24, CDA 47, EPLEFPA de Ste Livrade, FREDON Aquitaine, INVENIO, KOPPERT, Midi Agro Consultant, Scaafel, Ortolan, Valprim, VDL, Vitivista.

Parcelles de références : CDA 47, FREDON Aquitaine (toutes cultures)

Ce bulletin est produit à partir d'observations ponctuelles réalisées sur un réseau de parcelles. S'il donne une tendance de la situation sanitaire régionale, celle-ci ne peut pas être transposée telle quelle à chacune des parcelles. La Chambre Régionale d'Agriculture Nouvelle-Aquitaine dégage donc toute responsabilité quant aux décisions prises par les agriculteurs pour la protection de leurs cultures. Celle-ci se décide sur la base des observations que chacun réalise sur ses parcelles et s'appuie le cas échéant sur les préconisations issues de bulletins techniques (la traçabilité des observations est nécessaire).

" Action pilotée par le Ministère chargé de l'agriculture et le Ministère de l'Ecologie, 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 Ecophyto ".