

SOMMAIRE

Le BSV et le réseau de Surveillance Biologique du Territoire en fraise et framboise

Fraise

- acariens
- aleurodes
- pucerons
- oïdium
- botrytis du coeur

Framboise

Les structures partenaires dans la réalisation des observations nécessaires à l'élaboration du Bulletin de santé du végétal d'Aquitaine Fraise - Framboise sont les suivantes :

Parcelles flottantes : APPM, Cadralbret, CDA 19, CDA24, CDA47, Comafel, Coop de Fieux, FREDON Aquitaine, Granlot, INVENIO, EPLEFPA de Ste Livrade, Perilot, Scaafel, Socave, Valprim, VDL

Parcelles de références : Fraise : CA 24, CA 47 et FREDON Aquitaine.

Le rédacteur du BSV Fraise - Framboise est :
FREDON Aquitaine (fraise) et CA 19 (framboise)

Le BSV et le réseau de surveillance biologique du territoire en fraise et framboise

Le **Bulletin de Santé du Végétal** de la filière Fraise et Framboise est édité en Aquitaine depuis 2010 et sera reconduit pour cette campagne. Il est mis en place, en collaboration avec la Chambre régionale d'agriculture d'Aquitaine, sous la supervision du SRAL (Service Régional de l'Alimentation) d'Aquitaine.

Le **BSV** contient la description de la situation phytosanitaire, les courbes de piégeage, l'analyse de risque, les résultats de modélisation et les seuils de risque. Il sera élaboré à partir d'un réseau de **Surveillance Biologique du Territoire** constitué des acteurs de la filière cités ci-dessus.

Ce réseau de Surveillance Biologique du Territoire a pour objectifs de :

- détecter précocement l'arrivée sur le territoire d'organismes émergents et potentiellement nuisibles,
- suivre l'évolution des organismes de qualité et de connaître leur impact sur le rendement de la culture concernée,
- prospecter pour connaître le développement d'organismes nuisibles réglementés.

Les **espèces** suivantes Fraise et Framboise feront l'objet d'un suivi en **parcelles de référence** et/ou en **parcelles flottantes** dans les différents bassins de production.

Sur certaines parcelles, des **pièges à phéromones** ou **alimentaires** seront installés pour suivre l'évolution de ravageurs de qualité tels que *Duponchelia fovealis* sur fraisier, *Drosophila suzukii* sur fraisier et framboisier et Cécidomyies sur framboisier.

Le BSV Fraise et Framboise sera publié tous les quinze jours. Par ailleurs, des flash supplémentaires seront aussi édités en fonction du risque phytosanitaire.

Il sera mis en ligne le jeudi sur les sites de la Chambre régionale d'agriculture d'Aquitaine et de la Direction Régionale de l'Alimentation de l'Agriculture et de la Forêt.

Les acteurs de la filière réalisent des observations conséquentes, toutefois, l'ensemble des parcelles ne peut pas être prospecté. En conséquence, afin de corroborer et de compléter nos informations, n'hésitez pas à nous contacter pour nous signaler tout développement significatif d'une maladie ou d'un ravageur.

De plus, si vous le souhaitez, vous pouvez rejoindre le réseau de surveillance du territoire. En effet, des observations de terrain et des données régulières sont nécessaires pour l'élaboration d'un BSV pertinent.

Vous pouvez nous contacter : **FREDON Aquitaine – Nathalie DASTE**

Tel : 05.56.37.95.98. ou par mail n.daste@fredon-aquitaine.org

Fraise

La gestion des populations de bio-agresseurs repose sur une surveillance continue des populations. Celle-ci doit commencer précocement pour être efficace. On peut surveiller les populations de ces ravageurs :

- en installant des plaques engluées colorées (jaunes pour les aleurodes et bleues pour les thrips). Le nombre de plaques à disperser dans la serre est fonction de la taille de la serre. Cette technique permet de suivre la dynamique des populations tout au long de la saison. Le relevé des plaques doit être réalisé toutes les semaines,
- en faisant des observations hebdomadaires en parcelles pour déceler les premiers foyers et de ce fait intervenir seulement en localisé.

De plus, afin de limiter la prolifération des ravageurs, veillez à conserver les parcelles et les abords des abris propres. En effet, les adventices sont des réservoirs à insectes.

• Acariens

Les observations réalisées en parcelles mettent en évidence la présence d'**acariens** (*Tetranychus*) en parcelles. La fréquence d'attaque observée varie de quelques plantes colonisées à 70% de pieds touchés. Compte tenu de la pression, il est important de réaliser un suivi dans vos fraiseraies afin de repérer et d'éradiquer les foyers.

• Aleurodes

Les **aleurodes** sont présentes mais de façon sporadique pour l'instant.

Il est important de suivre leur évolution en installant des pièges chromatiques. Nous vous rappelons qu'il **est recommandé de commencer à gérer les populations d'aleurodes tant qu'elles sont faibles**.

• Pucerons

En parcelles, la présence des **pucerons** est relevée dans la plupart des parcelles prospectées.

On note jusqu'à 65% de plants porteurs de pucerons avec une intensité variant de 1 à 50 pucerons par plant touché.

Réalisez des observations régulières et ne laissez pas se développer les foyers, le seuil de nuisibilité est de **5 individus pour 10 feuilles**.

• Oïdium

En parcelles chauffées, les conditions climatiques actuelles (journées ensoleillées) sont propices au développement et à l'apparition des premiers symptômes d'**oïdium**.

Maintenez une vigilance dans vos parcelles.

• Botrytis du cœur

Le radoucissement des températures au cours de la deuxième décennie du mois de janvier a été propice au développement du **Botrytis du cœur**. Certaines parcelles prospectées présentent des fréquences d'attaques de l'ordre de 20% de plantes touchées.

Fraise - Framboise



Le temps sec et froid va limiter les périodes de contaminations, néanmoins soyez vigilant dès le retour d'une période à risque (humide et douce).

Framboise

Actuellement, rien n'est à signaler sur cette culture ; le débourrement n'a pas encore eu lieu. Les prochains BSV feront le point sur les bio-agresseurs à surveiller tout au long de la campagne.

Ce qu'il faut retenir

Fraise

- Acariens : population importante, la vigilance s'impose.
- Aleurodes : population faible mais surveillez leur évolution.
- Pucerons : population en progression, ne laissez pas les foyers se développer.
- Oïdium : maintenez la vigilance.
- Botrytis du cœur : soyez vigilant dès le retour d'une période à risque (douce et humide).

Framboise

- Le débourrement n'a pas encore eu lieu : rien à signaler actuellement.

Ce bulletin est produit à partir d'observations ponctuelles. S'il donne une tendance de la situation sanitaire régionale, celle-ci ne peut-être transposée telle quelle à la parcelle. La Chambre régionale d'agriculture d'Aquitaine dégage donc toute responsabilité quant aux décisions prises par les agriculteurs pour la protection de leurs cultures et les invite à prendre ces décisions sur la base des observations qu'ils auront réalisées sur leurs parcelles et/ou en s'appuyant sur les préconisations issues de bulletins techniques (la traçabilité des observations est nécessaire).