

n°1  
05 mai 2023

## Petits fruits



### À retenir cette semaine

**Fraise** : Vigilance pucerons, thrips et anthonomes

**Framboise** : Premiers pucerons détectés

**Groseille** : Présence de cochenilles

**Note nationale protection des pollinisateurs** : [https://draaf.auvergne-rhone-alpes.agriculture.gouv.fr/IMG/pdf/2023\\_note\\_nationale\\_abeille\\_reglementation\\_version\\_consolidee\\_vf.pdf](https://draaf.auvergne-rhone-alpes.agriculture.gouv.fr/IMG/pdf/2023_note_nationale_abeille_reglementation_version_consolidee_vf.pdf)

**Note nationale flore des bords de champs** : [https://draaf.auvergne-rhone-alpes.agriculture.gouv.fr/IMG/pdf/2023\\_note\\_nationale\\_biodiversite\\_flore\\_des\\_bords\\_de\\_champs-2.pdf](https://draaf.auvergne-rhone-alpes.agriculture.gouv.fr/IMG/pdf/2023_note_nationale_biodiversite_flore_des_bords_de_champs-2.pdf)



### FRAISE

### Situation sanitaire :

#### Acariens jaunes

#### Données du réseau :

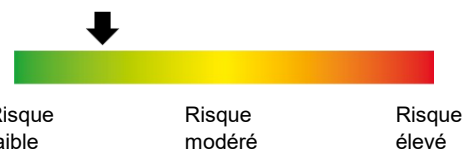
4 parcelles fixes suivies.

#### Stades phénologiques :

Les stades des variétés remontantes (mara des bois, cijosée, charlotte) cultivées en hors-sol dépendent beaucoup des dates de plantation.

Aucun épisode de gel tardif n'a été signalé depuis le démarrage de la végétation de ces dernières semaines.

Globalement, les cultures en hors-sol sont au stade début floraison à pleine floraison sur le secteur des Monts du Velay ; les parcelles du secteur Monts du Lyonnais sont plus avancées avec des stades allant de pleine floraison à fruits verts.



Détection dans les deux parcelles observées en Haute-Loire.

Le niveau d'attaque est faible avec des intensités d'attaque comprises entre 0,1 et 0,8 forme mobile par feuille donc encore très inférieures au seuil de nuisibilité (5 formes mobiles par feuille).

**Le niveau de risque pour les variétés remontantes est faible pour l'instant.** Il faut néanmoins surveiller l'évolution de ce ravageur, surtout avec les températures actuelles qui lui sont plus favorables.



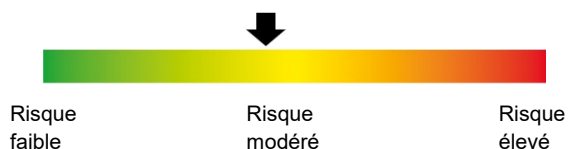
**FREDON**  
AUVERGNE  
RHÔNE ALPES



**AGRICULTURES  
& TERRITOIRES**  
CHAMBRE D'AGRICULTURE  
AUVERGNE-RHÔNE-ALPES



## Anthonome



Ces insectes qui coupent les boutons floraux ont été détectés dans les deux parcelles de fraises remontantes hors-sol du réseau sur le secteur Monts du Velay mais la fréquence d'attaque est encore faible (5% des plants au maximum).

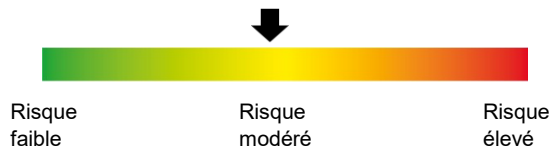
**La pression est moyenne** : pour les parcelles plus avancées en particulier secteur Rhône, il n'y a plus beaucoup de risque car le stade de sensibilité maximale de la culture est dépassé. Par contre, pour les parcelles plus tardives ainsi que le secteur Haute-Loire, la période à risque débute.

La vigilance est donc recommandée et il faut surveiller attentivement l'apparition des premiers dégâts (fleurs trouées et boutons floraux coupés).



**Adulte d'anthonome sur feuille de fraisier (FREDON AURA)**

## Pucerons



Ces insectes sont présents dans les deux parcelles du réseau secteur Monts du Lyonnais avec des intensités d'attaque variables : sur une parcelle, les pucerons (espèce *Acyrtosiphon malvae*) sont très faiblement présent avec 0,04 individus par feuille donc très en-dessous du seuil de nuisibilité (5 individus pour 10 feuilles soit 0.5/feuille). En revanche, celui-ci est dépassé sur l'autre parcelle puisqu'on relève 2,44 individus par feuille (espèce *Aulacortum solani*). On note également 1 puceron parasité par un hyménoptère sur cette parcelle.

**Le niveau de risque est faible en hors-sol** hormis sur les parcelles atteintes où il est assez fort. Sur ces dernières, il faut être vigilant car les populations déjà présentes risquent de se multiplier lors de journées chaudes.

Il faut également penser à observer la présence éventuelle d'auxiliaires (coccinelles, syrphes, chrysopes) et voir si ces derniers sont capables de réguler naturellement les pucerons.

## Thrips



Les premiers thrips adultes ont été détectés sur la plupart des parcelles cultivées sous abri dans tous les secteurs de production : l'intensité d'attaque est faible partout (de 0,12 à 0,2 individu par fleur) et encore très inférieure au seuil de nuisibilité (2 par fleur).

**Le niveau de risque est assez faible** : même si les niveaux de population sont faibles, les thrips peuvent se développer rapidement en cas de températures journalières élevées.

Il faut bien observer leur évolution au sein des parcelles (par exemple en utilisant des panneaux bleus englués comme méthode prophylactique).

## Données du réseau :

5 parcelles fixes suivies.

## Stades phénologiques :

Les variétés non remontantes secteur Monts du Velay sont généralement au stade débourrement (entre pointes vertes et bouquet de 3 feuilles) ; cette phase se déroule plutôt bien cette année du fait des conditions climatiques plutôt favorables.

Côté Monts du Lyonnais, les stades sont plus avancés et compris entre le stade « allongement des pousses latérales et apparition des boutons floraux » et le stade « premières fleurs ouvertes ».

Adultes de grand puceron vert du framboisier (FREDON AURA)



## Situation sanitaire :

### **Pucerons**



Des grands pucerons verts (espèce *Amphorophora idaei*) ont été détectés sur une parcelle dans le secteur Monts du Lyonnais sur des variétés non remontantes.

Les fréquences d'attaque sont encore assez faibles (16% des plantes avec présence). Ce sont principalement des aptères qui ont été vus pour le moment.

**Le niveau de risque est faible sur tous les secteurs du fait du faible niveau des populations actuelles** mais il faut surveiller attentivement leur évolution surtout dans les parcelles où ils sont déjà présents. Les colonies peuvent se développer rapidement si les conditions climatiques leur deviennent plus favorables (températures plus élevées).

De plus, il faut vérifier la présence de formes ailées qui peuvent contribuer à disséminer les pucerons au sein des parcelles.

Le grand puceron vert est vecteur de plusieurs virus (même si les symptômes viraux sont souvent peu visibles) ayant pour conséquence une diminution de la vigueur et du rendement, d'où l'intérêt de la surveillance.

## Données du réseau :

4 parcelles fixes suivies.

## Stades phénologiques :

Les stades observés sont compris entre début floraison et mi-floraison sur le secteur Monts du Velay ; sur le secteur Monts du Lyonnais, les cultures sont plus avancées et ont atteint généralement le stade nouaison.

## Situation sanitaire :

### **Cochenilles**



Des cochenilles ont été détectées sur les deux parcelles observées secteur Haute-Loire.

Les fréquences d'attaque sont faibles (de 4% à 16% des plantes atteintes) de même que les intensités d'attaque. On ne note pas encore de miellat ni de fumagine.

**Le niveau de risque est assez faible** et il faut surveiller le développement éventuel de ces insectes et surtout l'apparition de miellat et de fumagine susceptibles d'affaiblir les plantes atteintes.

### **Sésie**



Les pièges sexuels à phéromone pour capturer ces papillons mâles n'ont pas encore été installés.

Mais les symptômes des attaques de l'année précédente sont bien visibles sur les deux parcelles secteur Monts du Velay : quelques tiges desséchées (ou percées au centre du bois) concernent 4% à 8% des plantes sur ces parcelles et l'intensité d'attaque est également assez faible.

**La méthode prophylactique de lutte par piégeage sexuel permet de diminuer les populations et, combinée à une taille régulière des branches atteintes chaque hiver, devrait suffire à contrôler ce ravageur.**

Pour en savoir plus,  
EcophytoPIC, le portail de  
la protection intégrée :  
<http://ecophytopic.fr/Portail>



**Directeur de publication :** Gilbert GUIGNAND, Président de la Chambre Régionale d'Agriculture Auvergne-Rhône-Alpes

**Coordonnées du référent :** Perrine VAURE (CRA) - perrine.vaure@aura.chambagri.fr

**Animateur filière/Rédacteur :** Sylvain GRANJON - sylvain.granjon@fredon-aura.fr

**A partir d'observations réalisées par :** les producteurs et la technicienne du GIE des producteurs de fruits rouges des Monts du Velay, les techniciens de la SICOLY (Sica des COteaux du LYonnais) et la FREDON Auvergne-Rhône-Alpes.

*Ce BSV est produit à partir d'observations ponctuelles. Il donne une tendance de la situation sanitaire régionale, celle-ci ne peut pas être transmise telle quelle à la parcelle. Pour chaque situation phytosanitaire, les producteurs de végétaux, conseillers agricoles, gestionnaires d'espaces verts ou tout autres lecteurs doivent aller observer les parcelles ou zones concernées, avant une éventuelle intervention. La Chambre régionale dégage toute responsabilité quant aux décisions prises concernant la protection de leurs cultures.*

*Action du plan Ecophyto piloté par les ministères en charge de l'agriculture, de l'écologie, de la santé et de la recherche, avec l'appui technique et financier de l'Office français de la Biodiversité.*