



## Fruits à noyau

**N°21**  
**10/10/2024**



**Animateur filière**  
Emmanuelle MARCHESAN  
**FREDON 47**  
e.marchesanfredonaqui@laposte.net

**Directeur de publication**  
Luc SERVANT  
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

*Reproduction intégrale  
de ce bulletin autorisée.  
Reproduction partielle autorisée  
avec la mention « extrait du  
bulletin de santé du végétal  
Nouvelle-Aquitaine Fruits à  
noyau N°X  
du JJ/MM/AA »*



Bulletin disponible sur [bsv.na.chambagri.fr](https://bsv.na.chambagri.fr) et sur le site de la DRAAF [draaf.nouvelle-aquitaine.agriculture.gouv.fr/Bulletin-de-sante-du-vegetal](https://draaf.nouvelle-aquitaine.agriculture.gouv.fr/Bulletin-de-sante-du-vegetal)

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

Consultez les **événements agro-écologiques** près de chez vous !

### Ce qu'il faut retenir

(Cliquez sur les titres pour accéder directement aux paragraphes)

#### Tous fruits à noyau

- **Pucerons** : la période de retour des formes ailées sur les arbres fruitiers est en cours.
- **Bactériose** : la défeuillaison constitue une période à risque.

## Données météorologiques

Durant le mois de septembre, les températures moyennes journalières ont été majoritairement en dessous des normales de saison. Les précipitations ont été importantes, 111 à 206 mm ont été enregistrés selon les stations.

Depuis le 6 octobre les températures moyennes sont repassées au-dessus des valeurs de saison. Les cumuls de précipitations enregistrés depuis début octobre sont variables selon les secteurs (20 à 75 mm).

Pour les prochains jours, le temps devrait rester perturbé avec des averses. Les températures devraient être supérieures aux normales de saison.

### Prévisions du 11 au 17 octobre (source : MétéoFrance)

|                                    | VENDREDI 11  | SAMEDI 12  | DIMANCHE 13   | LUNDI 14  | MARDI 15   | MERCREDI 16   | JEUDI 17  |
|------------------------------------|--|--|---|---|--|---|---|
| <b>Ste Livrade sur Lot</b><br>(47) | <br>11° / 20°<br>▼ 20 km/h  | <br>12° / 24°<br>▼ 20 km/h  | <br>14° / 25°<br>▼ 10 km/h   | <br>15° / 24°<br>▼ 15 km/h   | <br>15° / 24°<br>▼ 20 km/h  | <br>16° / 25°<br>▼ 20 km/h   | <br>14° / 21°<br>▶ 15 km/h   |
| <b>Pompignac</b><br>(33)           | <br>10° / 19°<br>▼ 20 km/h  | <br>14° / 23°<br>▼ 15 km/h  | <br>13° / 23°<br>▼ 10 km/h   | <br>16° / 23°<br>▼ 10 km/h   | <br>15° / 22°<br>▼ 15 km/h  | <br>16° / 23°<br>▶ 15 km/h   | <br>13° / 20°<br>◀ 10 km/h   |
| <b>Bergerac</b><br>(24)            | <br>10° / 20°<br>◀ 10 km/h  | <br>13° / 23°<br>▼ 20 km/h  | <br>12° / 25°<br>▼ 10 km/h   | <br>15° / 24°<br>▼ 10 km/h   | <br>15° / 25°<br>▼ 20 km/h  | <br>17° / 25°<br>▼ 15 km/h   | <br>14° / 21°<br>▼ 15 km/h   |
| <b>Jonzac</b><br>(17)              | <br>10° / 20°<br>▼ 15 km/h | <br>13° / 23°<br>▼ 20 km/h | <br>12° / 22°<br>▶ 15 km/h  | <br>15° / 23°<br>▼ 15 km/h  | <br>15° / 24°<br>▶ 20 km/h | <br>16° / 23°<br>▶ 20 km/h  | <br>13° / 20°<br>▶ 15 km/h  |
| <b>Orthez</b><br>(64)              | <br>9° / 23°<br>◀ 15 km/h | <br>13° / 26°<br>▼ 5 km/h | <br>13° / 29°<br>◀ 10 km/h | <br>15° / 26°<br>▼ 10 km/h | <br>14° / 25°<br>▼ 5 km/h | <br>15° / 24°<br>▶ 10 km/h | <br>13° / 20°<br>▶ 15 km/h |

## Prunier

- Stades phénologiques

**Prunier d'Ente** : Décoloration des feuilles à chute des feuilles (BBCH 92-93).

## Pêcher

- Stades phénologiques

Décoloration des feuilles à chute des feuilles (BBCH 92 à 93).

- Chancre à *Fusicoccum*

*Fusicoccum amygdali* provoque des dessèchements de rameaux (rameaux d'un an et pousses feuillées de l'année en cours) qui se manifestent de façon typique depuis le départ de la végétation. Les rameaux portent à leur base une ou plusieurs lésions chancreuses.

### Evaluation du risque

*Fusicoccum* est un parasite de blessure, la période de chute des feuilles est une époque où les risques de contamination par le champignon sont importants.

## Mesures prophylactiques :

En hiver, la taille devra être mise à profit pour éliminer tous les rameaux porteurs de chancres afin de réduire l'inoculum.

## Tous fruits à noyau

### • Pucerons

En début d'été, de nombreuses espèces de pucerons rencontrées en vergers (puceron vert du prunier, puceron vert du pêcher...) migrent sur des plantes hôtes secondaires. En automne, les formes ailées retournent sur les arbres fruitiers pour se reproduire et pondre les œufs d'hiver qui vont éclore au printemps prochain.

En parcelles de référence, des formes ailées de pucerons sont observées depuis le début de semaine dernière.



**Puceron ailé**

(Crédit Photo : E. Marchesan – FREDON 47)



### Méthodes alternatives. Des produits de biocontrôle existent :

Juste après la récolte, la gestion des parcelles vis-à-vis des pucerons peut être raisonnée en prenant des mesures alternatives. La mise en place d'une barrière physique par l'application d'une pellicule d'argile ou autre produit minéral sur le végétal permet de limiter leur retour sur les arbres fruitiers et de réduire ainsi le potentiel de population pour la saison prochaine.

Pour plus d'informations vous pouvez consulter les liens suivants : [Ephytia Guide Eco-Fruits-Barrières physiques](#), [Ecophyto PIC substances naturelles à effet barrière](#), [Les argiles en arboriculture](#)

Les produits de biocontrôle sont listés dans la Note de service DGAL/SDSPV consultable en cliquant sur ce lien : [liste des produits de biocontrôle](#)

### • Punaises phytophages

Sur notre réseau de piégeage punaise diabolique *Halyomorpha halys* installé en parcelles de pruniers en Lot-et-Garonne, des captures d'adultes et de larves sont enregistrées. La proportion d'adultes est maintenant supérieure à la proportion de larves. Les adultes ont commencé, depuis fin septembre, à chercher des abris pour hiverner et sont particulièrement sensibles à la phéromone d'agrégation contenue dans les pièges.

Consultez le [BSV Hors-série Punaises phytophages](#)



**Adulte de punaise diabolique**

(Crédit Photo : E. Marchesan – FREDON 47)

### • Bactérioses

Le développement des bactéries pathogènes est stimulé en présence de facteurs favorables : sensibilité variétale, stress hydrique, déséquilibre alimentaire, accidents climatiques (grêle), conduite (taille : plaies profondes...).

Elles pénètrent dans le végétal à la faveur de blessures naturelles (plaies pétiolaires, écartement des écailles des bourgeons, stomates au niveau des feuilles) ou accidentelles (plaies de taille, micro-lésions liées au gel ou à la grêle).

### Evaluation du risque

La période de chute des feuilles constitue une période à risque de contamination.

### • Auxiliaires

Des adultes de coccinelles et de chrysopes sont actuellement observés.



**Coccinelle *Stethorus***



**Chrysope**

(Crédit Photos : E. Marchesan – FREDON 47)

- **Notes nationales biodiversité**

Deux nouvelles notes viennent de paraître, les notes « **Papillons** » et « **Coléoptères** ».

Les notes sont accessibles en cliquant sur les images ci-dessous.



**Les structures partenaires dans la réalisation des observations nécessaires à l'élaboration du Bulletin de santé du végétal Nouvelle-Aquitaine Fruits à noyau sont les suivantes : BIP, CDA 47, AgroCampus47, FREDON 47, FREDON Nouvelle-Aquitaine, SYPRUSI, SYNPPA, UCA France Prune, UPF, UPI**

*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 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 ".*