Bulletin de Santé du Végétal
Nouvelle-Aquitaine

Petits fruits

N°13
02/10/2025

Animateur filière
Titulaire :
Louise FURELAU-MEYNIER
FREDON N-A
louise.furelau@fredon-na.fr

Délégués :
Karine BARRIERE / **CDA 19**
k.barriere@correze.chambagri.fr

Myriam CARMENTRAN / **CDA 47**
myriam.carmentran@cda47.fr

Directeur de publication
Bernard LAYRE,
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 autorisé. Reproduction partielle autorisée avec la mention « extrait du bulletin de santé du végétal Nouvelle-Aquitaine Petits fruits N°13 du 02/10/2025 »

Bulletin disponible sur bsv.na.chambagri.fr et sur le site de la DRAAF 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

Ce qu'il faut retenir

Fraise

Le **tableau** ci-dessous récapitule le risque de la semaine passée et à venir pour **chaque bioagresseur** selon ce code couleur :

Très Faible	Faible	Modéré	Fort	Très Fort

Bioagresseur	Semaine passée	Semaine à venir
Acariens		
Drosophiles		
Punaises		
Thrips		
Oïdium		

Framboise

Bioagresseur	Semaine passée	Semaine à venir
Punaises		
Acariens		

Myrtilles

Bioagresseur	Semaine passée	Semaine à venir
Cochenilles		
Pucerons		

Météo

Les températures moyennes de ces deux dernières semaines ont globalement été proches voire supérieures aux moyennes de saison, notamment la semaine dernière (jusqu'à 4°C de plus par secteur). Les minimales étaient comprises entre 6 et 19°C et les maximales entre 15 et 32°C.

Les cumuls de pluie de ces deux dernières semaines ont été assez conséquents sur l'ensemble du secteur : nous avons notamment pu retrouver des précipitations apportant jusqu'à près de 30 mm par endroit (surtout en Dordogne).

Pour les jours à venir, nous devrions retrouver quelques épisodes nuageux accompagnés par endroits de légères pluies mais celles-ci devraient ensuite laisser place à de belles éclaircies ainsi que des températures estivales sur l'ensemble de la Nouvelle-Aquitaine (jusqu'à 27°C prévus), et ce jusqu'à la semaine prochaine.

Prévisions du 2 au 8 octobre 2025 *(source : Météo France)*

Station	Prévisions pour les 7 jours à venir :						
	JEUDI 02	VENDREDI 03	SAMEDI 04	DIMANCHE 05	LUNDI 06	MARDI 07	MERCREDI 08
Agen (47)	9° / 25° 5 km/h	11° / 25° 15 km/h	14° / 24° 20 km/h	11° / 19° 10 km/h	5° / 22° 10 km/h	9° / 27° 10 km/h	10° / 22° 10 km/h
Podensac (33)	8° / 25° 5 km/h	10° / 25° 15 km/h	15° / 21° 20 km/h	11° / 20° 10 km/h	4° / 22° 10 km/h	8° / 27° 15 km/h	12° / 23° 15 km/h
Bassillac (24)	5° / 23° 5 km/h	9° / 22° 15 km/h	14° / 20° 15 km/h	8° / 18° 10 km/h	4° / 21° 5 km/h	7° / 25° 5 km/h	10° / 21° 10 km/h
Beaulieu-sur-Dordogne (19)	3° / 23° 5 km/h	9° / 22° 5 km/h	13° / 19° 20 km/h	7° / 18° 15 km/h	5° / 23° 5 km/h	7° / 24° 5 km/h	10° / 20° 5 km/h

Fraises

Les observations pour rédiger ce BSV ont été réalisées sur environ **80 ha** d'exploitations en Lot-et-Garonne et en Dordogne.

Stades phénologiques

Itinéraires techniques	*Stades phénologiques*
Parcelles remontantes	Récolte en cours
Pépinière / stolonnière	Elevage des trayplants, développement végétatif

Méthodes alternatives. Des produits de biocontrôle existent :

Consultez la *note de service DGAL/SDSPV* **ici**. Cette note établit la liste des **produits de biocontrôle** comprenant les micro-organismes, les substances naturelles, les médiateurs chimiques et les pièges à insectes. Pour les macro-organismes, respecter les conditions optimales de développement de chaque auxiliaire.

➔ **De manière générale, observez et soyez vigilant quant à la conservation de vos auxiliaires naturels dans vos stratégies de protection des cultures.**

- **Acariens tétranyques** (*Tetranychus urticae*)

Situation sur le terrain

- Lot-et-Garonne : En pépinières, la totalité des sites présentent des individus avec de fortes intensités d'attaque ne provoquant néanmoins aucun dégât avec toiles. Des folioles sont couvertes de populations largement visibles (10 à 15 formes mobiles avec ponte). On note une impasse technique pour arriver à des plants les plus sains possible en fin de pépinière avant transfert sur parcelles de production de fruits.

En remontantes, on note également une présence non négligeable de populations dans les ateliers suivis.

Acariens sur feuille
(Crédit photo : M. CARMENTRAN – CDA47)

Évaluation du risque : L'acarien apprécie les températures comprises entre 23 et 30°C et une humidité relative de 30 à 60 %. Selon les températures prévues, il est fort probable que le risque augmente dans les prochains jours : le risque estimé passe donc à **fort**. **Soyez vigilant et surveillez vos parcelles !**

Méthodes prophylactiques

- Éliminer les vieilles feuilles en cours et en fin de culture et désherber la serre et ses abords
- Humidifier les fraisiers et éviter l'excès de fertilisation azotée
- Favoriser la présence des ennemis naturels

Méthodes alternatives. Des produits de biocontrôle existent :

Il existe des acariens prédateurs tels qu'*Amblyseius californicus,* pouvant être introduits de manière préventive à la floraison.
Les acariens tels que *Amblyseius cucumeris* (efficace également contre les tarsonèmes), et *Phytoseiulus persimilis* sont utilisés comme solutions curatives sur foyer car ils permettent un nettoyage de fond. Les sachets de *Phytoseiulus* sont également très efficaces car ils diffusent rapidement (en 2 semaines).
La mouche *Feltiella acarisuga* au stade larvaire est efficace. Prédatrice d'acariens (tous stades), celle-ci peut s'installer par lâcher ou être naturellement présente.

- **Pucerons**

Situation sur le terrain

- Lot-et-Garonne : En pépinières, moins d'1/3 des parcelles en contiennent dans les cœurs avec des intensités plutôt faibles.

En remontantes, on note également une présence non négligeable de populations dans les ateliers suivis.

Seuil indicatif de risque : On considère que le risque est **élevé** lorsque l'on observe plus de **5 individus sur 10 feuilles** (seuils indicatifs à adapter en fonction du stade de la culture et du type de pucerons).

Évaluation du risque : Pour la semaine à venir, le risque est estimé **faible** mais pourrait s'intensifier davantage localement. Observez régulièrement les différents organes des plants de fraisiers susceptibles de porter des individus (cœur, feuille, hampe, fleur…) afin de suivre leur évolution.

Méthodes prophylactiques :

- Éliminer les adventices dans la serre.
- Gérer la fertilisation azotée en évitant les excès.
- Favoriser les ennemis naturels en culture de plein champ ou sous les abris ouverts.
- Introduire des auxiliaires dans les abris fermés si disponibles.

Méthodes alternatives. Des produits de biocontrôle existent :

Connaitre et savoir identifier les espèces de pucerons est essentiel car les parasitoïdes sont souvent spécifiques : Des lâchers **d'auxiliaires parasitoïdes** (*Praon volucre, Aphidius, Aphidoletes, Aphelinus*...) et d'auxiliaires prédateurs sont réalisables en fonction des conditions météorologiques, en effet chacun d'entre eux a des conditions de développement spécifiques et optimales. Les **auxiliaires prédateurs** se nourrissent de pucerons, ils sont généralistes, très mobiles et peuvent contrôler des foyers importants.

Les syrphes, les chrysopes, les coccinelles et les cécidomyies (*Aphidoletes aphidimyza*) sont des auxiliaires utiles dans les fraiseraies. Des produits de biocontrôle existent (**ici**).

- **Cicadelles**

Situation sur le terrain

- Lot-et-Garonne : En pépinière, l'intégralité des ateliers du secteur est concernée. Cependant, les intensités d'attaque sont qualifiées de faibles à très faibles et des pyrèthres sont positionnés. Des gaufrages sont observés sur des variétés (en particulier Gariguette) qui semblent plus attractives.

Cicadelle et gaufrage sur feuille (Crédit photos : M. CARMENTRAN – CDA47)

En remontantes, leur fréquence d'observation concerne jusqu'à 50 % des ateliers du secteur avec de faibles intensités actuellement (bien qu'en août des sites aient été ravagés puis arrêtés). Une extension de sites touchés est ainsi observée cette année.

Évaluation du risque : Le risque estimé pour les prochains jours est encore assez **faible**. **Surveillez les populations si leur présence est déjà avérée dans vos cultures.**

Produits de biocontrôle
Des ennemis naturels existent tels que la micro-guêpe parasitoïde d'œufs *Anagrus atomus*. Des prédateurs comme des araignées, fourmis, chrysopes ou punaises prédatrices (*Anthocoris sp., Orius sp., Malacocoris chlorizans*). La pose de panneaux englués jaunes permet de détecter les adultes.

- **Drosophiles** (*Drosophila suzukii*)

Situation sur le terrain

- Lot-et-Garonne : En remontantes, on note des remontées en station de lots problématiques avec la météo qui a changé ainsi que moins d'interventions et de prophylaxie (nettoyage des plantes, fruits oubliés) et un écartement des cueillettes par manque de personnel. 30 à 50 % des parcelles présentent des individus et l'intensité des attaques est jugée moyenne.

Évaluation du risque : Un climat chaud avoisinant les 30 °C est favorable à leur développement. Le risque drosophiles est **modéré**. **Surveillez les populations !**

Méthodes prophylactiques

- Installer des filets anti-drosophile (maille inférieure à 1 mm) avant l'arrivée des drosophiles.
- Installer des pièges pour détecter les individus et/ou pour piéger en masse les drosophiles.
- Tondre les inter-rangs pour ne pas créer de microclimat humide favorable aux drosophiles.
- Observer les fruits dès leur apparition et renforcez l'observation lors de la récolte.
- Récolter le plus souvent afin de limiter le nombre de fruits mûrs ou en sur-maturité dans les parcelles.

- **Punaises** (*Liocoris*)

Situation sur le terrain

- Lot-et-Garonne : En remontantes, près des 3/4 des parcelles présentent des ***Liocoris*** dont 1/3 avec de forts dégâts (bien que la tendance soit à la baisse depuis le mois de septembre) et tous les stades sont observés. C'est la première année que tant de sites sont concernés sur le secteur (généralisation à tout le département). Grosses pertes économiques avec ce ravageur.

Évaluation du risque : Bien que la baisse des températures de ces derniers jours soit moins favorable au développement de ces ravageurs, le risque cette semaine est encore **fort**. **Soyez vigilants et surveillez l'évolution des populations.**

Méthodes alternatives. Des produits de biocontrôle existent :

Le **nématode** *Steinernema carpocapsae* est entomopathogène et peut être utilisé sur les premiers stades larvaires des punaises ***Liocoris***.

- **Thrips**

Situation sur le terrain

- Lot-et-Garonne : En remontantes, des individus ont été responsables d'arrêts de parcelles durant l'été, et ce malgré des populations d'acariens prédateurs bien installés et d'*Orius* suite aux entrées extérieures de thrips (adultes dans environnement). La moitié des parcelles en présente et on note depuis septembre une légère diminution des dégâts (arrêt entrées extérieures intempestives).

Évaluation du risque : Bien que la tendance soit à la diminution, le risque thrips est estimé **moyen**. **Surveillez régulièrement les cultures pour suivre l'évolution des populations**.

Seuil indicatif de risque : On considère que le risque est **élevé** lorsqu'on compte plus de **2 thrips par fleur** sur les variétés de saison, et **plus de 10** sur les remontantes.

Rappel : La présence d'acariens favorise le développement du thrips car ce dernier se nourrit de ses œufs et se protège des ennemis en se cachant dans les toiles construites par les acariens tisserands.

Méthodes prophylactiques

- Éliminer les adventices dans la serre.
- Utiliser des panneaux bleus englués pour détecter les individus et observer régulièrement vos cultures.

B

Méthodes alternatives. Des produits de biocontrôle existent :

Des lâchers des prédateurs *A. cucumeris, A. swirskii* et *Orius spp*. sont à envisager pour protéger les fruits et limiter les dégâts de fruits bronzés. Le **nématode** *Steinernema feltiae* est entomopathogène.

- **Autres ravageurs**

- Lot-et-Garonne : On note en pépinières la présence de **nématodes du feuillage** sur de très rares sites du secteur. Les intensités varient de très faibles à très fortes et certaines origines sont touchées plus ou moins fortement avec gaufrage des feuilles ou mauvaise émission de feuillage sur plants « borgnes ».

- **Oïdium** (*Podosphaera aphanis)*

Situation sur le terrain

- Lot-et-Garonne : En pépinières : la fréquence se retrouve sur près d'1/4 de pépinières (notamment sur Gariguettes). On note également une faible intensité des dégâts avec quelques taches éparses observables.

En remontantes, on observe depuis plus de 2 semaines une réaugmentation de la pression avec sporulation virulente. Plus de la moitié des parcelles présentent ce champignon avec des intensités variables allant de quelques taches rouges à de l'oïdium sporulant. Les parcelles de *Murano* sont parfois fortement touchées.

Évaluation du risque : Le risque estimé est **moyen**. Le développement de ce pathogène est favorisé par une alternance d'humidité et de périodes chaudes : la période actuelle semble donc être à risque. **Observez régulièrement les cultures pour surveiller l'apparition de taches poudreuses**.

- **Maladies des taches brunes et pourpres**

Situation sur le terrain

- Lot-et-Garonne : En pépinières : ces maladies sont vite exprimées après réception des stolons, entraînant ainsi des problèmes de prise sur Charlotte (de 10 à 20 % selon les parcelles).

Évaluation du risque : Le risque pour la semaine prochaine est estimé **faible**.

Framboises

Les observations pour rédiger ce BSV ont été réalisées sur **12 ha** en Lot-et-Garonne.

Stades phénologiques

➔ **Pleine récolte**

- **Punaises** (*Halyomorpha halys* et *Liocoris*)

Situation sur le terrain

- Lot-et-Garonne : On recense des punaises **diaboliques** (*Halyomorpha halys*) sur la moitié des exploitations du réseau avec des intensités allant de faibles à moyennes. On note également des ***Liocoris*** sur 1/3 des parcelles avec de faibles intensités.

Punaise *Halyomorpha halys* sur fruit (Crédit photos : M. CARMENTRAN – CDA47)

Évaluation du risque : Le risque punaises est encore **modéré**. **Surveillez les cultures afin de suivre l'évolution des dégâts !**

- ## Acariens

Situation sur le terrain

- Lot-et-Garonne : On observe une forte augmentation de leur présence (la quasi-totalité des ateliers est concernée) avec des intensités faibles à fortes.

Évaluation du risque : Globalement, le risque acariens est **moyen**. **Surveillez les cultures pour suivre l'évolution des populations**.

- ## Autres bioagresseurs

- Lot-et-Garonne : On constate cette semaine la présence de **cochenilles à boucliers** sur quelques ateliers surveillés du secteur avec des faibles intensités d'attaques.

Cochenilles à bouclier sur plants de framboisier (Crédit photos : M. CARMENTRAN – CDA47)

Myrtilles

Les observations pour rédiger ce BSV ont été réalisées sur quelques exploitations en Lot-et-Garonne.

Stades phénologiques

➔ **Pleine récolte**

(Crédit photo : M. LEON-CHAPOUX – Chloris Arbo)

- **Cochenilles** (*Parthenolecanium corni*)

Situation sur le terrain

- Lot-et-Garonne : Des individus sont encore observés sur plus d'1/4 des exploitations surveillées. Elles sont d'ailleurs en pleine expansion sur certaines parcelles avec d'importants foyers.

Cochenilles sur feuille (Crédit photos : M. CARMENTRAN – CDA47 & M. LEON-CHAPOUX – Chloris Arbo)

Évaluation du risque : Cette semaine, le risque cochenilles est dit **faible**. **Surveillez les cultures !**

- ## Pucerons

Situation sur le terrain

- Lot-et-Garonne : On signale encore la présence d'Aphis sur près de la moitié des ateliers (sur feuilles / pousses végétatives).

Évaluation du risque : Cette semaine, le risque pucerons est dit **moyen**. **Surveillez les cultures !**

Les structures partenaires dans la réalisation des observations nécessaires à l'élaboration du Bulletin de santé du végétal Nouvelle-Aquitaine Petits fruits sont les suivants CDA 19, CDA 24, CDA 47, France FOOD, Fredon Nouvelle-Aquitaine, Fruidor, Koppert, Scaafel, VDL, Valprim-Rougeline, Cadralbret, ADIDA 19, Périgord Fruits, Invenio, Chloris Arbo SAS.

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 ".