



Petits fruits

N°09
15/05/2025



Animateur filière
Titulaire :
Louise FURELAU-MEYNIER
FREDON N-A
louise.furelau@fredon-na.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°09 du
15/05/2025 »



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](#)

Consultez les **événements agroécologiques** près de chez vous !

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 tétranyques		
Pucerons		
Thrips		
Punaises		
Oïdium		
Botrytis cinerea		
Phytophthora / Maladies de cœur		
Neopestalotiopsis spp.		

Framboise

Bioagresseur	Semaine passée	Semaine à venir
Pucerons		
Acariens		
Cicadelles		

Myrtilles

Bioagresseur	Semaine passée	Semaine à venir
Cochenilles à bouclier		
Pucerons		
Botrytis cinerea		

Les températures moyennes de ces deux dernières semaines ont globalement été inférieures aux normales de saison. Les minimales étaient comprises entre 6 et 13°C et les maximales entre 15 et 25°C.

La pluviométrie de ces deux dernières semaine a été assez hétérogène selon les localisations, surtout depuis le week-end dernier où nous avons pu retrouver selon les secteurs des précipitations allant de légères à diluviennes (apportant jusqu'à plus de 50 mm par endroit, surtout en Lot-et-Garonne).

Cette semaine nous devrions retrouver de belles éclaircies ainsi que des températures assez hautes sur l'ensemble de la région Nouvelle-Aquitaine (jusqu'à 30°C prévus par endroit). Néanmoins les averses ainsi que les orages seront de retour dès la semaine prochaine.

Prévisions du 15 au 21 mai 2025 (source : Météo France)

Station	Prévisions pour les 7 jours à venir :						
	JEUDI 15	VENDREDI 16	SAMEDI 17	DIMANCHE 18	LUNDI 19	MARDI 20	MERCREDI 21
Agen (47)	 14° / 25° ▲ 10 km/h	 11° / 25° ▲ 15 km/h	 8° / 26° ▲ 10 km/h	 8° / 29° ▼ 10 km/h	 13° / 27° ▼ 10 km/h	 14° / 21° ▲ 20 km/h	 11° / 18° ▲ 15 km/h
Podensac (33)	 13° / 26° ▼ 15 km/h	 9° / 24° ► 20 km/h	 8° / 27° ► 15 km/h	 10° / 28° ◀ 15 km/h	 14° / 26° ◀ 15 km/h	 14° / 21° ▲ 20 km/h	 11° / 18° ▲ 20 km/h
Bassillac (24)	 8° / 25° ▼ 20 km/h	 7° / 24° ▼ 15 km/h	 5° / 25° ▼ 10 km/h	 5° / 27° ▼ 10 km/h	 11° / 26° ► 15 km/h	 13° / 20° ▲ 15 km/h	 10° / 17° ▲ 15 km/h
Beaulieu-sur-Dordogne (19)	 6° / 25° ▼ 15 km/h	 7° / 23° ► 10 km/h	 4° / 25° ▲ 10 km/h	 5° / 27° ► 10 km/h	 10° / 26° ▼ 5 km/h	 12° / 19° ▲ 15 km/h	 10° / 17° ► 10 km/h

Fraises

Les observations pour rédiger ce BSV ont été réalisées sur environ **600 ha** d'exploitations en Lot-et-Garonne et en Dordogne.

Stades Phénologiques

<i>Itinéraires techniques</i>	<i>Stades phénologiques</i>
Trayplants jours courts	Sur Gariguettes et Rondes classiques, récolte et remontées Sur remontantes, en cours de récolte
Plants frigo / mottes sol & hors sol froid	Récolte



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 : Cette semaine, la fréquence augmente en passant à 1/3 de parcelles touchées avec des intensités qui augmentent également allant de faibles à fortes. L'efficacité de la lutte biologique est encore observée sur certaines parcelles tandis que sur d'autres elle est déstabilisée par les interventions réalisées.

- Dordogne : Ils sont toujours signalés sur près d'1/3 des ateliers surveillés avec une intensité d'attaque encore assez faible.

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 la semaine prochaine, il est probable que le risque augmente légèrement selon les secteurs dans les prochains jours : le risque estimé est donc **moyen**. **Soyez tout de même vigilant et surveillez régulièrement 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 **hors sol**, la fréquence d'observation continue d'augmenter, en particulier sur Gariguettes. Selon les emblavements et la proportion de Gariguettes, elle atteint toujours près d'1/3 du

parc global. Les intensités d'attaque ont également tendance à monter, passant de faibles à moyennes. Des pucerons sont aussi observés sur les rondes et sur remontantes. Des *Macrosiphum* et *Acyrtosiphon* sont observés dans la majorité des cas.



Pucerons *Macrosiphum* et *Acyrtosiphon* sur fleur et pétiole (Crédit photos : M. CARMENTRAN – CDA47)

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 **moyen** sous serre mais pourrait s'intensifier davantage sur d'autres sites. Observez régulièrement les différents organes des plants de fraisiers susceptibles de porter des pucerons (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 :

Connaître 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](#)).



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 : Cette semaine, leur fréquence d'observation semble se stabiliser avec 1/3 de sites affectés. Ils sont essentiellement présents sur des parcelles historiques et cette pression est difficilement gérable malgré la lutte biologique.

Les intensités d'attaques augmentent également en passant de faibles à fortes selon les parcelles. Des dégâts significatifs sont observables sur fruits et fleurs. Les fruits affectés sont jetés en déchets au vu de leur bronzage.

Évaluation du risque : Cette semaine le risque thrips est encore assez **faible**. **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.



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.

• Punaises

Situation sur le terrain

- Lot-et-Garonne : Pour les punaises **Liocoris**, leur présence semble être en légère augmentation cette semaine, portant ainsi à 1/4 le nombre d'ateliers touchés. L'intensité des attaques augmente fortement et varie de moyenne à forte. Tous les stades sont présents mais en particulier des larves avec notamment une augmentation des dégâts visibles sur fruits. Les **Nezara** sont toujours présentes mais sans dégâts en particulier. Idem pour les punaises **diaboliques** (*Halyomorpha halys*).



Nezara et Liocoris sur fruit (Crédit photos : M. CARMENTRAN – CDA47)

Évaluation du risque : Les conditions climatiques sont favorables au développement de ce bioagresseur. Cette semaine le risque est encore **faible**. **Soyez cependant vigilants et surveillez les 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**.

• Autres ravageurs

- Lot-et-Garonne :

- Des **aleurodes** sont toujours signalés sur certaines parcelles du secteur (environ 1/4 d'ateliers impactés sur le global). Les intensités sont en augmentation sur les zones très touchées sans expression de fumagine pour l'instant. Sur **trayplants classiques**, des larves et adultes sont de plus en plus observés. La pression est plus forte qu'en 2024.

- Des **tarsonèmes** sont aperçus sur une parcelle de Charlottes trayplants avec une fréquence allant jusqu'à 1/4 de plants affectés. Des changements de plants sont faits avec des lâchers inondatifs d'*Amblyseius*.

- **Oïdium (*Podosphaera aphanis*)**

Situation sur le terrain

- Lot-et-Garonne : Cette semaine, la fréquence globale augmente passant à la moitié d'ateliers impactés sur Gariguettes avec une augmentation de l'intensité des dégâts sur fruits, surtout sur Rondes et remontantes. Les intensités sont très variables (de quelques fruits à des grappes entières touchées), et passent ainsi de très faible à très forte sur certaines parcelles. Les feuilles et / ou les fruits sont impactés. Les conditions météo sont propices par leur alternance à l'expression et à la diffusion du champignon.

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

- ***Botrytis cinerea* (pourriture grise)**

Situation sur le terrain

- Lot-et-Garonne : La fréquence d'observation en parcelle augmente toujours avec le temps redevenu humide, montant ainsi à plus d'1/3 de la fréquence globale dont 3/4 des parcelles de Rondes / remontantes touchées. Les intensités sont en augmentation, allant de moyennes à fortes avec des fruits évolutifs et des symptômes à nouveau observés sur les cœurs des fraisiers en parcelles.

Évaluation du risque : Le risque estimé pour la semaine prochaine est **moyen**. Les conditions climatiques actuelles ne sont pas encore trop propices au développement du *Botrytis*. **Surveillez régulièrement vos cultures afin de suivre l'évolution des symptômes !**

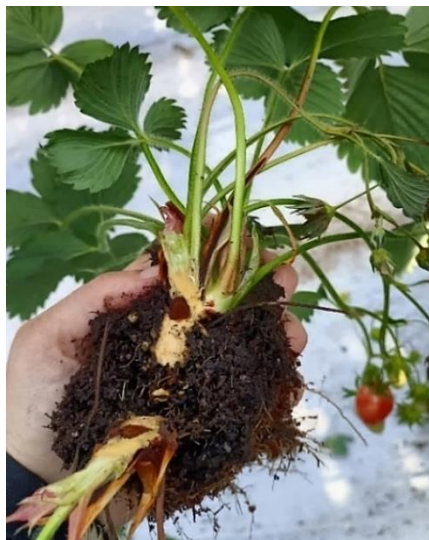
- **Maladies de cœur & racinaires (*Phytophthora cactorum* et *fragariae*)**

Situation sur le terrain

- Lot-et-Garonne :

Stabilisation de la pression sans changement sur les indicateurs fréquence / intensité.

Cette année la fréquence des observations (surtout sur la variété Gariguette) est plutôt élevée, avec une intensité variant de faible à forte (> 30 % des plants sont touchés sur certaines origines).



Phytophthora cactorum sur cœur (Crédit photos : K. GRASLAND – Périgord Fruits)

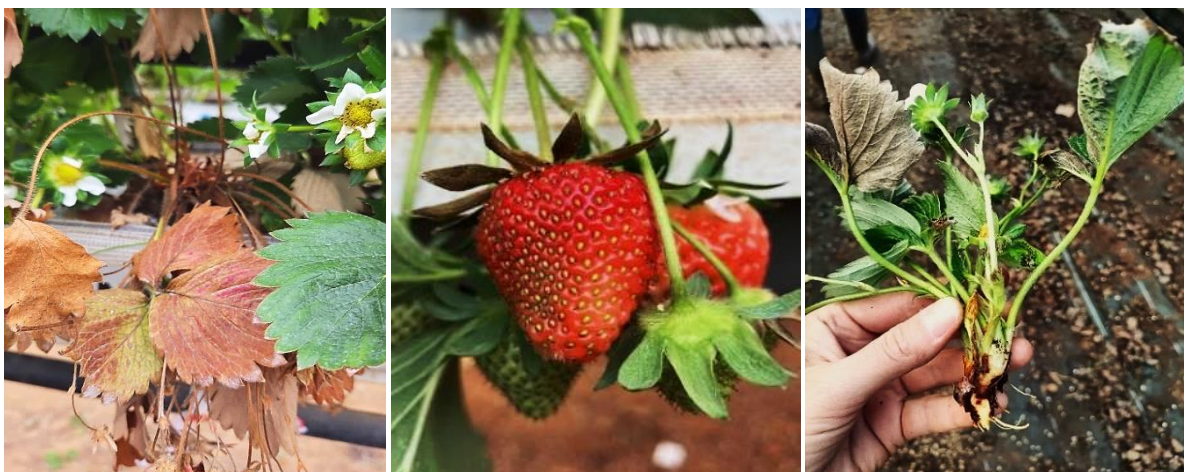
Évaluation du risque : Le risque pour la semaine prochaine est estimé **moyen**. **Observez néanmoins les cultures pour surveiller l'apparition de colorations bleutées sur les feuilles.**

- ***Neopestalotiopsis* spp.**

Situation sur le terrain

- Lot-et-Garonne : L'expression du nombre de plants continue sa progression mais les périodes plus sèches semblent la diminuer. Il est recommandé de changer les sacs sur les parcelles ayant été affectées et de désinfecter les dalles.

Les recensements de pertes sont en cours. On recense des pertes de rendements jusqu'à 20 % sur certaines parcelles du secteur.



Symptômes de *Pestalotiopsis* spp. sur plant, fruits et cœur de fraisier

(Crédit photos : N. DESCHAMPS – CDA24, K. GRASLAND – Périgord Fruits & M. CARMENTRAN – CDA47)

Framboises

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

Stades phénologiques

→ Boutons floraux à récolte

- **Pucerons**

Situation sur le terrain

- Lot-et-Garonne : On note une stabilisation de leur fréquence sur 1/4 des ateliers suivis ainsi qu'une intensité toujours faible à moyenne (observation régulière sur les plants). Du parasitisme est observé.



Larve de pucerons sur fruits (Crédit photo : K. BARRIERE – CDA19)

Évaluation du risque : Cette semaine le risque pucerons est estimé plutôt **faible**. **Surveillez régulièrement les cultures pour suivre l'évolution des populations.**

- **Acariens**

Situation sur le terrain

- Lot-et-Garonne : Comme l'intensité, on observe là encore une augmentation de la présence des individus (1/4 d'ateliers concernés), notamment sur feuilles médianes avec des cycles engagés.

Évaluation du risque : Cette semaine le risque acariens est également estimé assez **faible**. **Surveillez les cultures pour suivre l'évolution des populations.**

- **Autres bioagresseurs**

- Lot-et-Garonne : Des **cicadelles** sont toujours signalées sur près d'1/3 des ateliers du secteur.

Myrtilles

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

Stades Phénologiques

→ Grossissement des fruits à début récolte



(Crédit photos : M. CARMENTRAN – CDA47)

- **Cochenilles à bouclier**

Situation sur le terrain

- Lot-et-Garonne : Des individus sont encore observés sur de très rares parcelles concernées (<2%). Néanmoins, on note une forte variation de l'intensité des attaques allant de moyenne à forte par foyer.



Cochenilles à bouclier sur tige (Crédit photos : M. CARMENTRAN – CDA47)

- **Pucerons**

Situation sur le terrain

- Lot-et-Garonne : On signale également quelques individus sur une exploitation suivie du secteur (< 1%).

- ***Botrytis cinerea***

Situation sur le terrain

- Lot-et-Garonne : Des symptômes sont observés sur plus d'1/4 des exploitations du secteur, et notamment sur fruits et fleurs avec une intensité allant de faible à forte.

Les structures partenaires dans la réalisation des observations nécessaires à l'élaboration du Bulletin de santé du végétal Nouvelle-Aquitaine Petits fruits sont les suivantes : 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 ".