



Petits fruits

N°14
06/11/2025



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.carmentrان@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

Écophyto est une
politique publique du



Financé dans le cadre
de la stratégie **écophyto**



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

Avec le soutien financier de



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					
Pucerons					
Cicadelles					
Drosophiles					
Punaises					
Thrips					
Aleurodes					
Noctuelles / <i>Duponchelia</i>					
Oïdium					
<i>Pestalotiopsis sp.</i>					

Les températures moyennes de ces deux dernières semaines ont été bien supérieures aux moyennes de saison, notamment cette semaine (jusqu'à 6°C de plus par secteur). Les minimales étaient comprises entre 6 et 15°C et les maximales entre 14 et 23°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 50 mm par endroit (surtout en Corrèze).

Pour les jours à venir de belles éclaircies ainsi que des températures élevées sont prévus sur l'ensemble de la Nouvelle-Aquitaine (jusqu'à 17°C), excepté vendredi et lundi où nous devrions retrouver quelques épisodes nuageux accompagnés par endroits ainsi que de légères pluies.

Prévisions du 06 au 12 novembre 2025 (source : Météo France)

Station	Prévisions pour les 7 jours à venir :						
Agen (47)	JEUDI 06	VENDREDI 07	SAMEDI 08	DIMANCHE 09	LUNDI 10	MARDI 11	MERCREDI 12
	14° / 16° ▲ 10 km/h	11° / 18° ▲ 10 km/h	10° / 16° ▲ 15 km/h	7° / 15° ▼ 10 km/h	4° / 16° ▼ 10 km/h	7° / 16° ▼ 20 km/h	8° / 18° ▼ 25 km/h
Podensac (33)	JEUDI 06	VENDREDI 07	SAMEDI 08	DIMANCHE 09	LUNDI 10	MARDI 11	MERCREDI 12
	14° / 18° ► 10 km/h	11° / 17° ◄ 10 km/h	10° / 17° ◄ 15 km/h	5° / 16° ▼ 10 km/h	5° / 17° ▼ 15 km/h	8° / 16° ► 25 km/h	8° / 17° ► 25 km/h
Bassillac (24)	JEUDI 06	VENDREDI 07	SAMEDI 08	DIMANCHE 09	LUNDI 10	MARDI 11	MERCREDI 12
	12° / 15° ▼ 5 km/h	10° / 17° ▲ 5 km/h	9° / 16° ◄ 10 km/h	6° / 14° ↻ 5 km/h	3° / 15° ► 10 km/h	7° / 15° ▼ 20 km/h	7° / 18° ► 20 km/h
Beaulieu-sur-Dordogne (19)	JEUDI 06	VENDREDI 07	SAMEDI 08	DIMANCHE 09	LUNDI 10	MARDI 11	MERCREDI 12
	13° / 15° ▲ 5 km/h	11° / 17° ▲ 5 km/h	8° / 15° ▲ 10 km/h	9° / 14° ▲ 5 km/h	2° / 15° ► 5 km/h	7° / 15° ▼ 20 km/h	9° / 18° ▼ 30 km/h

Fraises

Les observations pour rédiger ce BSV ont été réalisées sur environ **50 ha** d'exploitations en Lot-et-Garonne.

Stades phénologiques

<i>Itinéraires techniques</i>	<i>Stades phénologiques</i>
Parcelles remontantes	Récolte en cours
Pépinière	Elevage des trayplants et entrée en frigo
Plantations été sol et hors sol en frigo et mottes	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 : Plus de la moitié des parcelles de pépinière présentent des populations avec des intensités faibles qui ont diminué comparativement au début. On note également la présence de *Phytoseiulus* spontanés. En hors sol, c'est l'entièreté des sites qui semble être touchée avec néanmoins une faible intensité.

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 peu probable que le risque augmente dans les prochains jours : le risque estimé est donc plutôt **faible**. **Restez 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 : Cette semaine en pépinières, la moitié des parcelles présentent des foyers d'*Aphis* et d'*Acyrtosiphon*, tandis qu'en hors sol ils sont vus dans tous les ateliers avec de faibles intensités d'attaque.

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 certes estimé **faible** mais pourrait s'intensifier davantage sur d'autres sites. 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 fraisières. 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***.

• Cicadelles

Situation sur le terrain

- Lot-et-Garonne : Les populations sont en diminution, elles ne sont presque plus observées sauf sur certaines parcelles (plus d'1/4) avec de faibles intensités. Seuls les symptômes de piqûres anciennes persistent (gaufrage et décoloration).

Évaluation du risque : Le risque estimé pour les prochains jours est encore **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 signale toujours leur présence mais sur cultures en fin de cycle.

Évaluation du risque : Un climat chaud avoisinant les 30 °C est favorable à leur développement. Le risque drosophiles est donc **faible**. **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, la totalité des parcelles présentent des ***Liocoris*** touchant aussi bien le cycle estival qu'automnal. La situation est semblable en plantation été sol et hors sol : la totalité des parcelles est touchée mais l'intensité des attaques reste faible.

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 estimé **moyen**. **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, c'est l'intégralité des parcelles qui est concernées avec des « foyers » et des fruits dorés. Situation similaire pour les exploitations hors sol avec une présence rapide sur les premières fleurs.

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.



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 sont très faibles et seuls quelques plants avec des symptômes sont détectés.

Des populations d'**aleurodes**, essentiellement adultes, sont repérées sur près de la moitié des parcelles suivies en pépinières (de nombreuses variétés concernées). Quelques pontes ainsi que des larves sont observées et l'intensité des attaques est très faible. En remontantes, des individus ainsi que de la fumagine sont signalés sur plus de la moitié des ateliers dont certains ayant dû s'arrêter du fait de la forte pression.

On signale en remontantes la présence de **tarsonèmes** sur fleurs et fruits.

En plantation été sol et hors sol, des attaques de **noctuelles** ainsi que d'individus de type **Duponchelia fovealis** ont été relevées sur la totalité des exploitations.

- **Oïdium (*Podosphaera aphanis*)**

Situation sur le terrain

- Lot-et-Garonne : En pépinières : la fréquence se retrouve sur plus de 3/4 de pépinières autoproduites. On note également une faible intensité des dégâts avec quelques taches éparses observables. En remontantes, la fréquence d'observation est similaire et l'intensité d'attaque semble décroître depuis quelques semaines (qualifiée moyenne).

En plantations d'été en sol / hors sol, on retrouve des taches caractéristiques de ce pathogène sur plus de la moitié des exploitations avec une intensité variant de faible à moyenne. L'inoculum commence à s'installer sur le feuillage.

Évaluation du risque : Le risque estimé est dit **moyen** à **fort** selon les sites. **Observez régulièrement les cultures pour surveiller l'apparition de taches poudreuses caractéristiques.**

• Maladies des taches brunes et pourpres et *Pestalotiopsis*

Situation sur le terrain

- Lot-et-Garonne : Le champignon pathogène *Pestalotiopsis sp.*, apparu en septembre, est en progression de fréquence de parcelles touchées (<1/4) avec de faibles intensités. On recense 6 parcelles remontées avec symptômes. Les analyses sont en cours, mais 4 résultats sont déjà revenus positifs par le LDA33. Parcelles concernées : 1 parcelle de mottes plantées en août arrachée pour cause de plants qui n'évoluaient pas avec présence de symptômes typiques et atypiques (revenus positifs dans les deux cas) et les autres sont sur des aires d'élevage de trayplants ou minitrayplants de variétés italiennes (Murano, Cléry, Kara). Les plants affectés sont écartés.



Symptômes sur plants mottes – octobre 2025 (Crédit photos : M. CARMENTRAN – CDA47)



Symptômes sur minitrayplants – octobre 2025 (Crédit photos : M. CARMENTRAN – CDA47)

• Autres maladies

- Lot-et-Garonne : Cette semaine, des **pertes racinaires** ainsi que du ***Phytophthora sp.*** ont été détectés. L'adaptation des irrigations se fait selon les contraintes liées au climat.

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 de la stratégie écophyto 2030 pilotée par les ministères chargés de l'Agriculture, de l'Environnement, de la Santé et de la Recherche, avec le soutien financier de l'Office français de la biodiversité "

Avec le soutien financier de