



Fraise - Framboise

N°01
15/01/2026



Animateur filière

Titulaire :

Louise FURELAU-MEYNIER
FREDON N-A
louise.furelau@fredon-na.fr

Myriam CARMENTRAN / **CDA 47**
myriam.carmentrans@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



GOUVERNEMENT

Liberté
Égalité
Fraternité

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



GOUVERNEMENT

Liberté
Égalité
Fraternité

**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 tétraniques		
Pucerons		
Thrips		
Oïdium		
Botrytis		

Durant ces deux dernières semaines nous avons pu noter une alternance entre épisodes de froids et retours à des températures plus clémentes, avec des températures globalement proches des normales de saison pour la saison hivernale. Le début de janvier a notamment été marqué par des valeurs souvent inférieures (ou autour des moyennes historiques), notamment lors des gelées matinales, tandis que la seconde semaine a vu un adoucissement des températures diurnes, revenant proches ou un peu au-dessus des normales pour la mi-janvier. Les minimales étaient comprises entre -7 et 4°C et les maximales entre 7 et 12°C.

De plus, ces deux dernières semaines ont été globalement humides. Après un début de période plus froid, la hausse des températures s'est accompagnée de précipitations régulières sur l'ensemble de la région. Les cumuls observés ont généralement atteint plusieurs dizaines de millimètres, avec des valeurs pouvant aller localement jusqu'à 40 mm environ, notamment sur les zones exposées aux perturbations atlantiques. Ces quantités restent conformes à un contexte hivernal humide, sans épisode pluvieux extrême.

Dans l'ensemble, la semaine prochaine sera douce pour la saison, avec des températures maximales autour de 10-12°C et des minimales restant au-dessus de 0°C. Le temps sera variable, alternant pluies fréquentes (surtout en début et fin de semaine) et éclaircies en milieu de semaine.

Prévisions du 15 au 21 janvier 2026 (source : Météo France)

Station	Prévisions pour les 3 jours à venir :						
	JEUDI 15	VENDREDI 16	SAMEDI 17	DIMANCHE 18	LUNDI 19	MARDI 20	MERCREDI 21
Agen (47)	 5° / 14° ▼ 10 km/h	 7° / 11° ▼ 5 km/h	 4° / 12° ↻ 5 km/h	 6° / 12° ▼ 10 km/h	 4° / 12° ◀ 20 km/h	 6° / 14° ▼ 20 km/h	 5° / 11° ▼ 15 km/h
Podensac (33)	 3° / 13° ▲ 15 km/h	 7° / 11° ▼ 10 km/h	 4° / 13° ▼ 5 km/h	 6° / 12° ▼ 15 km/h	 3° / 12° ◀ 15 km/h	 5° / 15° ▼ 20 km/h	 4° / 11° ▼ 15 km/h
Bassillac (24)	 4° / 14° ▶ 15 km/h	 6° / 13° ▼ 5 km/h	 1° / 13° ◀ 10 km/h	 5° / 14° ▼ 15 km/h	 6° / 12° ▶ 15 km/h	 5° / 16° ▶ 15 km/h	 1° / 12° ▶ 10 km/h
Beaulieu-sur-Dordogne (19)	 5° / 15° ▶ 15 km/h	 6° / 12° ▶ 10 km/h	 5° / 12° ▼ 15 km/h	 5° / 13° ▼ 15 km/h	 5° / 13° ▶ 10 km/h	 3° / 16° ▶ 10 km/h	 1° / 10° ▶ 10 km/h

Fraises

Les observations pour rédiger ce BSV ont été faites sur près de **400 ha** en Lot-et-Garonne et en Dordogne.

Stades phénologiques

<i>Itinéraires techniques</i>	<i>Stades phénologiques</i>
Trayplants	Stade végétatif à début floraison
Plants frigo / mottes sol & hors sol	Prise de froid en cours



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 : Près d'1/4 des parcelles du secteur en présente avec des intensités d'attaque allant de faible à moyenne selon les sites (en particulier selon les origines des plants). Le nettoyage des vieilles feuilles permettent de réduire leur présence.

Évaluation du risque : l'acarien apprécie les températures comprises entre 23 et 30°C et une humidité relative de 30 à 60%. D'après les températures prévues la semaine prochaine, il est peu probable que le risque augmente de manière significative dans les prochains jours : le risque est donc **faible** pour le moment. **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 :

Des acariens prédateurs existent tels que *Amblyseius californicus*, *Amblyseius swirskii* à introduire 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).

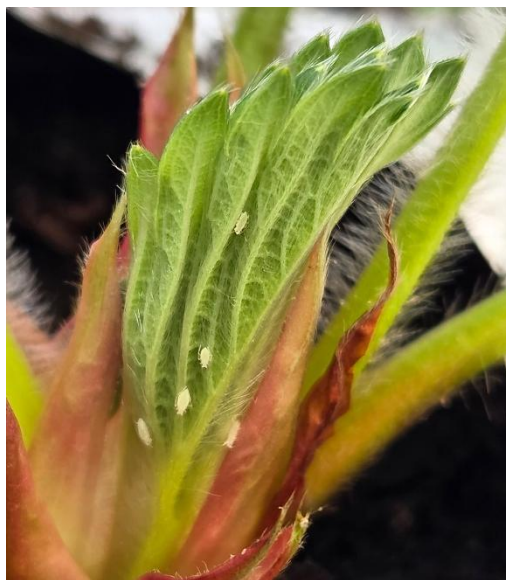
Des lâchers de punaises prédatrices sous abris sont possibles avec *Macrolophus pygmaeus*.

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 : Sur itinéraire **trayplants classiques** en **précoce**, la fréquence d'observation des pucerons concerne actuellement 1/3 des sites surveillés avec des intensités variant de faible à moyenne (selon les origines). Les populations sont variables : on les retrouve soit en sous forme de foyers conséquents, soit de manière faible mais régulière sur pratiquement tous les plants. Des *Chaetosiphon* sont régulièrement observés, bien qu'il y ait également de possibles mélanges avec des *Rhodobium porosum*. Leur présence est estimée plus précoce comparée aux années antérieures.



Pucerons *Chaetosiphon* (Crédit photo : Myriam CARMENTRAN – CDA 47)

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 : le risque est **faible** pour le moment sous serre. **Soyez vigilants !** Observez régulièrement les différents organes des plants de fraisiers susceptibles de porter des pucerons (cœur, feuille, hampe, fleur...) afin de suivre l'évolution des populations.

Méthodes prophylactiques :

- Éliminer les adventices dans la serre.
- Gérer la fertilisation azotée en évitant les excès.
- Détecter les premiers individus grâce aux panneaux jaunes englués.
- 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](#)).



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 : La fréquence de parcelles touchées est inférieure à 10 % et les dégâts sont encore faibles. Les lâchers de lutte biologique sont parfois repoussés en attente de la gestion des pucerons mais certaines parcelles sont d'ores et déjà couvertes depuis cette semaine en *Amblyseius cucumeris*.

Évaluation du risque : Cette semaine le risque thrips est **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.

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 *Amblyseius cucumeris*, *Amblyseius andersoni*, *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 observe quelques **aleurodes** en trayplants (< 2%) avec de très faibles dégâts pour le moment. Parmi eux, on remarque notamment des individus adultes et sous forme larvaire. Cette présence anecdotique est due au nettoyage des vieilles feuilles et à la météo actuelle ayant abaissée la pression.

Des signalements de **nématodes du feuillage** sont également réalisés sur de très rares exploitations du secteur (< 2%), impactant là encore peu de plants dans les cultures (bien que les symptômes relevés soient déjà bien accentués).

• Oïdium (*Sphaerotheca humuli* ou *macularis*)

Situation sur le terrain

Lot-et-Garonne : Des plants sont arrivés bien porteurs dont plus de la moitié en Gariguette mais ce nombre a baissé avec les effeuillages. Ainsi, près d'1/3 des parcelles suivies en présentent actuellement avec une intensité très faible.



Symptômes d'oïdium sur foliole (a), sur hampes et fruits (b et c)

(Crédit photos : O. BRAY (a et b) et M. CARMENTRAN- CDA47 (c))

Évaluation du risque : Le risque est **faible**. De plus, la période actuelle n'est pas à risque notamment sur les organes néoformés. **Observez régulièrement les cultures pour surveiller l'apparition de taches ou de folioles prenant un port enroulé dit « en cuillère ».**

- **Botrytis** (*Botrytis cinerea*)

Lot-et-Garonne : L'observation des premières traces de ce champignon parasite a eu lieu sur moins d'1/4 des ateliers du secteur avec peu de plants impactés. Les observations se font essentiellement sur rondes précoces et remontantes à froid sur des plants de qualité moindre (Harmony, Murano, Charlotte, Mariguette...) avec les cœurs affectés et la base des pétioles couverts de pourriture grise. Une gestion par nettoyage minutieux ainsi qu'une gestion climatique et de l'irrigation sont requis.

Évaluation du risque : Le risque est encore **faible**. Les conditions climatiques actuelles ne sont pas encore trop propices au développement du *Botrytis*. **Observez régulièrement les cultures pour surveiller l'apparition de pourriture grise.**

- **Autres bioagresseurs**

Lot-et-Garonne : Cette semaine, de très rares symptômes de **Phytophthora / maladies de cœurs** sont observés sur variété Marvella (<1%).

On signale également des parcelles avec quelques plants symptomatiques de **Neopestalotiopsis** sur variétés Cléry et Murano. Sur fraisiers, cette maladie fongique provoque notamment des taches foliaires, des nécroses de tiges et parfois de la pourriture sur fruits. Elle se développe surtout par temps chaud et humide (idéalement vers les 25°C). Ce champignon parasite étant encore peu connu, on ne peut actuellement que limiter sa propagation par mesures prophylactiques telles que l'élimination des parties infectées de la plante concernée ou encore l'utilisation de plants sains / cultivars plus résistants.

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 24, CDA 47, France FOOD, Fredon Nouvelle-Aquitaine, Fruidor, Scaafel, Valprim, VDL, Cadralbret, Invenio.

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

