



# Petits fruits

**N°08**  
**24/04/2025**



**Animateur filière**

**Titulaire :**

Louise FURELAU-MEYNIER  
**FREDON N-A**  
[louise.furelau@fredon-na.fr](mailto:louise.furelau@fredon-na.fr)

**Déléguée framboise :**

Karine BARRIERE / **CDA 19**  
[k.barriere@correze.chambagri.fr](mailto:k.barriere@correze.chambagri.fr)

**Directeur de publication**

Bernard LAYRE  
Président de la Chambre  
Régionale Nouvelle-Aquitaine  
Boulevard des Arcades  
87060 LIMOGES Cedex 2  
[accueil@na.chambagri.fr](mailto: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°08 du  
24/04/2025 »



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

### Fraises

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
<b>Acariens tétranyques</b>		
<b>Pucerons</b>		
<b>Thrips</b>		
<b>Punaises</b>		
<b>Oïdium</b>		
<b>Botrytis cinerea</b>		
<b>Phytophthora / Maladies de cœur</b>		
<b>Neopestalotiopsis spp.</b>		

### Framboise

Bioagresseur	Semaine passée	Semaine à venir
<b>Pucerons</b>		
<b>Acariens</b>		
<b>Botrytis cinerea</b>		

### Myrtilles

Bioagresseur	Semaine passée	Semaine à venir
<b>Cochenilles à bouclier</b>		
<b>Pucerons</b>		

## Météo

Les températures moyennes de ces deux dernières semaines ont globalement été supérieures aux normales de saison (1 à 10°C de plus que la moyenne par secteur), excepté la semaine dernière où elles sont descendues en dessous des 15°C. Les minimales étaient comprises entre 3 et 13°C et les maximales entre 12 et 23°C.

Les taux d'hygrométrie de ces deux dernières semaines ont été assez conséquents, surtout depuis la semaine dernière où nous avons pu retrouver selon les secteurs des précipitations allant de légères à diluviennes (apportant jusqu'à plus de 140 mm par endroit, surtout en Dordogne).

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

**Prévisions du 28 avril au 4 mai 2025** (source : Météo France)

Station	Prévisions pour les 7 jours à venir :						
	LUNDI 28	MARDI 29	MERCREDI 30	JEUDI 01	VENDREDI 02	SAMEDI 03	DIMANCHE 04
<b>Agen (47)</b>	 12° / 23° ◀ 15 km/h	 11° / 26° ▼ 20 km/h	 11° / 27° ▼ 20 km/h	 10° / 28° ▼ 15 km/h	 11° / 25° ▼ 15 km/h	 13° / 25° ▼ 15 km/h	 13° / 24° ► 15 km/h
<b>Podensac (33)</b>	 8° / 23° ◀ 15 km/h	 11° / 24° ▼ 20 km/h	 12° / 27° ▼ 20 km/h	 11° / 25° ◀ 15 km/h	 12° / 26° ▼ 15 km/h	 13° / 27° ▼ 15 km/h	 13° / 25° ► 15 km/h
<b>Bassillac (24)</b>	 7° / 22° ▼ 10 km/h	 7° / 24° ▼ 20 km/h	 8° / 25° ▼ 20 km/h	 8° / 26° ► 10 km/h	 11° / 27° ► 10 km/h	 12° / 27° ► 10 km/h	 13° / 24° ► 10 km/h
<b>Beaulieu-sur-Dordogne (19)</b>	 3° / 23° ▼ 10 km/h	 7° / 24° ▼ 20 km/h	 10° / 25° ► 20 km/h	 9° / 26° ► 15 km/h	 12° / 26° ► 15 km/h	 12° / 27° ► 10 km/h	 12° / 26° ► 5 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 sans froid & précoces	De stade végétatif à récolte selon les parcelles
Trayplants jours courts	Sur Gariguettes et Rondes classiques, en cours de récolte Sur remontantes, en cours de récolte
Plants frigo / mottes sol & hors sol froid	Grossissement à récolte selon les variétés

**B** **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 d'observation est plutôt stable avec près d'1/3 de parcelles attaquées. Les intensités d'attaque sont très variables mais augmentent, allant de faibles à fortes selon les ateliers. Il devient nécessaire d'intervenir malgré un climat humide non favorable à leur développement la semaine dernière et des prévisions propices prévues dans les prochains jours. Des cycles avec œufs et larves sont observés avec des développements de foyers tissés (essentiellement de *Phytoseiulus*) qui s'étendent malgré des prédateurs lâchés.

- Dordogne : On note une augmentation des populations, surtout sur feuilles vieilles et moyennes : ils sont maintenant signalés sur près d'1/3 des ateliers surveillés avec une intensité d'attaque encore assez faible.



**Œufs, larves et *Phytoseiulus persimilis* adulte sur foliole**  
(Crédit photos : K. GRASLAND – Périgord Fruits & Ephytia)

**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 augmente légèrement : 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, les positionnant de faible à moyenne. Des lâchers de chrysopes sont réalisés. Sur de petites populations, des parasitoïdes sont parfois positionnés.

**En sol**, la fréquence de leurs observations semble régresser cette semaine et affecte désormais près d'1/4 des ateliers.

En Dordogne, la situation similaire avec une fréquence un peu moins importante.

- Gironde : Des individus ont été aperçus dans la plupart des fermes suivies, engendrant néanmoins de faibles dégâts pour le moment.

**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 :

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 fraiseraias. Des produits de biocontrôle existent ([ici](#)).

## • Thrips

### Situation sur le terrain

- Lot-et-Garonne : Cette semaine, leur fréquence d'observation tend à l'augmentation avec près d'1/3 de sites affectés. Ils sont essentiellement présents sur des parcelles historiques et cette forte 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.

- Dordogne : Les populations (adultes et larves) sont maintenant signalées sur plus d'1/3 des exploitations. Aucun dégât à signaler dans ce secteur.

**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 *Amblyseius 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 : Des punaises **Liocoris** ont encore été observées. A l'instar de leur fréquence d'observation, la gravité des dégâts semble être toujours faible et plutôt stabilisée (environ 1/4 de parcelles affectées). Seuls quelques impacts types déformations de fruits sont visibles depuis 1 à 2 semaines. Les efforts prophylactiques sur les sites historiques semblent avoir décalé la précocité des présences sur plantes. La propagation de ce ravageur est en cours et d'année en année, de nouveaux sites sont concernés. Situation semblable en Dordogne.

Pour la punaise **Nezara**, on note plus d'1/3 d'ateliers touchés et une intensité d'attaque encore faible tendant à l'augmentation. Des accouplements sont observés.

- Gironde : Des individus ont été signalés sur une exploitation suivie et les dégâts sont encore négligeables.

**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 (<1/4 d'ateliers impactés sur le global). Cette semaine, les intensités d'attaque sont toujours dites faibles à moyennes mais continuent néanmoins d'augmenter sur certains sites. Le miellat ainsi que la fumagine ne sont pas encore observés.
- Des **cicadelles vertes** sont encore signalées mais leur fréquence d'observation est toujours très faible, à l'instar des intensités d'attaque (qui semblent même diminuer suite aux effeuillages, migrations...). Situation similaire en Dordogne.



**Larve et piqûres de cicadelle sur feuille** (Crédit photos : K. GRASLAND – Périgord Fruits & S. DUREUX - SOCAVE)

- Quelques parcelles du secteur présentent des **nématodes du feuillage**. On note seulement des intensités d'attaque pouvant être fortes sur certains lots d'une variété en particulier et les plants touchés le restent. Pour les autres, seuls quelques plants semblent être affectés.

- **Oïdium (*Podosphaera aphanis*)**

**Situation sur le terrain**

- Lot-et-Garonne : Cette semaine, la fréquence d'observation globale se maintient à 1/3 de sites touchés en parcelle de Gariguette en fin de premier jet. Néanmoins, la gravité des dégâts sur fruits commence à s'intensifier sur les parcelles actuellement en récolte.

- Dordogne : Les symptômes, bien qu'encore faibles, semblent s'intensifier là où ils avaient commencé à être signalés. La fréquence est toujours stabilisée avec près d'1/3 d'ateliers Gariguettes affectées soit moins d'1/4 des exploitations surveillées du secteur.

**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 à 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 1/3 d'ateliers de la fréquence globale impactés. Les intensités sont dites moyennes à fortes avec des fruits évolutifs et des symptômes à nouveau observés sur les cœurs des fraisiers.

- Dordogne : Des symptômes ont été aperçus sur 1/4 des ateliers suivis du secteur mais la tendance est à l'augmentation. Les attaques s'intensifient jusqu'à être qualifiées de moyennes à fortes sur les exploitations en question (dégâts essentiellement sur fruits et cœurs en Cléry et Murano). Situation similaire en Gironde.

**Évaluation du risque** : Le risque pour la semaine prochaine est **faible**. Les conditions climatiques actuelles ne sont pas encore trop propices au développement du *Botrytis*. **Observez régulièrement les cultures !**

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

**Situation sur le terrain**

- Lot-et-Garonne : Cette année, la fréquence de parcelles impactées, en particulier sur la variété Gariguette, est élevée. D'autres variétés sont aussi concernées parfois en parallèle du *Pestalotiopsis*. Elle atteint la moitié de l'assolement sur certaines structures avec des intensités plutôt faibles mais parfois fortes (1/3 de

plants affectés) impactant les rendements de manière significative. Sur l'assolement lot-et-garonnais, près d'1/4 des parcelles sont affectées, pression plus forte que d'habitude.

Les deux *Phytophthora* sont observés avec des cas isolés en parcelle pour le *P. cactorum* et des cas contigus sur rangs entiers ou par sacs pour le *P. fragariae*. L'année 2025 est particulièrement marquée et significative par la présence de pathogènes racinaires, de rhizomes.

- Dordogne : Des symptômes de *P. cactorum* sont encore signalés dans ce secteur mais se retrouvent cette semaine sur moins d'1/4 des exploitations surveillées (essentiellement Gariguettes et Murano).



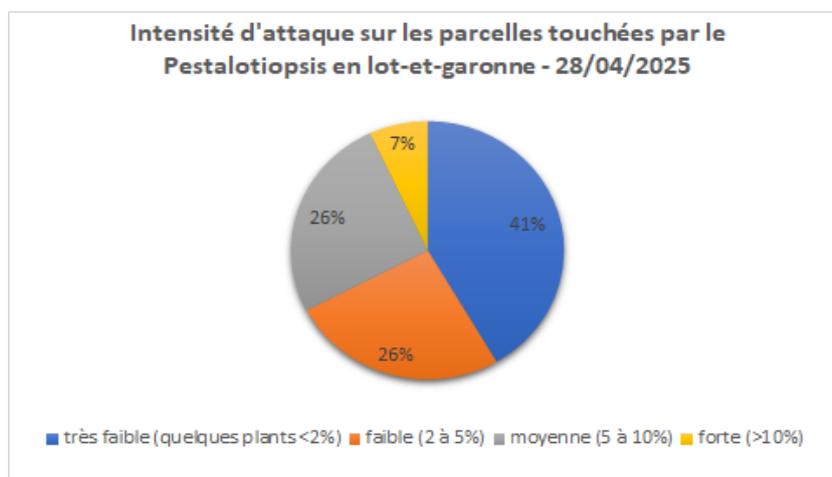
*Phytophthora cactorum* sur cœur de fraisier (Crédit photos : K. GRASLAND – Périgord Fruits)

**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.**

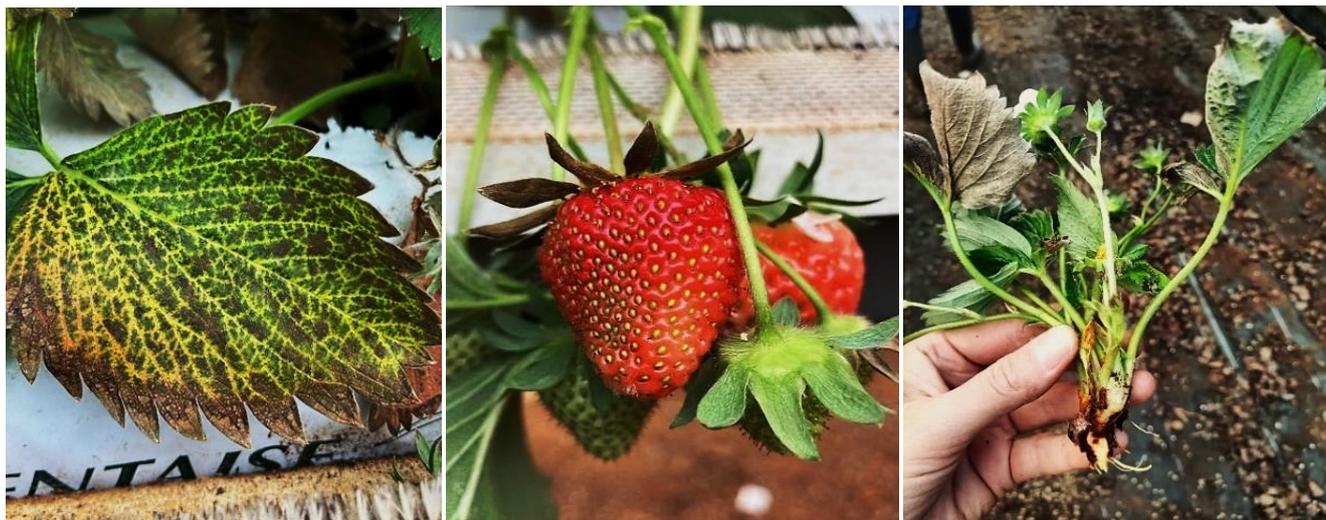
#### Situation sur le terrain

- Lot-et-Garonne : Le nombre de cas continue d'augmenter : plus de 30 producteurs sur un total d'environ 57 parcelles (+17 parcelles il y a 15 j) sont concernés allant de quelques plants à plus d'1/3 des plants affectés sur les parcelles concernées. A l'instar de la fréquence, l'intensité des attaques progresse elle aussi et a repris de l'évolutivité après une période d'accalmie.



- Dordogne : Plus de 10 producteurs sont concernés : 16 parcelles sont pour le moment touchées par le champignon. L'intensité progresse également allant de 1 % à plus d'1/3 de plants affectés qui végètent.

A noter que des analyses, malgré des symptômes représentatifs en parcelle, reviennent négatives (en particulier en DNA SCAN (moléculaire) et parfois en isolement mycologique et mise en culture (explications à rechercher).



Symptômes de *Pestalotiopsis* spp. sur feuilles, fruits et cœur de fraisier  
(Crédit photos : N. DESCHAMPS – CDA24 & K. GRASLAND – Périgord Fruits)

## • Autres bioagresseurs

- Lot-et-Garonne : Des taches d'**Anthracnose** sont encore observées sur feuilles et pétioles. Pas d'évolution de la situation ni aucun effondrement de plants.

## 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 premiers fruits

#### • Pucerons

##### Situation sur le terrain

- Lot-et-Garonne : On note une augmentation de la fréquence des populations sur près d'1/4 des ateliers suivis du secteur ainsi qu'une intensité toujours faible à moyenne (observation régulière sur les plants).

**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 : On observe encore cette semaine des individus (<1/4 d'ateliers concernés), notamment sur feuilles basses avec des cycles engagés. L'intensité des dégâts semble elle aussi progresser.

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

#### • *Botrytis cinerea*

##### Situation sur le terrain

- Corrèze : Des symptômes de ce bioagresseur sont observés sur quelques sites surveillés. Les attaques sont surtout visibles sur drageons.



**Botrytis sur Lagorai** (Crédit photos : K. BARRIERE – CDA19)

- **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**

→ **Floraison à grossissement des fruits**



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

- **Cochenilles à bouclier**

### **Situation sur le terrain**

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



Cochenilles à bouclier sur myrtilier bio (Crédit photo : M. CARMENTRAN – CDA47)

- **Pucerons**

#### Situation sur le terrain

- Lot-et-Garonne : On signale également quelques individus sur une exploitation surveillée du secteur.

**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 ".*