

Bulletin de Santé du Végétal

Nouvelle-Aquitaine

Petits fruits

N°12 24/07/2025 Bulletin disponible sur <u>bsv.na.chambagri.fr</u> 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 <u>formulaire d'abonnement au BSV</u>

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



Animateur filière

Titulaire : Louise FURELAU-MEYNIER FREDON N-A

louise.furelau@fredon-na.fr

Déléguée 47 :

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

Déléguée framboise :

Karine BARRIERE / CDA 19 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

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°12 du 24/07/2025 »



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		
Pucerons				
Thrips				
Punaises				
Aleurodes				
Oïdium				
Botrytis cinerea				

Framboise

Bioagresseur	Semaine passée	Semaine à venir		
Punaises				
Pucerons				
Cicadelles				

Myrtilles

Bioagresseur	Semaine passée	Semaine à venir		
Drosophiles				



Météo

Les températures moyennes enregistrées de ces deux dernières semaines ont été plutôt équivalentes aux normales de saison (proches des 21°C). Les minimales étaient comprises entre 12 et 20°C et les maximales entre 23 et 31°C par endroit.

Les cumuls de pluie de ces deux dernières semaines ont été assez hétérogènes selon les localisations : nous avons notamment pu retrouver, selon les secteurs, des précipitations allant de légères à diluviennes (apportant jusqu'à près de 30 mm par endroit, surtout en <u>Corrèze</u>).

Pour les jours à venir, nous devrions retrouver globalement de belles éclaircies ainsi que des températures estivales sur l'ensemble de la région Nouvelle-Aquitaine (jusqu'à 30°C prévus), et ce jusqu'à la semaine prochaine. Seules quelques averses sont à prévoir sur certains les secteurs.

Prévisions du 25 au 31 juillet 2025 (source : Météo France)

Station	Prévisions pour les 7 jours à venir :						
	VENDREDI 25	SAMEDI 26	DIMANCHE 27	LUNDI 28	MARDI 29	MERCREDI 30	JEUDI 31
Agen (47)		%	%				
	14° / 27°	16° / 28°	16° / 26°	14° / 26°	13° / 27°	13° / 28°	15° / 28°
	▲ 15 km/h	▲ 15 km/h	▲ 20 km/h	▼ 20 km/h	▲ 15 km/h	◀ 10 km/h	➤ 10 km/h
	VENDREDI 25	SAMEDI 26	DIMANCHE 27	LUNDI 28	MARDI 29	MERCREDI 30	JEUDI 31
Podensac (33)							
	13° / 27°	14° / 29°	15° / 26°	13° / 28°	13° / 28°	13° / 29°	14° / 30°
	▲ 20 km/h	▲ 20 km/h	▲ 20 km/h	▼ 20 km/h	▼ 20 km/h	¥ 20 km/h	◀ 15 km/h
	VENDREDI 25	SAMEDI 26	DIMANCHE 27	LUNDI 28	MARDI 29	MERCREDI 30	JEUDI 31
Bassillac (24)		%	%				
(24)	12° / 26°	14° / 28°	15° / 26°	12° / 25°	12° / 26°	12° / 27°	13° / 29°
	▲ 15 km/h	▲ 15 km/h	▲ 20 km/h	◀ 15 km/h	◀ 15 km/h	¥ 10 km/h	¥ 10 km/h
	VENDREDI 25	SAMEDI 26	DIMANCHE 27	LUNDI 28	MARDI 29	MERCREDI 30	JEUDI 31
Beaulieu- sur- Dordogne			%				
(19)	13° / 25°	13° / 27°	15° / 25°	12° / 25°	12° / 26°	11° / 27°	13° / 29°
	▲ 15 km/h	▲ 15 km/h	➤ 15 km/h	▼ 20 km/h	◀ 15 km/h	▼ 10 km/h	▼ 5 km/h



Fraises

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

Stades phénologiques

Itinéraires techniques	Stades phénologiques		
Parcelles remontantes	Nettoyage, floraison, grossissement & récolte (remontantes parcelles printemps et contre plantation)		
Pépinière / stolonnière	Prélèvement stolons, repiquage en aire d'élevage & développement végétatif		

Méthodes alternatives. Des produits de biocontrôle existent :

Consultez la note de service DGAL/SDSPV <u>ici</u>. 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

- <u>Lot-et-Garonne</u>: La moitié des parcelles en place pour la production de fruits présentent des individus avec de faibles intensités d'attaque. Depuis 3 semaines, la situation est assez stable. Les auxiliaires sont observés et bien accompagnés d'auxiliaires naturels sur foyers.

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 dans les prochains jours, il est peu probable que le risque augmente dans les prochains jours : le risque estimé repasse donc à **faible**. **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

- <u>Lot-et-Garonne</u>: La totalité des parcelles contient des pucerons **Aphis**, accompagnés de fourmis, avec des intensités faibles mais qui augmentent avec le renouvellement du végétal suite aux canicules de début juillet. On observe parfois du miellat sur les foyers. Du parasitisme naturel est aussi observé.





Pucerons Aphis, Macrosiphum et Acyrtosyphon sur feuille, fleur et pétiole (Crédit photos: M. CARMENTRAN - CDA47)

<u>Seuil indicatif de risque</u>: On considère que le risque est <u>élevé</u> lorsque l'on observe plus de <u>5 individus</u> sur <u>10 feuilles</u> (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 fraiseraies. Des produits de biocontrôle existent (<u>ici</u>).



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

- <u>Lot-et-Garonne</u>: La fréquence des observations en parcelles est pour le moment assez stable (près des 3/4 de sites concernés) et l'intensité des attaques semble tendre à la diminution. La lutte biologique est bien installée (*Amblyseius*, *Orius*). Le passage de dégâts était positionné fin juin début juillet.

Quelques parcelles, présentent néanmoins des dégâts sur fruits selon les pressions des autres ravageurs ainsi que leur possibilité de gestion sanitaire. Situation similaire en <u>Dordogne</u>.



Évaluation du risque : Bien que la tendance soit à la diminution, le risque thrips est encore assez fort. 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.

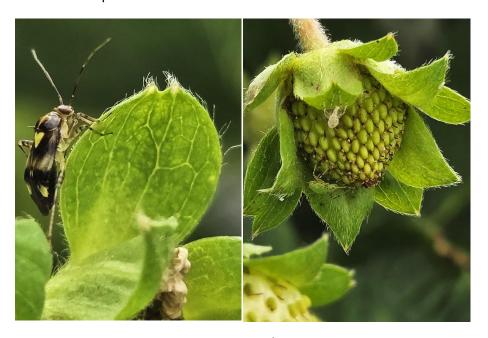
• **Punaises** (*Liocoris*, *Nezara*, *Halyomorpha halys*)

Situation sur le terrain

- <u>Lot-et-Garonne</u>: Cette semaine, la présence de *Liocoris* en parcelle de remontantes est encore en augmentation: l'intégralité des sites sont touchés. Les intensités sont quant à elles très variables, allant de faible à très forte selon les secteurs. Des fruits non commercialisables par les déformations sont notamment jetés (la situation est en train de se généraliser au niveau du bassin de production et au sein des parcelles).

Les pertes ne sont plus acceptables au vu du cycle de floraison-grossissement qui revient suite aussi aux avortements ayant eu lieu début juillet à cause de fortes chaleurs. Ce sont au moins une dizaine de fruits minimum qui sont perdus avec un poids moyen de 15 g, soit 150 g / plant perdus. Les auxiliaires (*Amblyseius*, *Phytoseiulus*, *Orius*) sont encore actifs (résistance, dégradation rapide du produit).

- Dordogne : Situation similaire pour les **Liocoris**.



Adultes, larve et mue de Liocoris sur fruit (<u>Crédit photos</u> : M. CARMENTRAN - CDA47)

- <u>Lot-et-Garonne</u>: Concernant les individus **Nezara** et **Halyomorpha halys** (diaboliques), on observe des stades larvaires plus avancés avec une présence en exploitations plutôt stable (50%). Les dégâts causés sont très faibles voire absents. Une surveillance reste de mise au vu de l'augmentation des observations d'année en année. Des pontes sont aussi observées.





Larve d'Halyomorpha halys (gauche) et ponte de Nezara sur stolon (Crédit photos : M. CARMENTRAN - CDA47)

Évaluation du risque : Les conditions climatiques sont favorables au développement de ce bioagresseur. Cette semaine le risque estimé est **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*.

Drosophiles (Drosophila suzukii)

Situation sur le terrain

- <u>Lot-et-Garonne</u>: On les retrouve sur près d'1/3 de sites avec de très faibles intensités d'attaques (attaques ayant diminué suite aux coups de chaud de ces dernières semaines). Ayant peu de fruits à récolter (avortements, déformations...), les producteurs ont fait mettre à jour les parcelles en termes de taille et de tour de récolte, diminuant ainsi le risque. Les litiges atteignent un niveau très faible.

Évaluation du risque : Un climat chaud avoisinant les 30 °C est favorable à leur développement. Le risque drosophiles est encore assez **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.

Aleurodes

Situation sur le terrain

- <u>Lot-et-Garonne</u>: Fréquence en augmentation par les arrêts de parcelles de printemps affectant les 3/4 du global. Les intensités d'attaque varient de très faible à forte. Quelques parcelles sont fortement impactées selon l'environnement de l'exploitation. Des foyers avec miellat et fumagine sont notamment observés. La stratégie par protection biologique spécifique ne s'est pas bien installée.

Évaluation du risque : Le risque relatif aux aleurodes pour les prochains jours est toujours assez **fort**.



Méthodes prophylactiques

- Contrôler vos plants et éliminer les adventices ayant les premières larves dans la serre et ses abords.
- Bien aérer les abris.
- Bien arroser les cultures (les aleurodes n'appréciant pas la fraîcheur).
- Détecter les individus à l'aide de panneaux jaunes englués.



Méthodes alternatives. Des produits de biocontrôle existent :

Possibilité de faire des lâchers d'auxiliaires tels que Encarsia formosa et Macrolophus pygmaeus

Cicadelles

Situation sur le terrain

- <u>Lot-et-Garonne</u>: La fréquence est stable et concerne cette semaine près d'1/3 des ateliers du secteur. Cependant, les intensités d'attaque augmentent et varient de faibles à moyennes. Les dégâts causés en parcelles sont déjà assez conséquents (gaufrages, mauvais fonctionnement foliaire).

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.

Autres ravageurs

- Lot-et-Garonne:
- La fréquence de parcelles touchée par les **tarsonèmes** est toujours très basse (5 %). La gestion de lutte biologique installée arrive à contenir les parcelles affectées.
- Pour les nématodes du feuillage : On note une faible présence des ces individus en ateliers.
 - Oïdium (Podosphaera aphanis)

Situation sur le terrain

- <u>Lot-et-Garonne</u>: La fréquence est stable sur remontantes avec 1/3 d'ateliers impactés (arrêt des parcelles de Gariguette qui étaient fortement touchées). On note également une intensité de dégâts allant de faible (remontantes) à forte (virulence de la sporulation sur hampes et feuilles) avec le changement de temps. On observe surtout une expression sur fruits avortés et déformés par *Liocoris*.



Taches d'oïdium sur plants (Crédit photos : M. CARMENTRAN - CDA47)



Évaluation du risque : Le risque est maintenant plutôt **faible**. 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 de cœur & racinaires (Phytophtora cactorum et fragariae)

Situation sur le terrain

- <u>Lot-et-Garonne</u>: En contre plantation, symptômes d'effondrement sur plants frigo. Des problèmes racinaires sont actuellement en cours d'identification mais semblent visuellement s'apparenter à du cactorum / fragariae.

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.

Rhizopus spp.

Situation sur le terrain

- <u>Lot-et-Garonne</u>: Cette semaine, à l'instar de la fréquence d'observation de symptômes, on observe une faible gravité des attaques, notamment sur fruits. A noter qu'avec le temps nuageux de ces derniers jours, la situation est revenue à la normale.

Évaluation du risque : Le risque pour la semaine prochaine est estimé encore faible pour le moment. Observez vos cultures afin de repérer l'apparition de moisissure noirâtre sur fruits.

Phytopytium helicoïdes

Situation sur le terrain

- <u>Lot-et-Garonne</u> : Sur une parcelle de remontante contre plantée, on note une mortalité de 50 % de plants qui dépérissent avec analyse validée par laboratoire.



Symptômes de racines nécrosées causés par Phytopythium helicoïdes (Crédit photos : J. RIVIERE - SCAAFEL)



Neopestalotiopsis spp.

Situation sur le terrain

- <u>Lot-et-Garonne</u>: Les symptômes sont plutôt stables sur remontantes: on note même une diminution de la fréquence (environ 1/4 de sites concernés) avec des arrêts de parcelles de printemps. Les intensités sont dites faibles à moyennes.



Symptômes de *Pestalotiopsis spp.* sur plant, fruits et cœur de fraisier (<u>Crédit photos</u>: N. DESCHAMPS – CDA24, K. GRASLAND – Périgord Fruits & M. CARMENTRAN – CDA47)

Framboises

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

Stades Phénologiques

- → Grossissement des fruits à récolte
 - Punaises (Nezara & Halyomorpha halys)

Situation sur le terrain

- <u>Lot-et-Garonne</u>: On recense des individus **Nezara** et **Halyomorpha** sur plus de 3/4 des exploitations du réseau, que ce soit en tunnels ou sous mutichapelles avec des intensités allant de très faibles à faibles. Des individus adultes et sous forme larvaire sont visibles, avec toutefois plus d'**Halyomorpha** observées. Encore aucun signalement de dégâts sur fruits n'est à déplorer.

Des punaises Lygus et Liocoris sont également observées sur plus d'1/4 des ateliers suivis du secteur.



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 !

Pucerons

Situation sur le terrain

- <u>Lot-et-Garonne</u>: On note une stabilisation de leur fréquence sur 1/4 des ateliers suivis ainsi qu'une faible intensité. Du parasitisme ainsi que de la prédation sont toujours observés.

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

- <u>Lot-et-Garonne</u> : Comme l'intensité, on observe là encore une légère augmentation de la présence des individus (presque 1/3 d'ateliers concernés).

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

Cicadelles

Situation sur le terrain

- <u>Lot-et-Garonne</u>: Les populations ont significativement augmenté depuis la parution du dernier BSV et sont désormais signalées sur environ plus de 3/4 des ateliers du secteur avec une intensité d'attaque allant de faible à forte selon les sites. Les cycles sont engagés (larves, mues) et des symptômes de gaufrage commencent à être vus.

Évaluation du risque : Le risque cicadelles est plutôt **fort**.

Autres bioagresseurs

- <u>Lot-et-Garonne</u>: On constate encore cette semaine des vols de **Drosophila suzukii** sur moins d'1/4 des ateliers surveillés.

Des symptômes associés au champignon pathogène **Berkeleleyomyces basicola** sont observés cette semaine sur 3 exploitations surveillées, en particulier sur longues cannes de même origine. On note également un dépérissement des bourgeons.







Symptômes de Berkeleleyomyces basicola (Crédit photos : R. ROBALDO - SCAAFEL)



Myrtilles

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

Stades phénologiques

→ Pleine récolte

Drosophiles (Drosophila suzukii)

Situation sur le terrain

- <u>Lot-et-Garonne</u> : Les populations sont en hausse. Le seuil de nuisibilité est souvent dépassé et les récoltes sont actuellement en cours.
- <u>Creuse</u> : Les piégeages sont en augmentation dans certains secteurs et tous sont positifs à présent. Les récoltes sont en cours. On est au-dessous du seuil de nuisibilité dans les vergers mais peu de dégâts sont pour le moment observés.
- <u>Corrèze</u> : Les populations sont en augmentation et les récoltes sont en cours. Peu de dégâts sont recensés pour le moment mais le seuil de nuisibilité est souvent atteint.
- <u>Haute-Vienne</u>: Cette semaine, les populations augmentent et les myrtilles sont actuellement en cours de récolte. Le seuil de nuisibilité est désormais dépassé mais peu de dégâts sont encore signalés.
- <u>Gironde</u> : Les populations sont stables et même en baisse sur un verger en particulier. Le seuil de nuisibilité est dépassé dans un verger. Les récoltes sont à présent terminées.

En cette période de l'année, les proportions de femelles sont généralement supérieures à celles des mâles, voire égales. Les mâles apparaissent ensuite et leur proportion augmente en été pour ensuite arriver à un ratio d'environ 50/50 en automne et en hiver.

→ Les données de piégeage sont issues de FREDON Nouvelle-Aquitaine, OVS, avec l'appui financier du Conseil Régional de Nouvelle-Aquitaine de l'Europe et du Conseil Départemental de la Corrèze.

Rappel: Le seuil indicatif de risque est ≥ 15 mâles / piège / semaine

Évaluation du risque : Cette semaine, le risque drosophiles est estimé <mark>modéré. Surveillez les cultures !</mark>

Zeuzère

Situation sur le terrain

3 vergers ont été touchés : en <u>Creuse</u>, en <u>Dordogne</u> et en <u>Corrèze</u>. L'intensité des dégâts est encore faible.

Les dégâts engendrés le sont principalement par les larves qui pénètrent tout d'abord dans les jeunes organes des plants, causant finalement un dessèchement de l'extrémité des rameaux caractéristique. Les papillons sortent ensuite durant la période de juin à août et pondent par la suite leurs œufs dans les anciennes galeries larvaires.

Punaises

Situation sur le terrain

- <u>Creuse</u> : Des dégâts sont observés dans un verger du secteur et plusieurs espèces ont pu être identifiés (notamment des familles *Pentatomidae* et *Coreidae*).



Cochenilles à bouclier

Situation sur le terrain

- <u>Lot-et-Garonne</u>: Des individus sont encore observés sur de très rares parcelles concernées (< 5%). Néanmoins, on note une forte variation de l'intensité des attaques allant de moyenne à forte par foyer et avec du miellat. Essaimage en cours depuis 2 semaines.



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

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

Pucerons

Situation sur le terrain

- <u>Lot-et-Garonne</u>: On signale encore quelques individus. Très peu d'exploitations suivies du secteur sont concernées (< 10%) avec des intensités d'attaque allant de faibles à moyennes.

Évaluation du risque : Cette semaine, le risque pucerons est dit faible. 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 ".

