



Maraîchage

Edition Sud Nouvelle-Aquitaine

Départements 19/24/33/40/47/64

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 agro-écologiques](#) près de chez vous !

N°07
03/07/2025



CHAMBRE
D'AGRICULTURE
NOUVELLE-AQUITAINE

Animateur filière

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 autorisée.
Reproduction partielle autorisée
avec la mention « extrait du
bulletin de santé du végétal
Nouvelle-Aquitaine Maraîchage
Edition Sud NA
N°07 du 03/07/2025 »



Ce qu'il faut retenir

Situation météorologique

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
-------------	--------	--------	------	-----------

Tomates

Bioagresseur	Semaine passée	Semaine à venir
Agrobacterium spp.	Faible	Faible
Cladosporiose	Modéré	Modéré
Punaises	Modéré	Modéré

Aubergine

Bioagresseur	Semaine passée	Semaine à venir
Punaises	Fort	Fort
Pucerons	Fort	Fort
Acariens	Faible	Faible

Poivron / piment

Bioagresseur	Semaine passée	Semaine à venir
Pucerons	Faible	Fort
Acariens	Fort	Fort

Concombre

Bioagresseur	Semaine passée	Semaine à venir
Mildiou	Fort	Faible
Pucerons	Faible	Faible



Produits de biocontrôle

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 et pour toutes les cultures, observez et soyez vigilant quant à la conservation de vos auxiliaires naturels dans vos stratégies de protection des cultures.

Situation météorologique

Les températures moyennes de ces deux dernières semaines ont été bien supérieures aux moyennes de saison (jusqu'à 6°C de plus par secteur). Les minimales étaient comprises entre 12 et 21°C et les maximales entre 23 et 38°C.

La pluviométrie de ces deux dernières semaines a dans l'ensemble été négligeable, sur l'ensemble du secteur : seules de légères averses passagères sont survenues.

Cette semaine nous devrions continuer à avoir de belles éclaircies ainsi que des températures plus clémentes sur l'ensemble de la Nouvelle-Aquitaine (jusqu'à 32°C de prévus par endroit). Pas d'orages prévus pour le moment.

Prévision du 3 au 9 juillet 2025 (source : Météo France)

Station	Prévisions pour les 7 jours à venir :						
	JEUDI 03	VENDREDI 04	SAMEDI 05	DIMANCHE 06	LUNDI 07	MARDI 08	MERCREDI 09
Agen (47)							
	21° / 29° ◀ 10 km/h	21° / 33° ◀ 10 km/h	17° / 33° ▶ 15 km/h	18° / 26° ▶ 20 km/h	17° / 25° ◀ 20 km/h	14° / 26° ◀ 10 km/h	13° / 30° ▶ 5 km/h
Podensac (33)							
	20° / 30° ▼ 10 km/h	19° / 34° ▼ 20 km/h	17° / 34° ◀ 20 km/h	18° / 26° ▶ 20 km/h	16° / 26° ◀ 20 km/h	14° / 27° ▶ 15 km/h	13° / 32° ▶ 15 km/h
Bassillac (24)							
	21° / 30° ◀ 10 km/h	18° / 33° ▼ 10 km/h	14° / 32° ◀ 15 km/h	16° / 24° ▶ 20 km/h	14° / 25° ▶ 20 km/h	12° / 26° ▼ 15 km/h	12° / 30° ▶ 10 km/h

Tomates

Les observations pour rédiger ce BSV ont été réalisées sur près de **75 hectares** de cultures de tomates sous serre en Lot-et-Garonne et quelques parcelles en Gironde.

Maladies

- **Agrobacterium spp.**

Situation sur le terrain

- Lot-et-Garonne : Cette semaine on relève la présence de cette bactérie pathogène sur 1/3 des exploitations surveillées avec désormais moins d'1/4 de plantes impactées par les symptômes. L'intensité des attaques passe de faible à modérée.

Evaluation du risque : Le risque actuel de développement de ce bioagresseur est plutôt **faible**. **Il convient de continuer à surveiller vos serres.**

Méthodes prophylactiques

- Nettoyer et désinfecter soigneusement les pépinières et les abris

- **Cladosporiose**

Situation sur le terrain

- Lot-et-Garonne : Des signalements ont été réalisés sur près d'1/4 des parcelles suivies du réseau avec la totalité des plantes présentant des symptômes (intensité faible).

- Gironde : Des symptômes ont été repérés sur 3 ateliers du secteur avec de forts dégâts.



Taches chlorotiques de Cladosporiose (Crédit photos : L. FURELAU-MEYNIER – FREDON NA & Ephytia)

Evaluation du risque : Le risque de développement de ce bioagresseur est actuellement **modéré**, du fait de la faible pluviométrie de ces derniers jours. **Il convient néanmoins de continuer à surveiller vos serres.**

Méthodes prophylactiques

- Vérifier sur les faces supérieures des feuilles l'absence de taches chlorotiques jaunâtres accompagnées de légers feutrages de moisissures verdâtres par-dessus. Les premières à être attaquées sont généralement les feuilles du bas.

- Enlever les feuilles atteintes pour éviter de contaminer les autres.

• *Botrytis cinerea* (pourriture grise)

Situation sur le terrain

- Lot-et-Garonne : Cette semaine, la présence de ce champignon parasite est stabilisée : on retrouve toujours des symptômes sur 1/3 des exploitations surveillées du secteur. Les intensités d'attaques touchent entre 5 % et 10 % de plants impactés par atelier (sur feuilles, tiges, fruits et fleurs). Néanmoins, les symptômes semblent s'atténuer suite au climat actuel.



Symptômes du *Botrytis* sur feuilles et fruits (Crédit photos : Ephytia)

Evaluation du risque : Avec les températures plutôt chaudes prévues ces prochains jours, le risque de développement du *Botrytis* est repassé à **faible**. **Continuez à surveiller vos serres !**

Méthodes prophylactiques

- Enlever les parties contaminées.
- Choisir des variétés tolérantes ou résistantes au *Botrytis* et pratiquer la rotation des cultures.
- Eliminer les débris végétaux (feuilles, fruits non récoltés...) régulièrement.
- Une bonne maîtrise du climat est primordiale afin d'éviter les excès d'humidité et de condensation sous abris : Aérer les cultures en effeuillant et en respectant les densités de plantation.

• Oïdium

Situation sur le terrain

- Lot-et-Garonne : Quelques taches poudreuses sont encore observées sur de rares d'exploitations suivies (5 %). L'intensité d'attaque sur les plants a quant à elle légèrement diminué depuis le dernier BSV (seuls 5 % sont maintenant touchés).

- Gironde : Des taches blanchâtres sont retrouvées sur certaines exploitations du secteur. Les dégâts engendrés sont encore modérés.



Taches caractéristiques d'oïdium (Crédit photo : D. COMBLON – AGRIFEEL)

Evaluation du risque : Restez vigilants et observez vos parcelles : le risque est très **faible**, mais pourrait augmenter dès le retour d'un temps plus humide.

Méthodes prophylactiques

- Réaliser une désinfection des structures et une suppression des adventices (hôtes potentiels des champignons)
 - Raisonner la fertilisation & pratiquer la rotation des cultures
 - Eliminer les débris végétaux, les feuilles atteintes, les plantes hôtes (sénéçon, datura)
 - Veiller à une bonne maîtrise du climat, en évitant un excès d'humidité
- Observer régulièrement vos plants, la détection des premiers symptômes est primordiale car une fois déclarées, ces maladies sont difficiles à contrôler



Produits de biocontrôle et autres méthodes alternatives

La bactérie *Bacillus amyloliquefaciens*. D'autres produits existent. Consulter la liste [ici](#). Des SDP, Stimulateurs de Défense des Plantes, peuvent également être utilisés.

• Mildiou

Situation sur le terrain

- Lot-et-Garonne : Nous relevons cette semaine quelques symptômes sur certaines parcelles impactées du secteur (<1/4). Le peu d'ateliers touchés présente également une faible intensité d'attaque du pathogène avec là encore moins 5% de plants touchés.

Evaluation du risque : Restez vigilants et observez vos parcelles : le risque est encore **faible**, mais pourrait augmenter dès le retour d'un temps plus humide.

Méthodes prophylactiques

- Aérer les abris.
- Maintenir un bon désherbage.

Ravageurs

• Acariose bronzée (causée par *Aculops lycopersici*)

Situation sur le terrain

- Lot-et-Garonne : Cette semaine, les symptômes se sont propagés sur plus d'1/3 d'ateliers du réseau mais toujours avec de rares plants affectés par les dégâts (environ 5 %).

- Gironde : On recense leur présence sur 3 sites avec là encore de faibles dégâts pour le moment.

Evaluation du risque : Observez vos parcelles, même si le risque relatif est pour le moment encore **faible**.

Méthodes prophylactiques

- Maintenir la serre propre, sans adventices
- Limiter la présence de plantes hôtes (liseron, morelle, datura...) à proximité de la serre.
- Eliminer les déchets de cultures régulièrement
- Mettre en place un nettoyage complet en fin de culture
- Une détection précoce est indispensable pour gérer ce ravageur

• Aleurodes

Situation sur le terrain

- Lot-et-Garonne : Cette semaine encore et à l'instar de l'intensité d'attaque, leur présence se fait ressentir sur plus d'1/3 d'ateliers du secteur. Les dégâts sont stabilisés avec seulement 1/3 de plants touchés.

Seuil indicatif de risque : Au-dessus de 100 aleurodes par plante.

Evaluation du risque : Cette semaine le risque est **faible**. Pour rappel, les aleurodes sont vecteurs de virus. *Bemisia tabaci* véhicule le virus ToLCNDV (*Tomato Leaf Curl New Dehli Virus*) et le ToCV (*Tomato Chlorosis Virus*).

Méthodes prophylactiques

- Détecter les premiers individus à l'aide de plaques jaunes engluées.



Produits de biocontrôle : Faire des lâchers d'auxiliaires tels que *Encarsia formosa*, *Macrolophus pygmaeus* et *Eretmocerus eremicus*.
Renseignez-vous sur les conditions optimales de développement de chaque auxiliaire.

• Punaises (*Cyrtopeltis*, *Nezara*, *Nesidiocoris* & *Halyomorpha*)

Situation sur le terrain

- Lot-et-Garonne : On signale encore cette semaine des ***Cyrtopeltis*** sur 3 sites dont 1 où la situation est délicate. De manière générale on dénombre à présent 1/3 de plants touchés et une intensité moyenne.

Des signalements de ***Nezara*** ont également été faits sur la totalité des ateliers mais avec très peu de plantes touchées pour le moment.

La présence des punaises ***Halyomorpha halys* (diaboliques)** commence elle aussi à s'intensifier.



Ooplaques sur folioles (Crédit photos : C. DELAMARRE – BIO Pays Landais)

Evaluation du risque : Sans moyen de lutte efficace, les punaises présentent un risque non négligeable. De plus, elles sont vectrices de bactéries et de levures pouvant endommager les fruits. Cette semaine, le risque estimé est encore **moyen**. **Surveillez vos ateliers.**

Méthodes prophylactiques

- Enlever et détruire manuellement les adultes, les larves et les œufs observés sur les cultures.
- Enlever et détruire les débris végétaux et les résidus de culture.
- Entretenir les abords de parcelle et parcelles en jachères.
- Installer des filets insect-proof aux ouvertures des abris.
- Favoriser les ennemis naturels (oiseaux, amphibiens, araignées, libellules, et hyménoptères parasitoïdes (Tachinidae, *Trissolcus* et *Telenomus* (Scelionidae), *Anastatus* (Eupelmidae) et *Ooencyrtus* (Encyrtidae)).
- Installation de panneaux englués jaunes pour la détection et le piégeage de *Nesidiocoris*.
- Traitements à base du nématode *Steinernema carpocapsae* contre *Nesidiocoris*.
- Introduction d'auxiliaires *Trissolcus basalus* contre la *Nezara viridula*.

- **Tuta absoluta**

Comment différencier les larves *Tuta absoluta* et la mineuse *Agromyzidae* ? (Crédit photo : ephytia.inra.fr)

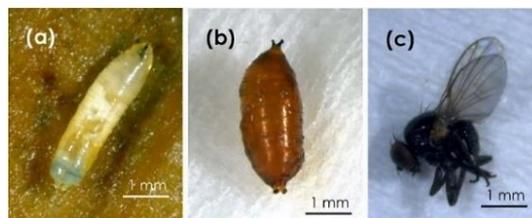
Tuta absoluta



Larves et adulte de *Tuta*

Mouches mineuses du genre *Agromyzidae*

Famille de diptères cyclorraphes, dont les asticots sont phytophages, mineurs de feuilles ou foreurs de tiges.



Larves (a), pupa (b) et Mouche *Agromyzidae* (c)

Dégâts de *Tuta absoluta*



Sur les feuilles apparaissent des **grandes galeries blanchâtres** relatives au parenchyme dévoré par la larve laissant l'épiderme à nu. Ces taches deviennent ensuite brunes et nécrotiques. La larve attaque aussi bien les feuilles que les fruits.

Des excréments noirs sont visibles sur les feuilles. Dans les mines, on relève des **larves de lépidoptères** (photo ci-dessus) de couleur crème lors du stade L1 à une couleur verdâtre/rose clair pour les 3 autres stades.

Dégâts de la mineuse (*Liriomyza trifolii*)



Mines de la mineuse américaine ***Liriomyza trifolii*** dont l'hôte est principalement la tomate en France.

Sur les feuilles apparaissent de **fines mines plus ou moins nombreuses** le long des nervures. Dans les mines, on peut relever des larves de **diptères (asticot)** de couleur crème à la naissance puis jaune brillant ensuite.

Situation sur le terrain

- Lot-et-Garonne : On signale encore des individus sur les sites à historique avec près d'1/3 d'exploitations touchées : cette pression pourrait bien évoluer avec les fortes chaleurs. L'intensité des attaques concerne toujours moins d'1/4 de plantes impactées.
- Gironde : Leur présence est observée sur la plupart des exploitations, causant ponctuellement des dégâts.

Evaluation du risque : La vigilance est de mise notamment dans les parcelles à historique. Le risque est encore **faible**.

Méthodes prophylactiques

- Installer des pièges à phéromones pour repérer le début du vol de la ***Tuta absoluta***
- Éliminer les feuilles, fruits et tiges atteints, voire le plant entier s'il est fortement attaqué
- Ramasser et détruire les fruits et les débris végétaux au sol
- Mettre en place la confusion sexuelle de la ***Tuta absoluta***
- En fin de culture, brûler les résidus de culture.

- **Autres bioagresseurs**

Situation sur le terrain

- Lot-et-Garonne : La présence de **mineuses** est actuellement signalée sur près d'1/4 des ateliers surveillés.

Les **pucerons** sont encore repérés cette semaine mais dans une moindre mesure : seuls 5 % des sites sont impactés avec une très faible intensité.



Pucerons sur tige et feuilles (Crédit photos : L. FURELAU-MEYNIER – FREDON NA)

- Gironde : Des **noctuelles** sont aussi repérées sur la plupart des exploitations des environs causant des dégâts importants.

Aubergine

Les observations pour rédiger ce BSV ont été réalisées sur près de **20 ha** de cultures en Lot-et-Garonne et quelques sites de Gironde.

Maladies

- **Botrytis cinerea (pourriture grise)**

Situation sur le terrain

- Lot-et-Garonne : On observe des symptômes relatifs à ce champignon parasite sur la totalité des parcelles. L'intensité d'attaque a considérablement diminué depuis la parution du dernier BSV : seuls 5 % des plants sont maintenant affectés.

Evaluation du risque : Cette semaine, le risque est donc redescendu à **faible**. Surveillez vos parcelles, les fortes températures induisent certes une diminution des symptômes, mais le retour d'un temps portentiellement orageux pourrait favoriser à nouveau la maladie.

Méthodes prophylactiques

- Pratiquer une bonne aération des abris pour contrôler l'humidité.
- Enlever les parties contaminées.
- Effeuillement des parties âgées au plus près de la tige.



Produits de biocontrôle

Des substances naturelles d'origine fongique permettent de stimuler la défense des plantes. Consultez la liste des produits disponibles [ici](#).

- **Sclérotiniose**

Situation sur le terrain

- Lot-et-Garonne : Des signalements de symptômes ont été réalisés sur la totalité des parcelles suivies du secteur. Pour le moment, seuls de très rares plants sont endommagés.

Evaluation du risque : Le risque estimé pour ce champignon pathogène est donc estimé **faible** pour l'instant. Surveillez vos parcelles et la présence de taches feutrées / poudreuses blanchâtres, typiques de la maladie.

Ravageurs

• Punaises (*Nezara*, *Halyomorpha*)

Situation sur le terrain

- Lot-et-Garonne : On observe des individus (notamment la **Nezara** ainsi que la **Halyomorpha / diabolique**) sur la totalité des parcelles du réseau avec une intensité d'attaque encore assez faible pour le moment (1/4). Des accouplements ainsi que des pontes et des larves sont encore signalés.

- Gironde : Des individus **Nezara** sont observés sur quelques parcelles et les dommages causés sont faibles.

Evaluation du risque : Le risque relatif à ces individus cette semaine est estimé plutôt **modéré**.

• Pucerons

Situation sur le terrain

- Lot-et-Garonne : On en observe cette semaine sur la totalité des ateliers surveillés du secteur avec plus d'1/3 de plantes endommagées. Sur certaines parcelles, on note également leur cohabitation avec des populations de **fourmis**.

- Gironde : Situation similaire dans ce secteur avec toutefois une gravité des dégâts davantage marquée.

Pour rappel : Les dégâts causés par les fourmis sont généralement minimes, mais il arrive toutefois que les populations soient plus importantes et par conséquent que les piqûres fragilisent trop la structure de plants (les piquant essentiellement au niveau des porte-greffes), pouvant ainsi causer une perte de rendements et ce sans solution adéquate.

Il est aussi probable qu'une augmentation des populations de fourmis puisse être proportionnelle à celles des pucerons, qui, en échange d'une protection procurent aux fourmis des apports supplémentaires riches en sucre : du miellat.



Macrosiphum sur feuilles d'aubergine
(Crédit photo : B. CAVALON - CDA47)

Evaluation du risque : Cette semaine, le risque est plutôt **fort**. **Restez vigilants !**

Méthodes prophylactiques

- Éliminer les adventices dans la serre
- Utiliser des auxiliaires parasitoïdes tels que *Aphelinus abdominalis*, *colemeni*, *ervi* ou encore des insectes prédateurs comme *Aphidoletes aphidimyza*, *Macrolophus pygmaeus*, chrysopes, syrphes ou coccinelles.
- Utiliser les plantes de service : le thym et les œillets d'Inde éloignent les pucerons, la capucine les attire.



Produits de biocontrôle

Des hyménoptères parasitoïdes des genres *Praon*, *Aphidius* et *Aphelinus* existent ainsi que de nombreux prédateurs. Renseignez-vous sur les conditions optimales de développement de chaque auxiliaire. Des PNPP (préparations naturelles peu préoccupantes), utilisables en agriculture bio existent aussi telles que la préparation à base d'ortie.

• Aleurodes

Situation sur le terrain

- Lot-et-Garonne : Des signalements d'aleurodes sont réalisés sur l'intégralité des parcelles surveillées du secteur avec moins d'1/4 de plantes touchées pour le moment. Pour l'heure, l'intensité des dégâts causés est toujours assez faible.

Evaluation du risque : Cette semaine, le risque est encore estimé **faible**.

• Acariens

Situation sur le terrain

- Lot-et-Garonne : Les populations ont significativement augmenté depuis le dernier BSV : la totalité des ateliers sont maintenant concernés avec des dégâts affectant plus d'1/3 des plants.

- Gironde : Situation similaire dans ce secteur avec toutefois une gravité des dégâts davantage marquée.

Evaluation du risque : Cette semaine, le risque acariens est estimé **modéré**. **Restez vigilants !**

• Doryphores

Situation sur le terrain

- Lot-et-Garonne : Les signalements d'individus, tous stades confondus, se poursuivent : on les retrouve maintenant sur 1/3 des ateliers surveillés mais avec encore très peu de plantes impactées.

- Gironde : On en voit également dans le secteur avec de forts dégâts.



Accouplement, œufs et larve de doryphores (Crédit photos : L. FURELAU-MEYNIER – FREDON NA & B. CAVALON – CDA47)

Evaluation du risque : Restez vigilants afin de suivre l'évolution des populations même si le risque cette semaine est encore **faible**.

Mesures prophylactiques

- Enlever et détruire manuellement les adultes, les larves et les œufs observés sur les cultures.
- En plein champ, favoriser la présence des oiseaux qui font partie de leurs prédateurs.
- Pratiquez si possible la rotation des cultures entre plantes hôtes, les Solanacées, et non hôtes.
- Limitez la présence de repousses de solanacées et de plantes adventices et ornementales hôtes comme les morelles, le datura, le physalis, le lyciet et le tabac.

B

Produits de biocontrôle

Le bactérie *Bacillus thuringiensis var. tenebrionis* est entomopathogène. D'autres produits existent. Consulter la liste [ici](#).

• Autres bioagresseurs

Situation sur le terrain

- Lot-et-Garonne : On relève encore la présence de **chenilles défoliatrices** sur près d'1/4 des sites avec toujours très peu de plants endommagés.

Des signalements de **thrips** ont également eu lieu sur la totalité des parcelles visitées du secteur avec encore peu de plants touchés.

Poivron / Piment

Les observations pour réaliser ce BSV ont été réalisées sur **15 ha** de cultures en Lot-et-Garonne et quelques sites de Gironde.

Ravageurs

• Pucerons

Situation sur le terrain

- Lot-et-Garonne : Des populations ont été repérées sur la totalité des exploitations surveillées sous forme de foyers. Des dégâts considérables sont également notables sur la moitié des plants. Situation similaire en Gironde.

Evaluation du risque : Le risque relatif à ces individus reste toujours estimé **fort**.



Les macro-organismes disponibles en PBI

- Les parasitoïdes : les micro-hyménoptères *Praon spp.*, *Aphidius spp.* et *Aphelinus spp.*
- Les prédateurs : la **chrysope**, le **syrphe**, la **coccinelle** et la **cécidomyie**.

Méthodes prophylactiques

- Détecter les premiers individus grâce aux panneaux jaunes englués

• Thrips

Situation sur le terrain

- Lot-et-Garonne : Leur présence est toujours enregistrée sur la totalité des exploitations surveillées mais avec encore peu de plantes endommagées (environ 1/4).

Evaluation du risque : Le risque estimé est plutôt **faible**.

• Acariens

Situation sur le terrain

- Lot-et-Garonne : Les signalements pour ces ravageurs sont réalisés sur l'intégralité des parcelles visitées du réseau. Près d'1/3 des plants sont actuellement impactés.

Evaluation du risque : Cette semaine, le risque relatif à ces individus est **moyen**.

• Punaises (*Nezara*, diabolique)

Situation sur le terrain

- Lot-et-Garonne : Des individus ont été repérés sur la totalité des parcelles du réseau avec une intensité de dégâts encore faible (environ 1/4). Tous les stades sont observés.

Evaluation du risque : Cette semaine, le risque d'évolution de ce bioagresseur est estimé **faible**.

Concombre

→ Les observations sur ces cultures ont été réalisées sur près de **5 ha** de cultures en Lot-et-Garonne et quelques sites de Gironde.

Maladies

- **Mildiou**

Situation sur le terrain

- Gironde : On retrouve des symptômes spécifiques sur 3 exploitations en particulier de cette zone. Les dégâts observés sont significatifs.

Evaluation du risque : Le risque relatif à ce pathogène est plutôt **fort** dans ce secteur. **Restez vigilants !**

- **Pythium**

Situation sur le terrain

- Lot-et-Garonne : Cette semaine, à l'instar de la gravité des attaques, les symptômes relatifs à ce champignon pathogène sont retrouvés sur 1/3 des ateliers visités du secteur.

Evaluation du risque : Le risque relatif à ce pathogène est estimé plutôt **faible**.

Ravageurs

- **Pucerons**

Situation sur le terrain

- Lot-et-Garonne : On retrouve des populations seulement sur 1/4 des ateliers du réseau, tout comme le nombre de plants impactés.

- Gironde : On en observe sur toutes les parcelles surveillées du secteur et les dommages causés sur les plants sont significatifs.

Evaluation du risque : Cette semaine, le risque est estimé **modéré**. **Restez vigilants !**

- **Acariens**

Situation sur le terrain

- Gironde : Des signalements ont été réalisés sur la plupart des exploitations avec des dégâts notables.

Evaluation du risque : Cette semaine, le risque est estimé **faible**. **Restez vigilants !**

- **Punaises**

Situation sur le terrain

- Gironde : On retrouve des populations sur quelques ateliers avec encore assez peu de plants concernés.



Larve de *Nezara*

(Crédit photos D. COMBLON – AGRIFEEL)

Evaluation du risque : Le risque relatif à ces populations est encore estimé **faible**.

Les structures partenaires dans la réalisation des observations nécessaires à l'élaboration du Bulletin de Santé du Végétal Nouvelle-Aquitaine Maraîchage / Edition Sud Nouvelle-Aquitaine sont les suivantes : Parcelles flottantes : Cadralbret, CDA 47, ATFL Gironde, CDA33, FREDON Nouvelle-Aquitaine, Bio Pays Landais, INVENIO, EPLEFPA de Ste Livrade, Midi Agro Consultant, Scaafel / Belloc Sud-Ouest, Valprim, VDL, Vitivista, Terre du Sud, Koppert, , Agrobio 40, Agrobio Périgord, Agrobio 33, CIVAM Bio du Pays Basque, CIVAM Bio du Béarn, Bio Pays Landais, Top Légumes, Vallée du Lot, Biobest, ALCOR Agro-Solutions, CTIFL Lanxade, La Ceinture Verte de Pau, La Ceinture Verte Nouvelle-Aquitaine + agriculteurs et observateurs.

Parcelles de références : FREDON Nouvelle-Aquitaine (toutes cultures)

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 ".