



N°09
31/07/2025



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°08 du 18/07/2025 »



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 !

Ce qu'il faut retenir

Situation météorologique ([cliquer ici pour accéder au paragraphe](#))

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
<i>Agrobacterium spp.</i>		
<i>Cladosporiose</i>		
Punaises		

Aubergine

Bioagresseur	Semaine passée	Semaine à venir
Punaises		
Pucerons		
Acariens		

Poivron/piment

Bioagresseur	Semaine passée	Semaine à venir
Pucerons		
Thrips		
Acariens		
Punaises		

Concombre

Bioagresseur	Semaine passée	Semaine à venir
Pucerons		
Acariens		



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 générale

Entretien des cultures : Les cultures en place sous serres chauffées poursuivent leur développement.

Situation météorologique

Les températures moyennes de ces deux dernières semaines ont été plutôt équivalentes aux moyennes de saison voire légèrement supérieures (jusqu'à 1,5°C de plus par secteur). Les minimales étaient comprises entre 13 et 21°C et les maximales entre 23 et 33°C.

Les cumuls de pluie de ces deux dernières semaines ont été plutôt hétérogènes sur l'ensemble du secteur : seules de légères averses sont survenues (apportant jusqu'à 18 cm par endroit).

Cette semaine nous devrions retrouver sur l'ensemble de la Nouvelle-Aquitaine de belles éclaircies (parfois accompagnées de quelques périodes nuageuses) ainsi que des températures plus douces que les semaines passées (jusqu'à 29°C de prévus par endroit).

Prévision du 31 juillet au 6 août 2025 (source : Météo France)

Station	Prévisions pour les 7 jours à venir :						
	JEUDI 31	VENDREDI 01	SAMEDI 02	DIMANCHE 03	LUNDI 04	MARDI 05	MERCREDI 06
Agen (47)	 17° / 30° ▲ 15 km/h	 17° / 29° ▲ 15 km/h	 16° / 29° ▲ 15 km/h	 13° / 30° ▼ 15 km/h	 14° / 30° ▲ 10 km/h	 16° / 29° ▲ 15 km/h	 12° / 29° ▼ 10 km/h
Podensac (33)	 15° / 29° ▲ 20 km/h	 15° / 28° ▲ 20 km/h	 13° / 29° ▼ 15 km/h	 12° / 31° ▼ 20 km/h	 14° / 31° ▲ 15 km/h	 16° / 31° ▲ 20 km/h	 13° / 30° ► 15 km/h
Bassillac (24)	 13° / 29° ▲ 15 km/h	 15° / 28° ▲ 15 km/h	 13° / 27° ▼ 15 km/h	 10° / 29° ▼ 10 km/h	 12° / 29° ► 10 km/h	 14° / 28° ▲ 15 km/h	 13° / 28° ▼ 10 km/h

Tomates

➔ Les observations pour rédiger ce BSV ont été réalisées sur près de **75,3 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 : On relève toujours la présence de cette bactérie pathogène sur 1/3 des exploitations surveillées avec plus de la moitié de plantes impactées par les symptômes.

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** (*Passalora fulva*)

Situation sur le terrain

- Lot-et-Garonne : Cette semaine, les signalements sont à la baisse : on parle maintenant d'1/3 de parcelles concernées du réseau avec moins de 5% de plantes présentant des symptômes.

Evaluation du risque : Ce pathogène affectionne les températures douces situées entre 20 et 25°C. D'après le climat des prochains jours, le risque de développement de ce bioagresseur est actuellement **faible**. **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 : Là encore, la présence de ce champignon parasite semble avoir diminuée : on retrouve des symptômes sur plus d'1/3 des exploitations surveillées du secteur. Les intensités d'attaques touchent environ 5% de plants par atelier (sur feuilles, tiges, fruits et fleurs). Les symptômes s'atténuent suite au climat actuel.

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 quelques d'exploitations suivies (10%), tout comme l'intensité d'attaque sur les plants.



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.

Ravageurs

- **Acariose bronzée** (causée par *Aculops lycopersici*)

Situation sur le terrain

- Lot-et-Garonne : Cette semaine, les symptômes ont significativement décru : seuls 5% d'ateliers sont maintenant concernés et avec plus d'1/3 de plants affectés par les dégâts.

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 1/3 des ateliers du secteur.

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 des ***Cyrtopeltis*** sur 3 sites dont 1 où la situation est délicate. De manière générale on dénombre encore 1/3 de plants touchés et une intensité moyenne.

Des signalements de ***Nezara***, ***Nesidiocoris*** et d'***Halyomorpha halys*** sont toujours réalisés et sont retrouvées cette semaine sur l'intégralité des ateliers du réseau avec encore assez peu de plantes touchées pour le moment (<1/4).



Piqûre de punaises sur fruit (Crédit photos : J. RIVIERE – SCAAFEL)

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 plutôt **faible**. **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 basalidis* contre la *Nezara viridula*.

• *Tuta absoluta*

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

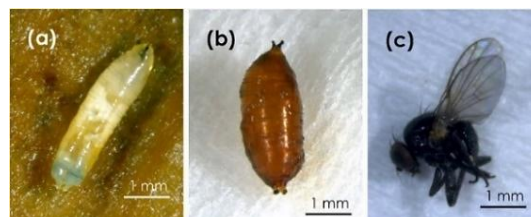
Tuta absoluta



Larves et adulte de *Tuta*

Mouches mineuses du genre *Agromyzidae*

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



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

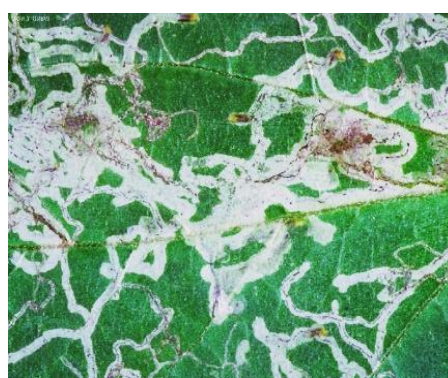
Dégâts de *Tuta absoluta*



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 : A l'instar de l'intensité des attaques, on signale cette semaine des individus sur de très rares exploitations touchées.

Evaluation du risque : La vigilance est de mise notamment dans les parcelles à historique. Le risque est maintenant plutôt **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 1/4 des ateliers surveillés : plus d'1/4 des plantes sont concernées.

On relève la présence de **chenilles défoliatrices** sur près de la moitié des parcelles surveillées mais encore très peu de dommages significatifs. Situation similaire pour les **acariens** et les **pucerons**.

On note observe également des **cochenilles** sur moins de 5% des ateliers et les dégâts causés sont également aperçus sur de rares plants concernés.

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

- **Virus EMDV** (*Eggplant mottled dwarf virus*)

Situation sur le terrain

- Lot-et-Garonne : Repéré sur la moitié des parcelles avec moins de 5% de plantes affectées.

Evaluation du risque : Cette semaine, le risque relatif à ce virus est estimé **faible**. **Surveillez néanmoins vos ateliers !**

Méthodes prophylactiques

- Vérifier régulièrement que les nervures des jeunes feuilles ne soient pas jaunâtres ainsi que leur taille (une taille réduite peut être le signe d'une contamination).
- Eliminer les plantes virosées.

- **Agrobacterium clavibacter**

Situation sur le terrain

- Lot-et-Garonne : Des symptômes sont observés sur 1/3 des sites surveillés avec là encore, de très rares plants concernés.



Agrobacterium radiobacter créant des chevelus racinaires (Crédit photo : J. RIVIERE- SCAAFEL)

Evaluation du risque : Le risque associé à cette bactérie du sol est encore **faible**.

Méthodes prophylactiques

- Surveiller l'apparition de symptômes spécifiques comme le développement de chevelus racinaires ou encore des excroissances au niveau des tiges.
- Surveiller la taille des fruits pouvant être ralentie.
- Privilégier un nettoyage soigneux des ateliers afin de prévenir de l'apparition de ces bactéries.
- Dans le cas d'une contamination, détruire le plant concerné et désinfecter tout le matériel (serre, outils...).

- **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 : seul 1/4 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 orageux pourrait facilement favoriser 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** (*Sclerotinia sclerotiorum*)

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 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 l'entièreté des parcelles du réseau avec une intensité des attaques encore assez faible pour le moment (environ 1/4 de plants concernés). Des accouplements, des pontes et des larves sont encore signalés. Les cycles suivent leur cours.

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

- **Pucerons**

Situation sur le terrain

- Lot-et-Garonne : On en observe cette semaine sur la totalité des ateliers surveillés du secteur avec la moitié des plantes endommagées. On note également leur cohabitation avec des populations de **fourmis** (présentes elles aussi sur toutes les parcelles du réseau).

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. C'est le cas sur un plant d'un atelier du secteur.

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

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*, *colemanni*, *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.
- **Pour favoriser les ennemis naturels ciblés, des infrastructures agroécologiques (bandes enherbées/haies diversifiées) peuvent être mises en place.** Le site <https://auxilhaie.chambres-agriculture.fr/> propose des espèces végétales (flore, arbres et arbustes) adaptées à votre région et votre sol.



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, utilisables en agriculture bio existent aussi tels que la préparation à base d'ortie.

• Aleurodes

Situation sur le terrain

- Lot-et-Garonne : Des signalements 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 aleurode 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 concernés avec des dégâts affectant plus d'1/3 des plants.

Evaluation du risque : Le risque acariens est estimé plutôt **faible**. **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. Tous les stades sont observés.



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.



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. Idem pour les **cicadelles** et les **altises**.

Des signalements de **thrips** ont également eu lieu sur la totalité des parcelles visitées du secteur avec encore peu de plants touchés (environ 1/4). Idem pour les **fourmis**.

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.

Maladies

• Oïdium

Situation sur le terrain

- Lot-et-Garonne : On note cette semaine la présence de taches poudreuses sur près de 2/3 des sites suivis du secteur. Les dégâts causés concernent actuellement plus d'1/4 des plants.

Evaluation du risque : Le risque relatif à ce champignon pathogène est dit **faible**. **A surveiller !**

Ravageurs

• Pucerons

Situation sur le terrain

- Lot-et-Garonne : Des populations ont été repérées sur la totalité des exploitations surveillées sous forme de foyers. Les dégâts causés ont quant à eux considérablement diminué depuis le dernier BSV : ils sont maintenant notables sur plus de 1/3 des plants.

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



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

- Eliminer les adventices dans la serre
- 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 (1/3). Situation similaires pour les **acariens**.

Evaluation du risque : Compte tenu des températures assez chaudes (voire trop) prévues pour les prochains jours, le risque estimé pour ces individus est encore **faible**.

- **Punaïses** (*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 1/3 de sites touchés). On observe surtout les stades larvaires.



Jeunes larves et larves plus avancées de *Nezara* (Crédit photos : J. RIVIERE – SCAAFEL & D. COMBLON – Agrifeel)

Evaluation du risque : Cette semaine, le risque d'évolution de ce bioagresseur est estimé **faible**. Attention aux températures grimpantes prévus ces prochains jours, pouvant faciliter leur reproduction.

- **Autres bioagresseurs**

Situation sur le terrain

- Lot-et-Garonne : Des symptômes d'*Athelia rolfsii*, un champignon pathogène, ont été repérés sur de rares parcelles du secteur, à l'instar du nombre de plants touchés pour le moment.

On observe aussi des **pyrales** sur 1/4 des parcelles avec toutefois encore très peu de plants attaqués.

Des **nématodes** sont également repérés sur plus d'1/4 des exploitations avec 1/4 de plantes touchées.

Concombre

➔ Les observations sur ces cultures ont été réalisées sur près de **5 ha** de cultures en Lot-et-Garonne.

- **Pucerons**

Situation sur le terrain

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

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

- **Acariens**

Situation sur le terrain

- Lot-et-Garonne : Des signalements ont été réalisés sur moins d'1/4 des exploitations du secteur avec de très rares plants endommagés.

Evaluation du risque : Le risque acariens est dit **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 ".