



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°08
18/07/2025



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°08 du 18/07/2025 »



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
Acariose	Faible	Faible
<i>Tuta</i>	Fort	Fort
Punaises	Faible	Faible

Aubergine

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

Poivron / piment

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

Concombre

Bioagresseur	Semaine passée	Semaine à venir
Oïdium	Faible	Faible
Pythium	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 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 supérieures aux moyennes de saison (jusqu'à 4°C de plus par secteur). Les minimales étaient comprises entre 10 et 18°C et les maximales entre 25 et 36°C.

Les cumuls de pluviométrie de ces deux dernières semaines ont dans l'ensemble été négligeables, sur l'ensemble du secteur : seules de légères averses passagères sont survenues.

Cette semaine nous devrions retrouver sur l'ensemble de la Nouvelle-Aquitaine des averses à partir de ce week-end et ce jusqu'à vendredi prochain. Seul le début de semaine prochaine sera marqué par de belles éclaircies ainsi que des températures assez douces (jusqu'à 28°C de prévus par endroit).

Prévision du 18 au 25 juillet 2025 (source : Météo France)

Station	Prévisions pour les 7 jours à venir :						
	VENDREDI 18	SAMEDI 19	DIMANCHE 20	LUNDI 21	MARDI 22	MERCREDI 23	JEUDI 24
Agen (47)	 21° / 33° ▶ 20 km/h	 19° / 28° ▶ 10 km/h	 16° / 27° ◀ 20 km/h	 16° / 26° ▶ 20 km/h	 14° / 29° ◀ 10 km/h	 17° / 26° ▶ 20 km/h	 15° / 26° ▶ 15 km/h
Podensac (33)	 19° / 30° ▶ 20 km/h	 17° / 26° ▼ 15 km/h	 15° / 26° ▶ 20 km/h	 15° / 25° ▶ 20 km/h	 14° / 29° ▶ 20 km/h	 15° / 26° ▶ 20 km/h	 14° / 26° ▶ 20 km/h
Bassillac (24)	 18° / 33° ▶ 20 km/h	 17° / 26° ▼ 15 km/h	 14° / 26° ▶ 15 km/h	 14° / 25° ▶ 20 km/h	 13° / 28° ◀ 10 km/h	 15° / 25° ▶ 15 km/h	 13° / 24° ▶ 15 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 : Cette semaine on relève la présence de cette bactérie pathogène sur 1/3 des exploitations surveillées avec plus de la moitié de plantes impactées par les symptômes. L'intensité des attaques redescend 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 la moitié des parcelles suivies du réseau avec désormais moins d'1/4 de plantes présentant des symptômes (intensité faible).



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

Evaluation du risque : Le risque de développement de ce bioagresseur est actuellement **faible**, du fait du faible taux d'hygrométrie 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 atteintes 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 stable : on retrouve toujours des symptômes sur plus de la moitié 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 avec le 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 elle aussi stagné depuis le dernier BSV (seuls 5 % sont maintenant touchés). Les symptômes semblent être plus ou moins prononcés selon les variétés.

- Landes : Situation similaire.



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 1/3 d'ateliers du réseau et avec près d'1/4 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 plus d'1/3 des ateliers du secteur. Les dégâts sont toujours stabilisés (1/3 de plants touchés). Leur présence est problématique sur un site en particulier.

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 encore 1/3 de plants touchés et une intensité moyenne.

Des signalements de *Nezara* sont toujours réalisés mais de manière moindre comparée au dernier BSV : elles sont désormais recensées sur près des 2/3 des ateliers du réseau avec encore assez peu de plantes touchées pour le moment (environ 1/3).

Les punaises *Nesidiocoris* sont elles aussi significativement aperçues cette semaine dans plus d'1/3 des sites visités du secteur avec moins d'1/4 de plants impactés.

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

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)

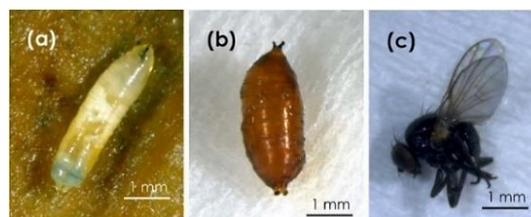
Tuta absoluta



Larves et adulte de *Tuta*

Mouches mineuses du genre *Agromyzidae*

Famille de diptères 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 les sites à historique avec plus de 2/3 des exploitations touchées : cette pression pourrait bien évoluer avec les fortes chaleurs.

Evaluation du risque : La vigilance est de mise notamment dans les parcelles à historique. Le risque est maintenant plutôt **fort**.

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 de la moitié 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.

On note observe également des **cochenilles** sur moins de 5 % des ateliers et les dégâts causés sont retrouvés sur près d'1/4 des plants.

Les **pucerons** sont encore repérés cette semaine mais dans une moindre mesure : seuls 10% des sites sont impactés avec une très faible intensité. Situation similaire pour les **acariens**.

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***

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.

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 : 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 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

Situation sur le terrain

- Lot-et-Garonne : Des signalements de symptômes ont été remontés 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 les 3/4 des parcelles du réseau avec une intensité des attaques encore assez faible pour le moment. 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 plus d'1/3 de plantes endommagées. Sur certaines parcelles, on note également leur cohabitation avec des populations de **fourmis**.

- Landes : Quelques foyers de **pucerons verts** et **noirs** sont observés dans ce secteur.

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 **modéré**. **Restez vigilants !**

Méthodes prophylactiques

- Éliminer les adventices dans la serre
- Utiliser des auxiliaires parasitoïdes tels que *Aphelinus abdominalis*, *colemani*, *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.**



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 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 aleurode est encore estimé **faible**.

• Acariens

Situation sur le terrain

- Lot-et-Garonne : Les populations ont significativement augmenté depuis le dernier BSV : 3/4 des ateliers sont concernés avec des dégâts affectant plus d'1/3 des plants.
- Landes : Individus aperçus chez un producteur avec des foyers par zone plus marqués ainsi que des toiles sur feuilles en tête.

Evaluation du risque : Le risque acariens est estimé plutôt **moyen**. **Restez vigilants !**

• Doryphores

Situation sur le terrain

- Lot-et-Garonne : Les signalements d'individus, tous stades confondus, se poursuivent : on les retrouve maintenant sur plus de la moitié des ateliers surveillés mais avec encore très peu de plantes impactées.
- Landes : On en voit également dans 1/3 des exploitations du secteur.



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. 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. Idem pour les **fourmis**.

On observe également des **marquages sur fruits** visibles surtout après récolte chez un producteur repéré en station de conditionnement à l'arrivée en station (photo gauche) et 5 jours après (photo droite).



Taches brunâtres (Crédit photos : C. DELAMARRE – BIO PAYS LANDAIS)

Ces tâches marrons sur les fruits sont consécutives généralement à des écarts de températures entre le jour et la nuit. Ce marquage est peu visible avant récolte. En revanche, dans les heures qui suivent la récolte, ces plages évoluent et tournent alors au brun. Seul l'épiderme du fruit est impacté, la chair quant à elle reste indemne. Ce genre de phénomène peut engendrer des refus de marchandise soit au moment de l'agrèage en station soit après expédition soit une perte de rendement commercial.

A priori, les causes de ces marquages sont multiples mais essentiellement liées à des sensibilités variétales, des températures de nuits trop basses ou des écarts jour/nuit importants entraînant des condensations sur fruit et de fortes variations d'humidité ou une humidité prolongée.

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 les 3/4 des sites suivis du secteur. Les dégâts causés concernent actuellement plus d'1/3 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. Des dégâts considérables sont également notables sur plus de 2/3 des plants.

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

- 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 (environ 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 **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.



Larve de *Nezara* sur foliole (Crédit photo : D. COMBLON – Agrifeel)

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

• Autres bioagresseurs

Situation sur le terrain

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

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

Lot-et-Garonne : Quelques traces de mildiou ont été aperçues sur jeune plantation de début juillet surtout sur feuilles basses et en bout de tunnel. Situation similaire dans les Landes.

- **Oïdium**

Situation sur le terrain

Lot-et-Garonne : Des taches sont notables sur l'ensemble des parcelles du réseau avec un peu plus d'1/4 de plantes atteintes par les taches poudreuses.



Taches d'*oïdium* sur foliole (Crédit photo : D. COMBLON – Agrifeel)

Evaluation du risque : Cette semaine, le risque associé à ce champignon parasite est plutôt **faible** 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 pathogène sont retrouvés sur 1/3 des ateliers visités du secteur, affectant près d'1/4 des plants.

Evaluation du risque : Le risque relatif à ce champignon pathogène est encore assez **faible**.

Ravageurs

- **Punaises (*Nezara*, *diabolique*, *Lygus*)**

Situation sur le terrain

- Lot-et-Garonne : Des individus sont observés sur certaines parcelles avec un peu plus d'1/3 de plants concernés par les attaques.

Ooplaques et larves de punaises sur foliole

(Crédit photo : D. COMBLON – Agrifeel)



Evaluation du risque : Actuellement, le risque associé aux punaises est **faible**.

• Pucerons

Situation sur le terrain

- Lot-et-Garonne : On retrouve des populations seulement sur de rares ateliers touchés 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 : A l'instar de la gravité des attaques sur plants, des signalements ont été réalisés sur près d'1/4 des exploitations du secteur.

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

• Aleurodes

Situation sur le terrain

- Lot-et-Garonne : On retrouve des populations sur plus d'1/4 des ateliers avec encore assez peu de plants concernés (< 1/4).

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 ".