

# Bulletin de Santé du Végétal

Nouvelle-Aquitaine

# Maraîchage



N°13 16/10/2025



#### 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°13 du 16/10/2025 »



# **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

# 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 Fa	nible Modére	é Fort	Très Fort
----------------	--------------	--------	-----------

## **Tomates**

Bioagresseur	Semaine passée	Semaine à venir		
Cladosporiose				
Mildiou				
Oïdium				
Punaises				

## **Aubergine**

Bioagresseur	Semaine passée	Semaine à venir
Botrytis		
Punaises		
Pucerons		
Aleurodes		

## Poivron/piment

Bioagresseur	Semaine passée	Semaine à venir
Pucerons		
Punaises		

## **Concombre**

Bioagresseur	Semaine passée	Semaine à venir		
Pucerons				

#### **Produits de biocontrôle**

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 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 sont pour la plupart en cours de récolte.

# Situation météorologique

Les températures moyennes de ces deux dernières semaines ont globalement été équivalentes voire supérieures aux moyennes de saison, notamment la semaine dernière (jusqu'à 4°C de plus par secteur). Les minimales étaient comprises entre 4 et 15°C et les maximales entre 18 et 28°C.

Les cumuls de pluie de ces deux dernières semaines ont été plutôt négligeables sur l'ensemble du secteur, apportant jusqu'à près de 10 mm par endroit.

Cette semaine nous devrions retrouver sur l'ensemble de la Nouvelle-Aquitaine des températures plutôt douces accompagnées d'un temps couvert jusqu'à samedi, puis dès lundi prochain nous noterons le retour des précipitations et de la grisaille sur la région.

## Prévision du 16 au 22 octobre 2025 (source : Météo France)

Station	Prévisions pour les 7 jours à venir :						
	JEUDI 16	VENDREDI 17	SAMEDI 18	DIMANCHE 19	LUNDI 20	MARDI 21	MERCREDI 22
Agen (47)				9			
	10° / 23°	8° / 24°	7° / 23°	9° / 24°	14° / 21°	13° / 20°	13° / 22°
	▲ 5 km/h	➤ 10 km/h	➤ 20 km/h	<b>▶ 20</b> km/h	<b>▼ 20</b> km/h	➤ 20 km/h	<b>▼ 20</b> km/h
	JEUDI 16	VENDREDI 17	SAMEDI 18	DIMANCHE 19	LUNDI 20	MARDI 21	MERCREDI 22
Podensac (33)						1111	
	6° / 23°	6° / 24°	6° / 25°	9° / 26°	13° / 21°	13° / 21°	13° / 24°
	▶ 10 km/h	▶ 10 km/h	➤ 15 km/h	➤ 20 km/h	<b>▼ 25</b> km/h	<b>▼ 25</b> km/h	<b>4 20</b> km/h
	JEUDI 16	VENDREDI 17	SAMEDI 18	DIMANCHE 19	LUNDI 20	MARDI 21	MERCREDI 22
Bassillac (24)						1111	1111
	4° / 22°	4° / 22°	3° / 23°	5° / 23°	12° / 19°	11° / 19°	10° / 21°
	<b>5</b> km/h	<b>5</b> km/h	➤ 15 km/h	▲ 20 km/h	<b>▼ 20</b> km/h	➤ 20 km/h	<b>▼ 20</b> 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 <u>Lot-et-Garonne</u> et quelques parcelles en <u>Gironde</u>.

### **Maladies**

• Cladosporiose (Passalora fulva)

#### Situation sur le terrain

- <u>Lot-et-Garonne</u> : Les signalements ont considérablement décru depuis deux semaines : seules de très rares parcelles sont désormais concernées avec près d'1/4 de plants présentant des symptômes.

**Evaluation du risque** : Ce pathogène affectionne les températures douces situées entre 20 et 25°C. Le risque de développement de ce bioagresseur est désormais repassé à **faible**, **du fait des températures plus fraîches de ces derniers jours**.

#### 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.
  - Agrobacterium spp.

#### Situation sur le terrain

- <u>Lot-et-Garonne</u> : On relève la présence de cette bactérie pathogène sur très peu d'exploitations surveillées avec néanmoins la moitié de plantes impactée 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

#### Mildiou

## Situation sur le terrain

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

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

#### Méthodes prophylactiques

- Aérer les abris.
- Maintenir un bon désherbage.

#### Oïdium

## Situation sur le terrain

- <u>Lot-et-Garonne</u>: Les taches poudreuses semblent s'être de nouveau propagées cette semaine sur les exploitations suivies (> 1/4) mais l'intensité d'attaque est toujours aussi faible (5% de plants concernés).



**Evaluation du risque** : **Restez vigilants et observez vos parcelles** : Malgré cette récente propagation, le risque cette semaine demeure **faible** mais pourrait augmenter dès le retour d'un temps plus humide comme la semaine prochaine.

## Méthodes prophylactiques

- Désinfecter les structures et supprimer les adventices (hôtes potentiels des champignons)
- Raisonner la fertilisation & pratiquer la rotation des cultures
- Eliminer les débris végétaux, les feuilles atteintes, les plantes hôtes (séneçon, datura)
- Maintenir un climat maîtrisé, en évitant toute humidité excessive
  - 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.

## Virus ToBRFV

#### Situation sur le terrain

<u>Lot-et-Garonne</u>: La présence de ce virus se fait ressentir sur plus d'1/4 des sites visités sur secteur avec une intensité des dégâts totale, touchant ainsi l'intégralité des plants.

Evaluation du risque: Restez vigilants, même si le risque cette semaine demeure faible.

#### Méthodes prophylactiques

- Désinfecter le matériel
- Eliminer les débris de culture
- Veiller à utiliser des semences saines
- Si contamination avérée, éliminer les plants affectés puis les détruire par incinération

## Ravageurs

• Acariose bronzée (causée par Aculops lycopersici)

#### Situation sur le terrain

- <u>Lot-et-Garonne</u> : Les symptômes ont poursuivi leur diminution : moins de 10% des ateliers est maintenant concerné et avec toujours très peu de plants affectés par les dégâts (< 5%).

**Evaluation du risque** : Les récentes baisses de températures n'étant pas favorables à la prolifération des populations (idéalement à partir des 25°C), le risque relatif à ces ravageurs est donc **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

- <u>Lot-et-Garonne</u>: Leur présence a elle aussi significativement décrue depuis le dernier BSV en passant d'1/3 à seulement moins de 10% d'ateliers touchés du secteur. *A contrario*, l'intensité des attaques à quant à elle drastiquement augmenté en dépassant les 3/4 de plants impactés.

<u>Seuil indicatif de risque</u>: Au-dessus de 100 aleurodes par plante.



**Evaluation du risque :** Cette semaine le risque reste **faible**. Pour rappel, les **aleurodes** sont <u>vecteurs de virus</u>. *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** (Nezara, Nesidiocoris & Halyomorpha)

#### Situation sur le terrain

- <u>Lot-et-Garonne</u> : On signale encore cette semaine des *Cyrtopeltis* sur la moitié des sites suivis du réseau et moins d'1/4 des plants des exploitations est affecté par des dégâts.

Les signalements de **Nezara** et d'**Halyomorpha halys** ont toujours lieu mais ont cependant considérablement diminué depuis le dernier BSV : plus d'1/4 des sites sont maintenant concernés 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. Le climat frais de cette semaine contribuant à ralentir leur prolifération, le risque 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 basalis contre la Nezara viridula.

#### Tuta absoluta

#### Situation sur le terrain

<u>Lot-et-Garonne</u>: Des dégâts occasionnés par ce bioagresseur sont relevés notamment dans les parcelles sur sites historiques: 1/3 de ces sites et plus de 3/4 des plants sont impactés.



#### 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), pupe (b) et Mouche Agromyzidae (c)

## Dégâts de Tuta absoluta





Sur les feuilles apparaissent des **grandes plages blanchâtres** correspondant au parenchyme dévoré par la larve ne laissant visible que l'épiderme 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** (voir photo ci-dessus) de couleur crème lors du stade L1 à une couleur allant du verdâtre au rose clair pour les 3 autres stades.

#### Dégâts de la mineuse Liriomyza trifolli



Mines de la mineuse américaine *Liriomyza trifolli* 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.

**Evaluation du risque :** la vigilance est de mise notamment dans les parcelles à historique, la pression est en augmentation. Le risque est **faible** à moyen selon les exploitations.

## Méthodes prophylactiques

- Installer des pièges à phéromones pour repérer le début du vol
- 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
- En fin de culture, brûler les résidus de culture.

## Autres bioagresseurs

#### Situation sur le terrain

- <u>Lot-et-Garonne</u> : La présence de **cochenilles** est actuellement signalée sur moins d'1/4 des ateliers surveillés du secteur, à l'instar de l'intensité de leurs attaques.



# **Aubergine**

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

## **Maladies**

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

## Situation sur le terrain

- <u>Lot-et-Garonne</u>: Repéré cette semaine sur l'ensemble des sites avec de très rares plants affectés (<5%).

Evaluation du risque : Le risque relatif à ce virus est encore 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 rhizogenes

#### Situation sur le terrain

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



Agrobacterium rhizogenes 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

- <u>Lot-et-Garonne</u> : On observe des symptômes relatifs à ce champignon parasite sur la totalité des parcelles. L'intensité d'attaque semble s'être stabilisée : elle concerne toujours 1/4 de plants.

**Evaluation du risque** : Cette semaine, le risque est encore **faible** mais le retour d'un temps orageux pourrait facilement favoriser le développement de la maladie. **Surveillez vos parcelles!** 

#### Méthodes prophylactiques

- Pratiquer une bonne aération des abris pour contrôler l'humidité.
- Enlever les parties contaminées.
- Effeuiller les 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 <u>ici</u>.

• Sclérotiniose (Sclerotinia sclerotiorum)

#### Situation sur le terrain

- <u>Lot-et-Garonne</u>: 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 pour ce champignon pathogène est donc estimé **faible** pour l'instant. **Vérifiez l'absence de taches blanchâtres poudreuses caractéristiques, typiques de la maladie.** 

## Ravageurs

Punaises (Nezara, Halyomorpha)

#### Situation sur le terrain

- <u>Lot-et-Garonne</u>: On observe toujours des individus (notamment la **Nezara** ainsi que la **Halyomorpha** / **diabolique**) sur l'entièreté des parcelles du réseau avec une intensité d'attaques concernant plus de la moitié des plants. Des accouplements, des pontes et des larves sont encore signalés et les cycles suivent leur cours.

Evaluation du risque : Le risque relatif à ces individus cette semaine est estimé fort.

Pucerons

#### Situation sur le terrain

- <u>Lot-et-Garonne</u>: On en observe encore sur la totalité des ateliers surveillés du secteur, à la différence de l'intensité des attaques ayant diminué de moitié ces deux dernières semaines. On note également leur cohabitation avec des populations de **fourmis**.

Situation semblable pour les populations d'acariens et de thrips.

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

## 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. Le site <a href="https://auxilhaie.chambres-agriculture.fr/">https://auxilhaie.chambres-agriculture.fr/</a> 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. <u>Renseignez-vous sur les conditions optimales de développement de chaque auxiliaire</u>. Des PNPP, utilisables en agriculture bio existent aussi tels que la préparation à base d'ortie.

#### Aleurodes

#### Situation sur le terrain

- <u>Lot-et-Garonne</u> : Des signalements ont été réalisés sur l'intégralité des parcelles surveillées du secteur avec cette semaine un peu plus de la moitié des plantes touchées. L'intensité des dégâts engendrés est assez forte.

Evaluation du risque : Cette semaine, le risque est encore estimé fort. Restez vigilants !

## Doryphores

#### Situation sur le terrain

<u>Lot-et-Garonne</u>: La moitié des parcelles est actuellement touchée par ce bioagresseur et les dégâts occasionnés sont observés sur plus d'1/4 des plants des cultures.

Evaluation du risque : Le risque actuel est faible. Surveillez l'évolution des populations !

## **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 champignon *Bacillus thuringiensis var. tenebrionis* est entomopathogène. D'autres produits existent. Consulter la liste **ici**.

## Autres bioagresseurs

#### Situation sur le terrain

- <u>Lot-et-Garonne</u> : On relève la présence d'**altises** plus d'1/4 des sites surveillés du secteur avec toujours de très rares plants touchés.

Des signalements de **chenilles défoliatrices** ont également eu lieu sur près de la moitié des parcelles visitées du secteur avec très peu de plants touchés. Situation similaire pour les **cicadelles**.



# **Poivron / Piment**

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

## **Maladies**

Oïdium

#### Situation sur le terrain

- <u>Lot-et-Garonne</u>: On note cette semaine une légère diminution de la présence de taches poudreuses : désormais la moitié des exploitations visitées en présentent. Les dégâts causés également diminué et touchent désormais moins d'1/4 de plantes.

Evaluation du risque : Le risque relatif à ce champignon pathogène est encore moyen. A surveiller !

## **Ravageurs**

Pucerons

#### Situation sur le terrain

- <u>Lot-et-Garonne</u>: Les populations sont maintenant observées sur la quasi-totalité des exploitations surveillées et les dégâts causés sont notables sur 1/3 des plants. Situation similaire pour les **thrips**.

**Evaluation du risque** : Le risque relatif à ces individus commence à atteindre le stade moyen.



#### Les macro-organismes disponibles en PBI

- Les <u>parasitoïdes</u> : les micro-hyménoptères *Praon spp.*, *Aphidius spp.* et *Aphelinus spp.*
- Les <u>prédateurs</u> : 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
  - **Punaises** (*Nezara*, diabolique, *Adelphocoris*)

#### Situation sur le terrain

- <u>Lot-et-Garonne</u>: Des individus ont été repérés sur la totalité des parcelles du réseau avec une intensité de dégâts observable sur la moitié de plants. On observe surtout les stades larvaires pour les punaises *Nezara* et diaboliques et tous stades confondus pour les *Adelphocoris*. Situation similaire pour les **acariens** ainsi que pour les **pyrales**.







Larves de Nezara (a), larve de Halyomorpha (b) et Halyomorpha adulte (c)

(Crédit photos : J. RIVIERE - SCAAFEL & D. COMBLON - Agrifeel)

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



## Autres bioagresseurs

#### Situation sur le terrain

- <u>Lot-et-Garonne</u>: Des symptômes d'**Athelia rolfsii**, un champignon pathogène, ont été repérés sur de rares parcelles du secteur (< 5%), à l'instar du nombre de plants touchés pour le moment.

Des nématodes sont aussi repérés sur plus d'1/4 des exploitations du secteur avec 1/3 de plants touchés.

## **Concombre**

→ Les observations pour réaliser ce BSV ont été réalisées sur près de **5 ha** de parcelles en <u>Lot-et-Garonne</u>.

## **Maladies**

Mildiou

#### Situation sur le terrain

- <u>Lot-et-Garonne</u>: On note cette semaine une forte présence de symptômes relatifs à ce pathogène : la totalité des ateliers sont concernés et 1/3 des plants est endommagé. Situation similaire pour l'**oïdium**.

**Evaluation du risque** : Le risque d'évolution de ce bioagresseur est estimé plutôt faible.

Botrytis cinerea

#### Situation sur le terrain

- <u>Lot-et-Garonne</u>: Des symptômes caractéristiques sont relevés sur plus d'1/4 des exploitations suivies et la gravité des attaques concerne actuellement 1/3 des plantes.

Evaluation du risque: Le risque de propagation de ce bioagresseur est lui aussi estimé faible.

## **Ravageurs**

Pucerons

#### Situation sur le terrain

- <u>Lot-et-Garonne</u> : Les populations sont observées sur l'ensemble des ateliers et l'intensité des attaques concerne cette semaine près d'1/3 des plants. Situation similaire pour les **acariens**.

**Evaluation du risque** : Le risque pucerons actuel est dit modéré.

Aleurodes

## Situation sur le terrain

- <u>Lot-et-Garonne</u> : Les signalements ont également lieu sur la totalité des sites et moins d'1/3 des plants est endommagé.

**Evaluation du risque** : Le risque aleurodes est 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 ".

