



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°02

20/03/2025



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°02 du 20/03/2025 »



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	Faible	Faible
Botrytis cinerea	Faible	Fort
Oïdium	Très Faible	Très Faible
Aleurodes	Faible	Faible

Aubergine

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

Poivron/piment

Bioagresseur	Semaine passée	Semaine à venir
Oïdium	Fort	Fort
Pucerons	Très 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 sont bien en place sous serres chauffées.

Situation météorologique

Les températures moyennes de ces deux dernières semaines ont globalement été supérieures aux normales de saison (1 à 7°C de plus que la moyenne par secteur), excepté du 14 au 17 mars où elles sont descendues en dessous des 8°C (jusqu'à 3°C par endroit). Les minimales étaient comprises entre -2 et 13°C et les maximales entre 6 et 21°C.

Les taux d'hygrométrie de ces deux dernières semaines ont été en général faibles mais tout de même assez importants, dans certains secteurs (apportant jusqu'à 32 mm, surtout en Lot-et-Garonne).

A partir de vendredi et ce jusqu'à la semaine prochaine, nous devrions retrouver de fortes averses.

Prévision du 20 au 27 mars 2025 (source : Météo France)

Station	Prévisions pour les 7 jours à venir :						
	JEUDI 20	VENDREDI 21	SAMEDI 22	DIMANCHE 23	LUNDI 24	MARDI 25	MERCREDI 26
Agen (47)	 11° / 20° ▶ 30 km/h	 12° / 18° ▶ 30 km/h	 8° / 17° ▶ 20 km/h	 6° / 16° ◀ 15 km/h	 7° / 16° ▶ 15 km/h	 6° / 16° ◀ 15 km/h	 7° / 15° ◀ 20 km/h
Podensac (33)	 10° / 21° ◀ 25 km/h	 13° / 18° ▶ 20 km/h	 10° / 16° ◀ 20 km/h	 7° / 17° ◀ 15 km/h	 7° / 17° ◀ 15 km/h	 6° / 18° ◀ 15 km/h	 8° / 15° ◀ 15 km/h
Bassillac (24)	 9° / 20° ▶ 20 km/h	 11° / 17° ▶ 20 km/h	 8° / 16° ◀ 15 km/h	 6° / 15° ◀ 15 km/h	 4° / 16° ▶ 5 km/h	 4° / 17° ◀ 15 km/h	 7° / 15° ◀ 15 km/h

Tomates

→ Les observations sur cette culture ont été réalisées sur plusieurs exploitations de tomates sous serre en Lot-et-Garonne.

Maladies

- ***Agrobacterium tumefaciens***

Situation sur le terrain

Lot-et-Garonne : Les premiers symptômes de cette bactérie commencent à être observés. Des signalements ont été remontés de près d'1/4 des parcelles surveillées du secteur avec une intensité d'attaque estimée moyenne (presque la moitié de plants atteints).

Evaluation du risque : Le risque de développement de cette bactérie est actuellement **moyen**. Il convient toutefois de surveiller vos serres.

Méthodes prophylactiques

- Bien vérifier qu'il n'y ait aucune nodosité sur les collets et les racines des plants avant plantation.

- ***Botrytis cinerea* (pourriture grise)**

Situation sur le terrain

Lot-et-Garonne : Cette semaine, on recense une très forte présence de ce champignon parasite sur plus de 3/4 des exploitations suivies. L'intensité d'attaque enregistrée est quant à elle moyenne.



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

Evaluation du risque : Cette semaine, le risque de développement du ***Botrytis*** est **fort**. Surveillez vos serres et en particulier celles plantées avec des variétés sensibles !

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 : On commence à observer sur de rares exploitations suivies des taches blanchâtres associées à ce champignon parasite. L'intensité d'attaque sur les plants est elle aussi encore très faible.

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

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 : La fréquence d'observation des symptômes, à l'instar de l'intensité des dégâts est encore très faible dans ce secteur. On signale des symptômes sur environ 1/4 des sites surveillés.



Symptômes d'acariose bronzée sur fruit et feuilles en serre (Crédit photo : A. NAULLET – CDA 33)

Evaluation du risque : Observez vos parcelles, même si le risque 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 : Leur présence a significativement augmenté : elles sont maintenant signalées sur 1/3 des ateliers du secteur. Les dégâts causés sont là encore assez faibles pour le moment (1/4 de plants touchés).

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

Evaluation du risque : Cette semaine le risque est **moyen**. Pour rappel, les aleurodes sont vectrices 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.

• Autres bioagresseurs

Situation sur le terrain

Lot-et-Garonne : La présence de **punaises *Nezara*** et ***Nesidiocoris*** est signalée sur moins d'1/4 des ateliers surveillés. Seuls de très rares plants présentent des dégâts. Idem pour les ***Tuta absoluta***.

• Stress abiotiques

Situation sur le terrain

Lot-et-Garonne : Quelques cas de **chocs thermiques** (ou de **gel**) ont été aperçus en atelier sous multichapelle depuis vendredi dernier (certains plants touchés en bordure d'abri). Des symptômes relatifs ont pu être observés : éclaircissement des têtes des plantes pouvant aller jusqu'au dessèchement des folioles. Pour certains plants touchés, cela risque d'être irréversible.



Eclaircissement des feuilles sur plant de tomate (Crédit photo : C. DELAMARRE – Bio Pays Landais)

Aubergine

→ Les observations sur ces cultures ont été réalisées sur près de **15 ha** en Lot-et-Garonne.

Ravageurs

• Punaises

Situation sur le terrain

Lot-et-Garonne : On observe des individus (notamment *Nezara*) sur près de la moitié des parcelles mais avec une faible intensité des attaques pour le moment (< 1/4 de plants impactés).

Evaluation du risque : Bien que leur présence soit plutôt généralisée, le risque relatif à ces individus est pour le moment estimé **moyen**.

- **Pucerons**

Situation sur le terrain

Lot-et-Garonne : On en observe là aussi sur la moitié des ateliers surveillés du secteur avec encore très peu de plantes endommagées.

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

Poivron/Piment

→ Les observations sur ces cultures ont été réalisées sur plusieurs exploitations en Lot-et-Garonne.

Maladies

- **Oïdium**

Situation sur le terrain

Lot-et-Garonne : Des signalement de taches blanchâtres caractéristiques remontent de la plupart des parcelles surveillées du secteur. La gravité des dégâts est quant à elle toujours variable, pouvant ainsi passer de moyenne à forte par endroit.

Evaluation du risque : Le risque d'évolution significative pour ce bioagresseur est plutôt **élevé**, d'autant plus avec les températures prévues dans les prochaines semaines. Restez vigilants !

Ravageurs

- **Pucerons**

Situation sur le terrain

Lot-et-Garonne : Cette semaine encore, des populations ont été repérées sur l'ensemble des exploitations suivies sous forme de foyers. Aucun dégât n'est encore à déplorer.

Evaluation du risque : Bien que leur présence soit généralisée dans tout le secteur, le risque relatif à ces individus reste toujours estimé **faible**.

Concombre

→ Les observations sur ces cultures ont été réalisées sur **1 ha** en Lot-et-Garonne.

Ravageurs

- **Acariens**

Situation sur le terrain

Lot-et-Garonne : On commence à observer cette semaine quelques populations d'**acariens** sur de très rares exploitations. Très peu de plants sont pour le moment affectés.

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, CA33, 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 ".