



N°14
17/10/2024



CHAMBRE
D'AGRICULTURE
NOUVELLE-AQUITAINE

Animateur filière

Louise FURELAU-MEYNIER
FREDON N-A
louise.furelau@fredon-na.fr

Directeur de publication

Luc SERVANT
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°14 du 17/10/2024 »



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

Maladies cryptogamiques (*Botrytis*, oïdium, *Sclerotinia*, mildiou)

- A cause du temps gris et pluvieux de ces derniers jours, **le risque cette semaine est estimé moyen à élevé sur la quasi-totalité des parcelles du réseau Nouvelle-Aquitaine** et la plupart des cultures sont concernées. Surveillez vos parcelles !

Noctuelles & Tuta

- Surtout signalées [cette semaine sur tomates](#) où l'intensité des dégâts est très variable. **Le risque est estimé élevé** sur de nombreuses exploitations.

Mineuses

- Toujours observées cette semaine, [notamment sur tomates](#). Risque **modéré** mais les populations et symptômes caractéristiques sont à surveiller de près.

Punaises, pucerons, acariens & aleurodes

- Toujours signalés sur la plupart des cultures. Le risque encore **moyen** poursuit sa progression (peut même être estimé **fort pour les cultures d'aubergines**). **Restez vigilants, même si les températures fraîches de ces derniers jours favorisent le ralentissement des populations !**

Piérides

- Repérées sur quelques parcelles de chou en [Gironde](#) et [Dordogne](#) : risque toujours **moyen** pour le moment.



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

La fin de saison arrive à grand pas pour l'ensemble des cultures suivies en Nouvelle-Aquitaine, la plupart des exploitations sont en cours d'arrachage.

Situation météorologique

Depuis le dernier bulletin, les températures moyennes de ces deux dernières semaines ont quelques peu fluctué entre épisodes tempérés et périodes fraîches. Du 5 au 16 octobre nous avons retrouvé des températures globalement supérieures aux normales de saison (1 à 7°C de plus que la moyenne). Les minimales étaient comprises entre 6 et 16°C et les maximales entre 15 et 26°C.

La période du 5 au 12 octobre a été très fortement marquée par des précipitations sur la région (apportant 25 à 40 mm selon les secteurs).

Il est probable que jusqu'à dimanche nous retrouvions quelques averses ainsi que de la grisaille sur la majorité de la Nouvelle-Aquitaine, accompagnées d'un assez fort taux d'hygrométrie. Des éclaircies devraient par la suite réapparaître en début de semaine prochaine sur toute la région.

Prévision du 17 au 23 octobre 2024 (source : Météo France)

Station	Prévisions pour les 7 jours à venir :						
	JEUDI 17	VENDREDI 18	SAMEDI 19	DIMANCHE 20	LUNDI 21	MARDI 22	MERCREDI 23
Agen (47)	 14° / 20° ▲ 20 km/h	 13° / 18° ▲ 15 km/h	 12° / 21° ▲ 10 km/h	 12° / 22° ▼ 15 km/h	 12° / 23° ▼ 15 km/h	 13° / 20° ▼ 10 km/h	 10° / 20° ▼ 10 km/h
Podensac (33)	 15° / 18° ▲ 20 km/h	 13° / 19° ▲ 15 km/h	 12° / 21° ▲ 10 km/h	 11° / 24° ▼ 10 km/h	 12° / 25° ▼ 15 km/h	 13° / 20° ▼ 5 km/h	 10° / 21° ◀ 10 km/h
Bassillac (24)	 14° / 20° ▲ 20 km/h	 11° / 17° ▲ 15 km/h	 10° / 19° ▲ 10 km/h	 10° / 23° ▼ 10 km/h	 10° / 24° ▼ 10 km/h	 12° / 20° ▲ 5 km/h	 9° / 21° ▲ 5 km/h

Tomates

→ Les observations sur cette culture ont été réalisées sur plusieurs exploitations représentant environ **60 ha de tomates sous serre** dont 4 ha en sol, en Lot-et-Garonne.

- **Botrytis cinerea (pourriture grise)**

Situation sur le terrain

Lot-et-Garonne : Pression **moyenne** selon les exploitations. On recense toujours la présence de *Botrytis* sur près de la moitié des cultures en sol : une forte fréquence d'attaque sur fruits et tiges y est enregistrée.

Gironde : Du *Botrytis* est toujours signalé sur des exploitations restantes.

Il est aussi détecté dans les Landes.

Evaluation du risque : Après les fortes précipitations et l'humidité ambiante de ces derniers jours, le risque de développement du *botrytis* est **élevé**. Il sera donc nécessaire de surveiller 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.

- **Mildiou**

Situation sur le terrain

Lot-et-Garonne : Du mildiou a été observé sur quelques-unes des parcelles suivies (près d'1/3). Cette semaine la pression a légèrement augmenté et est estimée **moyenne**.



Taches de mildiou sur feuilles en serre (Crédit photo : L. FURELAU-MEYNIER – FREDON NA)

Dordogne : Des traces de mildiou sont encore signalées sur une grande partie des parcelles suivies.

Evaluation du risque : Le risque est plutôt **élevé** cette semaine en raison des conditions pluvieuses et du taux d'hygrométrie. Restez vigilants et observez vos parcelles.

Méthodes prophylactiques

- Aérer les abris
- Maintenir un bon désherbage.

• Oïdium

Situation sur le terrain

Lot-et-Garonne : Pression **moyenne** cette semaine ; ce champignon touche près d'1/3 des parcelles surveillées en tomates hors sol et la moitié des tomates en sol. L'intensité d'attaque reste très variable selon les exploitations mais elle est globalement faible. La situation est similaire en Dordogne et Gironde.

Evaluation du risque : Le risque est **moyen** dans l'ensemble (grande variabilité selon les parcelles). Restez vigilants et observez vos parcelles.

Méthodes prophylactiques

- Réaliser une désinfection des structures et une suppression des adventices (hôtes potentiels)
- 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 : Pression **faible** à **moyenne** selon les parcelles : la totalité des parcelles restantes présentent encore des symptômes. L'intensité des dégâts est très variable.



Symptômes d'acariose bronzée sur fruit et feuilles en serre
(Crédit photo : A. NAULLET – Chambre d'Agriculture de la Gironde)

Landes : Des symptômes causés par ce bioagresseur sont encore signalés sur des exploitations du réseau. Les dégâts causés et la pression sont **modérés**.

Evaluation du risque : Restez vigilants et observez vos parcelles. Cette semaine le risque est **moyen**.

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 : La présence d'**aleurodes** est toujours signalée dans plus d'1/3 des parcelles observées en tomates hors sol et dans la moitié des parcelles de tomates en sol. La pression estimée est **moyenne** et on note une forte intensité d'attaque.

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

Evaluation du risque : Le risque est **moyen**, surveillez vos parcelles. Pour rappel, les aleurodes sont vectrices de virus. *Bemisia tabaci* véhicule le virus ToLCNDV (*Tomato Leaf Curl New Delhi 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*, *Cyrtopeltis*, *Nesidiocoris*)

Situation sur le terrain

Lot-et-Garonne : Pression **moyenne** ; les punaises **Nezara** (punaises vertes) et **Nesidiocoris** sont présentes sur quelques parcelles observées avec 1/3 de plants touchés. Les punaises **diaboliques** en revanche sont toujours très présentes sur le réseau. Par ailleurs, la présence de punaises **Cyrtopeltis** est relevée dans 1/4 des parcelles (légère baisse de population depuis le dernier BSV). La pression est toujours **moyenne**.

La situation est similaire dans les Landes et en Gironde sur les exploitations restantes.



Punaises *Nezara* et piqûres sur tomates en serre (Crédit photos : L. FURELAU-MEYNIER – FREDON NA)

Evaluation du risque : Sans moyen de lutte efficace, les punaises présentent un risque **moyen**. De plus, elles sont vectrices de bactéries et de levures pouvant causer des dommages sur fruits. Le risque est moyen compte-tenu du climat actuel. Surveillez vos parcelles dès le retour de conditions plus clémentes.

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 basal* contre la *Nezara viridula*.

• Mineuse de la tomate (*Tuta absoluta*)

Comment différencier les larves *Tuta absoluta* et la mouche 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 : Des dégâts occasionnés par ce bioagresseur sont encore relevés (dégâts sur fruits), notamment dans les parcelles sur sites historiques : cette semaine la pression estimée est estimée **très forte** par endroit.

Evaluation du risque : la vigilance est de mise notamment dans les parcelles à historique, la pression est montante. Le risque est 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 encore signalée sur quelques parcelles suivies : pression **moyenne**. Reportez-vous au paragraphe ci-dessus pour connaître les différences entre les dégâts occasionnés par **Tuta absoluta** et ceux de la **mineuse**.



Galleries de mineuses sur feuilles de tomate (Crédit photos : L. FURELAU-MEYNIER – FREDON NA)

Des **noctuelles** sont encore détectées cette semaine sur la quasi-totalité des parcelles restantes du réseau, occasionnant une pression **forte**. La situation est équivalente en Gironde et en Dordogne.



Dégâts de Noctuelles sur tomate (Crédit photos : A. NAULLET – Chambre d'Agriculture de la Gironde)

Aubergine

→ Les observations sur cette culture ont été réalisées sur plusieurs exploitations représentant **20 ha**.

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

Situation sur le terrain

Lot-et-Garonne : Forte activité de ces bioagresseurs (surtout **Nezara**) présents sur toutes les parcelles observées avec des fréquences d'attaques très variables. Ces données ont été recueillies après mise en place d'une gestion de lutte. Leur pression est **moyenne** mais il y aurait une tendance à l'augmentation.

Situation semblable dans les Landes et en Gironde.

Evaluation du risque : Sans moyen de lutte efficace, les punaises présentent un risque variant de **moyen** à **fort**. Elles sont vectrices de bactéries et de levures pouvant causer des dommages sur fruits.

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.
- Entretien des 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 tels que *Trichopoda pennipes* (Tachinidae), *Trissolcus* et *Telenomus* (Scelionidae), *Anastatus* (Eupelmidae) et *Ooencyrtus* (Encyrtidae)).
- Introduction d'auxiliaires *Trissolcus basal* contre la *Nezara viridula*.

• Pucerons

Situation sur le terrain

Lot-et-Garonne : Pression **moyenne** à **forte**. On enregistre leur présence sur la **totalité des parcelles** observées et la totalité des plantes est également touchée. Les dégâts occasionnés par ce bioagresseur sont observés sous forme de foyers plus ou moins importants dans certaines exploitations.

Landes : De fortes populations de pucerons sont encore signalées en abris. Situation semblable en Gironde.

Evaluation du risque : le risque est qualifié de **fort** selon les exploitations. La surveillance de vos parcelles est de mise d'autant plus si les températures remontent.

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 biologique (UAB) existent aussi, tels que la préparation à base d'ortie.

• *Botrytis cinerea* (pourriture grise)

Situation sur le terrain

Lot-et-Garonne : Pas d'évolution, la **totalité des parcelles** observées présente des symptômes avec plus de la moitié des plantes touchées cette semaine. La pression est **moyenne** mais la tendance est à l'augmentation. Idem dans les Landes.

Evaluation du risque : Surveillez vos parcelles, le temps humide et doux qui perdure favorise grandement cette maladie. Le risque est donc **fort**.

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 : Ce champignon parasite a été observé sur la quasi-totalité des parcelles suivies avec près de la moitié des plantes touchées (perte de quelques pieds par parcelle à cause de contaminations au niveau des fourches). La pression varie de **faible** à **moyenne** par endroit.

- **Autres bioagresseurs**

Situation sur le terrain

Lot-et-Garonne : Des foyers d'**acariens** sont signalés sur toutes les parcelles surveillées sous forme d'importants foyers avec la moitié des plantes atteintes : la pression **moyenne** à **forte** est en baisse du fait des interventions réalisées et de l'installations des PBI sur certaines parcelles. La situation semble similaire en Dordogne.

Des populations d'**aleurodes** sont observées cette semaine sur la totalité des parcelles du réseau avec une pression **forte**. L'intensité d'attaque est très variable selon les exploitations.

On enregistre également la présence d'**altises** sur plus d'1/3 des parcelles suivies affectant près d'1/4 des plantes. La pression est néanmoins **faible**. Situation semblable pour le cas des **thrips**.

Poivron / piment

→ Les observations sur cette culture ont été réalisées sur plusieurs exploitations représentant **20 ha**.

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

Situation sur le terrain

Lot-et-Garonne : Toujours signalé sur de nombreuses parcelles.



Botrytis sur tige (Crédit photo : J. RIVIERE – SCAAFEL)

- ***Oïdium***

Situation sur le terrain

Lot-et-Garonne : On retrouve de l'oïdium sur la moitié des parcelles surveillées avec la moitié des plants impactés. Cette semaine la pression est estimée **moyenne** (en baisse depuis le dernier BSV).

- **Punaises (*Nezara, Halyomorpha*)**

Situation sur le terrain

Lot-et-Garonne : Pression **moyenne**. Ce bioagresseur (surtout **Nezara**) est présent dans la quasi-totalité des parcelles observées avec plus d'1/3 de plantes impactées. On note toujours la présence de larves ainsi que de foyers. Idem dans les Landes et en Gironde.

Évaluation du risque : Sans moyen de lutte efficace, les punaises présentent un risque plutôt **moyen** cette semaine. Elles sont vectrices de bactéries et de levures qui peuvent causer des dommages sur fruits.



Halyomorpha (a), piqûres sur poivron (b) et sur tiges (c)

(Crédit photo : A. NAULLET - Chambre d'agriculture de la Gironde & J. RIVIERE - SCAAFEL)

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 tels que *Trichopoda pennipes* (Tachinidae), *Trissolcus* et *Telenomus* (Scelionidae), *Anastatus* (Eupelmidae) et *Ooencyrtus* (Encyrtidae)).
- Introduction d'auxiliaires *Trissolcus basalus* contre la *Nezara viridula*.

• Pucerons

Situation sur le terrain

Lot-et-Garonne : La pression, **faible** à **moyenne**, est en baisse cette semaine mais reste tout de même à surveiller. Présents dans plus de la moitié des parcelles observées. Ce bioagresseur touche assez peu de plantes, occasionnant des dégâts variables selon les secteurs. Ces observations se retrouvent aussi dans les Landes et en Gironde.

Évaluation du risque : Risque **moyen**. Si vous observez des fourmis, soyez d'autant plus vigilants car elles favorisent leur propagation.

B

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

- **Autres bioagresseurs**

Situation sur le terrain

Lot-et-Garonne : La présence d'**acariens** s'est stabilisée et se retrouve encore cette semaine sur la moitié des parcelles suivies avec une fréquence d'attaque très variable selon les exploitations. Des foyers sont toujours visibles et la pression est **moyenne**.

Des dégâts occasionnés par des **thrips** sont signalés sur 1/3 des parcelles avec 1/4 de plantes impactées. La pression est plutôt **faible**.

Concombre

→ Les observations sur cette culture ont été réalisées sur **1 ha**.

- **Acariens**

Situation sur le terrain

Lot-et-Garonne : On recense la présence d'acariens sur toutes les parcelles suivies avec plus d'1/4 des plantes atteintes, ce qui représente une intensité moyenne. La situation est assez similaire en Gironde.

- **Punaises**

Situation sur le terrain

Lot-et-Garonne : La présence de punaises (surtout **Nezara**) est toujours détectée sur 1/3 des parcelles du réseau, ce qui représente une intensité d'attaque faible à moyenne.

Gironde : Les populations sont encore détectées sur la quasi-totalité des fermes surveillées, la pression est qualifiée **moyenne** selon les exploitations restantes.

Evaluation du risque : Elles représentent un risque **moyen** cette semaine. Populations à surveiller !

- **Pucerons**

Situation sur le terrain

Lot-et-Garonne : On observe des populations dans plus d'1/3 des parcelles surveillées avec peu de plantes touchées et une pression **faible**. Même situation dans les Landes.

Evaluation du risque : Le risque est **moyen**. La présence de ces trois bioagresseurs est importante mais l'intensité de leurs attaques est encore modérée. La surveillance est de mise sur vos parcelles, à plus forte raison lorsque les températures remontent.

Panier de légumes

→ Les observations sur ces cultures ont été réalisées sur plusieurs exploitations en Dordogne et Gironde.

• Choux

Situation sur le terrain

Gironde : Quelques dégâts modérés de **piérides** sont toujours repérés sur certaines parcelles. La pression est estimée **moyenne**.

Dordogne : - Des dégâts de **piérides** sont aussi repérés avec présence de larves.
- Des **altises** sont également observées sur quelques exploitations.

• Poireaux

Situation sur le terrain

Gironde : - Quelques dégâts légers causés par les **mouches** sont signalés. La pression est **faible**.
- Des traces de maladies cryptogamiques comme du **mildiou** sont aussi relevées par endroits : les dégâts causés sont moyens mais la pression de ces derniers jours est considérée **élevée** (taux important d'humidité).

Dordogne : - Des traces d'attaque de **mildiou** sont aussi repérées sur une exploitation.
- Une forte présence d'**Alternaria** est également signalée sur la plupart des parcelles. La pression estimée est plutôt **forte**.

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, Syndicat du Piment d'Espelette, 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.

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 ".