



Maraîchage

N°21
05/11/2024



Animateur filière

Clarisse BANNERY
Jean-Michel LHOTE

ACPEL
acpel@acpel.fr

Animateurs délégués

Sylvie SICAIRE CA 16
sylvie.sicaire@charente.chambagri.fr

Benoit VOELTZEL - CIA17-79
benoit.voeltzel@cmds.chambagri.fr

Hélène MINET - CIA17-79
helena.minet@cmds.chambagri.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 Nord NA
N°X du JJ/MM/AA »



Edition **Nord Nouvelle-Aquitaine**

Départements 16/17/79/86/87

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

Météo

- Les températures ont été douces mais devraient diminuer à partir de la semaine prochaine. Après d'importants cumuls, les précipitations sont presque nulles depuis une dizaine de jours et devraient le rester.

Alliacées

- Mouche mineuse : L'activité de la mouche est variable en fonction des secteurs mais reste faible de façon générale. Le risque reste variable en fonction des sites.
- Teigne : L'activité de ce papillon est stoppée à cette saison. Le nombre de captures est nul. Les dégâts sont presque absents mais il faut rester vigilant car ils peuvent devenir visibles suite à l'activité récente du ravageur.

Carotte/céleri-rave

- Mouche de la carotte : La pression est faible cette année. A ce jour, peu de dégâts ont été constatés.
- Septoriose du céleri : Les conditions ont été favorables à la réalisation de nombreux cycles, les dégâts sont importants.

Autres légumes

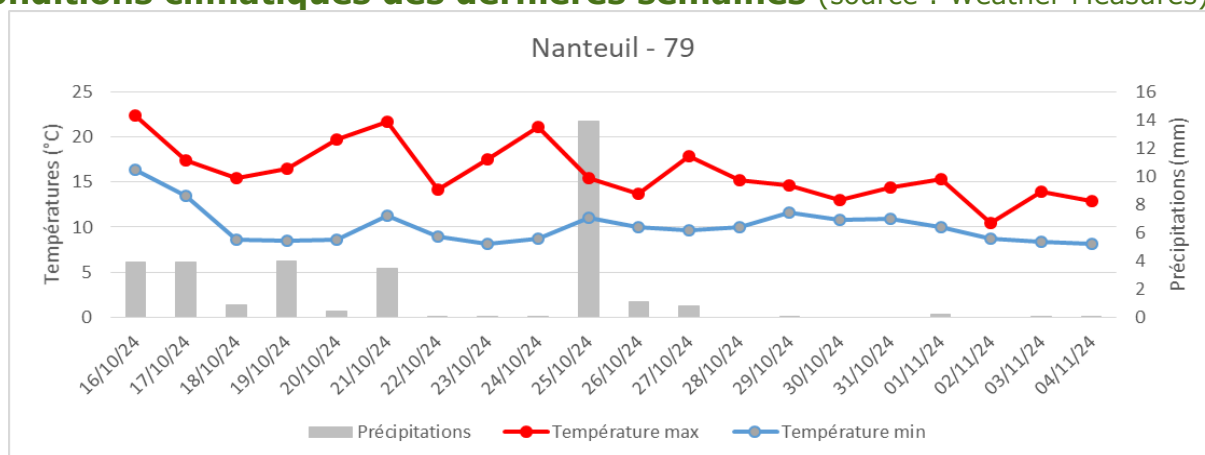
- Ravageurs des crucifères : Des piérides et des limaces sont signalées.
- Pucerons : Quelques foyers sont présents sur épinards.

Notes nationales et informations

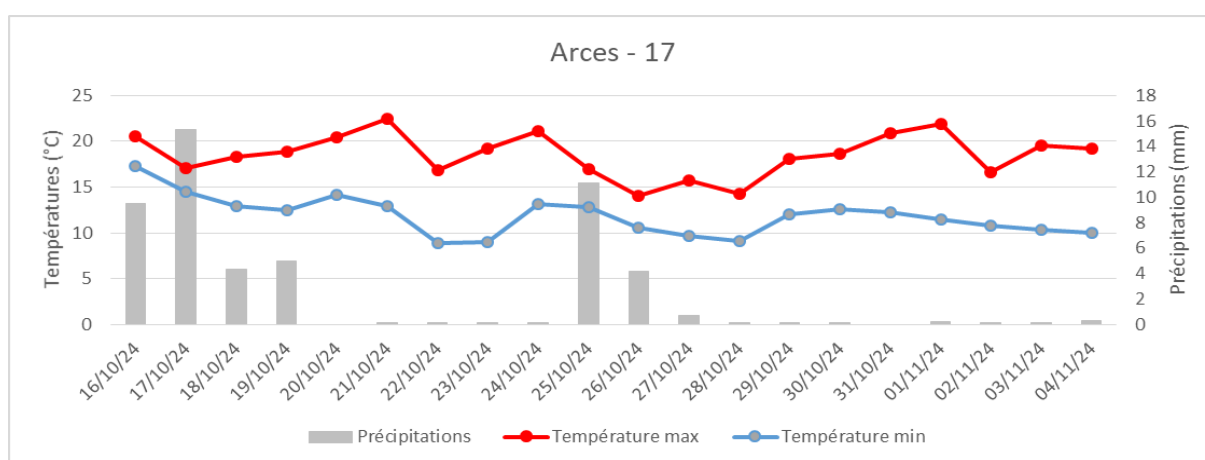
- Lien vers la « [dernière mise à jour](#) » de la **liste biocontrôle**.
- Lien vers l'ensemble des notes nationales **biodiversité** ([ICI](#)) et notamment deux nouvelles notes :
 - Coléoptères ([ICI](#))
 - Papillons ([ICI](#))

Situation générale maraîchage

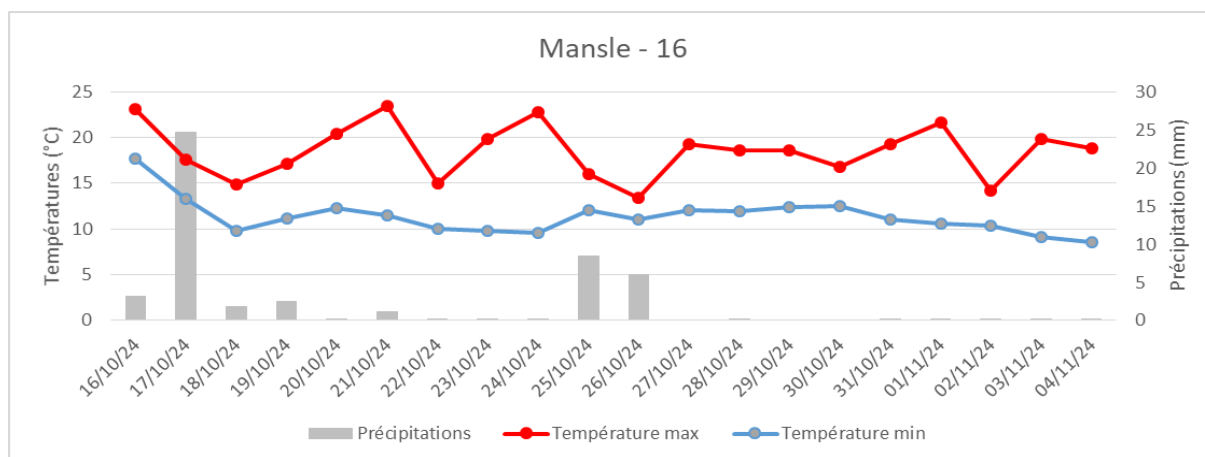
Les conditions climatiques des dernières semaines (source : Weather Measures)



Cumul précipitations : 33,2 mm / Température maximale : 22,4°C / Température minimale : 8,2°C



Cumul précipitations : 51,5 mm / Température maximale : 22,5°C / Température minimale : 8,9°C



Cumul précipitations : 49,2 mm / Température maximale : 23,5°C / Température minimale : 8,6°C

En reprenant les données sur les secteurs comparés Poitou et Charentes, on peut résumer :

- Depuis la mi-octobre, les températures sont douces de façon générale. Les températures minimales fluctuent autour des 10°C et les amplitudes sont peu importantes.
- Dernièrement, les précipitations ont été faibles. Les cumuls ont surtout été importants mi-octobre (sur 51,5 mm à Arces en trois semaines, 34,1 mm sont tombés pendant quatre jours consécutifs). Depuis une dizaine de jours, les cumuls sont faibles voire nuls.
- Les prévisions annoncent un temps sec. Les températures devraient rester douces jusqu'à la fin de semaine, suivi d'un rafraîchissement pour atteindre les normales de saison la semaine prochaine.

Alliacées

• Mouche mineuse (*Napomyza gymnostoma*)

En production de poireau, en raison des dégâts potentiels, ce parasite est suivi en été et surtout en automne.

Piqûres sur ciboulettes :

Sur les 3 sites qui effectuent encore à ce jour des retours, certains sont épargnés et ne présentent que peu de piqûres de nutrition sur les ciboulettes, un autre est plus touché avec 20% de pieds présentant au moins 1 piqûre.

Dégâts sur poireaux :

La pression est peu élevée comparativement à l'année 2023. Les sites réalisant des observations font des retours de poireaux peu touchés avec peu de traces, notamment dans les Deux-Sèvres.

Pour les récoltes en cours, à l'heure actuelle, un site en Charente n'a pas constaté de dégâts. Une vigilance reste nécessaire, les dégâts pouvant apparaître lors de l'épluchage.

Malgré la pression peu élevée et l'absence de dommage à ce jour, la pose de filets anti-insecte sur la culture permet tout de même de réduire fortement l'impact de cette mouche.



Piqûres de nutrition et larves de mineuse dans un fût de poireau

(Crédit photos : ACPEL et Benoît VOELTZEL – CIA 17-79)

Évaluation du risque : Peu de piqûres de nutrition sont observées, l'activité de la mouche est peu élevée. Cependant, des dégâts peuvent se révéler lors de la récolte et de l'épluchage, il est nécessaire de renforcer la surveillance.

Mesures prophylactiques :

L'activité de nutrition précède la ponte, les mesures à mettre en place doivent démarrer dès l'observation des premières piqûres de nutrition.

- Poser des filets anti-insecte pour éviter les pontes.
- Couper la partie supérieure des feuilles de poireau.

• Teigne (*Acrolepiopsis assectella*)

La surveillance de cet insecte par capture (capsule de phéromone spécifique sur plaque engluée) est essentielle car les dégâts potentiels sont importants, notamment en maraîchage AB.

Observations du réseau :

Pour de nombreux secteurs, aucun piégeage de teigne n'a été réalisé ces dernières semaines. Pour des sites en Charente et dans les Deux-Sèvres, très peu de dégâts sont observés avec des taux de perforations de poireaux ne dépassant pas les 1%. Cependant, certains autres secteurs semblent plus atteints avec des parcelles touchées jusqu'à 60%, en particulier en Charente-Maritime.

Pour rappel, il existe un décalage entre l'activité de vol de la teigne et l'apparition des dommages, d'où l'intérêt d'un suivi du vol à la parcelle, qui permet d'intervenir lors de la ponte.



Larve de teigne et dégâts engendrés par ce ravageur
 (Crédit photos : Sylvie SICAIRE – CA 16 et Benoît VOELTZEL – CIA 17-79)

Évaluation du risque : Les captures sont nulles depuis quelques semaines. A cette date, l'activité de ce ravageur n'est plus effective. Les dégâts peuvent en revanche être visibles suite aux vols plus anciens.

Mesures prophylactiques :

- Un cornet rempli d'eau limite les pontes.
- Des produits de biocontrôle existent. Ils sont à positionner avant le stade baladeur des chenilles.

Carotte et céleri-rave

- **Mouche de la carotte (*Psila rosae*)**

En raison de la biologie particulière de la mouche de la carotte, la réalisation de piégeages à la parcelle permet d'identifier les périodes à risque.

Observations du réseau :

Avec peu de suivis actuellement, il est difficile d'être précis. Cependant, pour un des sites effectuant des retours dans les Deux-Sèvres, aucune mouche n'a été capturée ces dernières semaines et aucun dégât n'a été observé.



Mouche de la carotte (*Psila rosae*) et dégâts occasionnés sur carotte et céleri-rave
 (Crédit photos : Ephytia et ACEPEL)

Évaluation du risque : Le vol de cette année a été très discret, voire absent. Le faible nombre de retours ne permet pas d'estimer de façon précise le risque. Selon les données acquises à ce jour, le risque lié à de nouvelles pontes est faible.

Mesures prophylactiques :

- Poser des filets anti-insectes pour éviter les pontes. Leur positionnement peut être ajusté en fonction du suivi des piégeages (pièges chromatiques).
- Favoriser la biodiversité fonctionnelle car il ne faut pas sous-estimer l'importance de la régulation naturelle par les auxiliaires.
- Pour plus d'informations, se référer aux documents en lien ci-après :
 - Rappel de la biologie de la mouche « le point sur la mouche de la carotte, Ctifl », lien [ICI](#).

• Septoriose du céleri (*Septoria apiicola*)

Les conditions humides ont été favorables au développement de la maladie qui a vite progressé avec la succession de nombreux cycles. Plusieurs parcelles en maraîchage ont ainsi été fortement touchées. Pour certains secteurs en AB, les dégâts sont très importants allant jusqu'à 80% de pieds touchés.



Rappels de symptômes de septoriose du céleri (Crédit photos : ACPEL)

Évaluation du risque : Les conditions météorologiques ont été très favorables à l'extension et à l'aggravation des symptômes. Le risque de perte par la septoriose est faible si le calibre est déjà atteint et si l'arrachage est prévu sous peu. Le risque est cependant élevé si les calibres sont encore petits.

Sur différents autres légumes

• Ravageurs des crucifères

En Charente et en Charente-Maritime, la problématique principale est la présence de piérides (*Pieris rapae* et *Pieris brassicae*). Des dégâts ont récemment été signalés sur des choux.



Larve de piéride du chou et dégâts occasionnés par ce ravageur sur feuilles de chou (Crédit photos : Benoît VOELTZEL – CIA 17-79)

Dans le cadre d'un suivi technique dans la Vienne, la présence de limaces a également été signalée sur choux (et autres légumes). Les dégâts sont très importants sur les cultures concernées, tant au niveau du feuillage que sur les légumes.

Évaluation du risque : Le risque « ravageurs des crucifères » est présent et les populations occasionnent des dégâts.

- **Pucerons (diverses espèces)**

Quelques foyers de pucerons ont récemment été signalés sur des cultures d'épinards.

Les auxiliaires indigènes jouent un rôle majeur dans la régulation naturelle des populations de ravageurs, il est essentiel de préserver et favoriser leur installation afin de réduire la pression des pucerons.



Des produits de biocontrôle existent :

Des auxiliaires prédateurs ou parasitoïdes existent, tels que les guêpes parasitoïdes du genre **Aphidius** ou **Aphidoletes**, les névroptères (**chrysopes** et **hémérobés**), les syrphes (**Episyrphus balteatus**), de nombreuses larves de coléoptères (**Scymnus**, **coccinelles**) ou bien encore des champignons entomopathogènes (**Lecanicillium muscarium**). Consulter la « Liste des produits phytopharmaceutiques de biocontrôle » mise à jour régulièrement : **Voir en fin de bulletin (Notes nationales et informations).**

Notes nationales et informations

- Lien vers la « Liste des produits phytopharmaceutiques de biocontrôle actualisée » : [ICI](#).
- Notes nationales Biodiversité :



A ce jour, 7 notes ont été rédigées. Voici les liens vers ces différentes notes :

- Abeilles sauvages et santé des agro-écosystèmes ([ICI](#))
- Abeilles – Pollinisateurs - Des auxiliaires à préserver ([ICI](#))
- Flore des bords de champs et santé des agro-écosystèmes ([ICI](#))
- Oiseaux et santé des agro-écosystèmes ([ICI](#))
- Vers de terre et santé des agro-écosystèmes ([ICI](#))
- Coléoptères et santé des agro-écosystèmes ([ICI](#))
- Papillons et santé des agro-écosystèmes ([ICI](#))



Il est important de considérer l'importance de ces alliées que sont les abeilles (ou plus largement les insectes pollinisateurs) sur les cultures et leur présence en abords des parcelles (talus, bandes enherbées, haies...).

Les structures partenaires dans la réalisation des observations nécessaires à l'élaboration du Bulletin de santé du végétal Nouvelle-Aquitaine Maraîchage / Edition Nord Nouvelle-Aquitaine sont les suivantes :

CDA 16, CIA 17-79, CDA 86, producteurs en AB (Bio Nouvelle-Aquitaine) et maraîchers diversifiés orientés vers les circuits-courts.

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 ".