



# Maraîchage

**N°22**  
26/11/2024



### Animateur filière

Clarisse BANNERY  
Jean-Michel LHOTE

**ACPEL**  
[acpel@acpel.fr](mailto:acpel@acpel.fr)

### Animateurs délégués

Sylvie SICAIRE CA 16  
[sylvie.sicaire@charente.chambagri.fr](mailto:sylvie.sicaire@charente.chambagri.fr)

Benoit VOELTZEL - CIA17-79  
[benoit.voeltzel@cmds.chambagri.fr](mailto:benoit.voeltzel@cmds.chambagri.fr)

Hélène MINET - CIA17-79  
[helena.minet@cmds.chambagri.fr](mailto: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](mailto: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](https://bsv.na.chambagri.fr) et sur le site de la DRAAF [draaf.nouvelle-aquitaine.agriculture.gouv.fr/Bulletin-de-sante-du-vegetal](https://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**

- Malgré des températures minimales inférieures à 0°C durant deux matins, les températures maximales sont cependant douces et vont le rester.

#### ▪ **Alliacées**

- Mouche mineuse : L'activité de *Napomyza gymnostoma* a été faible cette saison. Actuellement, peu de larves et pupes sont observées en récolte.
- Teigne : L'activité de ce papillon est désormais nulle.

#### ▪ **Carotte/céleri-rave**

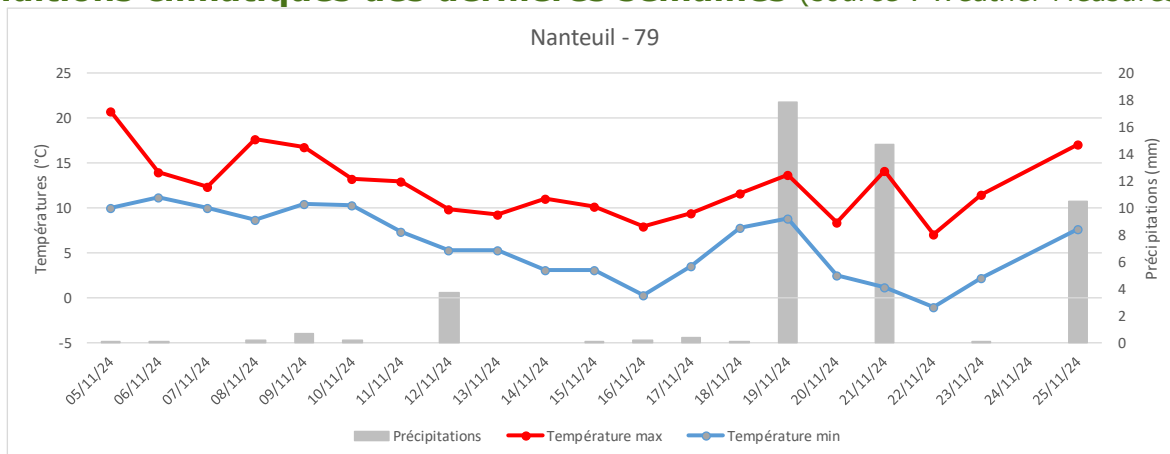
- Mouche de la carotte : Malgré les températures douces, il est peu probable que cette mouche reprenne son activité de ponte.
- Septoriose du céleri : Avec les conditions propices, plusieurs secteurs ont été touchés de façon importante, impactant la grosseur des raves.

### Notes nationales et informations

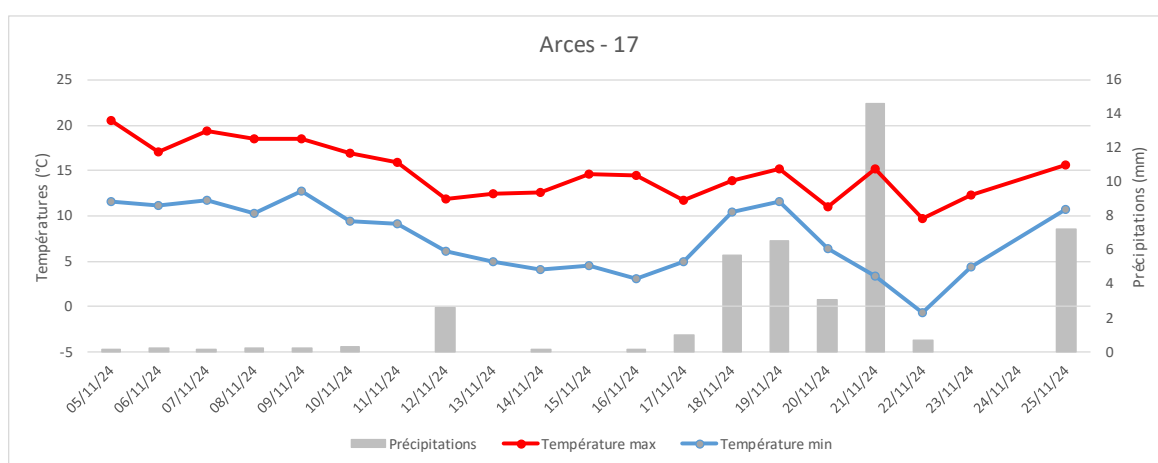
- Lien vers la « [dernière mise à jour](#) » de la **liste biocontrôle**.
- Lien vers l'ensemble des notes nationales **biodiversité** ([ICI](#)) et notamment :
  - Coléoptères ([ICI](#))
  - Papillons ([ICI](#))

# Situation générale maraîchage

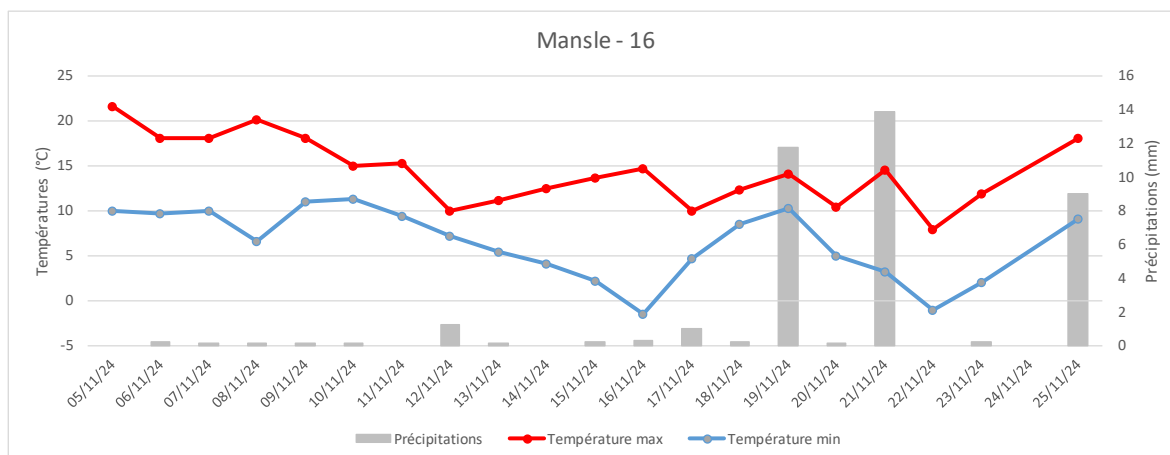
## Les conditions climatiques des dernières semaines (source : Weather Measures)



Cumul précipitations : 49 mm / Température maximale : 20,9°C / Température minimale : -1,1°C



Cumul précipitations : 42,7 mm / Température maximale : 20,5°C / Température minimale : -0,7°C



Cumul précipitations : 38,6 mm / Température maximale : 21,7°C / Température minimale : -1,6°C

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

- Durant deux nuits, les températures se sont rafraîchies avec des températures minimales inférieures à 0°C sur les trois secteurs. Les températures maximales restent élevées et dépassent les 15°C.
- Les précipitations ont été concentrées en fin de semaine dernière avec plus de 20 mm sur les trois secteurs le 21 novembre.
- Les prévisions n'annoncent pas de nouvel épisode de pluie pour les prochains jours. Les températures vont rester douces.

# Alliacées

## • Mouche mineuse (*Napomyza gymnostoma*)

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

Malgré la faible activité de cette mouche, celle-ci avait tout de même été signalée il y a quelques semaines avec des piqûres de nutrition au niveau des ciboulettes allant jusqu'à 25% de pieds présentant au moins une piqûre.

La pose de filets anti-insectes a permis d'éviter les pontes. Cependant, les cultures non protégées sont peu à moyennement touchées en fonction des secteurs et quelques dégâts sont observés.

Sur plusieurs secteurs, les arrachages sont en cours. La mouche ayant été peu active, on enregistre actuellement peu voire pas de signalements de larves ou de pupes dans les fûts.



**Galleries creusées par les larves- Pupes et larves dans des fûts de poireaux suite aux arrachages**  
(Crédit photos : ACEP et Benoît VOELTZEL-CIA 17-79)

**Évaluation du risque :** La fréquence d'observation et l'intensité des dégâts par la mouche mineuse ont été et restent faibles à moyen suivant les secteurs.

### 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 :

Sur tous les secteurs, le vol d'automne a été très peu marqué et peu de dégâts ont été notés. Les captures les plus élevées n'ont pas dépassé les 20 individus.

A cette date, le papillon n'est plus actif, d'autant plus avec quelques températures froides.

**Évaluation du risque :** L'activité de ce ravageur n'étant plus effective, le risque est nul.

### 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.

## • Alternaria (*Alternaria porri*)/ Stemphyliose

Lors de suivis techniques en Charente, des symptômes de ces maladies ont été observés.

Ces deux maladies sont difficilement différenciables à un stade précoce et se manifestent toutes les deux par la présence de taches blanches allongées. Au fil du temps, l'alternaria se manifeste par des taches ovales pourpres qui finissent par noircir.

Les conditions optimales de développement de ces champignons correspondent à des températures situées entre 12 et 34°C. L'humidité élevée est un critère favorable à la sporulation et l'infection.



**Symptômes observés sur poireaux** (Crédit photo : Sylvie SICAIRE-CA 16)

**Évaluation du risque** : Le risque a diminué avec la chute des températures.

## 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 :**

Les premiers retours signalant ce bioagresseur ont été tardifs. L'activité de vol de cette mouche est restée faible toute la saison.

A cette date, la mouche n'est plus active.

**Évaluation du risque** : La mouche n'est plus active à cette saison. Peu de dégâts sont constatés à ce jour.

#### **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*)

Pour de nombreux secteurs, les dégâts ont été importants suite à la succession de nombreux cycles de ce champignon, ce qui a induit des réductions dans le grossissement des raves.





Dégâts de septoriose sur céleris (Crédit photos : ACEP et Benoît VOELTZEL – CIA 17-79)

**Évaluation du risque :** Avec l'humidité élevée, le risque est resté élevé de nombreuses semaines impactant de nombreuses parcelles.

## 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 ".*