



**N°15**  
**08/09/2026**



### Animatrice filière

Pauline CASTEL  
**ACPEL**  
pauline.castel@acpel.fr

### Animateurs délégués

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

Céleri et carotte :

Benoit VOELTZEL - CA17  
benoit.voeltzel@cmds.chambagri.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

### La stratégie écophyto 2030

Réduire et améliorer  
l'utilisation des phytos

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](#)

## Ce qu'il faut retenir

### Météo

- Les températures ont été assez chaudes en ce début de septembre (maximales autour des 30°C) sans précipitations sur la semaine passée. Les prévisions annoncent des températures fidèles aux normales de saison, sans pluies annoncées.

### Tomates en sol, sous abris froids

- Tuta absoluta** : des individus continuent d'être capturés sur l'Île d'Oléron, en Charente-Maritime et dans les Deux-Sèvres. Une parcelle du réseau en Charente relève des dégâts cette semaine. Le risque est présent.
- Noctuelles** : des noctuelles *Chrysodeixis chalcites* sont capturées en Charente-Maritime et sur l'Île d'Oléron. De forts dégâts sont visibles sur plusieurs exploitations en Charente et Charente-Maritime. La pression est forte actuellement.
- Maladies fongiques** : Certaines journées humides des deux dernières semaines ont été propices au développement des maladies fongiques. On relève des symptômes d'**oïdium** et **mildiou**.

### Carottes et céleris-raves

- Mouche de la carotte** : Le vol d'automne a démarré, des individus sont piégés. Le risque est présent.
- Oïdium** : Présence d'oïdium dans les Deux-Sèvres depuis 3 semaines.
- Septoriose du céleri** : Le modèle annonce un risque avec les données météorologiques du secteur de Pessines (17) (5<sup>e</sup> cycle), Mansle (16) (5<sup>e</sup> cycle) et Dercé (86) (4<sup>e</sup> cycle). De premiers symptômes sont relevés en Charente.
- Aster-Yellow** : Des symptômes sont présents sur plusieurs parcelles.

### Alliacées :

- Mouche mineuse** : Les premières piqûres sur ciboulettes apparaissent au sein du réseau. Le risque évolue.
- Mildiou** : Des symptômes sont visibles sur les poireaux les plus avancés en Charente.
- Thrips** : Des piqûres sur poireaux sont visibles en Charente et dans la Vienne.

### Autres légumes

- Punaises Eurydema** : observées cette semaine sur choux en Charente.
- Piérade du chou** : des larves sont visibles en Charente-Maritime et dans la Vienne.
- Acarie et doryphores** : le risque est toujours présent.
- Altises** : De forts dégâts sur solanacées sont observés en Charente.
- Aleurodes** : Visibles en cultures de tomates et concombres en Charente-Maritime.
- Oïdium** sur cucurbitacées : le risque est présent.

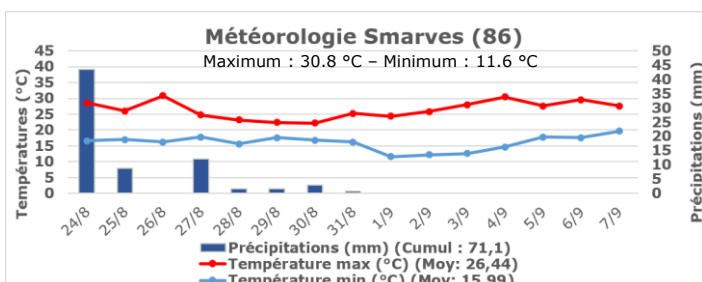
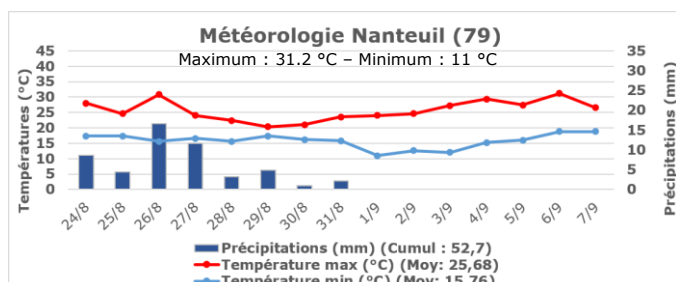
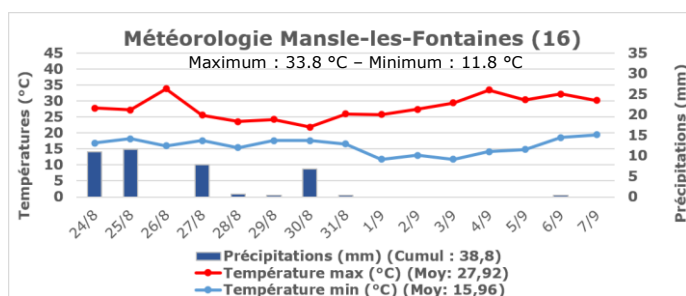
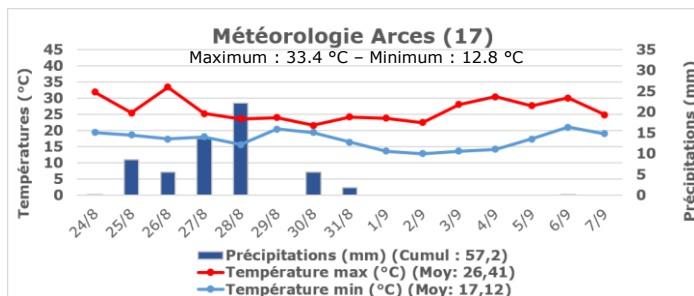
### Notes nationales et informations

- [Liste actualisée des produits de biocontrôle](#)
- [Les notes nationales biodiversité](#)



# Situation générale maraîchage

## • Les conditions climatiques de ces deux dernières semaines (source : Weenat)



### Les conditions météorologiques de ces deux dernières semaines peuvent se résumer à :

- Après une période fraîche et pluvieuse fin août, les maximales sont remontées autour des 30°C début septembre.
- ⇒ Pour rappel, les **normales de saison de septembre** (= moyennes de 1991 à 2020) sont de :
  - Vienne : T° max : **22,5°C** / T° min : 10,7°C
  - Charente : T° max : **23,8°C** / T° min : 12,5°C
- Aucune pluie n'est tombée la semaine dernière.

### Prévisions à 5 jours :

Les températures des jours à venir s'annoncent fidèles aux normales de saison, sans précipitations prévues.

#### Arces (17)

| Auj.<br>08 sept. | Mer.<br>09 sept. | Jeu.<br>10 sept. | Ven.<br>11 sept. | Sam.<br>12 sept. |
|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
|                  |                  |                  |                  |                  |
| 5,6 mm           | 0 mm             | 0 mm             | 0,6 mm           | 0 mm             |
| 23 °C            | 22 °C            | 22 °C            | 23 °C            | 25 °C            |
| 17 °C            | 14 °C            | 15 °C            | 19 °C            | 17 °C            |
| 10 km/h          | 8 km/h           | 5 km/h           | 4 km/h           | 7 km/h           |
| 17 km/h          | 14 km/h          | 10 km/h          | 8 km/h           | 10 km/h          |

#### Mansle-les-Fontaines (16)

| Auj.<br>08 sept. | Mer.<br>09 sept. | Jeu.<br>10 sept. | Ven.<br>11 sept. | Sam.<br>12 sept. |
|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
|                  |                  |                  |                  |                  |
| 1,7 mm           | 0 mm             | 0 mm             | 0 mm             | 0 mm             |
| 26 °C            | 22 °C            | 24 °C            | 23 °C            | 28 °C            |
| 17 °C            | 12 °C            | 10 °C            | 14 °C            | 15 °C            |
| 8 km/h           | 6 km/h           | 3 km/h           | 4 km/h           | 5 km/h           |
| 15 km/h          | 12 km/h          | 7 km/h           | 8 km/h           | 8 km/h           |

#### Nanteuil (79)

| Auj.<br>08 sept. | Mer.<br>09 sept. | Jeu.<br>10 sept. | Ven.<br>11 sept. | Sam.<br>12 sept. |
|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
|                  |                  |                  |                  |                  |
| 5,2 mm           | 0 mm             | 0 mm             | 0 mm             | 0 mm             |
| 23 °C            | 20 °C            | 22 °C            | 23 °C            | 26 °C            |
| 15 °C            | 11 °C            | 11 °C            | 14 °C            | 14 °C            |
| 9 km/h           | 5 km/h           | 4 km/h           | 4 km/h           | 5 km/h           |
| 18 km/h          | 11 km/h          | 7 km/h           | 9 km/h           | 10 km/h          |

#### Smarves (86)

| Auj.<br>08 sept. | Mer.<br>09 sept. | Jeu.<br>10 sept. | Ven.<br>11 sept. | Sam.<br>12 sept. |
|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
|                  |                  |                  |                  |                  |
| 4,1 mm           | 0 mm             | 0 mm             | 0 mm             | 0 mm             |
| 23 °C            | 21 °C            | 23 °C            | 24 °C            | 26 °C            |
| 17 °C            | 12 °C            | 12 °C            | 14 °C            | 13 °C            |
| 7 km/h           | 6 km/h           | 2 km/h           | 4 km/h           | 5 km/h           |
| 16 km/h          | 12 km/h          | 6 km/h           | 8 km/h           | 7 km/h           |

# Tomates en sol, sous abris froids

## • Mineuse sud-américaine de la tomate (*Tuta absoluta*)

**Piégeages :** Les relevés de pièges sont répertoriés dans le tableau ci-contre.

Des individus ont été piégés sur les deux dernières semaines :

- Dans les Deux-Sèvres, une parcelle a piégé 52 individus en semaine 36.
- En Charente-Maritime, une parcelle a piégé 5 individus en semaine 36.
- Sur l'Ile d'Oléron (17), une parcelle a piégé 700 individus en semaine 36 et 365 individus en semaine 37. Une deuxième parcelle a piégé 36 individus en semaine 36 et 10 individus en semaine 37. Une troisième parcelle a piégé 15 individus en semaine 36 et 12 individus en semaine 37.
- Pas de piégeages en Charente et dans la Vienne.

| <i>Tuta absoluta</i>                  |      | 10 au 16 août | 17 au 23 août | 24 au 30 août | 31 août au 6 sept | 7 au 13 septembre |
|---------------------------------------|------|---------------|---------------|---------------|-------------------|-------------------|
| Départements                          | Site | S33           | S34           | S35           | S36               | S37               |
| Deux-Sèvres (79)                      | n°1  | 3             | 1             | 6             | 52                |                   |
| Charente-maritime (17)                | n°2  | 0             | 0             | 0             | 0                 | 0                 |
|                                       | n°3  |               |               | 32            | 5                 |                   |
| Charente-Maritime (17) (Ile d'Oléron) | n°4  | 32            | 86            |               | 700               | 365               |
|                                       | n°5  | 1             | 11            |               | 36                | 10                |
|                                       | n°6  | 1             | 6             |               | 15                | 12                |
|                                       | n°7  |               | 6             |               |                   |                   |
| Charente (16)                         | n°8  |               | 22            |               |                   |                   |
|                                       | n°9  |               |               | 0             |                   |                   |
|                                       | n°10 | 0             | 0             | 0             | 0                 |                   |
|                                       | n°11 |               |               | 0             |                   |                   |
| Vienne (86)                           | n°12 |               |               | 0             |                   |                   |
|                                       | n°13 | 0             | 0             | 0             | 0                 |                   |
|                                       | n°14 |               | 0             | 0             |                   |                   |

**Dégâts :** Des dégâts sont observés sur une parcelle en Charente, où 25% des fruits et feuilles présentent des attaques.

La mise en place de la confusion sexuelle (biocontrôle), bien qu'efficace, n'empêche pas des accouplements à l'extérieur des zones d'influence de la confusion sexuelle et donc des pontes dans certains abris froids pourtant « protégés ».



**Mines de *Tuta absoluta***

(Crédit photo : Benoît Voeltzel (CA17))

**Évaluation du risque :** Le risque de dégâts est **présent**, les températures sont propices et des individus sont régulièrement piégés au sein du réseau.

### Mesures prophylactiques :

- Effectuer des rotations avec des cultures non hôtes de *Tuta absoluta* (ex : salade).
- Réaliser des interventions pendant l'inter-culture (ex : solarisation).
- Bien préparer le sol afin de réduire le nombre de chrysalides restées dans le sol.
- Eliminer les plantes hôtes dans la serre et aux abords (ex : morelle noire, datura, repousses de tomate).
- Protéger les ouvertures des serres par des filets insect-proof.
- Contrôler les plants dès la réception et le repiquage des plants sains.
- Suivre et entretenir des pièges de détection à phéromones.
- Eliminer régulièrement et détruire les déchets végétaux et les fruits infestés en évitant de les stocker à proximité des abris.



## Des méthodes alternatives et des produits de biocontrôle existent :

- Piégeage massif.
- Différents auxiliaires : ***Macrolophus pygmaeus*** (punaise de la famille des miridae), ***Amblyseius swirskii*** (acaréens prédateurs), ***Trichogramma achaeae*** (micro-hyménoptère).
- Confusion sexuelle (autorisée depuis juillet 2018) : diffusion de phéromones dans la serre afin d'empêcher l'accouplement.
- Des substances naturelles existent : Consulter la « [Liste des produits phytopharmaceutiques de biocontrôle](#) » mise à jour régulièrement.

### • Noctuelles

**Piégeages :** Les relevés de pièges sont répertoriés dans le tableau ci-dessous. Sur ces deux dernières semaines, on observe :

- Des captures de *Chrysodeixis chalcites* sur 1 parcelle en Charente-Maritime : 7 individus capturés en semaine 35 et 8 individus en semaine 36.
  - Des captures de *Chrysodeixis chalcites* sur 3 parcelles de l'Ile d'Oléron (17) : 340 individus en semaine 36 et 55 individus en semaine 37 pour la première ; 70 individus en semaine 36 et 13 en semaine 37 pour la deuxième ; 60 individus en semaine 36 et 20 en semaine 37 pour la troisième.
- Pas de captures d'*Helicoverpa armigera* et *Spodoptera exigua*.

|                                      |                                       |      | 10 au 16 août | 17 au 23 août | 24 au 30 août | 31 août au 6 sept | 7 au 13 septembre |
|--------------------------------------|---------------------------------------|------|---------------|---------------|---------------|-------------------|-------------------|
|                                      | Départements                          | Site | S33           | S34           | S35           | S36               | S37               |
| <b><i>Chrysodeixis chalcites</i></b> | Charente-Maritime (17)                | n°1  |               |               | 7             | 8                 |                   |
|                                      | Charente-Maritime (17) (Ile d'Oléron) | n°2  |               | 3             |               |                   |                   |
|                                      |                                       | n°3  | 59            | 56            |               | 340               | 55                |
|                                      |                                       | n°4  | 37            | 20            |               | 70                | 13                |
|                                      |                                       | n°5  | 42            | 20            |               | 60                | 20                |
|                                      | Charente (16)                         | n°6  | 1             | 1             |               |                   |                   |
| <b><i>Helicoverpa armigera</i></b>   | Charente (16)                         | n°1  | 1             | 6             | 0             | 0                 |                   |
| <b><i>Spodoptera exigua</i></b>      | Charente (16)                         | n°1  | 3             | 3             |               |                   |                   |

**Dégâts :** Une forte pression est présente dans le Nord de la Charente-Maritime et sur l'Ile d'Oléron, où un maraîcher rapporte jusqu'à 35% des fruits présentant des dégâts de noctuelles. En Charente, la pression est importante également : on relève des dégâts de *Chrysodeixis chalcites* et d'*Helicoverpa armigera* sur fruits (environ 10 à 20% des fruits touchés).



Dégâts de noctuelles sur tomates observés cette semaine

**Évaluation du risque :** Des individus de *Chrysodeixis chalcites* et d'*Helicoverpa armigera* sont visibles en nombre dans certaines parcelles du réseau. Des dégâts sont relevés en Charente et Charente-Maritime. La pression est **forte**.

### Mesures prophylactiques :

- Protéger les ouvertures des serres par des filets insect-proof.
- Suivre et entretenir des pièges de détection à phéromone.
- Sortir les fruits touchés de la serre.
- Dans la mesure du possible, fermer les tunnels la nuit.



### Des produits de biocontrôle existent :

De substances naturelles existent. Consulter la « [Liste des produits phytopharmaceutiques de biocontrôle](#) » mise à jour régulièrement.

### Pour rappel :

Les vols de papillons noctuelles ont lieu de mai à octobre, et ce sont les chenilles qui occasionnent des dégâts en se nourrissant des feuilles et des fruits.

*Helicoverpa armigera* s'attaque principalement aux tomates, aubergines, poivrons, haricots et melons. Sa période de vol a lieu de mai à octobre et on peut attendre 2 à 4 générations par an.

*Chrysodeixis chalcites* s'attaque plutôt aux tomates et artichauts, avec une période de vol de fin d'été/ automne et environ 3 générations par an.



Source : modifié d'après Bioplanet

## • Oïdium

**Situation sur le terrain :** Des taches d'oïdium sont relevées sur tomates en Charente-Maritime et en Charente.

**Evaluation du risque :** Le risque est **présent**.

### Mesures prophylactiques :

Enlever les vieilles feuilles et les feuilles fortement oïdiées afin d'éviter la dispersion des spores. Cela permet aussi de favoriser l'aération et l'ensoleillement des parties basses des plantes.

- Favoriser l'aération des abris afin de limiter le maintien d'une hygrométrie forte.

Éliminer les adventices à proximité des cultures et éviter la présence d'amas de déchets.



Taches d'oïdium sur tomates

(Crédit photo : Benoit Voeltzel (CA17))

## • Mildiou (*Phytophthora infestans*)

**Situation sur le terrain :** Les conditions humides et les températures douces de certaines journées sont propices au mildiou. Des symptômes ont été observés sur plusieurs parcelles, notamment en Charente.

**Évaluation du risque :** Le risque est **présent** dans les conditions humides de certaines journées. Une surveillance des cultures est nécessaire dès que la météo est propice au développement du champignon.



Mildiou sur tomates

(Crédit photo : Benoit Voeltzel (CA17) et Sylvie Sicaire (CA16))

### Mesures prophylactiques :

- Choisir des variétés tolérantes (en lien avec une bonne vigueur).
- Favoriser l'aération des abris afin de limiter le maintien d'une hygrométrie forte.
- Favoriser des irrigations localisées pour ne pas augmenter l'hygrométrie en fin de journée.
- Réaliser des effeuillages réguliers pour aérer le bas des plantes sans dépasser le bouquet en récolte.
- Faire des rotations sur 3 à 4 ans sans d'autres solanacées.
- Raisonner la fertilisation azotée.



### Des produits de biocontrôle existent :

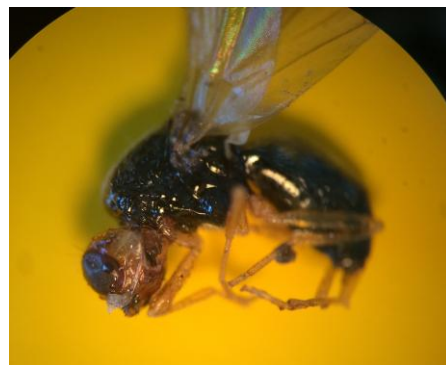
Des substances naturelles existent : Consulter la « [Liste des produits phytopharmaceutiques de biocontrôle](#) » mise à jour régulièrement.

# Carottes et céleris-raves

## • Mouche de la carotte (*Psila rosae*)

**Piégeages :** 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. Des pièges sont installés d'un côté sur des exploitations où des carottes sont cultivées et de l'autre côté sur des exploitations cultivant du céleri-rave dans le secteur de la vallée de l'Arnoult.

**Mouche de la carotte piégée**  
(Crédit photo : ACPEL)



**Les relevés de pièges sont répertoriés dans le tableau ci-dessous. Sur ces deux dernières semaines, on observe des captures en Charente-Maritime :**

- 4 individus piégés en semaine 37 sur la première.
- 1 individu piégé en semaine 36 sur la deuxième.
- 3 individus piégés en semaine 37 sur la troisième.

| <i>Psila rosae</i>     | 10 au 16 août | 17 au 23 août | 24 au 30 août | 31 août au 6 sept | 7 au 13 septembre |
|------------------------|---------------|---------------|---------------|-------------------|-------------------|
| Départements           | S33           | S34           | S35           | S36               | S37               |
| Charente-Maritime (17) | 0             | 0             | 0             | 0                 | 4                 |
|                        | 0             | 0             | 0             | 1                 | 0                 |
|                        | 0             | 0             | 0             | 0                 | 0                 |
|                        | 0             | 0             | 0             | 0                 | 3                 |
| Deux-Sèvres (79)       | 0             | 0             | 0             | 0                 |                   |
|                        |               | 0             | 0             | 0                 |                   |
| Vienne (86)            | 0             | 0             | 0             | 0                 |                   |

**Dégâts :** Aucun dégât n'est rapporté pour le moment au sein du réseau.

**Évaluation du risque :** le risque est **présent**. Les vols d'automne ont démarré et les conditions météo sont favorables aux vols.

### Mesures alternatives et prophylaxie :

- La pose de filet de protection (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.

## • Oïdium

**Situation sur le terrain :** Plusieurs parcelles dans les Deux-Sèvres relèvent une forte présence d'oïdium sur carottes depuis 3 semaines, d'autant plus encouragée par les conditions humides de la semaine dernière.

**Évaluation du risque :** le risque est **présent**.

## • Septoriose du céleri (*Septoria apiicola*)

**Dégâts :** Des symptômes sont relevés en Charente.



**Septoriose sur céleris**  
(Sylvie Sicaire (CA16))

### **Modèle de prévision des risques Septoriose céleri DGAL/Ctifl SEPTOcel (sur Inoki®) :**

Les données météo des secteurs de Pessines (17), de Dercé (86) et de Mansle (16) sont utilisées pour les calculs du modèle de prévision des risques septoriose.

Pour des plantations à partir du 1<sup>er</sup> avril, les données des cycles du champignon au 15 juillet sont :

| Site station  | Dates des contaminations selon les n° de cycles |                           | Dates des sorties de taches selon les n° de cycle |                                     |
|---------------|-------------------------------------------------|---------------------------|---------------------------------------------------|-------------------------------------|
| Pessines (17) | 4 <sup>e</sup> cycle                            | 15, 26, 27, 28 et 30 août | 4 <sup>e</sup> cycle                              | 31 août, 11, 12, 13 et 15 septembre |
|               | 5 <sup>e</sup> cycle                            | 31 août, 5 et 7 septembre | 5 <sup>e</sup> cycle                              | 16, 21 et 23 septembre              |
| Mansle (16)   | 4 <sup>e</sup> cycle                            | 27 juillet                | 4 <sup>e</sup> cycle                              | 7 août                              |
|               | 5 <sup>e</sup> cycle                            | 31 août                   | 5 <sup>e</sup> cycle                              | 11 septembre                        |
| Dercé (86)    | 4 <sup>e</sup> cycle                            | 25, 27, 28 et 30 août     | 4 <sup>e</sup> cycle                              | 9, 12, 13 et 15 septembre           |

Les sorties de taches des 1<sup>ers</sup> et 2<sup>ème</sup> cycle (et 3<sup>ème</sup> cycle pour les variétés peu sensibles) sont peu à risque car la quantité de spores libérées est encore faible. On attendra l'apparition du 4<sup>ème</sup> cycle pour entrer en période de risque.

**NB :** ce modèle calcule sur les bases de données climatiques débutant le 1<sup>er</sup> avril (date de plantation retenue), de plus il ne peut pas prendre en compte les irrigations pratiquées à la parcelle. Ainsi, pour des plantations très précoces et/ou dans le cas d'irrigations répétées le risque réel peut être supérieur à la prévision du modèle.

**Evaluation du risque :** Les contaminations pour le cycle 5 ont eu lieu pour les secteurs de Pessines (17) et Mansle (16), et pour le cycle 4 dans le secteur de Dercé (86). Le risque est **présent**.

### **Mesures alternatives et prophylactiques :**

- Bien aérer le feuillage.
- Privilégier un arrosage le matin.
- Utiliser des variétés moins sensibles à la maladie.

## • Aster-Yellow

**Situation sur le terrain :** Des symptômes d'Aster-Yellow sont présents en Charente et Charente Maritime notamment.

### **Pour rappel :**

Cette maladie est due à un phytoplasme transmis par des cicadelles. Elle conduit à des décolorations jaunes accentuées par des facteurs de stress comme la sécheresse ou la concurrence des adventices.

**Aster-Yellow sur une parcelle en Charente, et fort enherbement de pourpier**  
(Crédit photo : Sylvie Sicaire (CA16))



## • Teigne (*Acrolepiopsis assectella*)

**Piégeages :** La surveillance de cet insecte est réalisée par un réseau de piégeage (capture par capsule de phéromone spécifique sur plaque engluée). **Pour le moment, aucun individu n'a été piégé.**

**Dégâts :** Aucun dégât n'est rapporté pour le moment au sein du réseau.



Piège delta et capsule ciblant la teigne (Crédit photo : ACPEL)

**Evaluation du risque :** La pression est faible pour le moment.

### Mesures alternatives et prophylactiques :

- Mise en place possible de filets sur les cultures



### Des produits de biocontrôle existent :

Des substances naturelles existent : Consulter la « [Liste des produits phytopharmaceutiques de biocontrôle](#) » mise à jour régulièrement.

## • Mouche mineuse (*Napomyza gymnostoma*)

**Piégeages :** La mouche mineuse des Alliacées est suivie avec la mise en place d'un réseau d'observations sur plants de ciboulettes. Les piqûres de nutrition observées sont spécifiques et donnent une indication sur la période d'activité de l'adulte avant la ponte.

**Ces deux dernières semaines**, deux parcelles dans les Deux-Sèvres relèvent des piqûres de mouche sur les ciboulettes :

- 10 pots sur 20 touchés, à raison d'environ 10 piqûres par pot en semaine 36.
- Une autre parcelle avec environ 6 piqûres par pot en semaine 36.



**Dégâts :** Aucun dégât n'est rapporté pour le moment.

**Exemple de piqûres de nutrition de la mouche mineuse sur poireaux** (Crédits photos : Sylvie Sicaire (CA16))

**Evaluation du risque :** Le risque est présent avec les premières piqûres sur ciboulettes.

### Mesures alternatives et prophylactiques :

- Poser des filets au démarrage du vol.

## • Mildiou

**Situation sur le terrain :** Sur les poireaux les plus avancés, on relève en Charente des symptômes de mildiou sur les feuilles basses.



**Mildiou sur poireaux** (Crédits : Sylvie Sicaire (CA16))

### **Evaluation du risque :**

Le risque est présent, une surveillance de l'évolution des symptômes est nécessaire.

## • Thrips

**Situation sur le terrain :** Des piqûres de thrips sont visibles sur poireaux en Charente et dans la Vienne.



**Piqûres de thrips sur poireaux, et anciennes mines de teignes**  
(Crédits photos : Sylvie Sicaire (CA16))

### **Mesures alternatives et prophylactiques :**

- Contrôler la qualité sanitaire des plants avant et durant leur introduction dans la culture.
- Installer des panneaux bleus englués pour détecter l'arrivée des premiers ravageurs.
- Pratiquer des aspersions ou bassinages pour perturber et déloger les trips des plants

## Autres légumes : aubergines, courgettes, concombres, choux ...

- Punaises du genre *Eurydema* sur crucifères

**Situation sur le terrain :** Des punaises du genre *Eurydema* sont observées sur choux en Charente.



**Punaise *Eurydema* observée sur chou**  
(Crédit photo : Sylvie Sicaire (CA16))

- Piéride du chou

**Situation sur le terrain :** Des premières larves sont observées sur choux en Charente-Maritime. Dans la Vienne également, la piéride exerce une forte pression dans les parcelles de choux.



**Larves de piérides du chou**  
(Crédit photo : Benoit Voeltzel (CA17))

## • Acariens

**Situation sur le terrain :** Les acariens sont actuellement une importante problématique chez de nombreux maraîchers, notamment en cultures d'aubergines, haricots et concombres. Les conditions chaudes et sèches cet été ont été favorables aux acariens mais la pression tend à diminuer.



**Acariens en culture d'aubergines et haricots**  
(Crédit photo : Benoit Voeltzel (CA17))

**Evaluation du risque :** La pression diminue progressivement bien que certains foyers soient toujours présents.

### Mesures alternatives et prophylactiques :

- Désherber la culture et ses abords.
- Désinfecter le matériel.
- Contrôler la qualité des plants avant plantation.
- Favoriser les prédateurs.
- Pratiquer le bassinage pour augmenter l'hygrométrie et perturber les conditions de vie du ravageur.



### Des produits de biocontrôle existent :

Les punaises de la famille des miridae telles que *Macrolophus pygmaeus* et *Dicyphus errans* ; Des acariens prédateurs phytoséiides tels que *Amblyseius californicus*, *Phytoseiulus persimilis* ou *Amblyseius swirskii* ; les coccinellidés du genre *Stethorus* ou *Scymnus* ; Les larves de cécidomyies du genre *Feltiella*. Consulter la « Liste des produits phytopharmaceutiques de biocontrôle » mise à jour régulièrement : **Voir en fin de bulletin (Notes nationales et informations).**

- **Doryphores (*Leptinotarsa decemlineata*)**

**Situation sur le terrain :** En culture d'**aubergines** sous abris, on observe toujours une présence de **doryphores** dans certaines parcelles (Charente).



**Larves et adultes doryphores en culture d'aubergines**  
(Crédit photo : ACPEL et Benoit Voeltzel (CA17))

**Évaluation du risque :** Le risque d'attaque de doryphores est **présent** sur les parcelles d'aubergines.

**Mesures prophylactiques :**

- Réaliser des rotations entre solanacées et céréales pour casser les migrations de l'insecte.
- Détruire les repousses de pomme de terre en sortie d'hiver, ainsi que les solanacées adventices (morelle noire, Datura).
- Eviter de travailler le sol au moment où les larves cherchent à pénétrer dans ce dernier (été).
- Plus d'information [ICI](#) (Ephytia).



**Des produits de biocontrôle existent :**

Des substances naturelles existent : Consulter la « Liste des produits phytopharmaceutiques de biocontrôle » mise à jour régulièrement : **Voir en fin de bulletin (Notes nationales et informations).**

- **Altises**

**Situation sur le terrain :** De forts dégâts d'altises sont relevés sur solanacées (aubergines, morelles).



**Piqûres d'altises sur aubergines**  
(Crédit photo : Julien Grandguillot (MAB16))

## • Aleurodes

**Situation sur le terrain :** Des aleurodes sont observés en cultures de tomates et concombres en Charente-Maritime.

### Pour rappel :

Les aleurodes sont des insectes piqueurs-suceurs dont les adultes et les larves se développent sur la face inférieure des feuilles. Ils se nourrissent de sève. Les dégâts se traduisent par un affaiblissement des plantes, du miellat et l'apparition de fumagine. Certaines espèces peuvent également être vectrices de virus.

### Mesures alternatives et prophylactiques :

- Utiliser des plants sains et surveiller régulièrement les cultures.
- Installer des panneaux jaunes englués pour détecter précocement les adultes.
- Maintenir les abords et l'intérieur de l'abri propres (adventices, débris végétaux).
- Préserver les auxiliaires et favoriser leur installation.

## • Oïdium sur cucurbitacées

**Situation sur le terrain :** En cultures de cucurbitacées (**courgettes, concombres, courges, melons**), un grand nombre de parcelles présentent des symptômes d'oïdium. La pression est forte.



**Oïdium sur courgettes de plein champ**  
(Crédit photo : Pauline Castel (ACPEL))

**Evaluation du risque :** Le risque est **présent**.

### Mesures alternatives et prophylactiques :

- Enlever les vieilles feuilles et les feuilles fortement oïdiées afin d'éviter la dispersion des spores. Cela permet aussi de favoriser l'aération et l'ensoleillement des parties basses des plantes.
- Favoriser l'aération des abris afin de limiter le maintien d'une hygrométrie forte.
- Eliminer les adventices à proximité des cultures et éviter la présence d'amas de déchets.

•

- **Pourritures à *Sclerotinium* (*Athelia rolfsii*)**

De forts dégâts sont observés sur une exploitation en Charente en cultures de **concombres et aubergines**. Jusqu'à présent, cette espèce n'avait été observée que dans le Lot et le Lot et Garonne.



**Dégâts de pourriture à *Sclerotinium* sur collet**  
(Crédit photo : Julien Grandguillot (MAB16) et Youri PAUPE (Bio46))

# Notes nationales et informations

- **Liste des produits de biocontrôle actualisée : « Liste des produits phytopharmaceutiques de biocontrôle »**
- **Notes nationales Biodiversité : ICI**

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



- 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 :**

ACPEL, CDA 16, CIA 17-79, CDA 86, CDA 87, producteurs en AB (FRAB) 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).**