



N°02
05/05/2026



Animatrice filière

Pauline Castel
ACPEL
pauline.castel@acpel.fr

Animateurs délégués

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

Céleri et carotte :

Benoît 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 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](#)

Ce qu'il faut retenir

Météo

- Après une fin d'avril marquée par un temps sec et ensoleillé, les derniers jours ont été pluvieux, de manière plus ou moins forte selon les secteurs.

Tomates en sol, sous abris froids

- Des foyers de pucerons ont été observés dans plusieurs secteurs, la pression devient progressivement importante.
- Les premières noctuelles ont été capturées (*Helicoverpa armigera*) en Charente. Le réseau de piégeage continue de se mettre en place.
- Deux individus de *Tuta absoluta* ont été piégés sur une parcelle de l'Ile d'Oléron.

Carottes et céleris

- Le réseau de piégeages et d'observations est en cours de mise en place.

Autres légumes

- Des foyers de pucerons sont présents dans de nombreuses parcelles sous abris, une surveillance renforcée est nécessaire.
- D'autres ravageurs sont observés ponctuellement : cicadelles, thrips et doryphores.

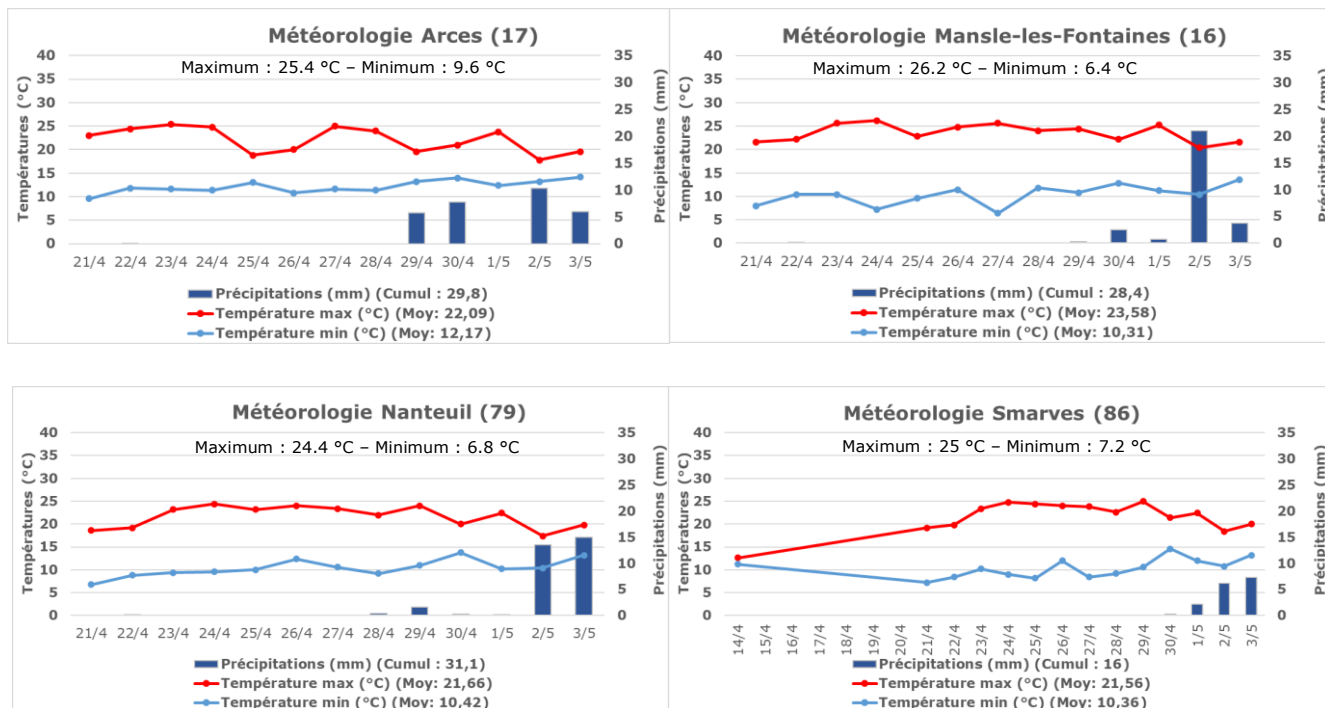
Notes nationales et informations

- 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 :

- Un temps chaud, ensoleillé et sec qui a perduré jusqu'à la fin du mois d'avril (maximum de 26.2 °C en Charente).
- Un retour attendu des pluies à partir du 29 avril avec 16 à 31.1 mm selon les secteurs entre le 29 avril et le 3 mai. Ces précipitations sont amplement bénéfiques pour les sols.

Les jours à venir s'annoncent nuageux et humides, mais avec de faibles cumuls de pluies sur l'ensemble du territoire Nord Nouvelle-Aquitain.

Tomate en sol, sous abris froids

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

Le réseau de piégeage continue de se mettre en place, avec la distribution des pièges et des phéromones. Les premiers relevés de pièges indiquent :

- un site n'a piégé **aucun individu** en Charente,
- un autre site a piégé **2 individus** sur l'Île d'Oléron.

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 ».

Évaluation du risque : la mineuse est encore peu présente. Le niveau de pression pourra être évalué les prochaines semaines en fonction des mines observées et des retours de piégeage.



Exemple de dégâts de larves de *Tuta absoluta* sur feuilles de tomates
(Crédit photo : Benoît Voeltzel (CA17))

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 :

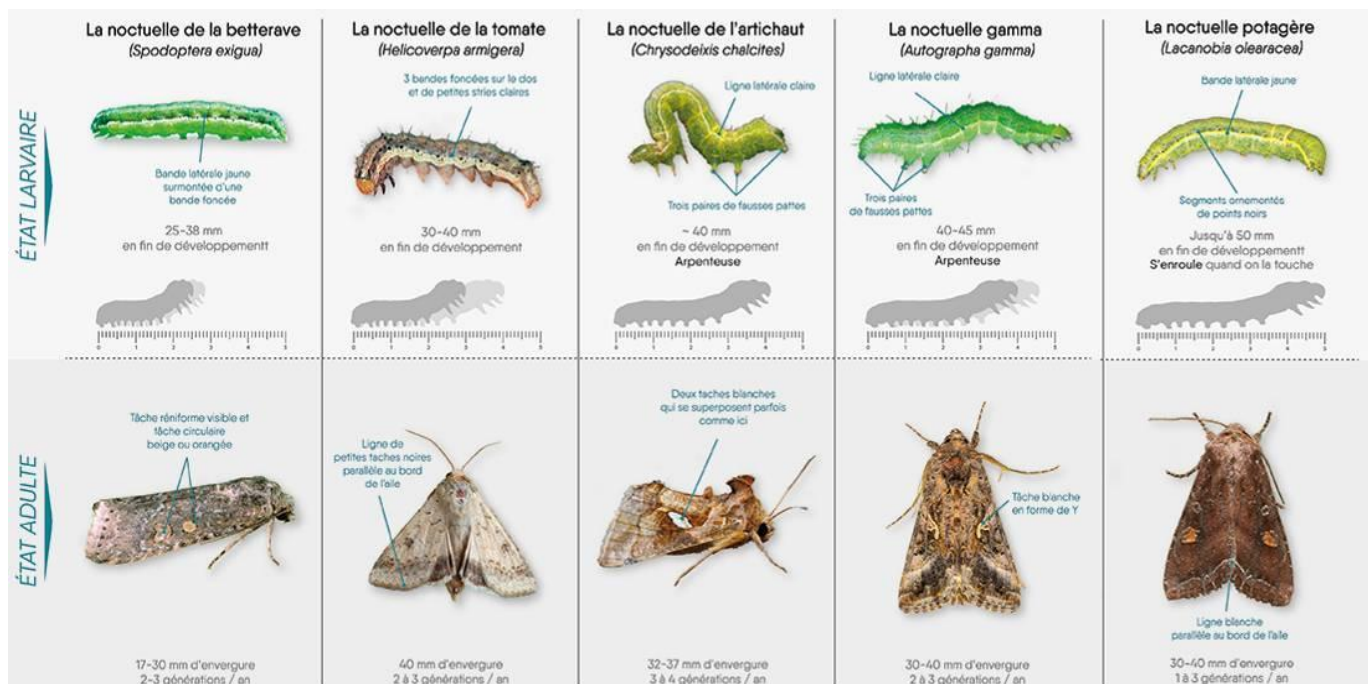
- Piégeage massif.
- Différents auxiliaires : ***Macrolophus pygmaeus*** (punaise de la famille des miridae), ***Amblyseius swirskii*** (acariens prédateurs), ***Trichogramma achaeae*** (micro-hyménoptère).
- Confusion sexuelle (autorisée depuis juillet 2018) : diffusion de phéromones dans la serre afin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

• Noctuelles

Comme l'année passée, les piégeages en 2026 sont ciblés soit sur une espèce particulière, soit sur différentes espèces potentiellement présentes (*Autographa gamma*, *Lacanobia oleracea*, *Chrysodeixis chalcites*, *Spodoptera exigua* et *Helicoverpa armigera*). Par exemple, seule *C. chalcites* sera ciblée sur l'Île d'Oléron, car cette espèce de noctuelle est « quasiment exclusivement piégée » ces dernières années. A l'inverse, en Charente, quatre espèces seront recherchées : *A. gamma*, *C. chalcites*, *S. exigua* et *H. armigera*.

Sur les premiers relevés de pièges, **6 individus d'*Helicoverpa armigera*** ont été piégés sur une parcelle en Charente au cours des deux dernières semaines. Sur cette même parcelle, **aucun individu de *Chrysodeixis chalcites*** n'a été piégé. De même, un site de l'Île d'Oléron n'a piégé aucun individu de *Chrysodeixis chalcites*.

Évaluation du risque : les premières noctuelles *Helicoverpa armigera* ont été capturées. Bien que les données soient pour le moment limitées, les cultures sont à surveiller.



Critères d'identification des espèces de noctuelles ciblées au niveau du réseau en 2026
(Crédit photo : Bioplanet)

Mesures prophylactiques :

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

• Pucerons

La pression en pucerons est actuellement importante dans de nombreuses cultures légumières sous abris, y compris les tomates. Une vigilance quotidienne est nécessaire.



Pucerons sur feuilles de tomates
(Crédit photo : Benoît Voeltzel (CA17))

Évaluation du risque : Le risque de puceron est fort, de nombreuses parcelles présentent une importante infestation. Une surveillance de l'arrivée des premiers pucerons sur les cultures doit être mise en œuvre. Tout repérage précoce facilite sa gestion (notamment en Agriculture Biologique).

Mesures prophylactiques :

- Contrôler la qualité sanitaire des plants avant et durant leur introduction dans l'abri.
- Protéger les ouvertures des serres par des filets insect-proof.
- Désherber la serre et ses abords.
- Détecter les premiers ravageurs grâce aux panneaux englués.

- **Pourriture grise (*Botrytis cinerea*)**

A ce jour, aucun symptôme de botrytis n'a été signalé.



Exemple de symptômes caractéristiques du botrytis
(Crédit photos : Benoît Voeltzel (CA17))

Évaluation du risque : Le risque est faible. Cependant, il est important de limiter l'apparition de symptômes en mettant en place des méthodes de **prophylaxie**.

Mesures prophylactiques :

- Bien gérer le climat de l'abri (compliqué en période fraîche) et la fertilisation azotée.
- Limiter les blessures lors des opérations culturales (taille propre et fine sans hachages).
- Aérer les serres pour limiter l'humidité.
- Effeuillez et entretenez les cultures pour permettre une meilleure aération.
- Éviter les stress et les blessures qui sont des portes d'entrées pour ce champignon.
- Ne pas réaliser les effeuillages ou égourmandages les jours de forte humidité.
- Limiter les aspersion qui favorisent un climat optimal pour le développement du champignon.
- Privilégier l'irrigation au goutte-à-goutte.
- Éliminer les débris et résidus végétaux.



Des produits de biocontrôle existent :

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

- **Mildiou (*Phytophthora infestans*)**

A ce jour, aucun symptôme de mildiou n'a été signalé.



Exemples de symptômes de mildiou sur tomates (Crédit photos : Benoît Voeltzel (CA17))

Évaluation du risque : bien qu'aucun symptôme n'ait été signalé, les conditions humides impliquent une vigilance quotidienne.

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.

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.

La mise en place du réseau est en cours et se poursuivra sur les semis de mai. Dans la lignée des années précédentes, des pièges seront 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.

Évaluation du risque : le risque est faible à ce jour.

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.

Sur différents autres légumes

- **Pucerons (diverses espèces)**

On observe une pression montante des pucerons sur de nombreuses cultures légumières sous serres : tomates, aubergines, poivrons, concombres, courgettes, fraises, salades. Selon les parcelles, les foyers sont plus ou moins gros. Peu d'auxiliaires sont visibles pour le moment, à part quelques coccinelles et larves de coccinelles, les foyers de pucerons risquent donc de proliférer. Une vigilance renforcée est nécessaire.



Pucerons sur feuilles de concombres (à gauche) et plant de courgette (à droite)

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

Évaluation du risque : le risque est présent. Dès la pépinière et la réception des plants, il est très important de vérifier l'absence de pucerons pour éviter après plantation la dissémination des pucerons sur un plus grand espace difficile à contrôler.

B

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 **hémérobès**), les syrphes (**Episyrphus balteatus**), de nombreuses larves de coléoptères (**Scymnus**, **coccinelles**) ou bien encore des champignons entomopathogènes (**Lecanicillium muscarium**).

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

- **Autres ravageurs : thrips, doryphores, cicadelles**

Des thrips ont été observés en cultures de fraises, oignons et poivrons. De même, des cicadelles ont été observées sur des cultures de fraises. Une surveillance quotidienne est nécessaire.

Des doryphores adultes ont également été relevés dans des cultures d'aubergines ainsi que dans des pommes de terre sous abris. Les doryphores étant en faible nombre et en l'absence d'observation de pontes, le risque reste faible pour le moment.



Pucerons et doryphores sur plant
(Crédit photo : Sylvie Sicaire (CA16))

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 :

- Abeilles sauvages et santé des agroécosystèmes ([ICI](#))
- Abeilles – Pollinisateurs - Des auxiliaires à préserver ([ICI](#))
- Flore des bords de champs et santé des agroécosystèmes ([ICI](#))
- Oiseaux et santé des agroécosystèmes ([ICI](#))
- Vers de terre et santé des agroécosystèmes ([ICI](#))
- Coléoptères et santé des agroécosystèmes ([ICI](#))
- Papillons et leur rôle dans les agroécosystèmes ([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 :

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).