



Maraîchage

N°05
09/06/2026



Animateur 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 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

- Les températures sont assez fraîches, ce qui contraste fortement avec la vague de chaleur de fin mai. Peu de précipitations sont enregistrées. La météo devrait redevenir estival à partir de la fin de semaine, avec une hausse des températures.

Tomates en sol, sous abris froids

- **Tuta absoluta** : des individus ont été capturés sur différents secteurs et de premiers dégâts ont été observés en Charente-Maritime et dans les Deux-Sèvres. Le risque est présent.
- **Noctuelles** : Des noctuelles *Chrysodeixis chalcites*, *Helicoverpa armigera* et *Spodoptera exigua* sont capturées sur plusieurs sites. Une surveillance est nécessaire.
- **Pucerons** : La pression en pucerons reste forte sur certaines exploitations, notamment en Charente-Maritime et dans les Deux-Sèvres.
- **Mildiou et Botrytis** : Aucun nouveau symptôme n'a été relevé ces derniers jours sur les parcelles du réseau.

Autres légumes

- **Mouche de la carotte** : Aucun individu capturé pour le moment.
- **Doryphores** : Une forte pression est relevée dans les parcelles où des larves sont visibles, notamment en cultures d'aubergines.
- **Pucerons** : De nombreux foyers de pucerons sont présents sous abris, une surveillance renforcée est nécessaire dès l'apparition des premiers individus.
- **Acarie** : Les populations sont en augmentation sur certaines parcelles, notamment concombres et aubergines.
- **Punaises** : Plusieurs foyers de larves sont relevés en cultures d'aubergines, haricots et concombres.
- Des maladies fongiques sont observées sur certaines parcelles : **botrytis** sur aubergines et **oidium** sur courgettes principalement.

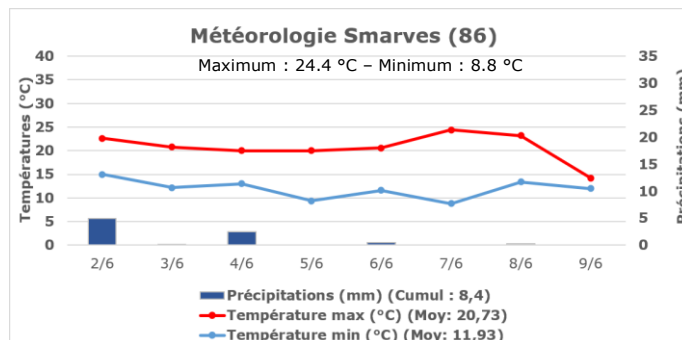
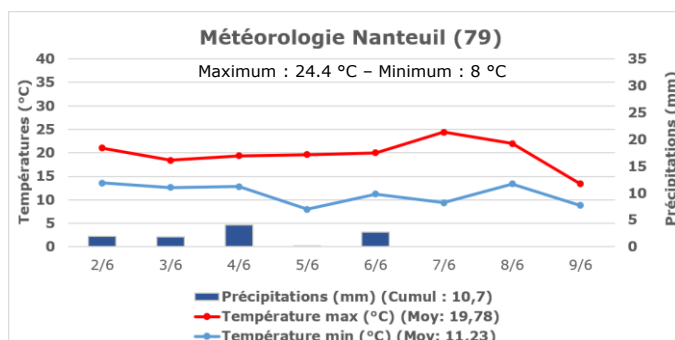
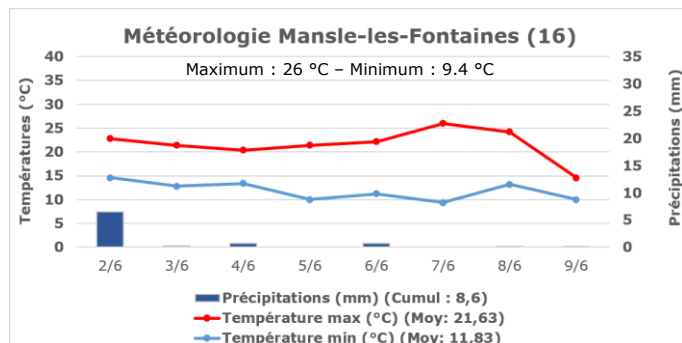
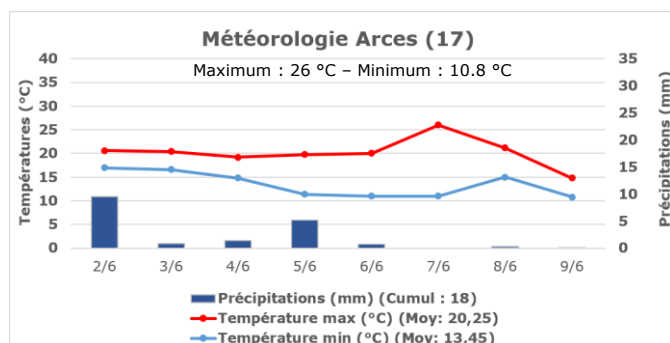
Notes nationales et informations

- [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 :

- Les températures ont drastiquement chuté après la grosse vague de chaleur fin mai. Elles oscillent entre 8 et 10 °C pour les minimales et 24 et 26 °C pour les maximales. Pour rappel, on atteignait des températures autour des 36°C sur la dernière quinzaine de mai.
- Les précipitations sont présentes mais assez faibles sur tous les secteurs (environ 10 mm sur la semaine).

La vague de chaleur de mai a provoqué sur certaines parcelles l'avortement de fleurs, ainsi que des coups de soleil sur fruits.



Coups de soleil sur tomates en Charente-Maritime
(Crédit photo : Benoît Voeltzel (CA17))

Prévisions à 5 jours :

Dans les jours à venir, les températures devraient suivre la même tendance puis redevenir estivales à partir de samedi. Pour la semaine prochaine, des températures plus chaudes sont attendues, avec des maximales autour des 30 à 34°C en début de semaine.

Arces (17)

Auj. 09 juin	Mer. 10 juin	Jeu. 11 juin	Ven. 12 juin	Sam. 13 juin
0 mm	2,4 mm	0 mm	0 mm	0 mm
19 °C	19 °C	20 °C	26 °C	31 °C
12 °C	11 °C	13 °C	14 °C	17 °C
8 km/h	8 km/h	6 km/h	7 km/h	12 km/h
14 km/h	15 km/h	11 km/h	11 km/h	22 km/h

Mansle-les-Fontaines (16)

Auj. 09 juin	Mer. 10 juin	Jeu. 11 juin	Ven. 12 juin	Sam. 13 juin
0 mm	0,6 mm	0 mm	0 mm	0 mm
20 °C	21 °C	23 °C	27 °C	32 °C
12 °C	9 °C	9 °C	11 °C	15 °C
7 km/h	6 km/h	5 km/h	5 km/h	12 km/h
15 km/h	12 km/h	9 km/h	10 km/h	21 km/h

Nanteuil (79)

Auj. 09 juin	Mer. 10 juin	Jeu. 11 juin	Ven. 12 juin	Sam. 13 juin
0,5 mm	0 mm	0 mm	0 mm	0 mm
18 °C	21 °C	22 °C	26 °C	32 °C
9 °C	10 °C	9 °C	10 °C	14 °C
6 km/h	7 km/h	5 km/h	6 km/h	14 km/h
12 km/h	14 km/h	10 km/h	11 km/h	24 km/h

Smarves (86)

Auj. 09 juin	Mer. 10 juin	Jeu. 11 juin	Ven. 12 juin	Sam. 13 juin
0 mm	0 mm	0 mm	0 mm	0 mm
19 °C	21 °C	23 °C	26 °C	32 °C
12 °C	10 °C	9 °C	11 °C	14 °C
4 km/h	6 km/h	4 km/h	5 km/h	12 km/h
12 km/h	13 km/h	10 km/h	12 km/h	22 km/h

Tomate en sol, sous abris froids

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

Situation sur le terrain :

Piégeages : Les relevés de pièges sont répertoriés dans le tableau ci-dessous. Des individus ont été piégés sur les deux dernières semaines :

- 1 individu sur une parcelle des Deux-Sèvres en semaine 23,
- Sur l'Île d'Oléron (17), une parcelle a piégé 2 individus en semaine 23 puis 3 en semaine 24. Une autre parcelle a piégé 2 individus en semaine 23 puis 1 en semaine 24.
- Pas de piégeages en Charente et dans la Vienne.

<i>Tuta absoluta</i>		11 au 17 mai	18 au 24 mai	25 au 31 mai	1 au 7 juin	8 au 14 juin
Départements	Site	S20	S21	S22	S23	S24
Deux-Sèvres (79)	n°1	0	2	0	1	0
Charente-maritime (17)	n°2					0
Charente-Maritime (17) (Ile d'Oléron)	n°3	0+0	0+3+0	0+0+0+3	1+0+0+1	2+0+1+0
	n°4	1	0	1	2	1
	n°5	1+11				
Charente (16)	n°6			0		
	n°7	0	0	0	0	
	n°8			0	0	
	n°9				0	0
	n°10				0	0
Vienne (86)	n°11				0	0
	n°12					0

Dégâts : Des dégâts ont été relevés sur une parcelle en Charente-Maritime, on observe des mines et des larves sur les feuilles.

De même, sur le site n°1 en Deux-Sèvres, des dégâts commencent à apparaître : 2 feuilles présentent des traces de mines sur l'ensemble de la surface.



Dégâts de *Tuta absoluta* sur feuilles de tomates

(Crédit photo : Benoît Voeltzel (CA17))

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 : Le risque de dégâts est **présent**, particulièrement pour les cultures et parcelles où des individus sont observés ou piégés.

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

Situation sur le terrain :

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

- Des captures de *Chrysodeixis chalcites* sur deux parcelles de l'Île d'Oléron (17) : 7 individus en semaine 23 puis 2 individus en semaine 24 pour la première, et 6 individus en semaine 23 pour la seconde.
- Des captures de *Chrysodeixis chalcites* sur deux parcelles en Charente : 2 individus en semaine 23 pour la première et 1 individu en semaine 23 pour la seconde.
- Des captures d'*Helicoverpa armigera* sur deux parcelles en Charente : 2 individus en semaine 23 pour la première et 3 individus en semaine 23 pour la seconde.
- Des captures de *Spodoptera exigua* sur une parcelle en Charente : 1 individu en semaine 23 et 1 individu en semaine 24.

			11 au 17 mai	18 au 24 mai	25 au 31 mai	1 au 7 juin	8 au 14 juin
			S20	S21	S22	S23	S24
<i>Chrysodeixis chalcites</i>	Départements	Site					
	Charente-Maritime (17) (Île d'Oléron)	n°1	0 + 0				
		n°2		0 + 2 + 1 + 2	0	0 + 2 + 2 + 3	1 + 0 + 1 + 0
		n°3					
		n°4				6	
	Charente (16)	n°5	0	2	7	2	
n°6			0	0	1		
<i>Helicoverpa armigera</i>	Charente (16)	n°1	0	4	3	2	
		n°2				3	
<i>Spodoptera exigua</i>	Charente (16)	n°1		0	0	1	1



Piégeages de noctuelles *Chrysodeixis chalcites* en Charente-Maritime et Charente
(Crédit photo : Cédric Roy et Benoit Voeltzel (CA17))

Évaluation du risque : Des individus de *Chrysodeixis chalcites*, *Helicoverpa armigera* et *Spodoptera exigua* sont visibles dans les pièges du réseau. Le risque est **possible**, bien qu'aucun dégât n'ait été rapporté pour le moment.

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.



Des produits de biocontrôle existent :

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

• Pucerons

Situation sur le terrain :

La pression en pucerons est assez forte actuellement dans toutes les cultures (cf. rubrique « Autres légumes »), y compris en cultures de tomates. 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).



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

Évaluation du risque : Le risque de puceron est **assez fort** sur certains secteurs, de nombreuses parcelles présentent une importante infestation en Charente-Maritime et Vienne notamment.

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.



FOCUS Auxiliaires

Coccinelles

Insectes appartenant à l'ordre des coléoptères. Elles sont reconnaissables facilement à leurs taches colorées, dans la majorité des cas, lorsqu'elles sont adultes. La famille des Coccinellidae est composée d'environ 6000 espèces, la plus connue en France étant rouge à 7 points (*Coccinella septempunctata*). Chaque espèce a son type d'habitat bien précis.



Cycle biologique

Le stade larvaire dure entre 12 jours et un mois. Elles se transforment ensuite en nymphes pendant une moyenne de 8 jours avant d'atteindre le stade adulte. Leur durée de vie est d'environ 1 an.

A retenir : la larve et la forme adulte partagent généralement le même régime alimentaire ainsi que le même habitat.

Rôle(s) d'auxiliaire

Une majorité des coccinelles est prédatrice de pucerons. La larve comme la forme adulte s'en nourrissent directement sur les plantes attaquées. D'autres consomment des cochenilles (*Rodolia cardinalis*), des acariens (*Stethorus pusillus*) ou encore des mycéliums de champignons (*Psyllobora vigintiduopunctata* utilisable contre l'oïdium par exemple).

Plus d'informations sur la page Ephytia INRAe dédiée : <https://ephytia.inra.fr/C/20853/Biocontrol-Coccinelles>

• Pourriture grise (*Botrytis cinerea*)

Situation sur le terrain :

Plusieurs serres de tomates en Charente-Maritime présentaient des symptômes de botrytis au début du mois de mai. Le champignon a été ralenti avec la vague de chaleur. Aucuns nouveaux symptômes n'ont été rapportés au sein du réseau d'observation pour le moment.



Symptômes de botrytis sur tomates début mai
(Crédit photos : Benoît Voeltzel (CA17))

Évaluation du risque : Le risque a diminué avec les conditions chaudes passées. Il reste 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.
- Effeuille et entretenir les cultures pour permettre une meilleure aération.
- Eviter 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.
- Eliminer les débris et résidus végétaux.



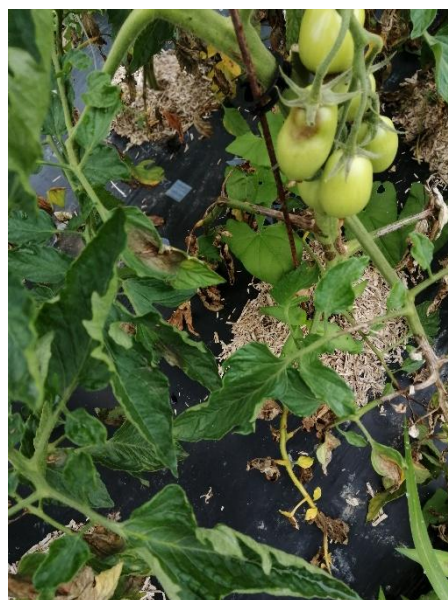
Des produits de biocontrôle existent :

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

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

Situation sur le terrain :

- Sur l'Île d'Oléron, une grosse attaque de mildiou a touché la quasi-totalité des plants d'une serre début mai.
- Depuis, il n'y a pas eu de relevés de nouveaux symptômes, en lien avec les conditions très chaudes et sèches fin mai qui ont défavorisé le champignon.
- Cependant, la météo actuelle (températures douces et temps parfois humides) peut être favorable au développement du champignon, une surveillance régulière est donc toujours préconisée.



Mildiou sur tomates (Crédit photos : Benoît Voeltzel (CA17) et Sylvie Sivaire (CA16))

Évaluation du risque : Le risque est **moyen** mais une surveillance quotidienne reste nécessaire, notamment par temps humide.

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*)

Situation sur le terrain :

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.

Pour le moment, aucun individu n'a été piégé.

<i>Psila rosae</i>		18 au 24 mai	25 au 31 mai	1 au 7 juin	8 au 14 juin	15 au 21 juin
Départements	Site	S21	S22	S23	S24	S25
Charente-Maritime (17)	n°1			0	0	
	n°2			0	0	
	n°3			0	0	
	n°4			0	0	
Deux-Sèvres (79)	n°5	0	0		0	
	n°6					
Vienne (86)	n°7			0	0	

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.

Autres légumes : aubergines, courgettes, concombres, alliacées...

• Doryphores (*Leptinotarsa decemlineata*)

Situation sur le terrain :

En culture d'**aubergines** sous abris, on observe une forte pression des **doryphores** dans certaines parcelles, avec la présence d'adultes et de larves dans les cultures.



Doryphores adultes (à gauche) et larves (à droite)
(Crédit photo : Hervé Thomas (CA86) et Benoit Voeltzel (CA17))

Évaluation du risque : Le risque d'attaque de doryphores est **présent** sur les parcelles d'aubergines, d'autant plus si des larves sont visibles.

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).

B

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)**.

• Pucerons

Situation sur le terrain :

La pression en pucerons est actuellement forte sur bon nombre d'exploitations en Charente-Maritime, dans les Deux-Sèvres et dans la Vienne, et ce sur un panel de cultures sous abris : tomates, aubergines, concombres, courgettes, pastèques, melons, poivrons, échalions ... On observe jusqu'à plusieurs foyers par plants et de forts dégâts sur les plantes : cf. photo ci-dessous.



**Symptômes de d'attaques de pucerons sur concombres (à gauche)
et feuille de courgette couverte de pucerons (à droite)**
(Crédit photo : Benoît Voeltzel (CA17))

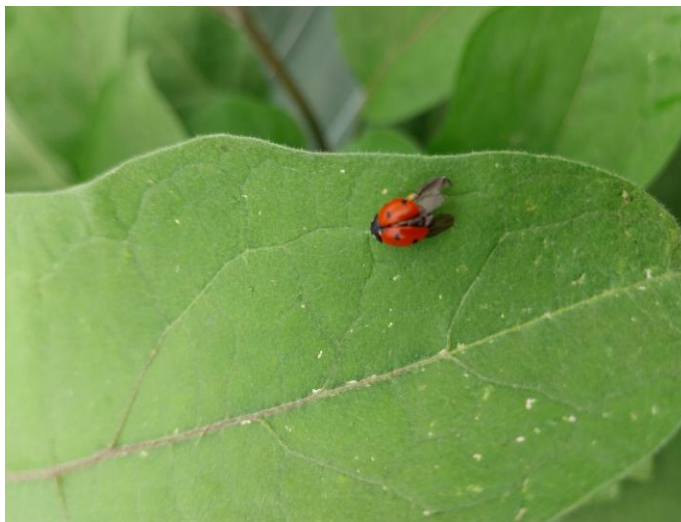
Évaluation du risque : Le risque de puceron est **fort**, de nombreuses parcelles présentent une importante infestation. Une surveillance de l'arrivée des premiers pucerons sur les cultures doit être mise en œuvre. Tout repérage précoce facilite sa gestion (notamment en Agriculture Biologique).

B

Des produits de biocontrôle existent :

Aphidius ou **Aphidoletes**, les nevroptères (**chrysopes** et **hémérobés**), 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.



Coccinelles sur aubergines observées cette semaine dans la Vienne
(Crédit photo : Hervé Thomas (CA86))

• Acariens

Situation sur le terrain :

Une forte pression en acariens est observée sur différentes exploitations, notamment en cultures de concombres et d'aubergines en Charente-Maritime.



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

Evaluation du risque : Le risque est **présent** et **en augmentation** ces dernières semaines, notamment en culture d'aubergines.

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.

• Punaises

Situation sur le terrain :

Des individus sont visibles dans plusieurs types de cultures (aubergines, concombres et haricots verts notamment) et certaines parcelles subissent une forte pression en Charente-Maritime.



Larves de punaises en cultures d'haricots (à gauche) et d'aubergines (à droite)
(Crédit photo : Benoit Voeltzel (CA17) et Alexia Rousselet (ACPEL))

Mesures alternatives et prophylactiques :

- Produire les plants dans un abri insect-proof.
- Protéger les ouvertures des serres par des filets insect-proof pour empêcher toute pénétration d'insectes.
- Contrôler la qualité sanitaire des plants avant et pendant leur introduction dans l'abri.
- Favoriser les ennemis naturels.
- Utiliser des auxiliaires.

• Thrips

Des thrips ont été signalés en cultures d'échalions dans la Vienne avec des symptômes sur une majorité de plants sur les 4 parcelles suivies. Des auxiliaires (thrips prédateurs *Aeolothrips intermedius*) sont cependant visibles.

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 aspersion ou bassinages pour perturber et déloger les trips des plants

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

Des symptômes de **botrytis** sont toujours visibles en culture d'**aubergines**, de manière plus ou moins fortes selon les secteurs.



Botrytis sur aubergines
(Crédit photo : Benoit Voeltzel (CA17))

- **Oïdium**

En culture de **courgettes** et **concombres** sous abris, certaines parcelles continuent de subir des dégâts d'**oïdium**.



Oïdium sur courgettes
(Crédit photo : Helena Minet (CA79) et Benoit Voeltzel (CA17))

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.

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).

" Action de la stratégie écophyto 2030 pilotée par les ministères chargés de l'Agriculture, de l'Environnement, de la Santé et de la Recherche, avec le soutien financier de l'Office français de la biodiversité "