



# Maraîchage

**N°03**  
**19/05/2026**



### 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](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

- Ces derniers jours ont été frais et assez humides selon les secteurs. Les jours à venir s'annoncent plus chauds, secs et ensoleillés.

### Tomates en sol, sous abris froids

- Les foyers de pucerons sont toujours présents en cultures sous abris, bien que les températures fraîches récentes ralentissent leur expansion.
- Une parcelle sur l'Ile d'Oléron a subi de très forts dégâts de mildiou sur tomates. Une vigilance est nécessaire dans les conditions humides actuelles.
- Des individus de *Tuta absoluta* ont été observés sur une parcelle de l'Ile d'Oléron et sur une parcelle des Deux-Sèvres. Le ravageur commence à apparaître, une vigilance est nécessaire dans les semaines à venir.
- Les premières noctuelles ont été capturées (*Helicoverpa armigera*) en Charente fin avril. Aucun autre individu n'a été piégé depuis, le réseau de piégeage continue de se mettre en place.

### 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.
- Des maladies fongiques sont observées sur certaines parcelles : botrytis et verticilliose sur aubergines, botrytis et oïdium sur fraises et rouille sur ail.

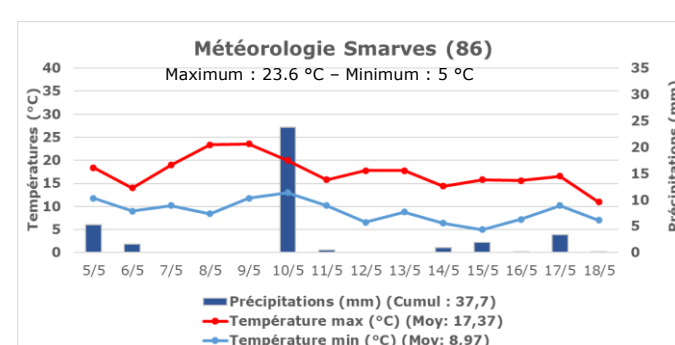
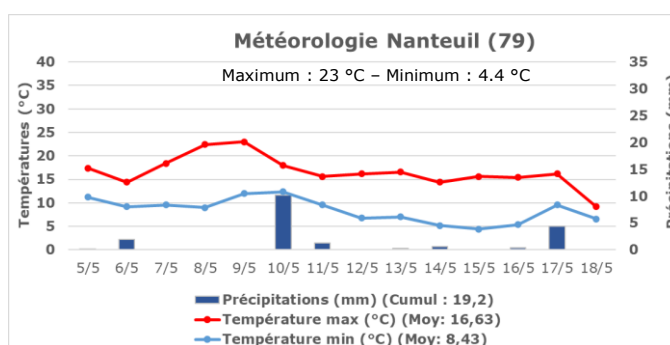
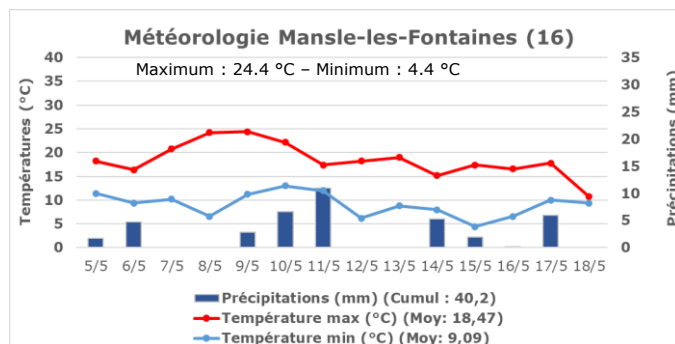
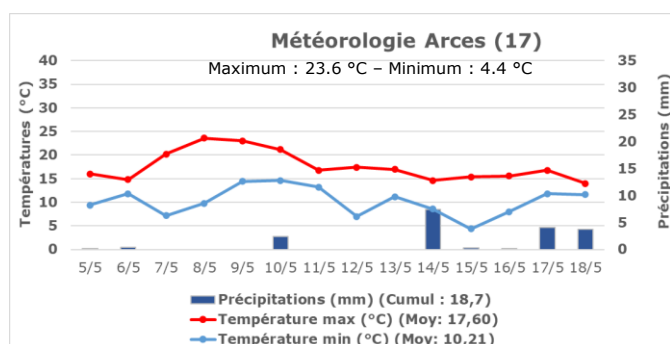
### Notes nationales et informations

- **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 :

- Des températures qui ont diminué depuis quelques jours : sur tous les secteurs, les températures maximales n'ont pas dépassé les 23/24°C. Pour rappel, les températures atteignaient jusqu'à 27/28°C selon les secteurs au cours du mois d'avril.
- Des précipitations régulières, plus ou moins abondantes selon les secteurs (entre 18,7 mm et 40,2 mm sur les 7 derniers jours).

### Prévisions à 5 jours :

Dans les jours à venir, une hausse des températures et un temps ensoleillé et sec est prévu dans la région (maximales de températures prévues vendredi entre 29 et 30°C selon les secteurs).

#### Arces (17)

Auj.	Mer.	Jeu.	Ven.	Sam.
19 mai	20 mai	21 mai	22 mai	23 mai
0,2 mm	0 mm	0 mm	0 mm	0 mm
18 °C	20 °C	27 °C	31 °C	27 °C
12 °C	13 °C	14 °C	18 °C	18 °C

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

Auj.	Mer.	Jeu.	Ven.	Sam.
19 mai	20 mai	21 mai	22 mai	23 mai
0,2 mm	0 mm	0 mm	0 mm	0 mm
19 °C	23 °C	27 °C	31 °C	30 °C
10 °C	12 °C	10 °C	13 °C	16 °C

#### Nanteuil (79)

Auj.	Mer.	Jeu.	Ven.	Sam.
19 mai	20 mai	21 mai	22 mai	23 mai
0,5 mm	0 mm	0 mm	0 mm	0 mm
18 °C	21 °C	26 °C	29 °C	29 °C
10 °C	12 °C	10 °C	14 °C	16 °C

#### Smarves (86)

Auj.	Mer.	Jeu.	Ven.	Sam.
19 mai	20 mai	21 mai	22 mai	23 mai
0,3 mm	0 mm	0 mm	0 mm	0 mm
18 °C	22 °C	26 °C	30 °C	30 °C
10 °C	12 °C	11 °C	15 °C	18 °C

# Tomate en sol, sous abris froids

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

### Situation sur le terrain :

Le réseau de piégeage continue de se mettre en place, avec l'installation des pièges et des phéromones.

Les premiers relevés de pièges sont répertoriés dans le tableau ci-dessous. Peu d'individus sont capturés pour le moment, à l'exception d'un site sur l'Île d'Oléron qui en a piégé 11 la semaine dernière. Le site n°1 dans les Deux-Sèvres (79) n'a capturé que 2 individus mais des adultes ont été observés régulièrement ces 2 dernières semaines aux abords des serres sur des cultures périphériques.

<i>Tuta absoluta</i>		20 au 26 avril	27 au 3 avril	4 avril au 10 mai	11 au 17 mai	18 au 24 mai
Départements	Site	S17	S18	S19	S20	S21
Deux-Sèvres (79)	n°1			0	0	2
Charente-Maritime (17) (Ile d'Oléron)	n°2				0 + 0	
	n°3				1	
	n°4			2 + 0	1 + 11	
Charente (16)	n°5			0		
	n°6	0	0	0	0	0

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 commence à apparaître sur certains secteurs. Le niveau de pression pourra être évalué les prochaines semaines en fonction des mines observées et des retours de piégeage sur un plus grand nombre de sites.



Exemple de dégâts de mines 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

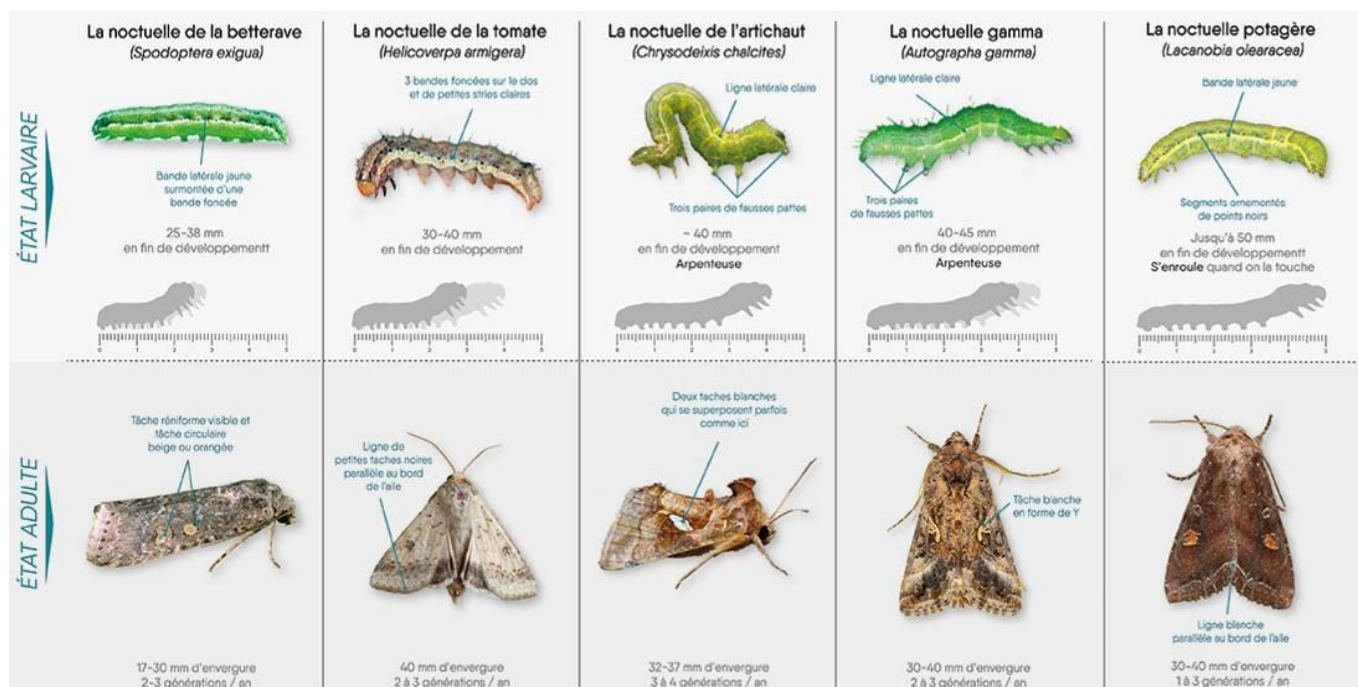
### Situation sur le terrain :

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* est 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*.

Les premiers relevés de pièges sont répertoriés dans le tableau ci-dessous. Pour le moment, seul des individus d'*Helicoverpa armigera* ont été capturés sur un site en Charente fin avril/début mai (6 individus en 3 semaines). Aucun individu de *Chrysodeixis chalcites* et *Spodoptera exigua* n'ont été observés.

			20 au 26 avril	27 au 3 avril	4 avril au 10 mai	11 au 17 mai	18 au 24 mai	18 au 24 mai
Départements		Site	S17	S18	S19	S20	S21	S21
<i>Chrysodeixis chalcites</i>	Charente-Maritime (17) (Ile d'Oléron)	n°1			0 + 0	0 + 0		
	Charente	n°2		0	0	0		
		n°3						0
<i>Helicoverpa armigera</i>	Charente	n°1	2	4	2	0	0	
<i>Spodoptera exigua</i>	Charente	n°1						0

**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

### Situation sur le terrain :

La pression en pucerons est importante dans de nombreuses cultures légumières sous abris, y compris les tomates. Les températures plus fraîches des derniers jours ont ralenti l'expansion des populations, mais une vigilance quotidienne est toujours 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.



### 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 présentent des symptômes de botrytis.



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

**Évaluation du risque :** Le risque est présent. 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 entretenir 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*)**

**Situation sur le terrain :**

Sur l'Ile d'Oléron, une grosse attaque de mildiou a touché la quasi-totalité des plants d'une serre. Les plants seront détruits.



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

**Évaluation du risque :** Le risque est **présent** et une surveillance quotidienne est particulièrement nécessaire avec les conditions humides actuelles.

**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.

# Autres légumes

- **Pucerons (diverses espèces)**

### Situation sur le terrain :

La pression en pucerons est toujours présente sous abris : tomates, aubergines, poivrons, concombres, courgettes, fraises, salades... Les températures relativement fraîches des derniers jours ont cependant ralenti le développement des populations. 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 est toujours nécessaire.



**Pucerons sur aubergines (à gauche) et poivrons (à droite)**

(Crédit photo : Benoît Voeltzel (CA17))

**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.

## • Aubergines sous abris

En culture d'aubergines sous abris, on observe la présence de **doryphores** dans certaines parcelles.



**Doryphores**

(Crédit photo : Hervé Thomas (CA86))

### 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).**

Des symptômes de **verticilliose** et **botrytis** sont également visibles, de manière plus ou moins fortes selon les secteurs.



**Botrytis (à gauche et au centre) et verticilliose (à droite) sur aubergines**

(Crédit photo : Hervé Thomas (CA86))

- **Courgettes et concombres sous abris**

En culture de courgettes et concombres sous abris, certaines parcelles subissent une pression relativement forte d'**oïdium**, notamment sur les feuilles les plus anciennes.

- **Alliacées**

Quelques symptômes de **rouille** sont observés en culture d'**ail**.



**Exemple de symptômes de rouille sur ail**  
(Crédit photo : Sylvie Sicaire (CA16))

- **Acariens (diverses espèces)**

Des acariens sont observés sur différentes espèces en Charente-Maritime : aubergines, concombres, fraises, poivrons, et tomates.

- **Thrips**

Des thrips sont observés en Charente-Maritime en culture de courgettes et concombres.

## 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).***