



**N°16**  
29/09/2016



**AGRICULTURES  
& TERRITOIRES**  
CHAMBRE D'AGRICULTURE  
Aquitaine - Limousin  
Poitou-Charentes

**Animateur filière**

Camille MALPEYRE  
**FREDON AQUITAINE**  
[c.malpeyre@fredon-aquitaine.org](mailto:c.malpeyre@fredon-aquitaine.org)

**Directeur de publication**

Dominique GRACIET,  
Président de la Chambre  
Régionale d'Agriculture Aquitaine  
Limousin Poitou-Charentes  
Boulevard des Arcades  
87060 LIMOGES Cedex 2  
[accueil@alpc.chambagri.fr](mailto:accueil@alpc.chambagri.fr)

**Supervision**

DRAAF  
Service Régional de  
l'Alimentation Aquitaine-  
Limousin-Poitou-Charentes  
22 Rue des Pénitents Blancs  
87000 LIMOGES

*Reproduction intégrale  
de ce bulletin autorisée.  
Reproduction partielle  
autorisée avec la mention  
« extrait du bulletin de santé  
du végétal Maraîchage  
ALPC N°16 du 29/09/2016 »*



Edition **Aquitaine**

**Bulletin disponible sur [www.aquitainagri.fr](http://www.aquitainagri.fr) et sur le site de la DRAAF [www.draaf.aquitaine-limousin-poitou-charentes.agriculture.gouv.fr](http://www.draaf.aquitaine-limousin-poitou-charentes.agriculture.gouv.fr)**

**Recevez le Bulletin de votre choix GRATUITEMENT en cliquant sur : [Formulaire d'abonnement au BSV](#)**

### Ce qu'il faut retenir

#### Toutes cultures légumières

- **Oïdium** : restez vigilants avec les conditions climatiques favorables.
- **Punaises** : la pression se maintient, toujours des piqûres.
- **Aleurodes** : toujours présentes en tomates et aubergines.
- **Acariens** : toujours présents mais sans augmentation.

#### Tomates hors-sol et sol

- **Tuta absoluta** : la pression se maintient avec les piègeages.

#### Poivrons

- **Pyrale** : fin de la période de piègeage.

#### Aubergines

- **Tuta absoluta** : maintien de la pression : restez vigilants.

# Toutes cultures légumières

---

- **Oïdium**

## Situation sur le terrain

Des symptômes d'oïdium sont signalés sur **tomates** sous abris, dans 80% des parcelles prospectées. Une parcelle de **poivron**, variété Gonto, est également touchée par de l'oïdium aux entrées de tunnels.

## Analyse de risque et prévision

Les conditions climatiques restent propices au développement de l'oïdium. Soyez donc vigilants afin de limiter l'apparition de foyers, ou bien la propagation de ces derniers s'ils sont déjà existants. Pensez aux aérations des cultures dans la mesure du possible.

- **Punaises**

## Situation sur le terrain

Les punaises *Nezara* et *Lygus* sont toujours signalées en culture d'**aubergines** et de **poivrons**, avec quelques dégâts sur fleurs et fruits.

*Nesidiocoris tenuis* est toujours présente en **tomates hors-sol** et **sol**, en « bio » et en conventionnel, ainsi que sur aubergines.

En **tomates hors-sol**, de trop importantes populations de *Macrolophus* ont causé quelques dégâts.

## Analyse de risque et prévision

Maintenez la surveillance vis-à-vis de ce bio-agresseur.



**Punaise *Lygus* sur aubergine**

Photo : Camille MALPEYRE – FREDON Aq.

- **Aleurodes**

## Situation sur le terrain

Les aleurodes sont présentes de façon généralisée en cultures de **tomates** hors-sol et sol sous abris. Ce ravageur est également présent dans les cultures d'**aubergines**.

## Analyse de risque et prévision

Surveillez l'évolution des populations dans vos cultures en installant des plaques jaunes engluées.



**Aleurodes (sur fraisier)**

Photo : Camille MALPEYRE – FREDON Aq.

- **Acariens**

## Situation sur le terrain

La présence d'acariens est observée en culture d'**aubergines** et de **tomates sol** (10% des parcelles prospectées) sans gravité. Une attaque est également signalée sur une parcelle de **poivron**.

## Analyse de risque et prévision

Les conditions climatiques devraient être moins favorables au développement des acariens.

L'évolution des populations est à surveiller en contrôlant régulièrement la présence de ce bio-agresseur sur la face inférieure des feuilles.

# Tomates sol et hors-sol

Pour les ravageurs/maladies communs à plusieurs cultures tels que l'oïdium, les punaises, les aleurodes et les acariens reportez-vous au début de ce bulletin dans la rubrique « Toutes cultures légumières ».

## • *Tuta absoluta*

### Situation sur le terrain

**La pression *Tuta absoluta* se maintient.** En culture sol, 50% des parcelles présentent des dégâts significatifs sur les fins de culture.

### Analyse de risque et prévision

Soyez vigilants, **la problématique *Tuta absoluta* concerne aussi bien les cultures hors-sol que sol.** Il est indispensable de maintenir une vigilance régulière dans vos parcelles afin d'éviter et/ou de contenir au mieux le développement de ce ravageur, qui peut causer d'importantes pertes en récolte.



**Dégâts de *Tuta absoluta* sur tomate**  
Photo : Camille MALPEYRE-FREDON Aq

### Mesures prophylactiques à mettre en œuvre dans vos parcelles :

- contrôler les adventices à l'intérieur et aux alentours des serres en éradiquant les plantes hôtes (solanacées),
- protéger les ouvertures des serres par des filets insect-proofs pour empêcher toute pénétration d'insectes,
- **éliminer les plants et le matériel végétal suspects par brûlage (voir législation dans votre commune),**

### Gestion de déchets de culture contaminés par *Tuta absoluta*

*Tuta absoluta* fait désormais son cycle dans les départements d'Aquitaine: dès la mise en place des cultures on relève des piégeages, il est donc important de pouvoir assainir cette situation en éliminant définitivement un maximum d'insectes afin de ne pas créer de réservoir de population pour la campagne suivante.

Des altérations de feuillage ou de fruits par la présence de galeries (mines) sont causées par *Tuta absoluta* en culture de tomate, les mesures prophylactiques recommandent l'élimination et la destruction de ces déchets de culture.

Selon la gravité des attaques les volumes varient de quelques seaux à des quantités beaucoup plus conséquentes. La solarisation des déchets peut donner de très bons résultats.

#### Méthodologie

Étaler les déchets (épaisseur 15 cm environ) sur une plate-forme bétonnée.

Arroser.

Recouvrir d'une bâche transparente traitée anti UV.

Le temps "de chauffe" est à adapter en fonction de la saison et de la luminosité qu'il convient de mettre en relation avec la cible visée: **destruction des lépidoptères en 1 heure à 55°C.**

Une fois les insectes indésirables détruits les déchets peuvent être collectés dans les circuits habituels.

Des essais sont à prévoir pour affiner la durée de chauffe en relation avec les degrés obtenus pour plus de renseignement contacter: **SRAI** ([marie-laure.ravidat@agriculture.gouv.fr](mailto:marie-laure.ravidat@agriculture.gouv.fr), [bernard.query@agriculture.gouv.fr](mailto:bernard.query@agriculture.gouv.fr); 05-35-31-40-74) et la **Fredon Aquitaine** ([c.malpeyre@fredon-aquitaine.org](mailto:c.malpeyre@fredon-aquitaine.org) ; 05-56-37-94-76).

- mettre en place des lâchers d'auxiliaires, des pièges ainsi qu'une gestion du risque dès l'observation des premières mines. Concernant les lâchers de trichogrammes, en cas d'augmentation des dégâts, il est préconisé de réaliser ces derniers à 2 mètres des bordures (au lieu de 4 mètres). **Si l'importance des populations contraint à la mise en place d'une gestion, soyez vigilants au stade cible de ce ravageur qui est le stade jeune larve.**

- **Autres bio-agresseurs**

Des cas de **Cladosporiose** sont toujours signalés sur variétés anciennes, en culture sol et hors-sol, contenus par la mise en place de gestions.

La présence de **cochenilles** est encore relevée sur 2 exploitations dont une nécessitant une nouvelle mise en place de gestion du risque.

## Poivrons

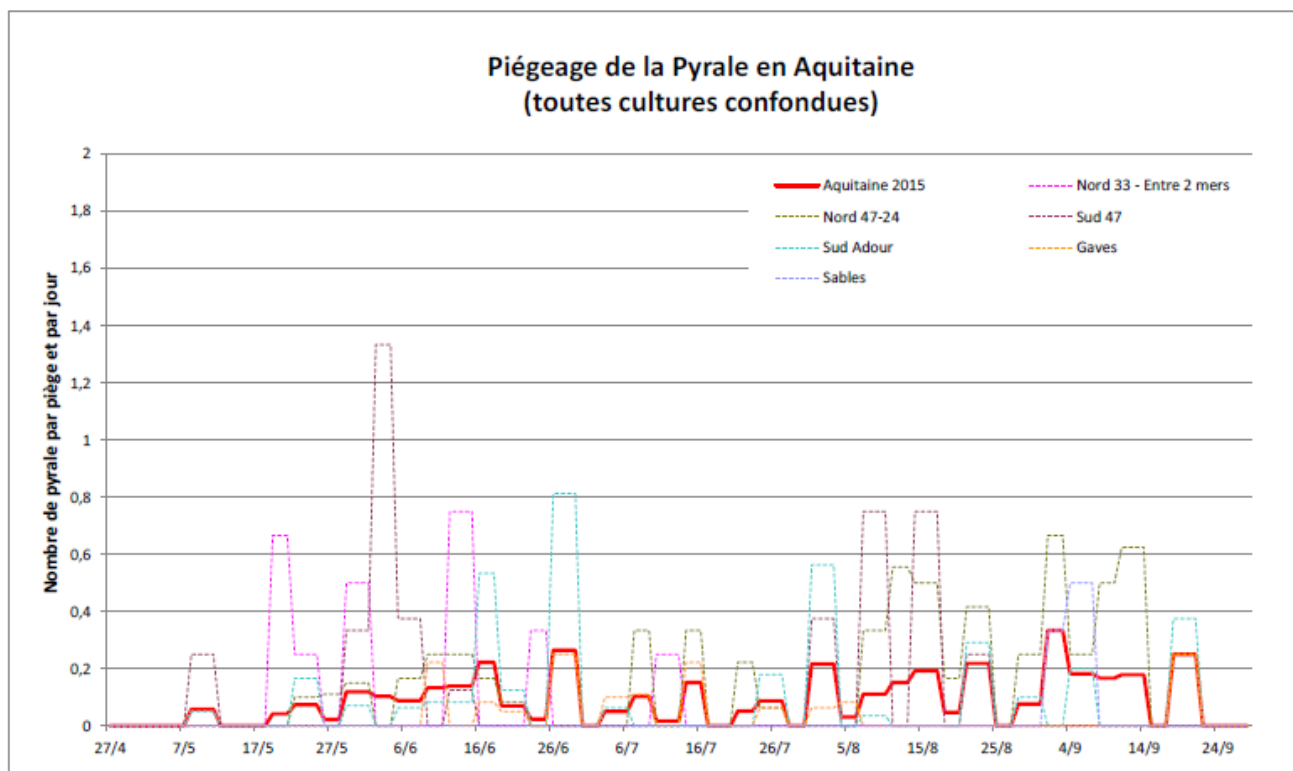
Pour les ravageurs/maladies communs à plusieurs cultures tels que l'oïdium, les punaises, les aleurodes et les acariens reportez-vous au début de ce bulletin dans la rubrique « Toutes cultures légumières ».

- **Pyrale**

### Situation sur le terrain

Le piégeage des pyrales est désormais terminé.

Peu de dégâts ont été signalés sur le réseau d'observation.



### Analyse de risque et prévision

La gestion de ce bio-agresseur a dû être réalisée pour la seconde génération.

- **Autres bio-agresseurs**

Quelques dégâts de **défoliatrices** sont observés dans quelques parcelles.

# Aubergines

Pour les ravageurs/maladies communs à plusieurs cultures tels que l'oïdium, les punaises, les aleurodes et les acariens reportez-vous au début de ce bulletin dans la rubrique « Toutes cultures légumières ».

- **Tuta absoluta**

## Situation sur le terrain

Comme en tomate, la pression *Tuta* se maintient. Les dégâts restent toutefois minimes.

## Analyse de risque et prévision

Pour la gestion de ce ravageur, reportez-vous à la partie Tomates page 3-4.

- **Autres bio-agresseurs**

La présence de **noctuelles** est toujours signalée avec des défoliations.

Des foyers de **pucerons** sont observés sur plusieurs parcelles du réseau.

Quelques cas **thrips** sont relevés, mais sur des parcelles ont les *Orius* sont installés.

Des cas d'**acariose bronzée** sont toujours en évolution, sur Black Pearl et Black Gem (symptômes présents depuis début août).

- **Ambroisie à feuille d'armoïse**

L'ambroisie à feuilles d'armoïse (*Ambrosia artemisiifolia* L.) est une plante annuelle dont le pollen, émis de fin juillet à octobre, est très allergisant pour l'homme. La plante adulte mesure en moyenne de 30 à 100 cm et peut atteindre jusqu'à 2 m en culture. Elle dispose d'une racine principale pivotante, d'une tige rougeâtre, robuste et fréquemment ramifiée dès la base.



(Photo : Fredon Aquitaine)

### Les structures partenaires dans la réalisation des observations nécessaires à l'élaboration du Bulletin de santé du végétal d'Aquitaine - Limousin - Poitou-Charentes Maraîchage sont les suivantes :

**Parcelles flottantes** : APPM, Cadralbret, CDA 19, CDA 24, CDA 47, CDA 33, Coop de Fieux, FREDON Aquitaine, Granlot, INVENIO, Jardin de l'Ombrière, EPLEFPA de Ste Livrade, Midi Agro Consultant, Scaafel, Valprim, VDL, Vitivista.

**Parcelles de références** : CDA 47, FREDON Aquitaine (toutes cultures)

.....  
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 Aquitaine-Limousin-Poitou-Charentes 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 pilotée par le ministère chargé de l'agriculture et le ministère chargé de l'écologie, avec l'appui financier de l'Office national de l'eau et des milieux aquatiques, par les crédits issus de la redevance pour pollutions diffuses attribués au financement du plan Ecophyto ".  
.....