



**N°11**  
**23/11/2018**



### Animateur filière

Olivier Bray  
**FREDON AQUITAINE**  
o.bray@fredon-aquitaine.org

### Directeur de publication

Dominique GRACIET  
Président de la Chambre  
Régionale Nouvelle-Aquitaine  
Boulevard des Arcades  
87060 LIMOGES Cedex 2  
[accueil@na.chambagri.fr](mailto:accueil@na.chambagri.fr)

### Supervision

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

Supervision site de Bordeaux

*Reproduction intégrale  
de ce bulletin autorisée.  
Reproduction partielle  
autorisée avec la mention  
« extrait du bulletin de santé  
du végétal Nouvelle-Aquitaine  
Maraîchage / Edition Sud NA  
N°11 du 23/11/2018 »*



Edition **Sud Nouvelle-Aquitaine**  
Départements 19/24/33/40/47/64

Bulletin disponible sur [bsv.na.chambagri.fr](http://bsv.na.chambagri.fr) et sur le site de la DRAAF  
<http://draaf.nouvelle-aquitaine.agriculture.gouv.fr/BSV-Nouvelle-Aquitaine-2018>

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

## Ce qu'il faut retenir

### Feuilles

- **Salade sous abris** : importants dégâts de vers gris.
- **Epinard** : dégâts dus aux nématodes.
- **Mâche** : de l'oïdium en progression.

### Tomates hors-sol et sol

- **Premiers pucerons et aleurodes**.
- **Tuta absoluta** : Piégeage faible et en diminution.

### Aubergines hors-sol et sol

- **Agrobactérium** : présent jusqu'en fin de culture.
- **Punaises** : population importante de Nézara en fin de culture.

### Poivrons/piments

- **Oïdium** : très présent en fin de culture.

### Panier de légumes

- **Radis noir plein champs** : mouches.
- **Radis rond et long plein champ** : nématodes.
- **Persil AB** : présence de foyers de pucerons noirs.
- **Chou-rave AB** : présence de tenthrèdes.
- **Blettes** : dégâts de noctuelles et cercosporiose.
- **Courges** : taches marrons.

# Salade - Epinard - Mâche

---

- **Salade plein champ**

## Situation sur le terrain

**Les dernières récoltes de salades de plein champ ont été réalisées mi-novembre.**

En conventionnel :

Des dégâts dus au **rhizoctonia** (importants sur certaines variétés), ont été signalés sur une exploitation.

De la **bactériose** sur côtes est signalée depuis le 20 octobre entraînant environ 10% de perte sur batavia et 5% sur laitue. Les feuilles de chêne ne présentaient quasiment pas de symptômes.

Des populations importantes de **pucerons** ont été observées sur certaines variétés.

Des débuts d'attaques de **brémia** ont été signalés sur certaines variétés en récolte.



**Bremia sur salade**

(Crédit photo : C.MALPEYRE – FREDON Aquitaine)

- **Salades sous abris**

## Situation sur le terrain

En conventionnel :

Sur les premières récoltes, quelques symptômes de **botrytis** sont observés.



**Symptôme de botrytis sur salade**

(Crédit photo : N.DASTE-FREDON Aquitaine)

Sur certaines zones, le **vers gris** provoque d'importants dégâts sur les jeunes plants.

Des dégâts de **thrips** ont été signalés sur deux exploitations en Lot et Garonne sur des salades en récolte : des piqures sur les côtes des feuilles de dessous sont observées. Attention de ne pas confondre avec la maladie des taches orangées.



Quelques foyers de **pucerons** sont signalés de façon éparse.

**Puceron sur salades  
et détail des exuvies de puceron**  
(Crédit photo : N.DASTE – FREDON Aquitaine)

Les **noctuelles** sont toujours présentes.

Des problèmes de **limaces** sur des salades en récolte sont signalés et semblent être plus importants que les années précédentes.

En AB :

Des petites zones avec des **limaces** sont observées malgré la mise en place d'une gestion.

### Mesures prophylactiques :

Pour limiter l'installation de ces ravageurs, travaillez le sol régulièrement de façon à supprimer tous les abris naturels (cailloux, mottes). Par ailleurs, le labour et le travail du sol permettent de ramener en surface les œufs et les limaces qui vont alors se dessécher. Cependant, ces derniers doivent être réalisés dans de bonnes conditions c'est-à-dire lorsque la terre est suffisamment ressuyée afin de ne pas induire d'autres problèmes par la suite en culture.

- **Epinard sous abris**

En conventionnel : des dégâts importants dus aux **nématodes** sont signalés, sur les lignes où étaient présentes les tomates cet été.

En AB : Sur une exploitation, un ralentissement et un nanisme ont été observés sur des lignes d'épinard correspondant aux lignes de tomates de l'été. Des analyses ont été réalisées et des agents de **fontes de semis** ont été détectés dans les mottes (*Rhizoctonia solani*, *pythim sp.*). Au final, le rendement des lignes touchées a baissé de 35 à 50%.

- **Mâche AB**

De **l'oïdium** a été observé la semaine dernière sur une parcelle et évolue rapidement entraînant au minimum 30% de perte de rendement.

Sur une plantation du 20 octobre, des **pertes racinaires** ont été constatées après reprise vers le 10 novembre.

## Tomate hors-sol

---

Les premières serres sont en cours de mise en place depuis semaine 45.

Quelques **aleurodes** sont signalés sur une parcelle à historique.

Les premiers **pucerons** sont observés sur une exploitation à historique.

Peu de piégeage de **Tuta absoluta** et en diminution. Les premières installations de confusion sexuelle sont en cours. Le piégeage de **Tuta absoluta** est essentiel à mettre en place dès le début des cultures afin de suivre au mieux les populations.

## Aubergine hors sol

---

Des nouveaux sites avec de l'**Agrobactérium** ont été signalés en fin de culture, sur des substrats neufs de l'année.

La punaise **Nezara** a été signalée encore de façon importante jusqu'à la fin des cultures.



**Agrobacterium** (Crédit photo: A. MOUMOUNI – SCAAFEL)

## Poivron

---

De l'**oïdium** a été observé sur 100% des parcelles en fin de culture avec des intensités fortes allant jusqu'à 50% de la parcelle. Certaines variétés ont été plus touchées que d'autres.

## Panier de légumes

---

- **Radis de plein champ**

Sur des parcelles non protégées, 100% des radis noirs présentent des dégâts dus à la **mouche**.

Des gros dégâts dus aux **nématodes** ont été observés sur radis rond et long avec 100% des radis touchés.

- **Radis sous abris**

En conventionnel, on signale plusieurs foyers de **rhizoctonia** sur des parcelles proches de la récolte avec des pertes de rendement estimées entre 5 et 10%.

- **Persil AB**

Des foyers de **pucerons noirs**, progressant rapidement ont été signalés sur deux exploitations sur du persil au stade première coupe.

- **Chou-rave AB et pack choï**

Des **tenthredes** de la rave ont été observés sur des plantes au stade reprise, fin octobre, entraînant la mise en place d'une gestion.

## • Blette AB

Des **noctuelles défoliatrices** ont été observées fin octobre.

De la **cercosporiose** a été signalée sur 100% des plantes d'une parcelle.



**Dégâts de noctuelle (gauche) + cercosporiose sur blette (droite)**  
(Crédit Photo : O.BRAY – FREDON aquitaine)

## • Courge

Des taches marron superficielles ont été observées sur des butternuts en fin de récolte ou début de conservation. Aucun champignon n'a été détecté. Il s'agirait de taches d'humidité, liées aux variations de températures et à une forte hygrométrie.



**Taches marron sur butternut**  
(Crédit photo : C.DELAMARRE – CA 47)

## • Cresson

Des dégâts dus aux **noctuelles défoliatrices** entraînant des pertes ont été signalées. La mise en place d'une gestion a limité les dégâts en surface.

**Les structures partenaires dans la réalisation des observations nécessaires à l'élaboration du Bulletin de santé du végétal Nouvelle-Aquitaine Maraîchage / Edition Sud Nouvelle-Aquitaine sont les suivantes : Parcelles flottantes :** Cadralbret, CDA 19, CDA 24, CDA 47, CDA 33, FREDON Aquitaine, INVENIO, EPLEFPA de Ste Livrade, Midi Agro Consultant, Scaafel, Valprim, VDL, Vitivista. Terre du Sud, Koppert, Syndicat du Piment d'Espelette + agriculteurs observateurs  
**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 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 pilotée par le Ministère chargé de l'agriculture et le Ministère de l'Écologie, avec l'appui financier de l'Agence Française de Biodiversité, par les crédits issus de la redevance pour pollutions diffuses attribués au financement du plan Ecophyto ».*