

Abonnez-vous  
gratuitement  
aux BSV de la région  
Occitanie



## A retenir



### CONCOMBRE

**Noctuelles** : Risque maximal  
**Pucerons** : Risque stable mais important  
**Acariens** : Risque stable  
**Tuta** : Risque stable  
**Oïdium** : Risque en augmentation  
**Mildiou** : Risque stable à diminution selon les endroits

### ASPERGE

**Rouille** : Risque modéré  
**Maladie des taches brunes** : Risque à surveiller

### TOMATE

**Tuta absoluta** : Risque important  
**Mineuse** : Risque important  
**Pucerons** : Risque stable  
**Noctuelle** : Risque stable  
**Aleurodes** : Risque en augmentation  
**Acariens** : Risque stable  
**Cladosporiose** : Risque en augmentation  
**Acariose bronzée** : Risque stable

### AUBERGINE

**Pucerons** : Risque stable  
**Acariens** : Risque variable selon les situations  
**Altises** : Risque en diminution à stable  
**Aleurodes** : Risque important

### MELON PLEIN CHAMP

**Oïdium** : Risque élevé  
**Mildiou** : Risque élevé

### COURGETTE PLEIN CHAMP

**Noctuelles** : Risque important  
**Pucerons** : Risque stable  
**Virus** : Risque très important  
**Aleurodes** : Risque stable  
**Fusariose** : Risque stable  
**Oïdium** : Risque en important

### POIVRON SOUS ABRIS

**Pucerons** : Risque stable  
**Noctuelles** : Risque stable  
**Aleurodes** : Risque stable

### BUTTERNUT

**Pucerons** : Risque stable  
**Oïdium** : Risque en augmentation

### CHOU ET BROCOLI

**Punaises** : Risque important  
**Altises** : Risque important  
**Chenilles défoliatrices** : Risque en augmentation

### ARTICHAUT

**Noctuelles défoliatrices** : Risque maximal  
**Pucerons** : Risque en augmentation, à surveiller  
**Oïdium** : Risque en augmentation

Directeur de publication :

Denis CARRETIER  
Président de la Chambre  
Régionale d'Agriculture  
d'Occitanie  
BP 22107  
31321 CASTANET  
TOLOSAN Cx  
Tel 05.61.75.26.00

Dépôt légal : à parution

Comité de validation :  
CENTREX, Chambre  
d'agriculture du Gard, DRAAF  
Occitanie, SUDEXPE



























**ÉCOPHYTO**  
RÉDUIRE ET AMÉLIORER  
L'UTILISATION DES PHYTOS

Action du plan Ecophyto pilotée  
par les ministères en charge de  
l'agriculture, de l'écologie, de la  
santé et de la recherche, avec  
l'appui technique et financier de  
l'Office français de la Biodiversité

Cliquez sur les cultures ci-dessus pour être redirigé vers les sections correspondantes du BSV.

## METEO

- **Prévisions pour la période du 20 au 25 septembre** (Source Météo France)

Département / Jour	Mer	Jeu	Vend	Sam	Dim	Lun
Gard						
Hérault						
Aude						
Pyrénées-Orientales						

La période débute par un temps perturbé, avec des risques d'orage dans le Gard et l'Hérault et des pluies plus au sud. Jeudi, des averses sont possibles sur l'ensemble du territoire. Vendredi, les averses concerneraient plus le sud de l'Aude et le Roussillon, et samedi, l'ouest audois. Dans l'ensemble, le temps devrait être très ensoleillé de samedi à lundi. Les températures minimales, autour de 18 °C en début de période, descendent progressivement en fin de période pour s'établir autour de 12 °C. Les maximales avoisinent les 24 °C sur la période ; elles devraient remonter autour de 26 °C lundi 25.

## CONCOMBRE

- **Stade des cultures**

En croissance - en récolte

- **Noctuelles défoliatrices** (*Heliothis*)

Les populations de noctuelles sont toujours très présentes et occasionnent des dégâts.

**Évaluation du risque** : Risque maximal.



### Techniques alternatives :

- L'utilisation de moyens de bio-contrôle est possible. Consultez la liste des produits de bio-contrôle en [cliquant ici](#) et contactez votre technicien.

- **Pucerons** (Plusieurs espèces)

Les pucerons sont toujours présents sur concombre. Des auxiliaires sont présents en culture, mais pour l'instant l'équilibre semble en faveur des pucerons sur les parcelles visitées. Dans les cas les plus importants, présence de fumagine

**Évaluation du risque** : Risque stable mais important.



### Techniques alternatives :

- L'utilisation de moyens de bio-contrôle est possible. Consultez la liste des produits de bio-contrôle en [cliquant ici](#) et contactez votre technicien.

- Il est possible de faire des lâchers de parasitoïdes comme *Aphidius colemani* (vrac ou plantes relais), *Aphidius ervi* et *Aphelinus abdominalis*. Possibilité de faire aussi des lâchers de prédateurs comme *Aphidoletes aphidimyza* et les coccinelles.
- Favoriser la présence des auxiliaires.
- Eviter les fertilisations azotées excessives.



Pucerons et larves de cécidomyies sur concombre- Foyer de pucerons - Fumagine - Photos CA30

### • Acariens (*Tetranychus sp.*)

Les acariens sont encore nombreux dû aux températures optimales de ces dernières semaines. Avec les dernières pluies la situation semble cependant se calmer selon les endroits.

**Évaluation du risque :** Risque stable.

#### Techniques alternatives

- L'utilisation de moyens de bio-contrôle est possible et efficace. Consultez la liste des produits de bio-contrôle en [cliquant ici](#) et contactez votre technicien.
- Eviter les climats secs et chauds qui favorisent la prolifération des acariens.
- Bassiner le feuillage en période séchante.
- Assurer une bonne alimentation en eau des plantes pour favoriser l'évapotranspiration.
- Introduire des auxiliaires prédateurs et favoriser leur présence dans les abris.



Dégâts d'acariens sur concombre  
Photo CA66

B

### • Tuta absoluta

La Tuta absoluta est bien présente en culture, elle provoque des dégâts.

**Évaluation du risque :** Risque stable.

#### Techniques alternatives :

- L'utilisation de moyens de bio-contrôle est possible et efficace. Consultez la liste des produits de bio-contrôle en [cliquant ici](#) et contactez votre technicien.
- Possibilité de mettre des filets aux ouvrants pour empêcher les entrées.

B

### • Oïdium (*Podosphaera xanthii* - *Golovinomyces cichoracearum*)

Nous notons une augmentation des symptômes d'oïdium sur les feuilles.

**Évaluation du risque :** Risque en augmentation.

#### Techniques alternatives :

- L'utilisation de moyens de bio-contrôle est possible. Consultez la liste des produits de bio-contrôle en [cliquant ici](#) et contactez votre technicien.

B



Oïdium sur concombre  
Photo CA30

- **Mildiou** (*Pseudoperonospora cubensis*)

Quelques traces de mildiou ont été observées sous les ouvrants suites aux pluies des semaines passées et peut s'étendre aux plants adjacents. A surveiller.

**Évaluation du risque** : Risque stable à augmentation selon les endroits.

**Techniques alternatives :**

- Bien aérer les abris pour limiter l'humidité.
- En zone à risque prendre des variétés avec la résistance intermédiaire (IR) Pcu (*Pseudoperonospora cubensis*).
- Éviter les excès d'azote.
- Éviter les flaques d'eau et le confinement des abris (forte hygrométrie).
- Fermer les serres lors des orages.



Mildiou - Photos CA30

## ASPERGE

- **Stade des cultures**

Parcelles en végétation

- **Rouille** (*Puccinia asparagi*)

L'irrigation des aspergeraies pendant cette période chaude et sèche a été favorable au développement de la rouille. Plusieurs cas sont observés sur tiges. Cette maladie provoque une réduction des réserves pour la récolte de l'année suivante.

**Évaluation du risque** : Risque modéré.

- Pour les cultures sous abris, bien aérer les tunnels ou les multichapelles.

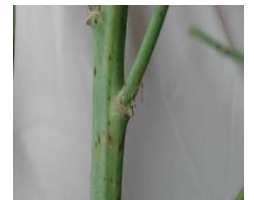
- **Maladie des taches brunes** (*Stemphylium vesicarium*)

Les conditions optimales pour le développement de la stemphyliose de l'asperge nécessitent la présence d'eau sur le feuillage, des rosées matinales et des températures nocturnes inférieures à 15°C. Surveillez l'évolution des conditions climatiques.

**Evaluation du risque** : Risque à surveiller.



Rouille de l'asperge  
Photo SUDEXPE



Stemphylium  
Photo Sudexpe

## TOMATE

- **Stade des cultures**

Grossissement des fruits – Récolte

- **Tuta absoluta**

Tuta absoluta est toujours très présente avec beaucoup de dégâts sur les feuilles et sur les fruits notamment sous abri et en agriculture biologique. Les attaques peuvent être très fortes par endroit et contraindre à l'arrêt de la culture.

**Evaluation du risque** : Risque important.

**Techniques alternatives :**

- L'utilisation de moyens de bio-contrôle est possible et efficace. Consultez la liste des produits de bio-contrôle en [cliquant ici](#) et contactez votre technicien.



- Faire des lâchers de trichogrammes qui parasitent les œufs de Tuta.
- Enlever les feuilles touchées mais pas plus, sinon on risque d'enlever les *Macrolophus* qui ont une action de prédation sur les œufs et les jeunes larves de Tuta lorsqu'ils sont bien installés.
- Mettre en place la confusion sexuelle au moyen d'un diffuseur de phéromone pour 10 m<sup>2</sup> (1000 diffuseurs/ha) avec renforcement sur les bordures. Confusion à mettre en place avant ou le jour de la plantation de la culture. Les diffuseurs doivent être suspendus à 80-100 cm du sol. Ne pas trop enrayer les diffuseurs autour d'un fil sinon la diffusion ne se fera pas bien. Durée d'application : 110-120 jours au printemps-été et 150-160 jours en automne-hiver.



Dégâts de Tuta sur feuilles et sur fruits et larve - Photos CA30

- **Mineuse** (plusieurs espèces)

Les infestations peuvent être fortes par endroits.

**Evaluation du risque** : Risque important.

*Techniques alternatives :*

- Sous abris FERMES, l'utilisation de moyens de bio-contrôle est possible et efficace. Consultez la liste des produits de bio-contrôle en [cliquant ici](#) et contactez votre technicien.



Galerie de mineuse - Photo CA30

- **Pucerons** (plusieurs espèces)

Les populations de pucerons sont peu importantes et plutôt sous forme de foyers. Nous notons la présence d'auxiliaires indigènes comme les chrysopes.

**Evaluation du risque** : Risque stable.

*Techniques alternatives :*

- L'utilisation de moyens de bio-contrôle est possible et efficace. Consultez la liste des produits de bio-contrôle en [cliquant ici](#) et contactez votre technicien.

- **Noctuelle** (plusieurs espèces)

Toujours quelques dégâts observés en culture mais pas d'évolution importante des populations cette semaine.

**Evaluation du risque** : Risque stable.

*Techniques alternatives :*

- L'utilisation de moyens de bio-contrôle est possible et efficace. Consultez la liste des produits de bio-contrôle en [cliquant ici](#) et contactez votre technicien.



Dégâts de noctuelles- Photo CA30

- **Aleurodes** (*Trialeurodes vaporariorum*)

Les populations sont toujours en croissances sur certaines exploitations.

**Evaluation du risque** : Risque en augmentation.



**Techniques alternatives :**

- L'utilisation de moyens de bio-contrôle est possible et efficace. Consultez la liste des produits de bio-contrôle en [cliquant ici](#) et contactez votre technicien.



Aleurodes sur tomate - Photo JEEM

- **Acariens** (*Tetranychus urticae*)

Nous observons toujours des dégâts d'acariens mais avec les pluies de ces derniers jours ou dernières semaines la situation semble se stabiliser.

**Evaluation du risque** : Risque stable.



**Techniques alternatives :**

- L'utilisation de moyens de bio-contrôle est possible et efficace. Consultez la liste en [cliquant ici](#) et contactez votre technicien.

- Action secondaire intéressante de *Macrolophus pygmaeus* sur les petits foyers.



Dégâts d'acariens - Photo CA30

- **Cladosporiose** (*Passalora fulva*)

Nous observons des attaques de Cladosporiose qui peuvent être dans certains cas très importantes notamment dans les endroits où les nuits et les matinées sont humides (micro-aspersions ou brumisations) ou à la suite d'épisodes pluvieux. Les symptômes sont des taches vert clair à jaune pâle sur la face supérieure des feuilles et un duvet blanchâtre puis violacé à brun sur la face inférieure.

**Evaluation du risque** : Risque en augmentation.

**Mesures prophylactiques :**

- Éviter les bassinages et les irrigations par aspersion le soir.

- Aérer au maximum les tunnels pour réduire l'humidité.

- Réaliser un effeuillage de la base permet d'éliminer les premières feuilles attaquées et favorise l'aération des parties basses des plantes (attention cependant si vous avez fait des lâchers de *Macrolophus*, limiter l'effeuillage).

- Utiliser des variétés avec des résistances intermédiaires aux 5 races de *Passalora fulva* (Pf ; A-E).



Cladosporiose – Photos CA30

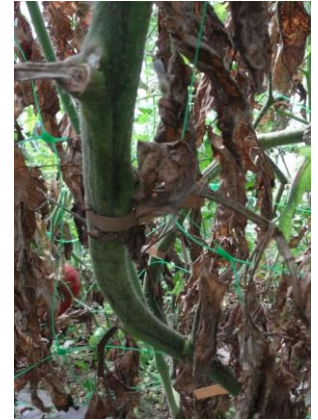
- **Acariose bronzée** (*Aculops lycopersici*)

Nous observons toujours des attaques d'acariose bronzée, en particulier en agriculture biologique. *Aculops* est un acarien microscopique qui colore les fruits, les tiges et les feuilles en bronze et provoque des plages liégeuses sur tiges et fruits pouvant aller jusqu'au dessèchement des plantes. Les conditions d'apparitions sont similaires à celle de l'acarien tétranyque (conditions sèches).

**Évaluation du risque** : Risque stable.

**Techniques alternatives :**

- L'utilisation de moyens de bio-contrôle est possible et efficace. Consultez la liste des produits de bio-contrôle en [cliquant ici](#) et contactez votre technicien.
- Bien surveiller les cultures pour détecter précocement les premiers foyers et éliminer les premiers organes atteints.



Acariose bronzée – Photo CA30

## AUBERGINE

- **Stade des cultures**

Fleurs apparentes - Récolte

- **Pucerons** (Plusieurs espèces)

Nous observons toujours la présence de pucerons et nous notons une bonne présence des auxiliaires indigènes comme les chrysopes, les coccinelles, *Aphidoletes* et les parasitoïdes qui permettent de maîtriser les populations dans la plupart des cas.

**Évaluation du risque** : Risque stable.

**Techniques alternatives :**

- L'utilisation de moyens de bio-contrôle est possible. Consultez la liste des produits de bio-contrôle en [cliquant ici](#) et contactez votre technicien.
- Il est possible de faire des lâchers de parasitoïdes comme *Aphidius colemani* (vrac ou plantes relais), *Aphidius ervi* et *Aphelinus abdominalis*.



Pucerons sur aubergine avec larve d'*Aphidoletes* – Photo CA30

- **Acariens**

Nous observons toujours la présence d'acariens avec aussi la présence d'acariens prédateurs tels que *Phytoseiulus persimilis*. Avec les dernières pluies, la situation semble se calmer... dans certains secteurs

**Évaluation du risque** : Risque variable selon les situations.

**Techniques alternatives :**

- L'utilisation de moyens de bio-contrôle est possible. Consultez la liste des produits de bio-contrôle en [cliquant ici](#) et contactez votre technicien.
- Possibilité de faire des lâchers de prédateurs comme *Amblyseius californicus*, *Amblyseius andersonii*, *Phytoseiulus persimilis*.
- Éviter les climats secs et chauds qui favorisent la prolifération des acariens.
- Bassiner le feuillage en période séchante.
- Assurer une bonne alimentation en eau des plantes pour favoriser l'évapotranspiration.



Dégâts acariens – Photo CA30

- **Altises** (*Epitrix hirtipennis*)

Nous observons toujours des altises mais les populations semblent diminuer.

**Évaluation du risque** : Risque en diminution à stable.

**Techniques alternatives**

- Certains moyens de bio-contrôle ont une efficacité secondaire intéressante sur les altises. Consultez la liste des produits de bio-contrôle en [cliquant ici](#) et contactez votre technicien.
- Des panneaux englués avec une glu sèche disposés au-dessus des plantes permettent de piéger l'altise de l'aubergine *Epitrix hirtipennis*.



- **Aleurodes** (Plusieurs espèces)

Nous observons toujours des attaques d'aleurodes avec des certains cas des attaques très importantes notamment de *Bemisia tabaci* avec la présence de fumagine. Observation d'adultes mais aussi de nombreuses larves.

**Évaluation du risque** : Risque important.

**Techniques alternatives :**

- Mise en place de panneaux englués jaunes pour permettre de suivre les vols et de faire du piégeage massif d'adultes.
- L'utilisation de moyens de bio-contrôle est possible et efficace. Consultez la liste des produits de bio-contrôle en [cliquant ici](#) et contactez votre technicien.
- Possibilité de faire des lâchers de prédateurs comme *Amblyseius swirskii* (efficace aussi sur thrips), *Macrolophus pygmaeus* et de parasitoïdes comme *Encarsia formosa* et *Eretmocerus eremicus*.



*Bemisia tabaci* adultes et larves - Fumagine – Photos CA30

## MELON PLEIN CHAMP

- **Stade des cultures**

Les récoltes sont en cours.

- **Oïdium** (plusieurs espèces)

Des foyers d'oïdium sont détectés et peuvent être importants en fonction de la variété et de la parcelle. Les attaques ont tendance à augmenter en fin de récolte.

**Évaluation du risque** : Risque élevé.

**Techniques alternatives :**

- L'utilisation de moyens de bio-contrôle est possible et efficace. Consultez la liste des produits de bio-contrôle en [cliquant ici](#) et contactez votre technicien.

**Mesures prophylactiques :**

- Privilégier des variétés présentant des résistances intermédiaires.
- Privilégier la protection préventive.



Oïdium - Photo CA30



- **Mildiou** (*Pseudoperonospora cubensis*)

Le mildiou est toujours observé sur les parcelles d'arrière-saison. Le mildiou apprécie les fortes hygrométries. L'humectation du feuillage favorise le développement du pathogène.

**Évaluation du risque** : Risque élevé



**Techniques alternatives :**

- L'utilisation de moyens de bio-contrôle est possible et efficace. Consultez la liste des produits de bio-contrôle en [cliquant ici](#) et contactez votre technicien.

**Mesures prophylactiques :** Privilégier la protection préventive.



Mildiou - Photo CA 34

## COURGETTE PLEIN CHAMP

- **Stade des cultures**

Croissance – Récolte

- **Noctuelles** (*Plusieurs espèces*)

La pression reste élevée et on note toujours la présence de ponte sur les feuilles, la pression va rester élevée.

**Évaluation du risque** : Risque important.



**Techniques alternatives :**

- L'utilisation de moyens de bio-contrôle est possible sur jeunes chenilles. Consultez la liste des produits de bio-contrôle en [cliquant ici](#) et contactez votre technicien.



Dégâts de noctuelles sur feuille - Photo CA30

- **Pucerons** (*Plusieurs espèces*)

Aussi bien dans le Languedoc que dans le Roussillon, nous observons toujours des pucerons en culture. La pression est élevée par endroit, les auxiliaires sont plutôt efficaces (parasitoïdes et prédateurs).

**Évaluation du risque** : Risque stable.



**Techniques alternatives :**

- Favoriser le développement et l'installation des auxiliaires.

- L'utilisation de moyens de bio-contrôle est possible grâce à une dérogation. Consultez la liste des produits de bio-contrôle en [cliquant ici](#) et contactez votre technicien.



Foyer de pucerons - Photo CA30

- **Virus** (*Plusieurs espèces*)

Selon les endroits nous observons des symptômes de virus aussi bien sur les feuilles que sur les fruits. Plusieurs analyses sont en cours dans le Gard



Virus sur feuille – Photo CA30 – Virus sur fruits – Photos JEEM

**Évaluation du risque : Risque très important.**

**Techniques alternatives :**

- Nettoyer régulièrement les outils de récoltes pour éviter de disséminer les virus à toute la parcelle.
- Arracher les plantes trop atteintes.

- **Aleurodes** (*Bemisia tabaci* et *Trialeurodes vaporariorum*)

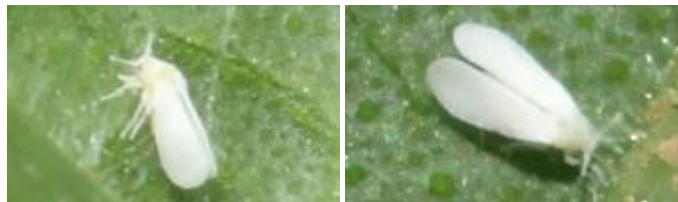
Nous observons toujours des aleurodes et notamment des *Bemisia tabaci* qui peuvent transmettre le New Dehli Virus (Tomato Leaf Curl New Delhi Virus - ToLCNDV – Virus New Delhi des feuilles enroulées de la tomate).

**Évaluation du risque : Risque stable.**



**Techniques alternatives :**

- L'utilisation de moyens de bio-contrôle est possible et efficace. Consultez la liste des produits de bio-contrôle en [cliquant ici](#) et contactez votre technicien.



*Bemisia tabaci* – *Trialeurodes vaporariorum* - Photos CA30

- **Fusariose** (*Fusarium solani f. sp. cucurbitae*)

Dans les parcelles où il y a eu de la fusariose l'an dernier, nous observons toujours la présence de cette maladie. Cette maladie est souvent présente sous forme de lune.

**Évaluation du risque : Risque stable.**



**Techniques alternatives :**

- L'utilisation de moyens de bio-contrôle est possible et efficace. Consultez la liste des produits de bio-contrôle en [cliquant ici](#) et contactez votre technicien.

**Mesures prophylactiques :**

- Faire des rotations.
- Eviter la présence de poussière qui va disséminer la maladie à d'autres parcelles et travailler les parcelles contaminées en dernier.



Fusariose – Photo CA30

- **Oïdium** (*Podosphaera xanthii* et *Golovinomyces cichoracearum*)

La présence d'oïdium est toujours très importante.

**Évaluation du risque** : Risque important.



**Techniques alternatives :**

- L'utilisation de moyens de bio-contrôle est possible et efficace. Consultez la liste des produits de bio-contrôle en [cliquant ici](#) et contactez votre technicien.
- Utilisation de variétés avec des tolérances.



Oïdium sur courgette - Photo CA30

## POIVRON SOUS ABRIS

- **Stade des cultures**

Floraison - Nouaison - Récolte

- **Pucerons** (Plusieurs espèces)

Nous observons toujours la présence de pucerons notamment en Bio où les attaques peuvent être ponctuellement importantes. Les pucerons peuvent être vecteurs des virus CMV et PVY. On note la bonne installation d'auxiliaires indigènes ou qui ont été lâchés.

**Évaluation du risque** : Risque stable.



**Techniques alternatives :**

- L'utilisation de moyens de bio-contrôle est possible et efficaces. Consultez la liste des produits de bio-contrôle en [cliquant ici](#) et contactez votre technicien.
- Possibilité de faire des lâchers de parasitoïdes comme *Aphidius colemani* (vrac ou plantes relais), *Aphidius ervi*, *Aphelinus abdominalis* ou des prédateurs comme *Aphidoletes aphidimyza*.



Foyer de pucerons - Photo CA30

- **Noctuelles** (Plusieurs espèces)

Nous observons toujours la présence de chenilles défoliatrices ainsi que des œufs. Les attaques semblent se stabiliser.

**Évaluation du risque** : Risque stable.



- Techniques alternatives :** L'utilisation de moyens de bio-contrôle est possible sur jeunes chenilles. Consultez la liste des produits de bio-contrôle en [cliquant ici](#) et contactez votre technicien.



Dégât noctuelle sur fruit - Photo CA30



Œufs de noctuelle - Chenille et dégâts sur feuilles - Photos CA30 et JEEM

- **Aleurodes** (*Bemisia tabaci*)

Nous observons toujours de manière ponctuelle la présence d'aleurodes mais pour le moment les populations restent faibles.

**Évaluation du risque** : Risque stable.

**Techniques alternatives :**

- L'utilisation de moyens de bio-contrôle est possible et efficace. Consultez la liste des produits de bio-contrôle en [cliquant ici](#) et contactez votre technicien.
- Des panneaux jaunes englués permettent de piéger les adultes.
- Possibilité de faire de lâchers d'*Amblyseius swirskii*.
- Possibilité de mettre en place des filets au niveau des ouvrants.



*Bemisia tabaci* – Photos CA30

## BUTTERNUT

- **Stade des cultures**

Proche récolte - récolte

- **Pucerons et virus** (plusieurs espèces)

Observations de cas de virus dans certaines parcelles. Dans le Gard des analyses sont en cours..

**Évaluation du risque** : Risque stable.

**Techniques alternatives**

- Favoriser les auxiliaires (bandes fleuries).
- Eviter l'excès de fertilisation azotée.



Virus sur feuilles et fruits - Photos CA30

- **Oïdium** (*Podosphaera xanthii* - *Golovinomyces cichoracearum* var. *cichoracearum*)

En particulier dans le Roussillon, l'Oïdium sur les parcelles est en augmentation. A surveiller.

**Évaluation du risque** : Risque en augmentation.

**Techniques alternatives :**

- L'utilisation de moyens de bio-contrôle est possible et efficace. Consultez la liste des produits de bio-contrôle en [cliquant ici](#) et contactez votre technicien.



Oïdium - Photo CA30

# CHOU ET BROCOLI

- **Stade des cultures**

Reprise - en croissance

- **Punaises** (plusieurs espèces dont *Eurydema ornata*)

La présence de punaises est quasi systématique dans toutes les parcelles observées. Intervenir si le seuil de nuisibilité est atteint.

**Évaluation du risque** : Risque important.

*Techniques alternatives :*

- Possibilité de mettre en place des filets.



*Eurydema ornata – Ponte - Dégâts – Photos CA30*

- **Altises**

Les altises sont encore bien présentes dans les cultures mais les dégâts semblent se stabiliser.

**Évaluation du risque** : Risque important.

*Techniques alternatives*

- Possibilité de mettre en place des filets.



*Altises sur chou – Photo CA30*

- **Chenilles défoliatrices** (plusieurs espèces dont la piéride du chou *Pieris brassicae*)

Aussi bien dans le Languedoc que dans le Roussillon, nous constatons une augmentation des dégâts de noctuelles, tant terricoles que défoliatrices. Le risque est très important. Bien surveiller les parcelles afin de détecter les premiers stades larvaires ; les conditions sont favorables aux pontes.

**Évaluation du risque** : Risque en augmentation.



*Techniques alternatives :*

- L'utilisation de moyens de bio-contrôle est possible et efficace. Consultez la liste des produits de bio-contrôle en [cliquant ici](#) et contactez votre technicien.



*Piéride du chou et dégâts – Photo CA30*

# ARTICHAUT

- **Stade des cultures**

5/6 feuilles - croissance

- **Noctuelles défoliatrices** (*Plusieurs espèces*)

Les populations de noctuelles augmentent très fortement, occasionnant des trous sur les feuilles des jeunes plants. Elles sont présentes sur 100 % des plants sur certaines parcelles. Nous observons des chenilles de plusieurs espèces. Tous les stades sont présents.

**Évaluation du risque** : Risque maximal.



**Techniques alternatives :**

- L'utilisation de moyens de bio-contrôle est possible et efficace. Consultez la liste des produits de bio-contrôle en [cliquant ici](#) et contactez votre technicien.



Larve Héliothis (Gauche)- Autographa Gamma (Droite) – Photos CA66

- **Pucerons** (*plusieurs espèces*)

Nous notons toujours la présence de pucerons verts sur feuilles par petits groupes. La pression est en augmentation, mais les auxiliaires sont présents (coccinelles, chrysopes). Bien surveiller les parcelles pour surveiller l'équilibre pucerons / auxiliaires.

**Évaluation du risque** : Risque en augmentation, à surveiller.



**Techniques alternatives :**

- Eviter les excès d'azote.

- Favoriser la faune auxiliaires (bandes fleuries, diversité de cultures...).

- L'utilisation de moyens de bio-contrôle est possible et efficace. Consultez la liste des produits de bio-contrôle en [cliquant ici](#) et contactez votre technicien.



Foyer pucerons noirs - Photo CA66

- **Oïdium** (*Leveillula taurica*)

Nous avons observé les premières taches d'oïdium localement. Les attaques restent faibles pour l'instant, mais le risque est en augmentation. Bien surveiller les parcelles. Les alternances de temps venteux et de temps humide favorisent l'oïdium.

**Évaluation du risque** : Risque en augmentation



**Techniques alternatives :**

- Limiter la végétation des plantes

- L'utilisation de moyens de biocontrôle est possible. [Liste des produits de biocontrôle](#). Contacter votre technicien.



Oïdium sur artichaut – photo Centrex

# SALADE PLEIN CHAMP

- **Stade des cultures**

Croissance

- **Noctuelles défoliatrices** (*Plusieurs espèces*)

On observe une augmentation du nombre de noctuelles sur les parcelles de salade en plein champ.

**Évaluation du risque** : Risque élevé.



**Techniques alternatives :**

- L'utilisation de moyens de bio-contrôle est possible et efficace. Consultez la liste des produits de bio-contrôle en [cliquant ici](#) et contactez votre technicien.

# CELERI

- **Stade des cultures**

Croissance

- **Noctuelles défoliatrices** (*Plusieurs espèces*)

Les populations de noctuelles augmentent très fortement. De forts dégâts sont observés sur 100 % des pieds sur certaines parcelles.

**Évaluation du risque** : Risque maximal.



**Techniques alternatives :**

- L'utilisation de moyens de bio-contrôle est possible et efficace. Consultez la liste des produits de bio-contrôle en [cliquant ici](#) et contactez votre technicien.



Chenille de noctuelle sur céleri - Photo CA66

**Prochain BSV le 03 Octobre !**

**REPRODUCTION DU BULLETIN AUTORISEE SEULEMENT DANS SON INTEGRALITE (REPRODUCTION PARTIELLE INTERDITE)**

Ce bulletin de santé du végétal a été préparé par les animateurs filière maraîchage de la Chambre d'agriculture du Gard, CENTREX et SUDEXPE et a été élaboré sur la base des observations réalisées, tout au long de la campagne, par les Chambres d'agriculture de l'Hérault, du Gard et du Roussillon, Cathy Conseil, X. Dubreucq, la CAPL, JEEM, le CIVAM Bio 66.

Ce bulletin est produit à partir d'observations ponctuelles. S'il donne une tendance de la situation sanitaire régionale, celle-ci ne peut pas être transposée telle quelle à la parcelle. La CRA d'Occitanie dégage donc toute responsabilité quant aux décisions prises par les agriculteurs pour la protection de leurs cultures et les invite à prendre ces décisions sur la base des observations qu'ils auront réalisées et en s'appuyant sur les préconisations issues