



## A retenir



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

### FRAISES

**Noctuelles défoliatrices** : Risque stable  
**Pucerons** : Risque en augmentation  
**Acariens** : Risque en augmentation  
**Botrytis** : Risque fort  
**Dépérissement** : Risque important  
**Oïdium** : Risque en augmentation  
**Escargots** : Risque stable

### ARTICHAUT

**Mildiou** : Risque en forte augmentation  
**Oïdium** : Risque en augmentation  
**Botrytis, Sclerotinia, Bactériose** : Risque en forte augmentation sur capitule  
**Ascochytose** : Risque en augmentation  
**Tordeuse** : Risque stable et près des haies risque faible  
**Pucerons** : Risque faible stable  
**Limaces et escargots** : Risque en forte augmentation

### ASPERGE

**Limaces** : Risque à surveiller  
**Criocères** : Risque à surveiller

### MELON SOUS ABRIS

**Pucerons** : Risque à surveiller

### MELON SOUS CHENILLE

**Taupins** : Risque à surveiller

### SALADES – CHICOREES - ROQUETTE

**Sclérotinia - Rhizoctonia** : Risque en augmentation  
**Botrytis et bactériose** : Risque en forte augmentation  
**Oïdium** : Risque en augmentation  
**Mildiou** : Risque en forte augmentation

### CELERI BRANCHE

**Septoriose** : Risque en forte augmentation  
**Sclérotinia** : Risque en augmentation  
**Pucerons** : Risque stable sous abris

### CHOUX

**Pucerons** : Risque faible  
**Mildiou** : Risque en augmentation

### EPINARD SOUS ABRIS

**Noctuelles défoliatrices** : Risque stable  
**Mildiou** : Risque important dans les secteurs humides

### TOMATE

**Tuta absoluta** : Risque en augmentation  
**Pucerons** : Risque faible  
**Botrytis** : Risque important  
**Aleurodes** : Risque en augmentation

### POIVRON

**Pucerons** : Risque faible

### AUBERGINE

**Pucerons** : Risque faible  
**Escargots** : Risque stable  
**Verticilliose** : Risque important

### POMME DE TERRE

**Mildiou** : Risque en forte augmentation

### COURGETTE

**Pucerons** : Risque en augmentation

	<b>Lapins</b> : Risque important dans les secteurs concernés
<b>CONCOMBRE</b>	<b>Pucerons</b> : Risque peu important mais en augmentation
<b>OIGNON</b>	<b>Thrips</b> : Risque en augmentation



Téléchargez la note en cliquant sur la vignette ou consultez-la depuis la page [EcoPhytoPic](#)



Consultez la note nationale Focus **abeilles – pollinisateurs - réglementation** en cliquant [\[C\]](#)

## METEO

- **Prévisions pour la période du 26 au 31 mars** (Source Météo France)

Département / Jour	Mer	Jeu	Vend	Sam	Dim	Lun
<b>Gard</b>						
<b>Hérault</b>						
<b>Aude</b>						
<b>Pyénées-Orientales</b>						

Après quelques jours pluvieux, le ciel se dégage, sous régime de vents de nord à nord-ouest ; des passages nuageux persistent. Des averses se maintiennent sur l'ouest de l'Aude de vendredi à lundi, pouvant déborder sur le nord du Roussillon et la moyenne vallée de la Têt samedi et dimanche. Les températures sont globalement douces (10-20 °C) avec un léger infléchissement samedi.

# FRAISES

## • Stade des cultures :

La plupart des cultures sont généralement en production avec notamment la Cléry, Dream, Gariguette et Ciflorette.

Dans les endroits un peu plus froids, les cultures sont en cours de reprise voir en début floraison.



Récolte



Reprise - Photos CA30

A noter que cette année nous avons des attaques de *Pestalotiopsis* qui est un champignon aérien et qui provoque dans certains cas le dépérissement des plants de fraises. Cela concerne certaines variétés et certaines origines de certains pépiniéristes. En Région PACA des enquêtes sont menées au niveau des producteurs pour faire un état des lieux de la présence de la maladie.



Du côté Occitanie, n'hésitez pas à contacter votre chambre d'agriculture si jamais vous avez des problèmes de dépérissement sur vos cultures de fraises. Des analyses pourront être faites dans le cadre du BSV pour voir s'il s'agit de *Pestalotiopsis* ou de *Phytophthora cactorum*.

## • Noctuelles défoliatrices (Plusieurs espèces)

Nous observons toujours des attaques de noctuelles défoliatrices avec la présence de quelques dégâts sur les feuilles et sur fleurs. Ponctuellement les dégâts peuvent être importants.

**Évaluation du risque :** Risque stable



### Techniques alternatives :

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



Noctuelles et dégâts sur feuilles et fleurs– Photo CA30

## • Pucerons (plusieurs espèces)

On observe globalement une augmentation de la présence de pucerons aussi bien en agriculture biologique qu'en agriculture raisonnée avec notamment la présence d'individus ailés qui vont pouvoir se propager dans la culture. On commence à voir des auxiliaires comme les larves de chrysopes

**Évaluation du risque :** Risque en augmentation



### Mesures prophylactiques :

Eviter les excès de fertilisation

### Techniques alternatives :

En SOUS ABRIS des produits de bio-contrôle existent. [Liste des produits de biocontrôle](#). Contacter votre technicien



Larve de chrysope– Photo JEEM



Pucerons – Photos CA30

• **Acariens** (*Tetranychus urticae*)

Nous observons de plus en plus la présence d'acariens (formes mobiles et œufs) avec dans certains cas des explosions de populations.

**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.



Foyers acariens avec formes mobiles et œufs sur fraiser – Photo CA30

• **Botrytis** (*Botrytis cinerea*)

Avec les différentes périodes successives de pluie et malgré dans certains cas une bonne gestion de la ventilation des abris, nous notons une augmentation de la présence de botrytis à la fois sur les fruits, les fleurs et les hampes florales.

**Évaluation du risque :** Risque fort



**Techniques alternatives :**

- Des produits de bio-contrôle existent. Consultez la liste des produits de bio-contrôle en [cliquant ici](#) et contactez votre technicien.

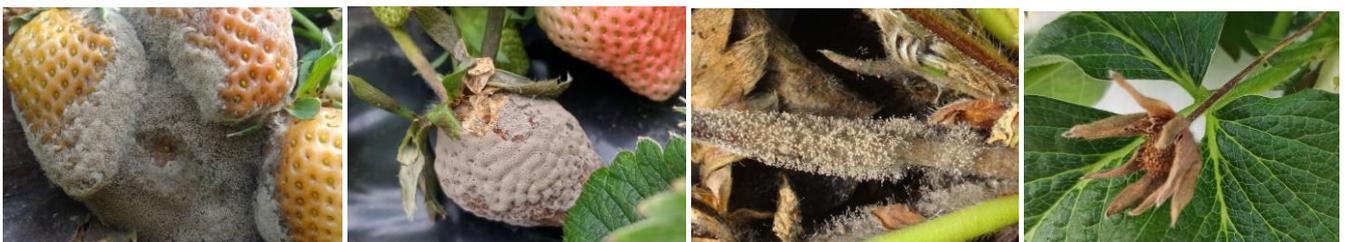
- Avant d'intervenir dans les cas les plus problématiques il est conseillé d'enlever les fruits touchés et d'effeuiller pour avoir un maximum de ventilation.

**Mesures prophylactiques :**

- Bien aérer les abris



Botrytis sur fruits – Photo GOUT DU SUD



Botrytis sur fruits, pétioles et fleur - Photos CA30 et JEEM

- **Dépérissement** (*Phytophthora cactorum* et *Pestalotiopsis*)

Dans de nombreux cas, nous observons des problèmes de dépérissements. Il s'agit dans la plupart des cas de *Phytophthora cactorum* mais nous avons aussi un cas de *Pestalotiopsis*.



Symptômes de dépérissement– Photos CA30

**Évaluation du risque** : Risque important

**Mesures prophylactiques** : Bien gérer les irrigations

**Techniques alternatives** :

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

- Pour le *Pestalotiopsis*, les produits utilisés contre le botrytis et l'oïdium ont une action secondaire intéressante.



- **Oïdium** (*Podosphaera macularis*)

Nous observons des symptômes d'oïdium avec une pression qui augmente. Nous notons une sensibilité variétale.

**Évaluation du risque** : Risque en augmentation

**Techniques alternatives** : L'utilisation de moyens de bio-contrôle est possible et efficace. [Liste des produits de bio-contrôle](#) . Contacter votre technicien.



Oïdium sur fruit, feuille et hampe florale – Photos CA30 et JEEM

- **Escargots** (Plusieurs espèces)

Nous observons quelques dégâts d'escargots sur les fruits mûrs.

**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.



Dégâts escargot– Photo CA30

## ARTICHAUT

- **Stade des cultures dans le Roussillon**

Récolte.

- **Mildiou** (*Bremia lactucae*)

La pression mildiou est en forte augmentation sur tous les secteurs, les pluies des derniers jours ont favorisé les sporulations, tant en agriculture biologique qu'en conventionnel. Le temps est favorable au développement de la maladie. Les attaques sont plus importantes sur Sambo que sur Green Queen, mais présentes sur les 2 variétés. Le risque d'atteinte des capitules est élevé.

## Évaluation du risque : Risque en forte 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.
- Eviter les excès de fertilisation azotée



Mildiou artichaut - Photo Centrex

- **Oïdium** (*Leveillula taurica*)

La pression oïdium est en augmentation, notamment en agriculture biologique. La maladie est surtout présente sur les feuilles de la base sur les parcelles les plus atteintes. Le retour de la tramontane pourrait favoriser la dissémination des spores. Bien surveiller les parcelles



Oïdium sur artichaut – Photo Centrex

## 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.

- **Botrytis** (*Botrytis cinerea*), **Sclerotinia** (*Sclerotinia sclerotiorum*), **Bactérioses**

Les dégâts liés aux maladies cryptogamiques et bactérioses sont en forte augmentation sur les capitules qui ont subi le gel. Les attaques descendent sur les tiges et peuvent atteindre les capitules axillaires. Les conditions météo sont fortement favorables aux maladies. Retirer les capitules atteints pour limiter l'attaque des secondaires.

## Évaluation du risque : Risque en forte augmentation sur capitule



### Techniques alternatives :

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



De Gauche à droite et de haut en bas : Sclerotinia Sclerotiorum sur capitules, Ascochytose et bactériose, botrytis sur capitules – Photo CA66

- **Ascochyte** (*Ascochyta sp.*)

Compte tenu des dégâts de gel et des fortes humidités matinales, les taches liées à *Ascochyta* sur capitule sont en augmentation.

**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.*

- **Tordeuses** (*Cnephasia chrysantheana*)

Le risque tordeuse est stable sur les bordures de parcelles à proximité des haies. Surveiller les parcelles

**Évaluation du risque** : Risque stable et près des haies risque faible

- **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.*

- **Pucerons** (*plusieurs espèces*)

Nous observons de-ci de-là, quelques débuts de foyers de pucerons noirs ou verts sur capitules. Les auxiliaires sont bien présents et régulent les populations actuellement.

**Évaluation du risque** : Risque faible stable

**Techniques alternatives :**

- *Eviter les excès de fertilisation azotée*
- *Favoriser la faune auxiliaire (bandes fleuries...)*
- *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.*



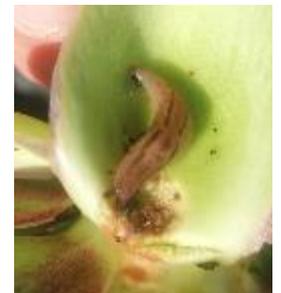
Pucerons sur capitule – Photo CA66



- **Limaces et escargots** (*Plusieurs espèces*)

La présence des limaces et escargots est en forte augmentation en culture suite aux pluies et aux conditions humides des jours passés. Le climat est favorable, les mollusques provoquent des dégâts sur plantes, mais aussi sur capitules

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



Limace sur capitule – Photo Centrex

## ASPERGE

- **Stade des cultures :**

Les récoltes sont en cours aussi bien en asperges blanches qu'en asperges vertes

Dans certains sols froids et argileux, le buttage n'a pas pu encore être fait à cause des pluies successives et du coup l'impossibilité de rentrer dans les parcelles



Récolte asperge verte – Photo CA30

- **Limaces**

Suite à la succession des différentes pluies, nous observons une augmentation des dégâts de limaces qui grignotent les turions en développement.

**Évaluation du risque :** Risque à surveiller

**Techniques alternatives :**

Notamment pour les cultures d'asperges sous abris, 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.

- **Criocères** (*Crioceris asparagi*)

La présence d'œufs de criocères et de criocères adultes est observée sur certaines parcelles en récolte, ce qui en déprécie la qualité. Pour l'instant aucun traitement n'est réalisable.

**Évaluation du risque :** Risque à surveiller



Criocères œufs et adulte -  
Photos CAPL et SUDEXPE

## MELON SOUS ABRIS

- **Stade des cultures**

Les plantations de février les plus avancées sont au stade de nouaison et début de floraison, tandis que les plantations de mars sont au stade élongation.

- **Pucerons** (*plusieurs espèces*)

Attention à la présence de pucerons, notamment en agriculture biologique. Être vigilant pour repérer les foyers et surveiller leur évolution.

**Évaluation du risque :** Risque à surveiller

**Techniques alternatives :**

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

- En présence de foyers localisés, arracher les plants atteints.

- Il est possible de mettre en place des plantes relais pour amener de *Aphidius colemani*.

**Mesures prophylactiques :**

- Choisir des variétés IR Ag : résistance intermédiaire à la colonisation par le puceron *Aphis gossypii*.

- Favoriser la présence d'auxiliaires indigènes comme les syrphes, chrysopes, coccinelles, *Aphidius colemani*.



Pucerons sur melon -- Photos CA30

## MELON SOUS CHENILLE

- **Stade des cultures**

Les premières plantations sous chenilles sont toujours au stade d'élongation de la tige. Les plantations sous chenilles saison ont commencé. Cependant, les faibles températures, ainsi que la forte pluviométrie ralentissent le développement des plants. Dans certaines zones, les plantations ont même dû être reportées à cause des inondations.

Cependant, il faut rester vigilant aux coups de chaleur. Si la température de feuillage dépasse 34°C, les chenilles fermées doivent être ouvertes. Il est plus risqué d'ouvrir trop tard que trop tôt.



Créneaux chenille saison -



Chenille précoce (plantation du 7 mars) -  
Photos SudExpé

- **Taupins** (*Agriotes sordidus*)

Un cas d'attaque précoce de taupins sur jeunes plants est observé.

**Évaluation du risque** : Risque à surveiller

*Lutte alternative :*

- Possibilité de mettre du tourteau de ricin en fertilisation de fond, la ricine aura un effet sur les larves de taupin.



Taupin - Photo CA30

## SALADES – CHICOREES

- **Stade des cultures** : croissance, reprise, récolte
- **Sclerotinia** (*Sclerotinia sp*), **Rhizoctonia** (*Rhizoctonia solani*)

Aussi bien dans le Languedoc que dans le Roussillon, la fonte des pieds est forte, tant en plein champs que sous abris, en bio comme en conventionnel. Les conditions climatiques sont favorables avec de fortes humidités matinales et un manque de lumière. Les pertes peuvent atteindre 10 % des pieds.

**Évaluation du risque** : Risque en augmentation

*Méthodes prophylactiques :*

- Bien aérer les abris
- Arroser de préférence le matin par temps ensoleillé
- Utiliser des champignons antagonistes pour ensemercer le sol et limiter les risques
- Solariser en fin de saison

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



Sclerotinia sur salade - Photo CA30



- **Botrytis** (*Botrytis cinerea*), **et bactérioses** (plusieurs espèces) suite dégâts gel

Aussi bien dans le Languedoc que dans le Roussillon, le risque botrytis et bactériose est en forte augmentation en raison des conditions climatiques favorables. Il s'attaque à la base des plantes et peut provoquer la fonte des pieds, notamment en plein champ.

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



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



Botrytis - Photo CA30

- **Oïdium** (*Leveillula taurica*)

Aussi bien dans le Languedoc que dans le Roussillon, l'oïdium est présent sur certaines variétés de chicorées et de salades en plein champ et sous abris, le risque est en augmentation

**Évaluation du risque : Risque en augmentation**



- Arroser de préférence le matin par temps ensoleillé
- **Techniques alternatives** : L'utilisation de moyens de biocontrôle est possible et efficace. Consultez la liste des produits de bio-contrôle en [cliquant ici](#) et contactez votre technicien.



Oïdium - Photo Centrex

- **Mildiou** (*Bremia lactucae*)

Nous observons quelques symptômes de mildiou, notamment en agriculture biologique, les attaques sont souvent limitées mais peuvent être plus préjudiciables sur certaines variétés. Les conditions sont très favorables.

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



- Arroser de préférence le matin par temps ensoleillé
- Utiliser des variétés avec les résistances complètes
- Bien aérer les abris
- **Techniques alternatives** : L'utilisation de moyens de biocontrôle est possible et efficace. Consultez la liste des produits de bio-contrôle en [cliquant ici](#) et contactez votre technicien.



Mildiou - Photos Centrex

## CELERI BRANCHE

- **Stade des cultures** : croissance jusqu'à récolte – Données du Roussillon

- **Septoriose** (*Septoria apiicola*)

La septoriose est en très forte progression avec des pertes significatives.

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

### Méthodes prophylactiques :

- Utiliser des variétés résistantes septoriose
- Limiter l'humidité au niveau des plants en évitant notamment d'irriguer en fin de journée
- Eviter les excès d'azote
- Respecter les rotations de culture
- Eviter la circulation d'animaux dans les cultures (chiens...) ou de personnes. Les zones de contaminations suivent les marques de passages par dissémination des spores des zones contaminées vers les zones saines.



Septoriose sur céleri  
Photo CA66

- **Sclerotinia** (*Sclerotinia sp.*)

Nous observons des attaques de Sclerotinia en augmentation sur feuillage. Jusqu'à 10 % des pieds peuvent être atteints

**Évaluation du risque :** Risque en augmentation

### Méthodes prophylactiques :

- Limiter l'humidité au niveau des plants en évitant notamment d'irriguer en fin de journée
- Eviter les excès d'azote
- Respecter les rotations de culture

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



Sclerotinia sur céleri  
Photo CA66

- **Pucerons** (plusieurs espèces)

La pression puceron est stable sous abri. Nous observons jusqu'à 5% des pieds atteints, les niveaux d'attaque sont faibles.

**Évaluation du risque :** Risque stable sous abri

### Techniques alternatives :

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



Pucerons verts - Photo Centrex

## ÉPINARD SOUS ABRIS

- **Stade des cultures :** De la croissance à la récolte.

- **Noctuelles défoliatrices** (Plusieurs espèces)

Nous observons toujours quelques dégâts de noctuelles défoliatrices dans les cultures d'épinard aussi bien en agriculture biologique qu'en agriculture raisonnée.

**Évaluation du risque :** Risque stable

**Techniques alternatives :** L'utilisation de moyens de bio-contrôle est possible. [Liste des produits de bio-contrôle](#). Contacter votre technicien



Dégâts de noctuelles - Photo CA30

- **Mildiou** (*Peronospora farisonosa f. sp. spinaciae*)

Nous observons toujours des dégâts de mildiou sur épinard sous abri en particulier dans les endroits humides comme les bords de cours d'eau. Les taches violacées sous le feuillage sont bien visibles le matin. Bien surveiller les parcelles.

**Évaluation du risque** : Risque important dans les secteurs humides

**Techniques alternatives**

- Bien aérer les abris pour éviter l'humidité
- Irriguer par temps ensoleillé, le matin afin de laisser les plants ressuyer
- Utiliser des variétés avec des tolérances au mildiou



Mildiou - Photos CA30

## TOMATE

- **Stade des cultures**

Reprise – Floraison

- **Tuta absoluta**

Nous commençons à voir des dégâts de *Tuta absoluta* sur les feuilles.

**Évaluation du risque** : Risque en augmentation

**Techniques alternatives** : L'utilisation de moyens de bio-contrôle est possible et efficace. [Liste des produits de bio-contrôle](#). Contacter votre technicien. Contacter 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 a une action de prédation sur les œufs et jeunes larves de Tuta lorsqu'il est bien installé.

- Mettre en place la **confusion sexuelle** au moyen d'1 diffuseur de phéromone pour 10m<sup>2</sup> (1000 diffuseurs/ha, soit 690 €/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 et ne pas trop enrouler 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.



Mise en place de la confusion - Photos JEEM



Dégâts et larve de Tuta – Photos JEEM et CA30

- **Pucerons** (*plusieurs espèces*)

Nous observons toujours quelques pucerons notamment des formes ailées et en particulier en agriculture biologique. Pour le moment les populations sont peu importantes.

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

**Techniques alternatives :**

- L'utilisation de moyens de bio-contrôle est possible et efficace notamment en les localisant sur les foyers. Consultez la liste des produits de bio-contrôle en [cliquant ici](#) et contactez votre technicien.
- Sur foyer, possibilité de faire des lâchers de larves de chrysopes ; mais attention les températures nocturnes doivent être supérieures à 12°C



Puceron - Photo CA30

- **Botrytis** (*Botrytis cinerea*)

Compte tenu des conditions climatiques pluvieuses, nous observons des attaques de botrytis

**Évaluation du risque** : Risque important

**Techniques alternatives :**

- L'utilisation de moyens de bio-contrôle est possible sur jeunes chenilles. [Liste des produits de bio-contrôle](#). Contacter votre technicien.



Botrytis – Photo CA30

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

Nous observons quelques attaques d'aleurodes, pour le moment le niveau d'attaque reste faible

**Évaluation du risque** : Risque en augmentation

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



Aleurodes sur tomate - Photo CA30

# POIVRON

- **Stade des cultures**

Reprise.

- **Pucerons** (*Plusieurs espèces*)

Nous observons toujours quelques pucerons sur culture de poivron, mais pour le moment les populations sont faibles. Les pucerons peuvent être vecteurs des virus CMV et PVY.



Puceron ailé-- Photo CA30

**Évaluation du risque : Risque faible**

**Techniques alternatives :**

- L'utilisation de moyens de bio-contrôle est possible sur jeunes chenilles. [Liste des produits de bio-contrôle](#). Contacter 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*



# AUBERGINE

- **Stade des cultures :**

Croissance de plantes - Floraison

- **Pucerons** (*Plusieurs espèces*)

Nous observons toujours des attaques de pucerons sur aubergines mais pour le moment les populations restent faibles. Présence d'individus aptères et d'aîlés.



Pucerons – Photo CA30

**Évaluation du risque : Risque faible**

**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*.



- **Escargots** (*Plusieurs espèces*)

Nous observons quelques dégâts d'escargots au niveau des feuilles, les dégâts peuvent être importants.

**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.





Dégâts d'escargots – Photo CA30

- **Verticilliose** (*Verticillium dahliae*)

Suite aux dernières conditions climatiques, variation de températures, temps couverts qui ont stressés les plantes, nous observons des attaques de Verticilliose.

**Évaluation du risque** : Risque important



**Techniques alternatives** : Il existe des stimulants racinaires à base de *Trichoderma harzianum* pour aider les plantes à repartir.



Verticilliose – Photo CA30

## POMME DE TERRE

- **Stade des cultures** :

Levée, croissance

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

En particulier dans le Roussillon, les conditions météorologiques (pluies, temps couvert et humide) des semaines passées ont fortement favorisé l'émergence du mildiou qui est très présent actuellement en culture. Bien surveiller les parcelles

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

## COURGETTE

- **Stade des cultures**

Reprise

- **Pucerons** (*plusieurs espèces*)

Nous observons quelques pucerons en particulier en agriculture biologique. Pour le moment les populations sont peu importantes

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



**Techniques alternatives :**

- L'utilisation de moyens de bio-contrôle est possible et efficace notamment en les localisant sur les foyers. Consultez la liste des produits de bio-contrôle en [cliquant ici](#) et contactez votre technicien.
- Sur foyer, possibilité de faire des lâchers de larves de chrysopes ; mais attention les températures nocturnes doivent être supérieures à 12°C

- **Lapins** (plusieurs espèces)

Nous observons quelques dégâts de lapin qui viennent manger les jeunes feuilles de courgettes et creuser des galeries sous le paillage

**Évaluation du risque :** Risque important dans les endroits concernés



**Méthodes prophylactiques :** - Mettre du grillage à poule à l'entrée des tunnels en prenant bien soin de fixer la base au sol pour éviter que les lapins passent dessous.



Puceron - Photo JEEM

## CONCOMBRE

- **Stade des cultures**

Reprise - Croissance

- **Pucerons** (Plusieurs espèces)

Nous commençons à voir quelques attaques de pucerons sur les jeunes plants de concombre. Pour le moment les populations sont peu importantes.

La mise en place de plantes relais permet d'avoir de nombreux auxiliaires qui régulent les populations.

**Évaluation du risque :** Risque peu important mais en augmentation



**Techniques alternatives :**

- L'utilisation de moyens de bio-contrôle est possible. [Liste des produits de bio-contrôle](#). Contacter 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



Pucerons sur concombre – Photo CA30

## OIGNON

- **Stade des cultures :** de la croissance à la récolte.

- **Thrips** (*Thrips tabaci*)

Nous observons des attaques de thrips sur oignons sous abris avec des dégâts sur feuilles qui peuvent être très importants.

**Évaluation du risque :** Risque en augmentation



**Techniques alternatives :**

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



Dégâts *Thrips tabaci*, sur oignon – Photos JEEM

**Prochain BSV le 9 avril 2025**

**REPRODUCTION DU BULLETIN AUTORISÉE SEULEMENT DANS SON INTÉGRALITÉ (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, OP Goût du Sud, 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