

Abonnez-vous
gratuitement
aux BSV de la région
Occitanie



A retenir

FRAISES SOUS ABRIS

Pucerons : Risque faible à moyen selon les situations

Noctuelles défoliatrices : Risque faible

Acariens : Risque faible

Aleurodes : Risque faible

Escargots : Risque en augmentation

CHOU RAVE

Thrips : Risque faible

Pucerons : Risque en augmentation notamment pour les pucerons cendrés

Mildiou : Risque en augmentation dans les zones humides

ARTICHAUT

Pucerons : Risque stable

Oïdium : Risque faible

SALADES - CHICOREES

Sclérotinia - Botrytis : Risque stable

Mildiou : Risque en augmentation

CELERI

Sclérotinia : Risque stable

FEVE BIO

Chenilles défoliatrices : Risque en augmentation

MACHE

Oïdium : Risque stable

BLETTE

Acariens : Risque stable

ANNEXES

Attention, les abeilles butinent, consultez les notes nationales abeilles-pollinisateurs et respectez la réglementation en vigueur.

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

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



























Retrouvez la note nationale **Abeilles sauvages**
en annexe ou cliquez sur l'image pour vous
rendre sur le site [Ecophytopic](https://ecophytopic.com)



Consultez la note nationale **Focus**
Réglementation - Abeilles et Pollinisateurs
en annexe au BSV ou téléchargez-la en cliquant [ICI](#)

METEO

- **Prévisions pour la période du 21 au 26 février** (Source Météo France)

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

Le début de période est nuageux avec des températures douces. Des pluies éparses sont annoncées jeudi 22. Vendredi 23, les températures baissent, le ciel sera plus dégagé, avec tout de même un risque d'orages dans le Roussillon. Samedi 24, des risques d'averses sont attendus dans l'Aude et le Roussillon, pouvant prendre un caractère orageux. Dimanche 25 et lundi 26, le temps devrait être franchement pluvieux. Les maximales du week-end et de lundi ne devraient pas dépasser 12 °C. La nuit de vendredi à samedi sera la plus froide avec des minimales de 3-5 °C.

FRAISES SOUS ABRIS ET PLEIN CHAMP

- **Stade des cultures**

En fonction des cultures et du type de plants : Reprise – Nouaison – Fruits tournants

- **Pucerons** (plusieurs espèces)

On observe toujours quelques pucerons, ailés et aptères, mais la pression reste faible... pour le moment. On observe la présence d'auxiliaires parasitoïdes (présence de pucerons momifiés).

Évaluation du risque : Risque faible à moyen selon les situations

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



Pucerons sur fraises – Photo CA30



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

Nous observons toujours de manière ponctuelle des attaques de noctuelles défoliatrices avec la présence de quelques dégâts sur les feuilles.

Évaluation du risque : Risque faible

Techniques alternatives :

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



Noctuelle et dégât sur fraisier – Photo CA30

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

Nous observons toujours de manière régulière la présence d'acariens mais pour le moment les populations restent très faibles.

Évaluation du risque : 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.



Acariens sur fraisier – Photo CA30

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

Nous observons de manière ponctuelle la présence d'aleurodes en sous abris.

Évaluation du risque : Risque faible

Techniques alternatives :

- Possibilité de mettre en place des panneaux englués jaunes pour suivre le vol des aleurodes
- L'utilisation de moyens de bio-contrôle est possible et efficace. [Liste des produits de bio-contrôle](#). Contacter votre technicien.



Trialeurodes sur fraisier – Photo CA30

- **Escargots** (*Plusieurs espèces*)

Nous observons quelques attaques d'escargots au niveau des fleurs avec pour le moment de faibles populations mais en augmentation.

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.



Escargot sur fleur de fraisier – Photo CA30

CHOU RAVE

- **Stade des cultures**

Croissance

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

Nous observons de manière ponctuelle des attaques de thrips sur chou rave avec quelques dégâts sur les feuilles.

Évaluation du risque : 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.



Thrips et dégâts sur chou rave - Photos CA30

- **Pucerons** (Plusieurs espèces dont *Brevicoryne brassicae*)

La pression puceron est globalement faible cette semaine, à l'exception des pucerons cendrés qui sont présents en agriculture biologique. Les populations augmentent, les températures douces favorisent leur développement et nous observons entre autres des individus ailés qui vont pouvoir coloniser rapidement le reste de la culture.

Évaluation du risque : Risque en augmentation notamment pour le puceron cendré

Mesures prophylactiques :

Eviter les excès d'azote

Techniques alternatives :

- Favoriser la faune auxiliaire (bandes fleuries) et diversifier les 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



Pucerons cendrés sur chou rave - Photos CA30

- **Mildiou** (*Peronospora parasitica*)

Dans le Languedoc, nous observons à toujours quelques dégâts de mildiou en particulier en sous abris et en plein champ sur chou rave dans les endroits particulièrement humides comme les bords de cours d'eau



Mildiou sur chou rave – Photos CA30

Évaluation du risque : Risque en augmentation dans les secteurs humides

Mesures prophylactiques :

Éliminer les feuilles atteintes

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.



ARTICHAUT

- **Stade des cultures dans le Roussillon**

Début récolte

- **Pucerons** (*plusieurs espèces*)

Quelques rares foyers de pucerons verts observés cette semaine. Présence d'auxiliaires importantes en culture.

Évaluation du risque : Risque stable

Mesures prophylactiques :

- Éviter les excès d'azote

- Favoriser la faune auxiliaire,

- Installer des bandes fleuries (*Alysson maritime*) et diversifier les cultures...

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.



Puceron vert parasité par des entomophthorales sur artichaut

Photo Centrex

- **Oïdium** (*Leveillula taurica*)

Quelques taches ont pu être observées localement mais la pression est majoritairement nulle

Évaluation du risque : Risque faible

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.



SALADES ET CHICOREES

• Stade des cultures

Croissance – Récolte

• Sclerotinia et Botrytis (*Sclerotinia* sp., *Botrytis cinerea*)

Aussi bien dans le Languedoc que dans le Roussillon, le Sclérotinia est bien présent en culture, notamment aux stades proches de la récolte et dans les endroits humides comme les bords de cours d'eau. On observe également des attaques de botrytis notamment dans les endroits particulièrement humides du Languedoc et dans les tunnels mal aérés.



Botrytis sur salade – Photo CA30

Évaluation du risque : Risque stable

Mesures prophylactiques :

- Eviter les excès d'eau, arroser de préférence le matin par temps ensoleillé.
- Eviter les à-coups d'irrigation : la rétractation des tissus en période de sécheresse induit des microfissures de l'épiderme sur les organes favorisant l'entrée des pathogènes.
- Favoriser la circulation de l'air autour de pieds (densité de plantation plus faible, aération des abris, limitation de la vigueur des plants)
- Eviter les excès de fertilisation
- Favoriser la vie du sol et le développement d'organismes antagonistes
- Solariser les parcelles en été

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.



• Mildiou (*Bremia lactucae*)

Sous abri, nous observons quelques parcelles de laitue attaquée par une souche de Mildiou non encore nommée. Les attaques peuvent aller jusqu'à la perte complète d'une chapelle sur certaines variétés.

Évaluation du risque : Risque en augmentation

Mesures prophylactiques :

- Bien aérer les parcelles
- Arroser le matin par temps ensoleillé
- Favoriser la circulation de l'air autour des plants (densité plus faible)
- Eviter les excès de fertilisation
- Ne pas laisser attendre les plants au champ.

Techniques alternatives :

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



Mildiou sur salade – Photo CA30



CELERI

- **Stade des cultures**

Croissance/Récolte

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

En particulier dans le Roussillon, nous observons toujours des attaques sur feuillage, notamment sous abri où le risque est plus élevé.



Sclerotinia sur céleri – photo CA66

Évaluation du risque : Risque stable.

Mesures prophylactiques :

- Éviter les excès d'eau, arroser de préférence le matin par temps ensoleillé.

- Éviter les à coup d'irrigation : la rétractation des tissus en période de sécheresse induit des microfissures de l'épiderme sur les organes favorisant l'entrée des pathogènes.

- Favoriser la circulation de l'air autours de pieds (densité de plantation plus faible, aération des abris, limitation de la vigueur des plants)

- Éviter les excès de fertilisation

- Solariser les parcelles en été

- Favoriser la vie du sol et le développement d'organismes antagonistes

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.



FEVE BIO

- **Stade des cultures :** croissance.

- **Chenilles défoliatrices** (*Plusieurs espèces*)

Nous observons la présence de quelques chenilles en culture. Bien observer les plantes pour détecter les premiers stades larvaires

Évaluation du risque : Risque en 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.



MACHE

- **Stade des cultures**

Croissance/récolte.

- **Oïdium** (*Erysiphe cichoracearum*)

Nous observons toujours de nombreux symptômes d'oïdium (tache poudreuse blanche) sur mâche notamment en agriculture biologique. Le champignon prolifère lorsque la différence des températures entre le jour et la nuit est importante.



Oïdium sur mâche – Photo CA30

Évaluation du risque : Risque Stable

Mesures prophylactiques :

Bien aérer les abris

Techniques alternatives :

L'utilisation de moyens de biocontrôle est possible.

[Liste des produits de biocontrôle](#). Contacter votre technicien.



ASPERGE

- **Stade des cultures**

- Pour les avancées, mise en place du plastique
- Pour les moins avancées, buttage en cours.



Mise en place plastique des asperges - Photos CA 30

BLETTE

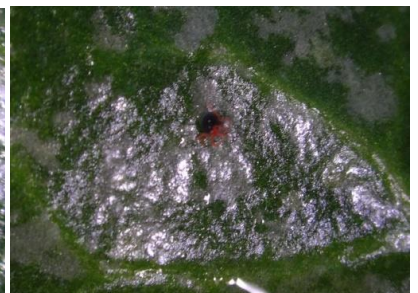
- **Stade des cultures**

Croissance – récolte selon les situations.

- **Acariens** (*Penthaleus major*)

Nous observons toujours de manière ponctuelle des attaques de *Penthaleus major* faisant des dégâts sur les feuilles de blettes (plages argentées ou blanchâtres).

Évaluation du risque : Risque stable



Penthaleus major et dégâts sur blette - Photos CA 30

Prochain BSV le 06 Mars 2024 !

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, 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