

A retenir

Abonnez-vous
gratuitement
aux BSV
de la région
Occitanie



ARTICHAUT

Pucerons noirs : Risque en forte augmentation.
Pucerons verts : Risque en augmentation
Oïdium : Risque en augmentation
Mildiou : Risque en augmentation

CHOU

Alternaria : Risque à surveiller en raison des pluies annoncées
Altise : Risque en diminution. Les attaques semblent en baisse.
Noctuelles : Risque important. Attention à l'arrivée d'une nouvelle génération.
Punaise : Risque stable
Pucerons : Risque en augmentation
Piéride : Risque stable

CELERI

Pucerons : Risque en augmentation
Septoriose : Risque en augmentation

FENOUIL

Pucerons : Risque en augmentation
Septoriose : Risque faible

BLETTE

Puceron noir : Risque en augmentation

LAITUE

Pucerons : Risque en augmentation
Noctuelles défoliatrices : Risque Stable
Botrytis et Sclerotinia : 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

TOUTES CULTURES

• Pucerons (toutes espèces)

Nous notons cette semaine un développement important des foyers de pucerons sur toutes les cultures maraichères observées avec une présence d'auxiliaires variable en fonction des parcelles et souvent bien inférieure aux populations de pucerons.

Évaluation du risque : Risque en forte augmentation, surveiller le développement des populations d'auxiliaires (momies de pucerons, larves de chrysopes, larves de coccinelles, de syrphes) par rapport aux populations de pucerons.

ARTICHAUT

- **Stade des cultures** : stade 14 feuilles

- **Pucerons noirs** (*Aphis fabae*)

Les foyers de puceron noir s'étendent, notamment en bio. Certaines parcelles sont dépourvues d'auxiliaires qui ont du mal à contenir les populations.

Évaluation du risque : Risque en forte augmentation

- **Pucerons verts** (*Capitophorus horni*)

Présence variable selon les parcelles, mais en augmentation. Les populations explosent sur la plupart des secteurs.

Évaluation du risque : Risque en forte augmentation

Techniques alternatives :

- Surveiller le développement des auxiliaires (momies de pucerons, larves de chrysopes, larves de coccinelles, syrphes) et favoriser leur installation
- L'utilisation de moyens de bio-contrôle est possible. [Liste des produits de bio-contrôle](#). Contacter votre technicien.
- [Voir la fiche « les auxiliaires sur artichaut »](#)



Larves de coccinelles en train de réguler une forte attaque de pucerons noirs
Photo CA 66

- **Oïdium** (*Leveillula taurica*)

Présence très variable selon les parcelles : les cas vont de l'absence d'oïdium à une forte sur les feuilles de la base de l'artichaut. Les taches ont tendance à augmenter.

Évaluation du risque : Risque en augmentation

Techniques alternatives :

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

- **Mildiou** (*Bremia lactuacae*)

Les premières taches avec sporulation sont confirmées, notamment sur les parcelles de semis. Bien surveiller les parcelles, notamment si un régulateur de croissance a été utilisé.

Évaluation du risque : Risque en augmentation

Techniques alternatives :

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

CHOU

- **Stade des cultures :** Grossissement / Pommeison

- **Alternaria (*Alternaria brassicae*)**

Suite aux différentes pluies et aux nuits très humides par endroits, des attaques d'alternaria sont toujours observées. Les symptômes sont des taches concentriques brun-noir avec un halo clair.

Évaluation du risque : Risque important avec les pluies successives

Techniques alternatives :

- Éviter les excès d'azote
- Limiter l'humidité, notamment en réduisant les densités de plantation



Alternaria sur chou - Photo CA30

- **Altise (*Phyllotreta nemorum*)**

Moins d'altises sont observées cette semaine.

Évaluation du risque : Risque en diminution.

Méthodes prophylactiques : Mise en place de filets, de préférence sur arceaux



Altise -- Photo CA30

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

Les noctuelles sont toujours présentes sur les parcelles, avec présence de chenilles à différents stades. Les attaques restent importantes même si les dégâts sont moins visibles.

Évaluation du risque : Risque important

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



Chenille et dégâts– Photos SICA CENTREX et CA30

- **Punaise (*Plusieurs espèces*)**

Des attaques de punaises sont régulièrement observées (notamment *Eurydema ventralis*), avec des dégâts sur les feuilles.

Évaluation du risque : Risque stable. Surveillez l'évolution des populations et notamment l'émergence de la nouvelle génération.

Méthodes prophylactiques :

- Enlèvement manuel ou avec un aspirateur à insectes
- Mise en place d'un filet, qui protégera également contre les altises mais aussi la piéride et autres papillons



Punaises *Eurydema ventralis* - Photos CA30

- **Pucerons noirs et verts (plusieurs espèces)**

Les populations de pucerons sont en fortes augmentation cette semaine avec 90 % de plants atteints sur certaines parcelles. Les foyers s'intensifient.

Évaluation du risque : Risque en augmentation

- **Pucerons cendrés (*Brevicoryne brassicae*)**

La présence de pucerons cendrés est en augmentation. Les attaques peuvent être ponctuellement fortes.

Évaluation du risque : Risque stable,

Techniques alternatives :

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

[Voir la fiche « les auxiliaires sur choux »](#)



Attaque de pucerons cendrés sur choux rouge Photo Sica Centrex

- **Piéride**

En particulier sur les brocolis, une présence d'adultes toujours importante est observée. Les attaques par chenilles peuvent être ponctuellement fortes.

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.

[Voir la fiche « les auxiliaires sur artichaut »](#)



Piéride Photo CA30

CELERIS

- **Stade des cultures** : Croissance des plantes

- **Pucerons noirs (*Aphis fabae*) et verts**

Nous observons une augmentation de la présence de pucerons avec 50 % de pieds atteints sur certaines parcelles

Évaluation du risque : Risque en augmentation

Techniques alternatives :

- Surveiller la présences des auxiliaires et favoriser leur installation
- L'utilisation de moyens de bio-contrôle est possible. [Liste des produits de bio-contrôle](#). Contacter votre technicien.

[Voir la fiche « les auxiliaires sur artichaut »](#)



Pucerons verts sur Céleri Photo SICA CENTREX

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

Apparition de la maladie sur certaines parcelles.

Évaluation du risque : Risque en augmentation, à surveiller

Méthodes prophylactiques :

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



Septoriose sur Céleri (plantation du 06/08)
Photo SICA CENTREX

FENOUILS

- **Stade des cultures :** Croissance des plantes

- **Pucerons noirs**

Nous observons une augmentation de la présence de pucerons sur fenouil.

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

- **Septoriose**

Apparition de la maladie sur certaines parcelles

Évaluation du risque : Risque faible mais en augmentation, surveiller le développement.

Méthodes prophylactiques :

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



Septoriose sur fenouil
Photo SICA CENTREX

LAITUES

- **Stade des cultures :** approche de la récolte

- **Pucerons verts** (Plusieurs espèces)

Présence de formes ailées et de quelques pucerons verts détectée sur cultures de plein champ.

Évaluation du risque : Risque en Augmentation

Techniques alternatives :

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

- **Pucerons rouges** (*Nasonovia ribis-nigri*)

Sur certaines parcelles, la présence de *Nasonovia* est détectée au cœur des plantes sur des variétés ne disposant pas de la résistance Nr0. Les attaquent peuvent atteindre 10 % des plants.

Évaluation du risque : Risque en Augmentation

Techniques alternatives :

- Utilisation de variétés résistante Nr0

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

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

Les noctuelles sont observées sur 10 % des plants sur certaines parcelles. Les populations sont stables.

Évaluation du risque : Risque stable

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

- **Botrytis** (*B.cinerea*) et **Sclerotinia** (*S. sclerotium*)

A l'approche de la récolte, la présence de Sclerotinia et Botrytis est confirmée

Évaluation du risque : Risque en augmentation

Techniques alternatives :

- Sous abris, bien aérer les tunnels
- Planter à des densités plus faibles
- Arroser de préférence le matin par temps ensoleillé
- L'utilisation de moyens de bio-contrôle est possible. [Liste des produits de bio-contrôle](#). Contacter votre technicien.



Sclérotés de *Sclerotinia sclerotium* sur laitue
Photo SICA CENTREX

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 de bulletins techniques.