

A retenir

Abonnez-vous
gratuitement
aux BSV
de la région
Occitanie



ARTICHAUT	<p>Pucerons noirs : Risque stable</p> <p>Pucerons verts : Risque en diminution</p> <p>Oïdium : Risque en augmentation</p> <p>Mildiou : Risque en diminution</p> <p>Noctuelle : Risque en diminution</p> <p>Botrytis : Risque en diminution</p> <p>Forficule : Risque stable</p>
CHOU ET BROCOLI	<p>Noctuelles : Risque en diminution en plein champ et en augmentation sous abris</p> <p>Pucerons noirs et verts : Risque stable</p> <p>Punaise : Risque en diminution</p> <p>Piéride : Risque en diminution</p> <p>Altise : Risque en diminution</p>
CELERI	<p>Pucerons noirs : Risque stable</p> <p>Septoriose : Risque en diminution</p>
CHICOREES ET LAITUES PLEIN CHAMP	<p>Pucerons verts : Risque en augmentation</p> <p>Pucerons rouges : Risque stable</p> <p>Botrytis et sclérotinia : Risque en augmentation</p>
LAITUE SOUS ABRIS	<p>Noctuelles terricoles : Risque stable</p> <p>Pucerons verts et noirs : Risque en diminution</p> <p>Botrytis et sclérotinia : Risque stable</p> <p>Fusariose : Risque en augmentation</p>
EPINARD SOUS ABRIS	<p>Noctuelles : Risque stable</p> <p>Fonte des semis : Risque stable mais à surveiller dans les zones particulièrement humides</p>

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

ARTICHAUT

- **Stade des cultures : stade 16 feuilles**

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

Les foyers de pucerons noirs se sont stabilisés la semaine passée. Ils sont observés sur 5 % des parcelles. Les attaques sont de niveau 1/4.

Évaluation du risque : Risque stable

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

Le puceron vert est en augmentation, observé sur 5 % des parcelles, les niveaux d'attaque sont variables d'une parcelle à l'autre avec un niveau d'attaque de 1/4 (faible) à 4/4 (très fort), entraînant la mortalité de plantes sur certaines parcelles. La baisse des températures devrait ralentir leur progression

Évaluation du risque : Risque en 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 »](#)

- **Oïdium (*Leveillula taurica*)**

L'oïdium a été observé sur 30 % des parcelles visitées cette semaine, Il a progressé tant à la base des plantes que sur les couronnes intermédiaires

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.

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

La baisse des températures a ralenti la progression du mildiou. Il est observé sur 3 % des plants cette semaine et est en régression.

Évaluation du risque : Risque en diminution

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.

- **Noctuelles défoliatrices (plusieurs espèces)**

Nous n'observons pas de nouvelles attaques cette semaine. Le risque est en forte diminution suite à la baisse des températures.

Évaluation du risque : Risque en diminution

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



Puceron noir (*Aphis fabae*)
sur Artichaut
Photo CA 66

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

Nous n'observons pas de Botrytis cette semaine. La tramontane sèche les plantes.

Évaluation du risque : Risque en diminution

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

- **Forficule** (*Forficula auricularia*, *Forficula pubescens*)

En secteur arboricole, les forficules sont toujours très présents sur les plants d'artichaut. Ils provoquent la salissure du cœur des plantes par leurs déjections

Évaluation du risque : Risque stable en secteur arboricole

CHOU ET BROCOLI

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

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

Les noctuelles sont en diminution en plein champ. Sous abri, nous observons des dégâts de niveau 1/4 (faible) sur 3% des plantes, la tendance est à l'augmentation

Évaluation du risque : Risque en diminution en plein champ, en augmentation sous abris

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

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

Les populations de pucerons sont stables, voire en diminution. Observés sur 3 % des plants, les attaques sont de niveau 1/4.

Évaluation du risque : Risque stable

Techniques alternatives :

- Surveiller la présence des auxiliaires, favoriser leur présence
- 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 »](#)

- **Punaise** (*Plusieurs espèces*)

Nous n'observons pas de punaises cette semaine.

Évaluation du risque : Risque en diminution.

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

- **Piéride du chou**

Nous n'observons pas de nouvelles attaques piérides cette semaine.

Évaluation du risque : Risque en diminution

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 »](#)

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

Nous n'avons pas observé d'altises cette semaine.

Évaluation du risque : Risque en diminution.

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

CELERIS

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

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

Des attaques de pucerons noirs sont signalées sur 10 % des plants en agriculture biologique et sous abri. Les attaques sont modérées (niveau 2/4). En plein champ, les attaques sont en baisse.

Évaluation du risque : Risque stable

Techniques alternatives :

- Surveiller la présence 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 »](#)

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

Pas de septoriose observée cette semaine. La tramontane sèche les plantes.

Évaluation du risque : Risque en diminution

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

CHICOREES ET LAITUES PLEIN CHAMP

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

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

Nous observons la présence pucerons verts en culture de chicorée sur 3 % des plants à des niveaux d'attaque faibles. Les populations sont plutôt en augmentation.

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

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

Des attaques de *Nasonovia ribis nigri*, de niveaux 1 à 3 (sur 4) selon les secteurs, sont observées sur 10 % des plants. Les attaques sont stables.

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

Méthodes prophylactiques :

- Choisir des variétés ayant la résistance Nr : 0
- Eviter les excès d'azote

- **Botrytis** (*Botrytis Cinerea*) et **Sclerotinia** (*Sclerotinia Sclerotiorum*)

A l'approche de la récolte, la base des plantes est sensible aux attaques de Botrytis. Observé en plein champ sur chicorée, il atteint 3% des plants en laitues. Le Sclerotinia est aussi en développement avec 3% des plants de laitues observés 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
- Planter à des densités plus faibles pour favoriser la circulation de l'air entre les plants à l'approche de la récolte
- Eviter les excès d'azote
- Respecter les rotations de culture



Scléroties de *Sclerotinia sclerotiorum* sur laitue – Photo SICA CENTREX

LAITUES SOUS ABRIS

- **Stade des cultures : stade approche récolte**

- **Noctuelles terricoles** (*Agrotis sp.*)

Les populations de noctuelles terricoles sont stables sous abris. Elles sont observées sur 10 % des parcelles.

Évaluation du risque : Risque stable

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

Pas de pucerons observés cette semaine sous abris.

Évaluation du risque : Risque en diminution

Techniques alternatives :

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

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

A l'approche de la récolte, nous observons sur certaines parcelles des symptômes de botrytis et de Sclerotinia. Les attaques restent faibles.

Évaluation du risque : Risque stable

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.

- **Fusariose** (*Fusarium oxysporum*)

La présence de fusariose (souche 4) est confirmée sous abri dans les Pyrénées-Orientales avec des dégâts pouvant aller de quelques pieds atteints à plus de 50% de la parcelle perdue. Des symptômes pouvant s'apparenter à la fusariose ont été observés sur plusieurs exploitations. Pour l'instant, les attaques sont surtout observées sur des exploitations spécialisées en salades (rotations peu diversifiées). La sensibilité des variétés à cette maladie est très variable. La prophylaxie est le meilleur moyen de lutte actuellement.



Parcelle attaquée par la fusariose sur laitue
Photo SICA CENTREX

Évaluation du risque : Risque en augmentation

Techniques alternatives :

- Désinfecter les chaussures et les outils entre chaque parcelle et ne pas circuler d'une parcelle infectée vers une parcelle saine
- Planter des variétés ayant une résistance Fol 4
- Contacter votre technicien en cas de soupçon de symptômes afin de faire une détermination
- Diversifier les rotations avec des familles botaniques différentes
- Solariser en période estivale, et favoriser les antagonistes du sol
- Eviter les écarts de températures importantes entre le jour et la nuit

EPINARD SOUS ABRIS

- **Stade des cultures : croissance à récolte**

- **Noctuelles** (Plusieurs espèces)

Nous observons quelques attaques de noctuelles.

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.



Dégât de noctuelle - Photo CA30

- **Fonte des semis** (Plusieurs pathogènes possibles)

Nous observons ponctuellement des dégâts de fontes de semis qui pourraient être dus à du pythium, sclérotinia, rhizoctonia...

Évaluation du risque : Risque stable mais à surveiller dans les zones particulièrement humides

Techniques alternatives :

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



Fonte de semis - Photos CA30

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 de bulletins techniques.