



A retenir



ARTICHAUT

Puceron vert : Diminution des populations et peu d'apparition de nouvelles générations.

Noctuelles défoliatrices : Risque en diminution

Limaces : Risque stable

Forficules : Risque important dans les secteurs arboricoles

Apions : Risque en diminution

Oïdium : Risque en augmentation

Mildiou : Risque en augmentation

FRAISE SOUS ABRIS

Noctuelle : Risque stable.

SALADE SOUS ABRIS ET PLEIN CHAMP

Tache d'huile : Risque en diminution

Botrytis / Sclérotinia : Risque en augmentation

Chenilles défoliatrices et terricoles : Risque stable à augmentation selon les secteurs.

Pucerons : Risque en augmentation

CHOU PLEIN CHAMP

Pucerons : Risque en diminution

Piéride : Risque stable à augmentation selon les secteurs.

CELERI BRANCHE

Mouche : Risque en stable

Noctuelles : Risque stable

Pucerons : Risque important

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** : Croissance

- **Oïdium** : Les symptômes sont en progression : niveau 2 sur vieilles feuilles observé sur 70 % des plants. La maladie s'installe sur les feuilles de la couronne intermédiaire.

Évaluation du risque : Risque en augmentation

Techniques alternatives : L'utilisation de moyens de bio-contrôle est possible et efficace sur cette cible : <http://agriculture.gouv.fr/quest-ce-que-le-biocontrrole>. Contactez votre technicien.

Mesures prophylactiques : Il convient de bien **désheber et dé-drageonner** les parcelles afin de faciliter la circulation de l'air autour des plants et limiter l'humidité.

- **Mildiou** : Les premiers symptômes ont été observés sur le bassin d'Elné. La pression semble en augmentation sur les variétés sensibles, dans tous les secteurs.

Évaluation du risque : Risque en augmentation, bien surveiller les parcelles de variétés de semis. Le risque est faible sur les variétés traditionnelles

• Pucerons

Les populations ont fortement diminué. De nouvelles générations s'installent (niveau 1). Nous notons la présence de coccinelles.

Évaluation du risque : Densité des populations en baisse (niveau 1 à 2). La dynamique d'apparition de nouvelles générations reste stable. Surveiller les parcelles afin de vérifier l'équilibre auxiliaires / pucerons



Pucerons vert – Photo SICA CENTREX

• Noctuelles défoliatrices

Dans la très grande majorité des parcelles, les populations sont en régression (niveau 1). Bien surveiller les parcelles pour repérer les jeunes stades larvaires.

Évaluation du risque : Risque en diminution.

Techniques alternatives : L'utilisation de moyens de bio-contrôle est possible et efficace sur cette cible : <http://agriculture.gouv.fr/quest-ce-que-le-biocontrôle>. Contactez votre technicien.



Noctuelle défoliatrice – Photo CA66

- **Limaces** : Toujours présence d'individus mais les populations sont stables et les dégâts limités.

Évaluation du risque : Risque stable.

Techniques alternatives : L'utilisation de moyens de bio-contrôle est possible et efficace sur cette cible : <http://agriculture.gouv.fr/quest-ce-que-le-biocontrôle>. Contactez votre technicien.



Limace – Photo CA66

• Forficules

Toujours dans les secteurs arboricoles, les pincés-oreilles sont présents au cœur des plantes mais sans conséquence pour le moment.

Évaluation du risque : Risque important dans les secteurs arboricoles

- **Apions** : Le pic de population adulte a été atteint la semaine dernière

Évaluation du risque : Risque en diminution.



Forficule – Photo CA66

FRAISE SOUS ABRI

- **Stade des cultures en tunnel froid** : Croissance des plants – Les heures de froid commencent à s'accumuler (41 h pour le secteur des Costières de Nîmes).
- **Noctuelles** : Les noctuelles sont toujours présentes sur environ 10% des plantes.

Évaluation du risque : Risque stable. A surveiller

Techniques alternatives : L'utilisation de moyens de bio-contrôle est possible et efficace sur cette cible : <http://agriculture.gouv.fr/quest-ce-que-le-biocontrôle>. Contactez votre technicien.



Noctuelle défoliatrice - Photo CA30

SALADE SOUS ABRI ET PLEIN CHAMP

- **Stade des cultures en tunnel froid:** De la croissance à la récolte

- **Tache d'huile**

Les taches d'huile observées la semaine dernière en raison de la pluie s'estompent.

Évaluation du risque : Risque en diminution.

Techniques alternatives : L'utilisation de moyens de bio-contrôle est possible et efficace sur cette cible :

<http://agriculture.gouv.fr/quest-ce-que-le-biocontrôle>. Contactez votre technicien.

Mesures prophylactiques : bien aérer les abris.



Tâche d'huile sur salade - Photo CA66

- **Botrytis / Sclérotinia**

En plein champ, le Sclérotinia est en forte augmentation suite aux pluies, notamment sur les variétés dentelées.

Évaluation du risque : Risque en augmentation

Techniques alternatives : L'utilisation de moyens de bio-contrôle est possible et efficace sur cette cible : <http://agriculture.gouv.fr/quest-ce-que-le-biocontrôle>. Contactez votre technicien.

Mesures prophylactiques : Laisser ressuyer le sol, arroser de préférence le matin par temps ensoleillé.

- **Chenilles défoliatrices et terricoles**

Sous abris, attaques de niveau 1. Les populations sont plutôt stables mais peuvent être en forte augmentation sur certains secteurs, notamment sur les parcelles conduites en AB.

Évaluation du risque : Risque stable à augmentation selon les secteurs

Techniques alternatives : L'utilisation de moyens de bio-contrôle est possible et efficace sur cette cible : <http://agriculture.gouv.fr/quest-ce-que-le-biocontrôle>. Contactez votre technicien.

- **Pucerons :** Les populations sont en augmentation.

Évaluation du risque : Risque en hausse.

Techniques alternatives :

- Planter des variétés ayant la résistance puceron (Nr0)
- Sous abris : possibilité de faire des lâchers de chrysope. La larve de chrysope supporte des températures variant entre 10 et 35°C. En dessous de 10°C, son développement est freiné mais se poursuit. Elle supporte des températures pouvant descendre occasionnellement en dessous de 0°C. Durant son développement une larve consomme environ 350 pucerons de toute taille. Faire un lâcher de 5 individus/m² tous les 15 j, de 15 j après la plantation jusqu'à 15j avant la récolte (Source : SALADES d'abri en Provence - Se protéger des pucerons – CA13)

CHOU

- **Stade des cultures** : grossissement.

- **Pucerons** : Globalement les populations sont en diminution

Évaluation du risque : Risque en diminution.

Techniques alternatives : L'utilisation de moyens de bio-contrôle est possible et efficace sur cette cible : <http://agriculture.gouv.fr/quest-ce-que-le-biocontrole> Contactez votre technicien

- **Piéride** : Nouvelles pontes et larves observées cette semaine.

Évaluation du risque : Risque stable à augmentation selon les secteurs

Techniques alternatives : L'utilisation de moyens de bio-contrôle est possible et efficace sur cette cible : <http://agriculture.gouv.fr/quest-ce-que-le-biocontrole> Contactez votre technicien



Piéride du chou - Photo CA30

CELERI BRANCHE

Stade des cultures : Divers stades observés entre mi- culture et récolte

- **Mouche** : Quelques mines observées sur des plantes proches de la récolte

Évaluation du risque : Risque stable

- **Noctuelles** : Localement présence de noctuelles défoliatrices.

Évaluation du risque : Risque stable

Techniques alternatives : L'utilisation de moyens de bio-contrôle est possible et efficace sur cette cible : <http://agriculture.gouv.fr/quest-ce-que-le-biocontrole> Contactez votre technicien



Mouche du céleri- Photo CA30

- **Septoriose**

Quelques taches ont été repérées la semaine dernière localement. Mais, dans l'ensemble, les cultures sont saines avec peu d'évolution.

Évaluation du risque : Risque important en raison de la forte humidité sur feuillage

Mesures prophylactiques : Ne pas entrer dans une culture de céleri mouillée pour limiter la dispersion des spores

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 Midi-Pyrénées 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.