



A retenir



FRAISE

Pucerons : Risque stable.
Noctuelles : Risque en augmentation
Cicadelle : Risque faible

COURGETTE PLEIN CHAMP

Oïdium : Risque important.
Fusariose : Risque important
Cladosporiose : Risque important
Noctuelles : Risque en augmentation.
Pucerons : Risque important.

BROCOLI BIO

Mildiou : Risque en augmentation
Puceron cendré : risque stable
Piérides : risque en augmentation

ARTICHAUT

Pucerons : Risque stable
Noctuelles : Risque stable
Limace : Risque stable
Oïdium : Risque en augmentation
Mildiou : Risque en augmentation

CAROTTE

Oïdium : Risque stable.

CELERI

Noctuelles défoliatrices : 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



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

FRAISE SOUS ABRI

• Stade des cultures en tunnel froid

Les plantations de juillet / août ont généralement bien repris.

Les tunnels qui seront plantés en trays plants sont généralement encore en engrais vert (plusieurs coupes peuvent être réalisées et laissées sur place).

• Pucerons

On note toujours la présence de quelques pucerons.

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.

Attention ces produits ne sont autorisés que sous abris. Si les bâches des tunnels ont été enlevées, la culture s'apparente alors à du plein champ.



Tunnel en engrais vert - Photo CA30



Pucerons - Photo CA30

- **Noctuelles**

Les noctuelles sont toujours bien présentes et les populations continuent de se développer avec les pluies de ces derniers jours.

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.

- **Cicadelles**

Nous avons observé des cicadelles, larves et adultes, dans quasiment toutes les cultures, mais sans dégât associé.

Les cicadelles peuvent causer des dégâts directs mais aussi transmettre la chlorose marginale BLO.

Évaluation du risque : Risque faible mais parcelles à surveiller.



Dégâts de chenille - Photo CA30



Cicadelle - Photo CA30

COURGETTE PLEIN CHAMP

- **Stade des cultures**

De la reprise des plants jusqu'à la récolte

- **Oïdium**

L'oïdium est toujours bien présent mais avec des niveaux d'attaque assez différents d'une exploitation à l'autre

Nous sommes au niveau 1 à 2 : attaque moyenne à forte.

Évaluation du risque : Risque important. Les attaques deviennent fortes.

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

Mesures prophylactiques : Les variétés avec des tolérances intermédiaires à l'oïdium permettent de limiter la maladie



Oïdium - Photo CA 30

- **Fusariose**

Nous avons observé des lunes de fusariose notamment dans les parcelles où des symptômes avaient été observés au printemps.

Évaluation du risque : Risque en augmentation pour les parcelles à historique.

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

Mesures prophylactiques : Faire des rotations



Fusariose - Photo CA 30

- **Cladosporiose**

Notamment à cause des périodes humides et fraîches de ces derniers jours, nous observons quelques dégâts de cladosporiose.

Niveau 0 à 1 : attaque faible à moyenne.

Évaluation du risque : Risque en augmentation avec les périodes humides.



Cladosporiose - Photo CA 30

- **Noctuelles**

Nous observons toujours des noctuelles et quelques dégâts sur les fruits, aussi bien en culture sous abris qu'en plein champ, notamment dans les fleurs.

Nous sommes globalement à un niveau d'attaque de 0-1 : attaque faible à moyenne.

Évaluation du risque : Risque en augmentation notamment avec les pluies de ces derniers jours et celles à venir

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



Dégâts noctuelle sur fruits, œuf et larve de noctuelle sur courgette - Photos CA 30

- **Pucerons**

Nous observons des attaques de pucerons avec des niveaux d'attaques assez différents entre les exploitations. Les attaques sont de niveau 0 à 1 (faible à moyenne).

Évaluation du risque : Risque important.

Techniques alternatives : favoriser l'installation des auxiliaires indigènes comme les chrysopes, les syrphes et les coccinelles.



Pucerons - Photo CA 30

- **Autres observations**

A cause des nuits fraîches, nous observons quelques fruits en forme d'obus.

BROCOLIS

- **Stade d'observation** : Reprise

- **Mildiou**

Nous observons l'apparition de taches de mildiou sur certaines variétés de brocolis conduits en agriculture biologique.

Évaluation du risque : Risque en augmentation. Les attaques restent assez faibles, mais les cultures sont à surveiller.



Fruit en forme d'obus - Photo CA 30

ARTICHAUT

- **Stade des cultures** : 8/10 feuilles

- **Pucerons**

Nous observons cette semaine des pucerons verts sur 2 parcelles. Les attaques sont généralement faibles. A noter une présence très importante d'auxiliaires sur les parcelles peu protégées (coccinelles, chrysopes, syrphes).

Évaluation du risque : Risque stable.

Techniques alternatives : Surveiller la présence des auxiliaires et favoriser leur installation.

Méthodes prophylactiques : Eviter une fertilisation trop azotée

- **Noctuelles**

Les noctuelles terricoles et noctuelles défoliatrices sont présentes sur les parcelles, les populations sont stables.

Évaluation du risque : Risque stable.

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

- **Limaces**

Dans quelques parcelles, la présence de limaces est importante, occasionnant des dégâts sur de nombreux pieds. L'humidité favorise leur activité.

Évaluation du risque : Risque stable.

- **Oïdium**

L'oïdium est présent, sur vieilles feuilles, sur 100 % des artichauts observés cette semaine.

Sur les parcelles les moins protégées, les taches remontent sur les feuilles 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**

Quelques taches suspectes très éparées ont pu être observées sur certaines plantes.

Évaluation du risque : Risque en augmentation. Bien surveiller les parcelles car les conditions météorologiques actuelles peuvent favoriser des départs.

Techniques alternatives : Eviter l'irrigation par aspersion



Adultes coccinelles sur feuilles
Photos Centrex



Oïdium – Photo Centrex

CAROTTE

- **Stade des cultures** : Proche de la récolte.

- **Oïdium**

Nous observons des taches d'oïdium et nous remarquons une très grande sensibilité variétale.

Evaluation du risque : Risque stable. Les pluies automnales devraient freiner la maladie. A surveiller.

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



Oïdium – Photo CA30

CELERI

- **Stade des cultures** : de reprise à mi-culture

- **Noctuelles défoliatrices**

Nous observons une augmentation des dégâts et des larves présentes sur feuilles à différents stades larvaires

Evaluation 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.



Noctuelle – Photo CA66

SALADE DE PLEIN CHAMP

- **Stade des cultures** : de reprise à mi-culture

- **Pourriture du collet**

En plein champ, la forte tramontane de la semaine dernière a fait de nombreux dégâts sur les cultures de plein champ. Certaines parcelles ont été endommagées.

Evaluation du risque : Risque de nourriture du collet en augmentation. Bien surveiller les parcelles car les blessures risquent de favoriser la nourriture du collet.

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.