

Abonnez-vous
gratuitement
aux BSV de la région
Occitanie



A retenir

ARTICHAUT

Oïdium : Risque en augmentation
Mildiou : Risque en augmentation
Pucerons : Risque en forte augmentation
Chenilles défoliatrices : Risque moyen
Sanglier : Risque en augmentation par rapport à l'an passé
Forficules : Risque à surveiller en secteur arboricole
Apion : Risque à surveiller
Limaces et escargots : Risque en forte augmentation

ASPERGE

Rouille : Risque fort
Maladie des taches brunes : Risque à surveiller
Escargots et limaces : Risque important

POIVRON

Pucerons : Risque stable voir diminution
Oïdium : Risque stable
Acariens : Risque stable moyen
Punaises : Risque important
Mineuse : Risque stable
Noctuelles : Risque stable
Aleurodes : Risque stable
Cul noir : Risque important si à-coup d'irrigation

COURGETTE PLEIN CHAMP

Pucerons : Risque stable
Oïdium : Risque moyen
Noctuelles : Risque important avec les pluies
Virus : Risque stable
Aleurodes : Risque stable important
Cicadelles : Risque de présence important
Fusariose : Risque important sur les parcelles à historique
Lapins : Risque très importants dans certains secteurs
Botrytis : Risque en augmentation
Cladosporiose : Risque en augmentation

SALADES SOUS ABRIS

Noctuelles défoliatrices : Risque en augmentation
Pucerons : Risque stable
Mineuses : Risque en augmentation
Limaces et escargots : Risque en augmentation

CHOUX ET BROCOLIS

Noctuelles défoliatrices : Risque stable modéré à fort (Languedoc)
Pucerons : Risque stable fort dans le Roussillon et stable faible pour le Languedoc
Altises : Risque en augmentation
Mildiou : Risque en augmentation dans les secteurs humides
Tenthredo : Risque peu important
Punaises des crucifères : Risque important

CELERI BRANCHE

Sangliers : Risque en augmentation par rapport à l'an passé
Noctuelles défoliatrices : Risque en augmentation
Pucerons : 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

	Septoriose : Risque en forte augmentation Limaces et escargots : Risque en forte augmentation
POIREAU	Mildiou : Risque en augmentation dans les secteurs humides
EPINARD PLEIN CHAMP	Noctuelles défoliatrices : Risque en augmentation Pucerons : Risque peu important
BLETTE BIO	Cercosporiose : Risque en augmentation



Téléchargez la note en cliquant sur la vignette ou consultez-la depuis la page [Ecophytopic](#)



Consultez la note nationale Focus **abeilles – pollinisateurs – réglementation** en cliquant [ICI](#)

METEO

- **Prévisions pour la période du 16 au 21 Octobre (Source Météo France)**

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

Nous notons une dégradation orageuse en particuliers sur le Gard et l'Hérault pour la journée de mercredi avec une amélioration en fin de journée. Cependant cette instabilité va perdurer jusqu'à vendredi sur l'ensemble du Languedoc-Roussillon avec aussi des pluies dans les PO et l'Aude, jusqu'ici épargnés. Ensuite le temps va alterner entre nuage et soleil mais a priori pas de pluie. Cette dernière devrait à nouveau faire son apparition dans la journée de Lundi en particuliers dans le Gard, l'Hérault et l'Aude.

Les températures en journée sont plutôt douces pour la saison dans tout le Languedoc-Roussillon avec une moyenne de 21-22° et avec des maximales de l'ordre de 25-26°C mercredi et jeudi dans les PO.

Durant la nuit et le matin les températures sont également douces, 18-20°C mais on note un rafraîchissement à partir de vendredi avec des températures de l'ordre de 10-15°C.

ARTICHAUT

• Stade des cultures dans le Roussillon

Croissance.

• Oïdium (*Leveillula taurica*)

Sur les cultures de violet, l'oïdium est en augmentation. Sur les variétés à gros capitules nous observons les premières taches sur les feuilles de la base. Les conditions météorologiques et le stade phénologique sont favorables. Bien surveiller les parcelles.



Oïdium sur artichaut – Photo Centrex

Évaluation du risque : Risque en augmentation



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*)

Le stade de culture et les conditions météorologiques humides sont favorables à l'apparition des premières taches de mildiou. Bien surveiller les parcelles.

Évaluation du risque : Risque en augmentation



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 (*plusieurs espèces*)

La pression pucerons verts est très forte sur tous les secteurs avec 100% de plants atteints sur les parcelles non traitées. L'équilibre avec les auxiliaires a du mal à se faire. Sur certaines parcelles les populations ont un impact sur la croissance des plantes avec une présence de fumagine importante. Nous notons la présence de coccinelles et les premiers signes des entomophthorales. Les conditions climatiques humides sont favorables aux champignons entomopathogènes.

La présence de pucerons noirs est aussi importante, les populations se localisent par foyer sur des pieds isolés, mais leur développement est tel qu'il peut aller jusqu'à la mort des plants atteints. Bien surveiller les parcelles pour vérifier les niveaux d'infestation et les équilibres pucerons / auxiliaires.

Évaluation du risque : Risque en forte augmentation



- *Eviter les excès de fertilisation azotée*

- *Favoriser la faune auxiliaire (bandes fleuries...)*

- *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 noirs sur artichaut - Foyer de pucerons vert attaqué par les entomophthorales et coccinelle – Photos Centrex

- **Chenilles défoliatrices** (*plusieurs espèces*)

Les chenilles défoliatrices sont toujours présentes en culture, les populations ne semblent pas évoluer à la hausse. Nous observons environ 3 % des pieds atteints.

Évaluation du risque : Risque moyen

Techniques alternatives :

- Surveiller l'apparition des premiers stades larvaires et des pontes
- 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.



Chenille défoliatrice sur artichaut
Photo Centrex

- **Sangliers** (*Sus scrofa*)

Les attaques de sangliers sont particulièrement importantes cette saison sur le Roussillon en raison de la sécheresse qui oriente les animaux vers les parcelles irriguées. Les dégâts peuvent aller jusqu'à des parcelles entièrement retournées lorsqu'elles ne disposent pas de moyens de protection.

Des solutions légales de piégeage existent pour lutter contre ce ravageur.

Évaluation du risque : Risque en augmentation par rapport à l'an passé

Techniques alternatives :

- Barrières anti sanglier
- Pièges légaux : contacter le lieutenant de louvèterie ou la fédération de chasse près de chez vous



Trace de sanglier – Photo CA 66

- **Forficules** (*Forficula auricularia*)

Sur les secteurs arboricoles, les forficules sont présents ils s'installent au cœur des plantes. Surveiller leur présence car leur présence sur les plantes favorise l'augmentation des salissures sur capitules, liées à leurs déjections.

Évaluation du risque : Risque à surveiller en secteur arboricole

- **Apion** (*Ceratapion carduorum*)

Nous n'observons pas d'apions cette semaine en culture. La période à risque approche. Bien surveiller les cœurs des plantes afin de repérer le retour des adultes. Les pontes d'automne vont engendrer les dégâts sur capitules au printemps.

Évaluation du risque : Risque à surveiller



Apion sur artichaut
Photo Centrex

- **Limaces et escargots**

Les conditions météorologiques actuelles sont favorables aux limaces et escargots, les entrées maritimes et les humidités matinales favorisent leur présence.

Évaluation du risque : Risque en forte augmentation

Méthodes prophylactiques :

- Limiter l'humidité au niveau des plants en évitant notamment d'irriguer en fin de journée

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.



ASPERGE

- **Stade des cultures**

Les récoltes sont terminées – Parcelles en végétation.

- **Rouille**

Des taches de rouille sont détectées sur certaines parcelles. Les conditions climatiques sont favorables à son développement. Cette maladie provoque une réduction des réserves pour la récolte de l'année suivante.



Aspergeraie – Photo CA30

Évaluation du risque : Risque fort



Rouille de l'Asperge – Photos CA30

- **Maladie des taches brunes** (*Stemphylium vesicarium*)

Restez vigilants, car les prévisions de temps humide et la baisse des températures sont favorables au développement de l'agent pathogène.

Évaluation du risque : Risque à surveiller



Stemphylium
Photo SUDEXPE

- **Escargots - Limaces**

Suite à la succession des différentes pluies, nous observons une augmentation des dégâts d'escargots et de limaces qui grignotent la base des tiges et les font tomber.

Évaluation du risque : Risque important

Techniques alternatives : en cas d'attaques importantes l'utilisation de moyens de bio-contrôle est possible et efficace. [Liste des produits de bio-contrôle](#). Contacter votre technicien. Contacter votre technicien.

POIVRON

- **Stade des cultures** :

Récolte

- **Pucerons** (*Plusieurs espèces*)

Nous observons toujours des foyers de pucerons sur culture de poivron en particulier en bio. Les pucerons peuvent être vecteurs des virus CMV et PVY. Les auxiliaires naturels sont bien présents (parasitoïdes...) et arrivent à réguler les populations sur certaines parcelles. Bien surveiller les parcelles afin de vérifier l'équilibre auxiliaires / pucerons. Nous notons une très bonne installation des auxiliaires parasitoïdes dans les tunnels où il y a eu des lâchers.

Évaluation du risque : Risque stable voir en diminution



Techniques alternatives :

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

- Possibilité de faire des lâchers de parasitoïdes comme *Aphidius colemani* (vrac ou plantes relais), *Aphidius ervi*, *Aphelinus abdominalis* ou des prédateurs comme *Aphidoletes aphidimyza*.



Pucerons – Photo JEEM

- **Oïdium** (*Leveillula taurica*)

Localement nous observons toujours des attaques d'oïdium sur poivron qui peuvent être importantes

Évaluation du risque : Risque stable



Mesures prophylactiques :

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



Oïdium sur poivron – Photo JEEM

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

Nous observons toujours des dégâts d'acariens qui peuvent être parfois encore importants notamment en agriculture biologique.

Évaluation du risque : Risque stable moyen

Techniques alternatives :

- Action secondaire intéressante de *Macrolophus pygmaeus* sur les petits foyers.

- Possibilité de faire des microaspersion e journée ensoleillée.

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



Dégâts acariens - Photo JEEM

- **Punaises** (*Nezara viridula*)

La punaise verte *Nezara viridula* est toujours bien présente sur les cultures. Elle pique les tiges et provoque des pertes de fleurs et fruits. Tous les stades sont présents.

Évaluation du risque : Risque important

Techniques alternatives :

- Repérer les ooplaques et les premiers stades larvaires (blanc et noir). Ecraser les foyers.



Nezara – Photo CA30

- **Mineuse** (*plusieurs espèces*)

Le risque est stable pour les dégâts de mineuses.

Évaluation du risque : Risque stable



Techniques alternatives : Sous abris FERMES, l'utilisation de moyens de bio-contrôle est possible et efficaces. Consultez la liste des produits de bio-contrôle en [cliquant ici](#) et contactez votre technicien.



Galerie de mineuse - Photo JEEM

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

Nous observons toujours quelques dégâts de noctuelles avec des dégâts sur les feuilles.

Évaluation du risque : Risque stable



Techniques alternatives :

- Surveiller les parcelles afin de détecter les plus jeunes stades larvaires
- L'utilisation de moyens de bio-contrôle est possible sur jeunes chenilles. Consultez la liste des produits de bio-contrôle en [cliquant ici](#) et contactez votre technicien.



Dégât de chenille - Photo CA30

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

Nous avons observé quelques larves d'aleurodes dans les cultures de poivrons.

Évaluation du risque : Risque stable



Techniques alternatives :

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



Larve d'aleurode – Photo JEEM

- **Cul noir** (*désordre physiologique*)

Localement et notamment en hors sol nous observons encore du Cul noir sur les fruits. Ce désordre physiologique lié à un manque de calcium dans le fruit peut être important si les cultures reçoivent des à coup d'irrigation, fréquents en cette période de l'année. Un déséquilibre de la croissance végétative, des défauts d'assimilation des éléments nutritifs sont à l'origine de ce désordre

Évaluation du risque : Risque important si à coups d'irrigation

Mesures prophylactiques :

- bien gérer l'irrigation tant au niveau des quantités que de la régularité
- amener du calcium au goutte à goutte ou en foliaire



Cul noir sur poivron – Photo JEEM

COURGETTE SOUS ABRIS ET PLEIN CHAMP

• Stade des cultures

Dans le Languedoc, les dernières plantations ont eu lieu fin août (pour des récoltes de fin septembre - début Octobre). Récolte.

• Pucerons (*Plusieurs espèces*)

En particulier dans le Languedoc, nous observons toujours ponctuellement des foyers de pucerons aussi bien en agriculture biologique qu'en agriculture raisonnée. Les auxiliaires indigènes, aussi bien les prédateurs que les parasitoïdes sont encore présents.

Évaluation du risque : Risque stable

Techniques alternatives :

- Sous abris il est possible de faire des lâchers de parasitoïdes comme *Aphidius colemani* (vrac ou plantes relais), *Aphidius ervi* et *Aphelinus abdominalis*. Possibilité de faire aussi des lâchers de prédateurs comme *Aphidoletes aphidimyza* et les coccinelles.
- Utiliser des plantes relais pour favoriser les auxiliaires.
- L'utilisation de moyens de bio-contrôle est possible grâce à une dérogation. Consultez la liste des produits de bio-contrôle en [cliquant ici](#) et contactez votre technicien.



Pucerons sur courgette - Photo CA30

• Oïdium (*Podosphaera xanthii* et *Golovinomyces cichoracearum*)

En particulier dans le Languedoc l'oïdium est toujours bien présent, sur feuilles, fruits et tiges. Avec les températures plus fraîches la pression devrait diminuer.

Évaluation du risque : Risque moyen

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.

- Prendre des variétés tolérantes à l'oïdium.



Oïdium sur courgette - Photo CA30

• Noctuelles (*Plusieurs espèces*)

Dans le Languedoc les populations de noctuelles sont toujours présentes et provoquent quelques dégâts en particuliers sur fruits. Bien surveiller les parcelles pour repérer les premiers stades larvaires.

Évaluation du risque : Risque important avec les pluies

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



Dégâts noctuelle sur courgette - Photo CA30

- **Virus** (*Plusieurs espèces*)

Selon les endroits nous continuons à observer des symptômes de virus sur les feuilles mais aussi sur les fruits. Des analyses sont en cours auprès de l'INRAE de Montfavet.

Évaluation du risque : Risque stable

Techniques alternatives :

- Nettoyer régulièrement les outils de récoltes pour éviter de disséminer les virus à toute la parcelle.
- Arracher les plantes trop attaquées.
- Utiliser des variétés avec des tolérances virus notamment lors des périodes à fort risque.



Virus sur courgette – Photo CA30

- **Aleurodes** (*Bemisia tabaci*)

En particulier dans le Languedoc, nous observons toujours de manière régulière des aleurodes et notamment des *Bemisia tabaci* qui peuvent transmettre le New Dehli Virus (Tomato Leaf Curl New Delhi Virus - ToLCNDV – Virus New Delhi des feuilles enroulées de la tomate).

Évaluation du risque : Risque stable - important



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.
- Détruire le DATURA qui est une plante hôte de *Bemisia tabaci*.



Bemisia tabaci *Trialeurodes vaporariorum* – Photo CA30

- **Fusariose** (*Fusarium solani f. sp. cucurbitae*)

En particulier dans le Languedoc dans les parcelles où il y a eu de la fusariose l'an dernier, nous observons à toujours la présence de cette maladie.

Évaluation du risque : Risque important pour les parcelles à historique



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.

Mesures prophylactiques : Faire des rotations.



Fusariose – Photo CA30>

- **Dégâts de lapins**

Par endroits nous observons d'importants dégâts de lapins, essentiellement des dégâts sur les fruits.

Évaluation du risque : Risque très important dans certains secteurs

Techniques alternatives : Mise en place de barrière physique notamment avec du grillage à poule, en enterrant bien la base pour éviter que les lapins ne passent dessous.



Dégâts de lapins et grillage de protection – Photos CA30

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

Suite aux différentes pluies, nous observons des dégâts de botrytis en particuliers sur les fruits.

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.



Botrytis – Photo CA30

- **Cladosporiose** (*Cladosporium cucumeris*)

Suite aux différentes pluies et matinées humides nous observons des dégâts de cladosporiose.

Évaluation du risque : Risque en augmentation



Cladosporiose – Photo CA30

SALADES

Stade des cultures : croissance, reprise

- **Noctuelles défoliatrices** (Plusieurs espèces)

Nous observons une augmentation des attaques de noctuelles avec la présence de dégâts parfois importants sur les feuilles.

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.

- **Pucerons** (plusieurs espèces)

En particulier dans le Roussillon, les attaques de pucerons sont présentes et fortes. On retrouve *Nasonovia* sous abri et les pucerons noirs et verts en plein champ.

Évaluation du risque : Risque stable



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.

- Eviter les excès de fertilisation azotée
- Utiliser des variétés tolérantes
- Des lâchers d'auxiliaires sont possibles
- Utiliser des plantes relais pour favoriser la faune auxiliaire

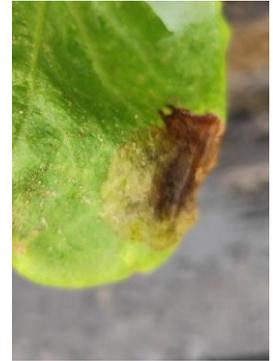
- **Mineuses** (*Liriomyza* sp.)

En particulier dans le Roussillon, sur scarole bio de plein champ, nous notons localement des attaques de mineuses sur jeunes plants. Les attaques sont en progression (3% des plants atteints). Les mines peuvent être des sources d'entrée de maladies bactériennes et fongiques dans les conditions humides actuelles

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.



Mine sur scarole - Photo Centrex

- **Limaces et escargots** (plusieurs espèces)

Les pluies, les entrées maritimes et les conditions humides actuelles favorisent les limaces et escargots que l'on retrouve en grand nombre en culture.

Évaluation du risque : Risque en augmentation

Méthodes prophylactiques :

- Limiter l'humidité au niveau des plants en évitant notamment d'irriguer en fin de journée

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.



CHOUX ET BROCOLIS

- **Stade des cultures :** reprise /croissance

- **Noctuelles défoliatrices** (Plusieurs espèces)

Les populations de noctuelles sont toujours présentes. Nous observons moins de pontes cette semaine mais les larves observées sont déjà au stade L3 à L5. Bien surveiller les parcelles pour repérer les premiers stades larvaires.

En particulier dans le Roussillon, sur brocoli bio, la tenthrède de la rave (*Athalia rosae*) est aussi présente à des stades avancés. Les attaques sont souvent localisées mais cette chenille peut conduire à des dégâts importants.

Évaluation du risque : Risque stable modéré à fort (dans le Languedoc)



Ecllosion Chenilles L1, piéride du chou - Photo Centrex



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.



Œuf et larve de piéride du chou – Photos CA30

- **Pucerons** (*plusieurs espèces*)

En particulier dans le Roussillon, nous observons toujours la présence de pucerons sur brocolis bio. Les attaques restent limitées mais surveiller les parcelles pour évaluer la présence des auxiliaires.

Dans le Languedoc, nous observons toujours des attaques de pucerons sur les choux mais elles sont limitées.

Évaluation du risque : Risque stable fort pour le Roussillon et stable faible pour le Languedoc



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.



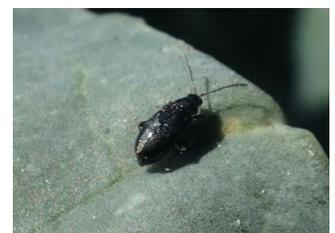
Pucerons verts - Photo Centrex – Pucerons ailés – Photo CA30

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

En particuliers dans le Roussillon, les altises sont de plus en plus présentes en culture. Cet insecte s'attaque au feuillage des plantes et peut engendrer des dégâts importants si les populations augmentent de trop

Évaluation du risque : Risque en augmentation

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



Altise -- Photo CA30

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

Dans le Languedoc, et en particulier dans les parcelles humides le long de cours d'eau, nous observons toujours des dégâts de mildiou.

Évaluation du risque : Risque en augmentation dans les secteurs humides



Techniques alternatives :

- Eliminer les feuilles atteintes

- 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.



Mildiou – Photos CA30

- **Tenthrede** (*Athalia rosae*)

Dans le Languedoc, nous observons toujours de manière régulière des attaques de Tenthrede de la rave mais pour le moment la pression est peu importante

Évaluation du risque : Risque peu important



Techniques alternatives :

- Eliminer de manière manuelle sur de petite surface
- 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.
- Possibilité de mettre des pièges cuvette jaune pour capturer les adultes



Larve de Tenthrede – Photo CA30



Adulte de Tenthrede – Photo CENTREX



Piège – Photo CA35

- **Punaise des crucifères** (*Eurydema ornatum*)

Dans le Languedoc, nous observons toujours de manière régulière des attaques de punaises des crucifères, notamment dans les cultures Bio.

Évaluation du risque : Risque important

Techniques alternatives :

- Possibilité de mettre des filets de protection
- Enlèvement manuel et possibilité d'écraser les ooplaques



Punaise des crucifères - Photo CA30

CELERI BRANCHE

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

- **Sangliers** (*Sus scrofa*)

Les attaques de sangliers sont particulièrement importantes cette saison sur le Roussillon en raison de la sécheresse qui oriente les animaux vers les parcelles irriguées. Les dégâts peuvent aller jusqu'à des parcelles entièrement retournées lorsqu'elles ne disposent pas de moyens de protection.

Des solutions légales de piégeage existent pour lutter contre ce ravageur.

Évaluation du risque : Risque en augmentation par rapport à l'an passé

Techniques alternatives

Barrières anti sanglier

Pièges légaux : contacter le lieutenant de louvèterie ou la fédération de chasse près de chez vous



Dégâts de sanglier sur céleri –
Photo CA 66

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

En particulier dans le Roussillon, nous observons quelques attaques de noctuelles cette semaine, qui restent localisées, Bien surveiller les parcelles pour repérer les premiers stades. Elles se logent au cœur des plantes et peuvent engendrer des dégâts importants sur les nervures.

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.



Helicoverpa sur céleri - Photo Centrex

- **Pucerons** (*plusieurs espèces*)

En particulier dans le Roussillon, la pression pucerons est actuellement élevée, bien surveiller les parcelles pour repérer les premiers foyers. Même si les cultures sont pour l'instant assez saines, les pucerons verts sont parfois difficiles à observer.

Nous notons la présence de pucerons cendrés en agriculture biologique.

Bien surveiller la présence des auxiliaires pour vérifier les équilibres

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.



Pucerons verts - Photo Centrex

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

Les conditions météorologiques actuelles sont favorables à la septoriose, le risque est en augmentation sur les parcelles les plus proches du stade récolte. Les attaques peuvent aller de quelques taches à des pieds plus atteints.

Évaluation du risque : Risque en forte augmentation

Méthodes prophylactiques :

- Utiliser des variétés résistantes septoriose



Septoriose sur céleri
Photo CA66

- 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
- Éviter la circulation d'animaux dans les cultures (chiens...) ou de personnes. Les zones de contaminations suivent les marques de passages par dissémination des spores des zones contaminées vers les zones saines.

- **Limaces et escargots**

Les conditions météorologiques actuelles sont favorables aux limaces et escargots, les entrées maritimes et les humidités matinales favorisent leur présence.

Évaluation du risque : Risque en forte augmentation

Méthodes prophylactiques :

- Limiter l'humidité au niveau des plants en évitant notamment d'irriguer en fin de journée
- **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.



POIREAU

- **Stade des cultures :** Croissance

- **Mildiou** (*Phytophthora porri*)

En particulier dans les parcelles humides en bord de cours d'eau nous observons toujours des attaques de mildiou. Ce champignon se développe lors de conditions humides et douces (température optimale de développement 17°C).



Culture de poireaux – Photo CA30

Évaluation du risque : Risque en augmentation dans les secteurs humides.

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



Mildiou sur poireau – Photo CA30

ÉPINARD PLEIN CHAMP ET SOUS ABRIS

- **Stade des cultures** : Développement proche récolte.
- **Noctuelles défoliatrices** (*Plusieurs espèces*)
Nous observons quelques dégâts de noctuelles défoliatrices dans les cultures d'épinard.

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



Dégâts de noctuelles - Photo CA30

- **Pucerons** (*Plusieurs espèces*)

Nous observons quelques dégâts de pucerons dans les cultures d'épinard. Les attaques peuvent être importantes en Bio. Nous notons encore la présence d'auxiliaires

Évaluation du risque : Risque peu important

Techniques alternatives :

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



Foyers de pucerons et puceron - Photos CA30

BLETTE BIO

- **Stade des cultures** : croissance

- **Cercosporiose** (*Cercospora beticola*)

Les pluies des semaines passées ont entraîné l'apparition de taches sur feuilles. Les conditions humides actuelles favorisent le développement de la maladie.

Évaluation du risque : Risque en augmentation

Méthodes prophylactiques :

- Limiter l'humidité au niveau des plants en évitant l'irrigation par aspersion
- Irriguer de préférence le matin par temps ensoleillé



Cercosporiose sur blette
- Photo Centrex



- *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.

Prochain BSV le 30 octobre 2024

REPRODUCTION DU BULLETIN AUTORISÉE 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, OP Goût du Sud, 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