BULLETIN DE SANTE DU VEGETAL

Maraîchage

EDITION LANGUEDOC-ROUSSILLON N°22 – 04 Novembre 2026

Abonnez-vous gratuitement aux BSV de la région Occitanie









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

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

A retenir

FRAISES	**Pucerons :** Risque stable faible **Noctuelles :** Risque stable en plein champ
ASPERGE	**Rouille de l'asperge** : Risque important **Stemphylium** : Risque à surveiller
CHOUX	**Chenilles défoliatrices :** Risque stable dans le Languedoc et en augmentation dans le Roussillon **Pucerons :** Risque en diminution **Altises :** Risque en diminution **Punaises :** Risque stable **Aleurodes du chou :** Risque stable **Maladie des taches noires :** Risque en augmentation
EPINARD SOUS ABRIS	**Noctuelles défoliatrices :** Risque en diminution **Pucerons :** Risque faible
RADIS	**Noctuelles défoliatrices :** Risque en diminution
ARTICHAUT	**Pucerons :** Risque stable élevé dans le Roussillon et risque moyen dans le Languedoc **Chenilles défoliatrices :** Risque en diminution **Oïdium :** Risque en diminution **Mildiou :** Risque en augmentation **Apion :** Risque maximal **Altises :** Risque en augmentation **Escargot :** Risque stable
CELERI BRANCHE	**Chenilles défoliatrices :** Risque en légère diminution **Pucerons :** Risque très élevé **Septoriose :** Risque en diminution
POIREAU	**Thrips :** Risque en augmentation
SALADES	**Chenilles défoliatrices :** Risque stable
BETTERAVE	**Chenilles défoliatrices :** Risque en augmentation **Cercosporiose :** Risque en augmentation
FENOUIL	**Chenilles défoliatrices :** Risque en augmentation
BLETTE	**Chenilles défoliatrices :** Risque important **Nématodes :** Risque bien présent dans les endroits concernés



Téléchargez la note en cliquant sur la vignette ou consultez-la depuis la page Ecophytopic



*Consultez la note nationale Focus **abeilles – pollinisateurs - règlementation** en cliquant ICI*

MÉTÉO

- **Prévisions pour la période du 04 au 09 Novembre (Source Météo France)**

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

La semaine à venir va être particulièrement instable. La pluie va être présente dans tous les départements du Languedoc Roussillon, avec un 1er épisode mercredi et jeudi puis un 2ième épisode dimanche et lundi. Aucun département n'y échappera.
En ce qui concerne les températures diurnes, elles se situent autour de 12-16°C en zone de plaine et autour de 3-5°C en zone de montagne. Un redoux est attendu pour lundi avec des températures autour de 18-19°C en zone de plaine et autour de 11°C en zone de montagne.
En ce qui concerne les températures nocturne, elles se situent autour de 9-11°C en zone de plaine et autour de -1 à 4°C en zone de montagne. Un redoux est attendu pour lundi avec des températures autour de 16-17°C en zone de plaine et autour de 8°C en zone de montagne

FRAISES SOUS ABRIS ET PLEIN CHAMP

- **Stade des cultures :** Developpement, bientôt entrée en dormance, plantation de début août
- **Pucerons** *(Plusieurs espèces)*

Nous observons toujours des pucerons un peu sur toutes les parcelles, la pression reste encore faible. Bien surveiller les parcelles.

Evaluation du risque : Risque stable faible

Techniques alternatives :

- Action secondaire intéressante de certains produits de bio-contrôle notamment à base d'huile essentielle d'orange douce. Consultez la liste des produits de bio-contrôle en cliquant ici et contactez votre technicien.

Mesures prophylactiques :

Eviter les excès de fertilisation



Puceron – Photo CA30

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

Nous observons encore des attaques de noctuelles avec des dégâts sur les feuilles et sur fleurs et la présence d'œufs et de déjections.

Évaluation du risque : Risque stable en plein champ

Techniques alternatives :

- L'utilisation de moyens de bio-contrôle est possible et efficace. Liste des produits de bio-contrôle . Contacter votre technicien.

ASPERGE

- **Stade des cultures :** Les parcelles sont en végétation.
- **Rouille** *(Puccinia asparagi)*



Asperge verte –- Photo SUDEXPE



Asperge en végétation – Photo CA30

La rouille est bien présente sur les parcelles. Les conditions climatiques chaudes et humides ou les rosées matinales sont favorables au développement de la rouille.

Évaluation du risque : Risque important

> ***Mesures prophylactiques :*** *de manière générale, limiter l'humidité au niveau de la parcelle :*
> *- Privilégier le goutte à goutte à l'aspersion*
> *- Eliminer les fanes très attaquées et sèches.*
> *- Dans les secteurs humides, notamment en bord de cours d'eau, orienter les rangs dans le sens du vent dominant*
> *- Choix de variétés qui craignent moins la rouille dans les secteurs à fort risque*



Rouille de l'Asperge – Photo SUDEXPE



Rouille – Photos CA30

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

Pas de Stemphylium observé pour le moment. 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

CHOUX

- **Stade des cultures :** Croissance
- **Chenilles défoliatrices** *(Plusieurs espèces)*

Aussi bien dans le Languedoc que dans le Roussillon, nous observons toujours la présence de dégâts de chenilles défoliatrices en culture. Le risque reste élevé, Bien surveiller les parcelles afin de détecter les premiers stades larvaires

Évaluation du risque : Risque stable dans le Languedoc et en augmentation dans le Roussillon



Chenilles défoliatrices et dégâts – Photo CA30

Prophylaxie :

- Surveiller les parcelles afin de détecter les plus jeunes stades larvaires

Biocontrôle :

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

- **Pucerons** *(Plusieurs espèces)*

En particulier dans le Languedoc nous observons toujours quelques foyers de pucerons. Surveiller les parcelles pour vérifier l'équilibre auxiliaires / pucerons.

Évaluation du risque : Risque en diminution



Foyer de pucerons cendrés sur chou – Photo CA30

Biocontrôle :

- L'utilisation de moyens de bio-contrôle est possible. Liste des produits de bio-contrôle. Contacter votre technicien.

- Eviter les excès de fertilisation azotée et les excès de vigueur.

- Favoriser la faune auxiliaire

- **Altises** *(Plusieurs espèces)*

En particulier dans le Languedoc nous observons la présence d'altises sur culture de choux, les populations sont en augmentation mais les dégâts restent faibles.

Évaluation du risque : Risque en diminution



Altise –- Photo CA30

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

- **Punaises** *(Type Eurydema Ornata)*

En particulier dans le languedoc, nous observons toujours des punaises avec des dégâts parfois importants.

Evaluation du risque : Risque stable



Punaise – Photo JEEM

Techniques alternatives : *Repérer les ooplaques et les premiers stades larvaires (blanc et noir). Ecraser les foyers.*

Installer des filets, de préférence sur arceaux

- **Aleurodes du chou** *(Aleyrodes proletella)*

Nous observons toujours la présence d'aleurodes du chou sur les feuilles de la base (adultes plus larves). Elles se posent sur le dessous des feuilles et laissent une pruine blanche. Les larves se développent sous la feuille. Les attaques sont quelques fois importantes.

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.*



Aleurodes du chou – Photos JEEM

- **Maladie des taches noires** *(Mycosphaerella brassicicola)*

Aussi bien dans le Languedoc que dans le Roussillon nous observons une augmentation des symptômes de taches noires notamment dans les endroits humides

Évaluation du risque : Risque en augmentation

> ***Méthodes prophylactiques :*** *Faire des rotations d'au moins 2 ans.*



Alternaria –- Photo CA30

EPINARD SOUS ABRIS

- **Stade des cultures :** De la croissance à la récolte.

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

Nous observons toujours des dégâts de noctuelles défoliatrices dans les cultures d'épinard aussi bien en agriculture biologique qu'en agriculture raisonnée.

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*



Dégâts de noctuelles - Photo CA30

- **Pucerons** *(Plusieurs espèces)*

Nous observons quelques dégâts de pucerons dans les cultures d'épinard mais la pression est généralement faible

Évaluation du risque : Risque faible

> ***Techniques alternatives :***
> *- L'utilisation de moyens de bio-contrôle est possible. Liste des produits de bio-contrôle. Contacter votre technicien*
> *- Favoriser le développer des auxiliaires.*



Puceron - Photo CA30

RADIS

- **Stade des cultures :** De la croissance à la récolte.

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

Nous observons des dégâts de noctuelles défoliatrices dans les cultures de radis avec la présence de larve et d'œufs.

Évaluation du risque : Risque en diminution

Techniques alternatives : *L'utilisation de moyens de bio-contrôle est possible. Liste des produits de bio-contrôle*



Dégâts de noctuelles et œuf - Photos CA30

ARTICHAUT

- **Stade des cultures :** Croissance– Données Roussillon et Languedoc

- **Pucerons** *(Plusieurs espèces)*

Aussi bien dans le Languedoc que dans le Roussillon, les pucerons noirs (*Brachycaudus cardui)* et verts (*Capitophorus horni*) sont toujours présents en culture. De nouveaux foyers sont observés, notamment au cœur des plantes, y compris sur des parcelles qui ont été précédemment protégées. Nous observons la présence de formes ailées indiquant que de nouveaux foyers sont en cours d'installation. Les auxiliaires bien que présents ne prennent pas le dessus pour l'instant.

Évaluation du risque : Risque stable élevé dans le Roussillon et risque moyen dans le Languedoc



Perte de vigueur, perte de feuilles et fumagine liés aux pucerons sur artichaut– Photos Centrex

Techniques alternatives :

- Eviter les excès de fertilisation azotée

- Favoriser la faune auxiliaire et la biodiversité

- Planter des plantes attractives auxiliaires à proximité des parcelles

- Repérer les fourmis qui peuvent être un indicateur de leur présence

- L'utilisation de moyens de biocontrôle est possible. Consultez la liste des produits de bio-contrôle en cliquant ici et contactez votre technicien.



- **Chenilles défoliatrices** *(Plusieurs espèces)*

Aussi bien dans le Languedoc que dans le Roussillon, nous observons moins de dégâts de chenilles cette semaine. Bien surveiller les parcelles pour repérer les jeunes larves (stades L1, L2) afin de pouvoir intervenir avec des produits alternatifs. Les conditions météorologiques restent favorables

Évaluation du risque : Risque en diminution



Noctuelle – Photo CA30

Techniques alternatives :

- Favoriser les oiseaux

- Bien surveiller les parcelles pour repérer les premiers stades larvaires sensibles aux produits alternatifs

- 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.



Chenilles défoliatrices sur artichaut (Heliothis à gauche, autre au centre, Vanesse à droite) –- Photos CA66, Centrex

- **Oïdium** *(Leveillula taurica)*



Leveillula sur face inférieur d'une feuille d'artichaut– Photo Centrex

En particulier dans le Roussillon, nous observons une généralisation de l'apparition de taches d'oïdium sur les parcelles en bio comme en conventionnel. La pression augmente, les conditions météorologiques sont favorables (baisses des températures nocturnes). Bien surveiller les parcelles et rester vigilant, notamment en encadrement de l'hormonage qui sensibilise la plante aux maladies.

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.

- **Mildiou** *(Bremia lactucae)*

En particulier dans le Roussillon, le stade de culture et les humidités matinales sont favorables au mildiou

Évaluation du risque : Risque en augmentation

Techniques alternatives

- Eviter l'irrigation par aspersion

- Laisser ressuyer les sols et éviter les arrosages par temps humide

- Garder les inter-rangs, propres, sans adventices pour limiter l'excès d'humidité au niveau des feuilles de la base.

- Limiter la vigueur des plantes

- 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.

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



Apion sur artichaut –- Photo Centrex

En particulier dans le Roussillon, la présence d'apions au cœur des plantes est en forte augmentation. La période de risque est maximale Surveiller le cœur des plantes pour repérer les adultes Ce sont les pontes d'automne qui provoqueront le plus de dégâts de larves dans les capitules au printemps. Bien surveiller le cœur des plantes.

Évaluation du risque : Risque maximal

- **Altise (Sphaeroderma rubidum)**



Altise sur artichaut –- Photo Centrex

En particulier dans le Roussillon, nous observons une augmentation des populations d'altises sur artichaut qui provoquent de légers dégâts sur feuilles sans impact notable sur la croissance des plantes.

Évaluation du risque : Risque en augmentation

> *Techniques alternatives :*
> *- Travailler le sol en surface pour détruire les nymphes et œufs*
> *- Planter des plantes pièges autour des parcelles*

- **Escargots (plusieurs espèces)**

En particulier dans le Roussillon, la présence d'escargot est stable. Le temps sec ne favorise pas leur activité mais surveiller néanmoins les parcelles car les humidités matinales peuvent contribuer au maintien des populations sur les plantes.

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.*

CELERI BRANCHE

- **Stade des cultures** : Reprise, Croissance– Données Roussillon
- **Chenilles défoliatrices** *(Plusieurs espèces)*



Heliothis sp. sur céleri –- Photo Centrex

La pression chenilles défoliatrices reste élevée sur céleri, mais nous observons un léger ralentissement qui devrait être accentué par la baisse des températures. Bien surveiller les parcelles pour repérer les jeunes larves (stades L1, L2) afin de pouvoir intervenir avec des produits alternatifs.

Évaluation du risque : Risque en légère diminution

> *Techniques alternatives :*
> *- Favoriser les oiseaux*
> *- Bien surveiller les parcelles pour repérer les premiers stades larvaires sensibles aux produits alternatifs*
> *- 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)*

Les foyers de pucerons sont toujours présents, pour l'instant les populations ne baisses pas. Bien surveiller les parcelles et vérifier l'équilibre pucerons / auxiliaires

Évaluation du risque : Risque très élevé

> *Techniques alternatives :*
> *- Eviter les excès de fertilisation azotée*
> *- Favoriser la faune auxiliaire et la biodiversité*
> *- Planter des plantes attractives auxiliaires à proximité des parcelles*
> *- L'utilisation de moyens de biocontrôle est possible. Consultez la liste des produits de bio-contrôle en cliquant ici et contactez votre technicien.*

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

Le temps sec ne favorise pas la septoriose. Surveiller les parcelles pour repérer les premiers foyers.

Évaluation du risque : Risque en diminution

Méthodes prophylactiques :

- Utiliser des variétés résistantes septoriose

- 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

- Eviter 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.

POIREAU

- **Stade des cultures :** Croissance
- **Thrips** *(Thrips tabaci Lindeman)*

Nous observons toujours quelques dégâts de thrips qui peuvent être importants notamment en agriculture biologique.

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.

- Possibilité de mettre des pièges englués jaunes pour faire de la détection.

- Choisir des variétés moins sensibles



Dégâts thrips sur poireau – Photo CA30

SALADES

- **Stade des cultures :** Reprise, croissance
- **Chenilles défoliatrices** *(Plusieurs espèces)*

Aussi bien dans le Languedoc que dans le Roussillon, nous observons une augmentation de la présence de dégâts de noctuelles défoliatrices tant en plein champ que sous abri sur laitues et chicorées. Bien surveiller les parcelles afin de détecter les premiers stades larvaires

Évaluation du risque : Risque en augmentation

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.



Chenilles sur salades – Photo Centrex

BETTERAVE

- **Stade des cultures :** Reprise, croissance

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

Nous observons toujours la présence de chenilles défoliatrices sur culture de betterave. Bien surveiller les parcelles pour repérer les premier stades larvaires afin de pouvoir intervenir avec des produits de biocontrôles.



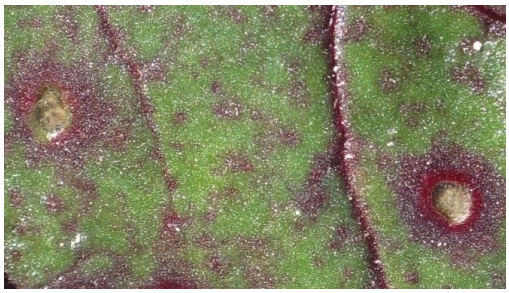
Chenille sur betterave – Photo CA30

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.*

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

Nous observons de manière régulière des dégâts de Cercosporiose. Les symptômes se caractérisent par la présence, sur la face supérieure des feuilles, de nombreuses petites taches arrondies, grisâtres, entourées d'une bordure rougeâtre et déprimées en leur centre.



Cercosporiose – Photo CA30

Évaluation du risque : Risque en augmentation

> ***Méthode prophylactique :*** *faire des rotations longues.*

FENOUIL

- **Stade des cultures :** Reprise, croissance Données Roussillon

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

Nous observons quelques pieds attaqués par des chenilles terricoles.

Évaluation du risque : Risque en augmentation

> ***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.*

BLETTE

- **Stade des cultures :** Reprise, croissance
- **Chenilles défoliatrices** *(Plusieurs espèces)*

Nous observons une augmentation de la présence de dégâts de noctuelles défoliatrices sur culture de blette en sous abris. Bien surveiller les parcelles afin de détecter les premiers stades larvaires

Évaluation du risque : Risque important

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.



Dégâts noctuelle – Photo CA30

- **Nématodes** *(Plusieurs espèces)*

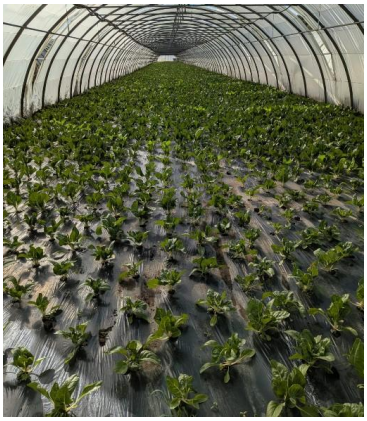
Nous observons de manière ponctuelle des dégâts de nématodes sur culture de blette en sous abris.

Évaluation du risque : Risque bien présent dans les endroits concernés

Méthodes prophylactique :

- Travailler les parcelles contaminées en dernier et nettoyer les outils de travail du sol pour éviter de disséminer les nématodes

- En fin de culture, observer les racines et bien éliminer les systèmes racinaires des plantes contaminées.



Dégâts noctuelle – Photo CA30

Annexe – Notes nationales Biodiversité – BSV *(cliquer sur les images)*



















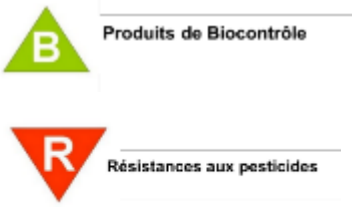












Prochain bulletin le 18/11/2026

REPRODUCTION DU BULLETIN AUTORISEE SEULEMENT DANS SON INTEGRALITE (REPRODUCTION PARTIELLE INTERDITE)

Le 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 de bulletins techniques.

Avec le soutien financier de
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
OFB
Financé dans le cadre de la stratégie écophyto
GOUVERNEMENT