

Abonnez-vous
gratuitement
aux BSV de la région
Occitanie



A retenir

SALADE

Pucerons : niveau de pression en baisse, auxiliaires présents

Limaces : risque élevé à chaque passage pluvieux

Chenilles défoliatrices : période habituelle de vol en cours, surveillez vos cultures

Mildiou : risque en baisse avec l'installation de conditions estivales après les pluies annoncées pour le week-end

Pythium, Botrytis : risque en augmentation en cas de fortes pluies

Sclérotinia: risque en augmentation (pluies). Attention aux parcelles où il serait historiquement présent

Rhizoctonia: risque en augmentation

OIGNON

Mildiou : risque en baisse avec l'installation de conditions estivales

Mouches de l'oignon : larves signalées, à surveiller

CELERI

Mouche : fin habituelle du vol de printemps – pas de nouvelle capture

Septoriose : risque faible dans l'immédiat

Mouche de la carotte : seuls 3 individus capturés la dernière quinzaine (vol de printemps)

Cliquez sur les cultures ci-dessus pour être redirigé vers les sections correspondantes du BSV.



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 :
Chambre d'Agriculture de Hte-
Garonne, Chambre régionale
d'Agriculture d'Occitanie,
DRAAF Occitanie, Euralis

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

METEO

• Prévisions du 12 au 17 juin 2025 (Source : Météo France pour la région Occitanie*)

	Jeu 12	Ven 13	Sam 14	Dim 15	Lun 16	Mar 17
Températures °C (min - max)	20-30	18-31	19-28	17-27	17-28	16-29
Tendances						

*le 10/06, 14h

ETP (Evapo Transpiration Potentielle) de la semaine écoulée :

	Mer 04	Jeu 05	Ven 06	Sam 07	Dim 08	Lun 09
ETP (mm)	3,4	4,3	4,5	3,8	4,6	nc

*Station de Toulouse Blagnac

Tendance probable pour les jours suivants (Source : Météo France pour la région Occitanie) : pour la semaine du lundi 16/06/2025 au dimanche 22/06/2025 : temps globalement calme avec des températures un peu plus chaudes que la normale.

Température du sol en plein champ :

Sur les 7 derniers jours, oscillation en plein champ entre 18 et 22 °C à 15 cm de profondeur.

NOTES NATIONALES BIODIVERSITE

Les notes Nationales Biodiversité sont produites dans le cadre du projet global de réorientation du Bulletin Santé Végétal.

Elles sont publiées régulièrement et mettent en avant les pratiques agricoles concourant au maintien ou à l'amélioration de la biodiversité.

De nouvelles notes sont parues, par exemple celle sur les insectes auxiliaires.

Voir l'ensemble des notes [en fin de BSV](#).



ÉTAT GENERAL DES CULTURES

En plein champ, les cultures sont globalement saines ; du mildiou est parfois signalé sur pomme de terre ; localement, les forts cumuls de pluies ont favorisé les maladies fongiques et l'enherbement.

Les [auxiliaires](#) sont installés (syrphes, coccinelles, cf photos ci-dessous).

La pression en limaces est variable selon les conditions météo, celle des pucerons est en baisse en lien avec la présence des auxiliaires.

La présence de doryphores est également signalée dans l'ensemble des départements sur pommes de terre.

Sous abris, le puceron est toujours majoritairement signalé, la pression diminue, notamment grâce à l'action des auxiliaires. On note aussi la présence de noctuelles et punaises (Nezara, Lygus). Les acariens sont toujours présents et seront favorisés par les chaleurs. Tuta signalée sur tomate. Thrips signalés (12, 46)

Concernant les maladies : on note de l'oïdium sur courgette, du mildiou et de la fusariose sur tomate, ainsi qu'un peu de botrytis : bien aérer les abris.

Dans le 65, les haricots tarbais ont souvent dû être ressemés (nécrose du collet et développement fongique suite aux fortes pluies, mouche, taupin)



Larve de Coccinelle –
photo CA 31



Syrphe adulte et larve - photos CA 31 et ephytia



Coccinelles adultes, nymphe et larve - photos CA 31



SALADE

Retrouvez [ici](#) une note technique sur la prophylaxie et les méthodes alternatives en production de salades.

- **Stades physiologiques**

Les observations sont réalisées en plein-champ sur des stades allant de 6 feuilles à 50 % de la taille finale.

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

Pas d'observation ni signalement.

Évaluation du risque : risque en baisse avec l'installation de conditions estivales après les pluies annoncées pour le week-end (la sporulation est intense pour des températures nocturnes de l'ordre de 5 à 10°C et diurnes variant entre 12 et 20°C).

Mesures prophylactiques :

- **Choisir des variétés HR BI** (Haute Résistance au *Bremia lactucae*) jusqu'à la race 41.
- **Bien choisir la parcelle** : éviter les parcelles mal drainées où présentant de fortes rétentions d'eau. Ne pas réaliser de nouvelles plantations à proximité de salades déjà infectées.
- **Réduire les densités de plantation.**
- **Techniques alternatives** : L'utilisation de moyens de bio-contrôle est possible. [Liste des produits de bio-contrôle \(MàJ2025\)](#). Contacter votre technicien.

B



Mildiou - Photos CA 31

- **Pucerons** (dont *Myzus persicae*, *Nasonovia ribisnigri*...)

Les pucerons sont maîtrisés sur les parcelles de référence cependant quelques individus sont observés et signalés par les observateurs.

Les auxiliaires sont présents.

Évaluation du risque : Le risque est moyen, observez chaque semaine vos différentes plantations et notamment les feuilles de chêne blondes (évaluation à réaliser sur 5 x 5 pieds).

Il n'est pas nécessaire d'intervenir tant que ce ravageur n'est pas présent sur vos cultures. Si vous détectez un pied avec des pucerons, observez plus attentivement les pieds alentours et la présence ou non d'auxiliaires.

- **Pythium** (*Pythium sp*), **Fonte des semis**

Pas d'observation ni de signalement.

Évaluation du risque : risque en augmentation en cas de fortes pluies (passage orageux et pluvieux annoncé pour vendredi/samedi)

- **Rhizoctonia solani** (*Thanatephorus cucumeris*)

Pas de symptômes observés sur les parcelles de référence.
Cependant, les pluies si elles sont importantes, peuvent favoriser l'expression de la maladie.

Une bonne maîtrise de l'irrigation, particulièrement en fin de cycle, reste un levier efficace pour limiter significativement les pertes (en limitant l'hygrométrie au niveau du collet).

Evaluation du risque : Les conditions météo des jours à venir (pluies annoncées ce week-end) sont favorables au développement du Rhizoctonia.



Rhizoctone brun - photo CA31

Attention, même si la maladie s'exprime en fin de cycle, la gestion de ce bioagresseur se met en place très en amont (avant le stade 18F) et la maîtrise de l'irrigation est capitale dans sa gestion.

Mesures prophylactiques : Contrôlez impérativement vos irrigations : pas d'excès d'eau sur les salades bien développées

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

Pas de signalement.

Evaluation du risque : Le risque botrytis, à surveiller lorsque les salades sont proches du stade récolte, est en augmentation avec l'épisode pluvieux annoncé.

- **Sclérotinia** (*Sclerotinia sclerotiorum*, *Sclerotinia minor*)

Pas de signalement.

Evaluation du risque : le risque sclérotinia augmente avec l'alternance de douceur et de passages pluvieux (optimum thermique légèrement en dessous de 20 °C, périodes humides et pluvieuses) attention aux parcelles à historique sclérotinia, même si, du fait des températures, le risque est plus faible actuellement qu'à l'automne (où les sols sont plus chauds).

Mesures prophylactiques : Eviter les parcelles historiquement infestées par le sclérotinia..

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



- **Limaces**

Quelques dégâts observés (limités).

Évaluation du risque : le risque reste élevé avec les passages pluvieux annoncés. Observez attentivement les cultures, particulièrement les bords à proximité de zone enherbée.



Limace - salade – Photo CA31



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

- **Chenilles défoliatrices** (*Autographa gamma*)

2 adultes piégés sur la dernière quinzaine sur chaque parcelle de référence.

Pas d'observation significative de chenille ni de dégât.

Évaluation du risque : période habituelle de vol en cours, surveillez vos parcelles .



Papillon *Autographa gamma*
Photo CA31

OIGNON

Retrouvez [ici](#) une note technique sur la prophylaxie et les méthodes alternatives en production de oignon.



- **Stades physiologiques**

Les parcelles de référence sont des plantations d'automne (récoltés) et de printemps en plein champ.

Les oignons de printemps de la parcelle de référence ont été fortement impactés par la grêle du 19 mai.

- **Mildiou** (*Peronospora destructor*)

Pas de nouveau signalement.

Évaluation du risque : risque en baisse avec l'installation de conditions estivales après les pluies annoncées pour le week-end et en l'absence de foyer à proximité.

Le développement de cette maladie est favorisé par des conditions climatiques particulières, notamment un temps couvert, des averses répétées, avec des températures favorables (malgré des températures optimales de 11 à 13 °C, la maladie peut se développer jusqu'à 25 °C).



Oignon-plantation de printemps après l'orage du 19/05 – photo CA31

Mesures prophylactiques :

- Maîtriser l'enherbement afin d'assurer une bonne aération de la culture.
- Raisonner les apports d'azote afin d'éviter les excès qui fragilisent la plante par rapport à la maladie.
- Préférer une parcelle bien drainée et aérée pour limiter la durée d'humectation du feuillage.
- Eviter les densités élevées.
- Eloigner les différentes plantations les unes des autres.



Mildiou : halo jaune, duvet gris violacé, dessèchement - Photos CA 31

- **Brûlure de la feuille ou « pointes jaunes »** (*Botrytis squamosa*)

Pas de nouveau signalement.

Mesures prophylactiques :

- Irriguer le matin pour éviter que les feuilles ne restent mouillées trop longtemps
- Détruire les résidus de récolte pour baisser les niveaux d'inoculum

Évaluation du risque : à surveiller suite aux passages pluvieux annoncés

- **Mouche de l'oignon** (*Delia antiqua*) et **mouche des semis** (*Delia platura*)

Signalée sur la parcelle de référence.



Symptômes et Larves de mouche sur oignon de printemps – photo CA 31

Le flétrissement ou le jaunissement des feuilles d'oignon sont des signes des dégâts causés par la mouche de l'oignon.

Évaluation du risque: L'évaluation du risque reste difficile car on ne peut pas suivre avec certitude et précision le vol de la mouche de l'oignon. Cependant, on est sur la période habituelle du 1er vol, donc observez vos cultures. Les dégâts les plus graves sont dus à la 1ère génération, 4 ou 5 générations, qui se chevauchent, se développent par an dans le Sud-Ouest.

- **Mouche mineuse des allium** (*Phytomyza gymnostoma*) :

Aucun signalement.



Mouche mineuse : piqûres nutritionnelles, pupes - Photos CA 65

Techniques alternatives : Pour ceux qui protègent la culture par des filets, il est conseillé de les mettre en place dès la plantation

Évaluation du risque: Période habituelle de vol ; surveillez vos parcelles.

Les premiers vols d'adultes s'observent d'avril à juin (1^{ère} génération, vol de printemps). La seconde période s'étale de fin août jusqu'à fin novembre.

Prophylaxie :

- Suivre les vols à l'aide de ciboulette : plus attractive que le poireau, l'observation des premières piqûres de nutrition sur les feuilles de ciboulette permet de détecter précocement la présence des mouches. Cela implique d'entretenir la ciboulette (arrosage si elle est en pot, taille, protection P17 de certains pieds – qui seront découverts progressivement lorsque les premières piqûres seront détectées sur le pied non protégé - ...).

- Dispositif de repérage de la mouche mineuse

Mise en place de 10 ilots de ciboulette, en bordure de parcelle de poireaux. 4 pieds de ciboulette par ilot.

Dans chaque ilot, 3 pieds sur 4 sont recouverts avec un P17; un seul pied est découvert. Chaque semaine, le nombre de piqûre de nutrition est relevé puis le feuillage est coupé à ras.



Source : ACPEL

Techniques alternatives :

La pose de filets, au plus tard dès l'apparition des toutes premières piqûres nutritionnelles qui précèdent la ponte, reste la méthode la plus efficace



CELERI BRANCHE

Retournez [ici](#) une note technique sur la prophylaxie et les méthodes alternatives en production de celeri.

• Stades physiologiques

Les observations ont été faites en plein champ sur des céleris plantés depuis fin avril (les plantations se poursuivent).

• Septoriose (*Septoria apiicola*)

Aucun symptôme signalé ni observé.

Évaluation du risque : Risque faible sur les jeunes plantations de plein champ où l'aération est encore bonne.

• Mouche du celeri (*Philophylla heraclei*)

Pas de nouveaux symptômes observés ; pas d'adulte piégé sur la dernière quinzaine.

Évaluation du risque : modéré. Période habituelle de fin du vol de printemps. Ce sont souvent les larves de deuxième génération (fin d'été / début d'automne) qui sont le plus préjudiciables. La corrélation entre les vols et les niveaux d'attaque observés ne sont pas systématiquement corrélés cependant la présence d'adultes sur ces pièges est un indicateur précoce de l'activité du ravageur et permet de prévoir les risques de ponte, et donc de larves mineuses, qui sont les formes réellement dommageables.



Céleri – pièges dans plantation de printemps – photo CA31



Symptôme, larve et mouche du céleri - Photos CA31



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

• **Limaces :**

Des limaces sont encore observées ; dégâts à ne pas confondre avec des dégâts d'oiseaux (feuilles découpées à déchiquetées en bordure).

Évaluation du risque : le risque reste élevé à chaque passage pluvieux annoncé. Observez attentivement les cultures, particulièrement les bords à proximité de zone enherbée.



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



Limace et dégâts sur céleri – photos CA31

Prochain BSV le 26 juin



Produits de Biocontrôle



Résistances aux pesticides

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

Ce bulletin de santé du végétal a été préparé par l'animateur filière maraîchage de la Chambre d'agriculture de la Haute-Garonne et a été élaboré sur la base des observations réalisées, tout au long de la campagne, par les Chambres d'agriculture du Tarn, de la Haute-Garonne, des Hautes-Pyrénées, les Coopératives Euralis & Arterris ainsi que des agriculteurs observateurs.

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 Chambre régionale d'agriculture 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.