



A retenir

SALADE

Pucerons : niveau de pression en baisse, auxiliaires présents
Chenilles défoliatrices : période de vol en cours, surveillez vos cultures
Mildiou : risque faible avec les conditions estivales
Pythium : risque faible en l'absence de fortes pluies
Sclérotinia : Attention aux parcelles où il serait historiquement présent
Rhizoctonia, Botrytis : risque présent au stade récolte, attention au positionnement des irrigations

OIGNON

Mildiou : risque faible en l'absence de foyer à proximité
Thrips : risque élevé (temps chaud et sec)
Mouches de l'oignon : pas de signalement mais période habituelle de vol en cours

CELERI

Mouches du céleri et de la carotte : pas de nouvelle capture. Les pièges sont enlevés jusqu'à mi-août
Septoriose : risque faible dans l'immédiat sauf sur feuillage très développé

POIREAU

Thrips : risque élevé (temps chaud et sec)
Teigne : risque faible dans l'immédiat.

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



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 10 au juin au 15 juillet 2025** (Source : Météo France pour la région Occitanie*)

	Jeu 10	Ven 11	Sam 12	Dim 13	Lun 14	Mar 15
Températures °C (min - max)	16-30	17-32	18-30	18-32	19-31	19-30
Tendances						 <i>Pluie sur les reliefs</i>

*le 09/07, 14h

ETP (Evapo Transpiration Potentielle) de la semaine écoulée :

	Jeu 3	Ven 4	Sam 5	Dim 6	Lun 7	Mar 8
ETP (mm)	5,5	7,7	7,9	7,3	5,5	7

*Station de Toulouse Blagnac

Tendance probable pour les jours suivants (Source : Météo France pour la région Occitanie) : pour la semaine du lundi 14/07/2025 au dimanche 20/07/2025 : passage perturbé (loc. orages) puis **temps sec et chaud** avec des **températures toujours supérieures aux normales**.

Température du sol en plein champ :

Sur les 5 derniers jours, oscillation en plein champ entre 20 et 26 °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 arbres et haies champêtres.

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



ÉTAT GENERAL DES CULTURES

En plein champ, les cultures sont globalement saines ; du mildiou est encore signalé sur pomme de terre. Des passages d'orage/grêle ont à nouveau causé localement d'importants dégâts.

La pression en doryphores reste élevée sur pommes de terre.

Concernant les choux : les premières chenilles de piérides sont observées dans le 65 et le 12, les altises sont également présentes (09, 12, 31, 32), ainsi que les punaises [Eurydema](#).

Thrips présent localement sur oignon et poireau.

Enherbement important.



Parcelle de salade avant/après désherbage manuel (pourpier) – photo CA31

Sous abris, punaises et acariens (favorisés par les fortes chaleurs) sont majoritairement signalés; on note la présence de noctuelles ; Tuta est toujours signalée. La pression en pucerons est faible. Quelques thrips.

Concernant les maladies c'est essentiellement la cladosporiose sur tomates qui est signalée, ainsi que des incidents physiologiques.

Les fortes chaleurs entraînent en effet toujours des problèmes physiologiques (difficultés de reprise, coulures de fleurs, nécrose apicale) => blanchir les serres et procéder à des bassinages - cf encart dans [BSV n°7](#) – et bien aérer les abris pour limiter le risque de développement de maladies fongiques.



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 3-4 feuilles à 50 % de la taille finale.

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

Pas d'observation ni de signalement par ailleurs.

Évaluation du risque : Le risque est en baisse.

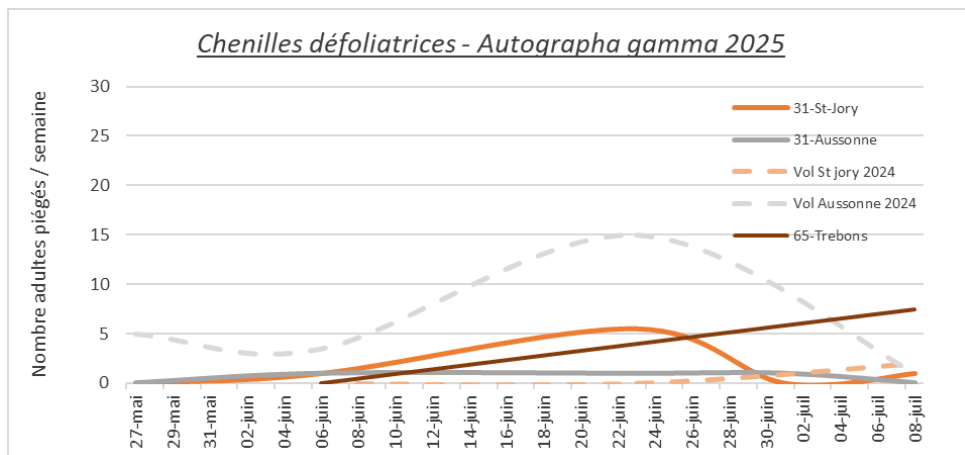
Protocole d'observation : observez régulièrement (chaque semaine en cas de risque fort) vos différentes plantations et notamment les feuilles de chêne blondes - évaluation à réaliser sur 5 x 5 pieds.

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.

• Chenilles défoliatrices (*Autographa gamma*)

Sur la dernière quinzaine 2 adultes piégés sur une parcelle de référence, 11 sur l'autre, 15 sur parcelle flottante dans le 65, cependant, pas d'observation de chenille ni de dégât significatif.

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



Papillon *Autographa gamma*
Photo CA31

• Mildiou (*Bremia lactucae*)

Pas d'observation ni signalement.

Évaluation du risque : risque faible avec les conditions estivales

(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.



Mildiou - Photos CA 31

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

Pas d'observation ni de signalement.

Évaluation du risque : risque faible en l'absence de fortes pluies

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

Pas de symptômes observés sur les parcelles de référence ni de signalement par ailleurs.

Évaluation du risque : la période annoncée, relativement sèche, ne devrait pas être propice au développement de cette maladie. Attention toutefois au positionnement de l'irrigation en particulier sur les stades avancés.

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.



Rhizoctone brun - photo CA31

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

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

Pas de symptômes observés sur les parcelles de référence ni de signalement par ailleurs.

Évaluation du risque : de même, la période annoncée ne devrait pas être propice au développement de cette maladie. Attention toutefois au positionnement de l'irrigation en particulier sur les stades proches de la récolte.

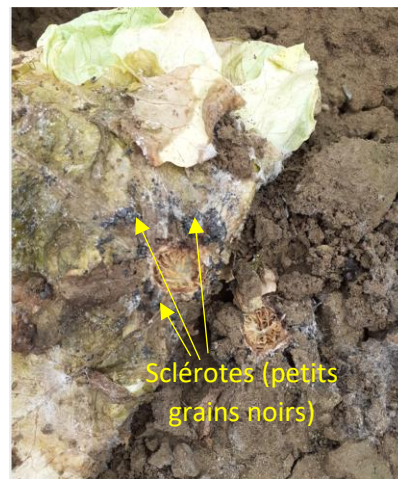
- **Sclerotinia (*Sclerotinia sclerotiorum*, *Sclerotinia minor*)**

Pas de symptômes observés sur les parcelles de référence ni de signalement par ailleurs.

Évaluation du risque : de même, la période annoncée ne devrait pas être propice au développement de cette maladie. Attention aux parcelles à historique sclerotinia, ; du fait des températures, le risque est présent (les sols sont 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.



Exemple de sclerotinia sur Feuille de chêne – 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 de printemps en plein champ (début de bulbaison).

• Mildiou (*Peronospora destructor*)

Pas de nouveau signalement.

Évaluation du risque : risque faible avec le temps chaud et sec annoncé, et en l'absence de foyer à proximité. Attention cependant au positionnement de l'irrigation, le risque reste présent en lien dans la mesure où le feuillage est bien développé.

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 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 : faible en lien avec les conditions estivales

• Thrips (*Thrips tabaci*)

Quelques adultes et larves observés sur la parcelle de référence (<5 sur 60% des plants), ainsi que des légers dégâts sur feuillage. Un signalement (attaque importante) en Ariège.

Évaluation du risque : Le risque est élevé avec le temps chaud et sec, conditions qu'affectionnent les thrips. Surveillez vos parcelles.



1 -Thrips : larves, 2 et 3 - larves et Aeolothrips intermedius, 4 -dégâts - photos CA 31

Techniques alternatives :

Des bassinages (apport par aspersion d'un à deux mm d'eau) pourront être réalisés aux heures chaudes de la journée pour freiner la prolifération des thrips.

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

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



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

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 4 ou 5 générations, qui se chevauchent, se développent par an dans le Sud-Ouest. On est donc toujours en période de vol, donc observez vos cultures. NB : Les dégâts les plus graves sont dus à la 1^{ère} génération.

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

Aucun signalement.

Évaluation du risque: faible, période habituelle de diapause estivale afin le vol de deuxième génération en fin d'été (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).



Mouche mineuse : piqûres nutritionnelles, pupes - Photos CA 65

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 piqure de nutrition est relevé puis le feuillage est coupé à ras.



Source : ACPEL

Techniques alternatives :

La pose de filets, reste la méthode la plus efficace. Pour ceux qui protègent la culture par des filets, il est conseillé de les mettre en place dès la plantation et au plus tard dès l'apparition des toutes premières piqûres nutritionnelles qui précèdent la ponte.

CELERI BRANCHE

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

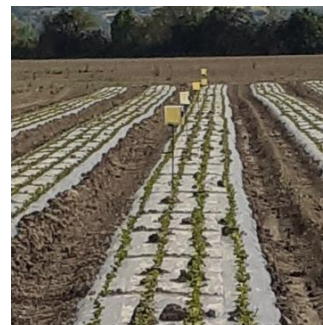
• Stades physiologiques

Les observations ont été faites en plein champ sur des céleris plantés depuis fin avril. La parcelle de référence a été touchée par un passage de grêle et de fortes précipitations orageuses qui ont par endroit recouvert de boue les planches pourtant surelevées. Mis à part cette zone, la parcelle est saine.

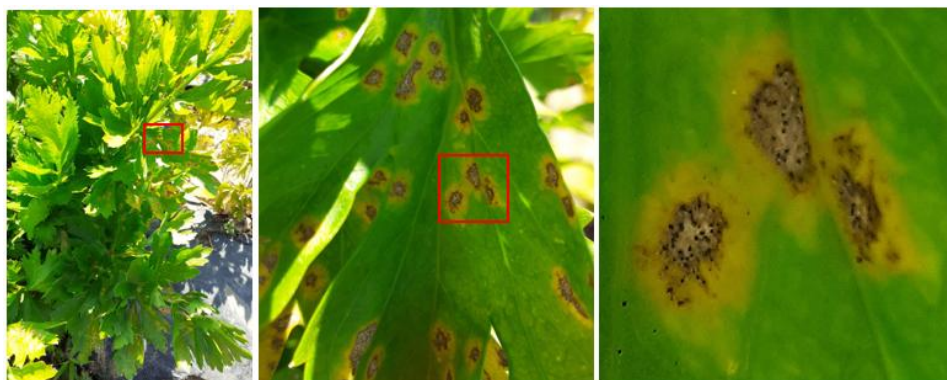
• Septoriose (*Septoria apiicola*)

Pas d'observation ni de signalement

Evaluation du risque : Risque faible sur les jeunes plantations de plein champ où l'aération est encore bonne. Risque plus élevé sur les parcelles à végétation développée ou avec enherbement important et en cas d'humidité (champignon favorisé par les pluies orageuses, fortes rosées ou des arrosages trop importants par aspersion)



Céleri – pièges dans plantation de printemps – photo CA31



Septoriose sur céleri branche – photo CA 31

Plant atteint – zoom feuille – zoom sur taches brunes à points noirs (pycnides = fructifications du champignon pathogène)

• Mouche du céleri (*Philophylla heraclei*)

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

Evaluation du risque : faible. 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.



Symptôme, larve et mouche du céleri - Photos CA31



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

POIREAU

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

L'évaluation de la situation sanitaire et des risques est établie à partir d'observations réalisées sur :

- **deux parcelles de référence** fixes situées au Nord de Toulouse (évaluations sur 5 x 5 plantes / parcelle),
- **des parcelles flottantes** (même dispositif que pour les autres cultures).

Les parcelles de référence sont équipées chacune d'un piège à phéromones, installé à la plantation le 1^{er} juillet, pour suivre le vol de la teigne du poireau.

• Stades physiologiques

Les parcelles de référence sont au stade 3F/4F.

• Mouche mineuse (*Phytomyza* ou *Napomyza gymnostoma*)

Pas d'observation ni signalement.

Évaluation du risque : Le risque est présent sur les parcelles où elle était déjà signalée les années passées.

Techniques alternatives : La maîtrise de ce ravageur étant difficile, il est fortement conseillé d'utiliser des filets pour protéger les cultures dès la plantation



Piqures nutritionnelles -
Photos CA31

• Thrips (*Thrips tabaci*)

Pas d'observation. 1 signalement en Haute-Garonne.

Évaluation du risque : Le risque est élevé avec le temps chaud et sec.

Prophylaxie :

- Etre rigoureux dans les observations : les populations baissent parfois « naturellement » durant le plein été.
- Les premières feuilles ne sont pas toutes présentes à la récolte (variable selon les variétés) : selon le niveau de dégâts (cf. grille établie par la profession) et de pression, **il n'est pas forcément nécessaire d'intervenir trop précocement** (par exemple pour préserver des feuilles qui seront éliminées au parage).

• Teigne (*Acrolepiopsis assectella*)

Des pièges à phéromones ont été installés dès la plantation début juillet sur les parcelles de référence pour suivre les vols. Aucune teigne n'a été piégée la semaine écoulée.

Évaluation du risque : Risque faible dans l'immédiat.

Prochain BSV le 24 juillet



Produits de Biocontrôle



Résistances aux pesticides

REPRODUCTION DU BULLETIN AUTORISÉE SEULEMENT DANS SON INTÉGRALITÉ (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.