

Abonnez-vous
gratuitement
aux BSV de la région
Occitanie



A retenir

SALADE	Thrips : pression importante engendrant des pertes en culture Chenilles défoliatrices : Dégâts pouvant aller jusqu'à 30% de salades Cicadelles : piqûres nutritionnelles Rhizoctonia : forte pression avec des pertes en culture
OIGNON	Thrips : impacts limités du fait des arrosages soutenus durant l'épisode caniculaire mais le risque s'élève avec la baisse des irrigations
CELERI	Septoriose : le risque s'élève avec les orages et des t° qui restent favorables
POIREAU	Thrips : période et conditions à risque Teigne : premiers symptômes chez plusieurs maraîchers
CAROTTE	-
CHOU	Chenilles phytophages : surveillez l'éclosion des pontes et/ou la présence de chenilles Altises : risque toujours élevé sur jeunes plantations notamment
NAVET	-

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

METEO



Prévisions du 21 au 26 août 2025 (Source : Météo France pour la région Occitanie*)

	Jeu 21	Ven 22	Sam 23	Dim 24	Lun 25	Mar 26
Températures °C (min - max)	14-22	16-25	14-27	17-31	18-28	14-27
Tendances						

ETP (Evapo Transpiration Potentielle) de la semaine écoulée :

	Mar 12	Mer 13	Jeu 14	Ven 15	Sam 16	Dim 17	Lun 18	Total semaine
ETP (mm)	6,8	7,6	5,9	6,7	7,1	5,9	4,0	44

*Station de Toulouse Blagnac



Tendance probable pour les jours suivants (Source : Météo France pour la région Occitanie) : Pour la semaine du lundi 25/08/2025 au dimanche 31/08/2025, un flux océanique devrait apporter un temps généralement perturbé et passagèrement pluvieux. Les températures seront proches des valeurs de saison et devraient le rester jusqu'au 14/09.

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

Nombreux sont les maraîchers qui remontent des dégâts dus aux fortes chaleurs : brûlures, nécroses apicales, coups de soleil, blocages, montaison ...

A noter de nombreux signalements de coups de soleil sur courges suite au feuillage qui a grillé.

Côté ravageurs, les punaises (Nezara, Lygus, Eurydema) restent largement signalées avec pour certains, une accentuation de la pression depuis une dizaine de jours.

Après cet épisode caniculaire, les bioagresseurs de temps chaud et sec sont bien sûr fortement présents : altises, thrips, acariens.

Concernant les maladies, l'oïdium est toujours très présent sur cucurbitacées.

Enfin, on enregistre des signalements de dégâts de rongeurs souterrains, voire de taupe, plus importants que les années précédentes.

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 tous stades.

Thrips

Des dégâts importants sont constatés avec des pertes en récolte ; notamment sur les feuilles de chêne blondes où les impacts montent jusqu'aux feuilles des couronnes intermédiaires qui ne peuvent pas être retirées au parage.

Evaluation du risque : Elevé, le risque se maintient avec la baisse des irrigations et des températures qui restent proches de 30°C par endroit.



Dégâts de thrips - photo CA31

Chenilles défoliatrices (*Autographa gamma* – *Heliothis armigera*)

Suivant les plantations, les types de salades ..., les dégâts varient de 0 à 33%. Comme d'habitude, ce sont les feuilles de chêne blondes qui sont le plus impactées.

Il y a d'ores et déjà des pertes en culture, les salades mangées au cœur avec de nombreuses déjections n'étant pas commercialisables.

Évaluation du risque : Elevé. Observez vos différentes plantations, en priorisant le type feuille de chêne blonde si vous manquez de temps. Fréquence d'observation : une fois par semaine.

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

Pas d'observation ni de signalement.

Evaluation du risque : Faible à ce jour, le risque sera réévalué au prochain bulletin.

Autres

On observe de nombreuses piqûres de nutrition de cicadelles notamment sur le type laitue beurre.

Rhizoctonia solani (*Thanatephorus cucumeris*)

Les arrosages soutenus, du fait de la canicule, couplés aux fortes chaleurs ont favorisé le développement du rhizoctonia.

Plus le sol est « lourd », plus le risque est élevé. Il est donc important d'adapter l'irrigation suivant le type de sol de la parcelle (plus ou moins filtrant).

Là encore, cela aboutit à des pertes de récolte, notamment sur les types laitue beurre et feuille de chêne blonde.

Evaluation du risque : élevé.

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, notamment à l'approche de la récolte.



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).

Corky root / *Sphingomonas suberifaciens*

Les salades « bloquées » (notamment les batavias et les feuilles de chêne blondes) présentent des symptômes de corky root. On note des différences variétales par rapport à ce bioagresseur.



Corky Root - photo CA31

Évaluation du risque : déjà observés les années de forte chaleur, ces symptômes diminuent en général début septembre.

Mildiou (*Bremia lactucae*)

Pas d'observation ni de signalement.

Évaluation du risque : risque faible à moyen dans le nord de la région et le piémont pyrénéen (t° plus basses et pluviométrie plus significative).

Rappel : 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.
- **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

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

Pas d'observation ni de signalement.

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

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

Pas de symptômes observés ni de signalement par ailleurs.

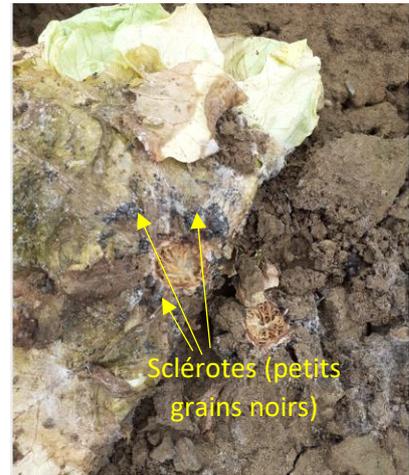
Évaluation du risque : faible à moyen suivant la pluviométrie et la sensibilité de la parcelle.

Attention aux parcelles à historique sclérotinia ; du fait des températures, le risque est présent (les sols sont chauds).

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

B

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

Bactériose

Pas de symptômes observés ni de signalement par ailleurs.

Evaluation du risque : faible à moyen suivant la pluviométrie.

Autres

On notera des nécroses liées aux fortes chaleurs sur le type laitue beurre ainsi que des blocages, particulièrement sur les types batavia et feuilles de chêne blonde (pas d'impact sur les rouges) avec des salades de petit volume et très serrées.

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 en plein champ à différents stades.



Oignon - plantation – photo CA31

Mildiou (*Peronospora destructor*)

Pas d'observation ni de signalement.

Évaluation du risque : faible à moyen suivant la pluviométrie.

Rappel : 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)

Mesures prophylactiques :

- Raisonner les apports d'azote afin d'éviter les excès qui fragilisent la plante par rapport à la maladie
- Raisonner l'irrigation de façon à éviter une humidité prolongée sur le feuillage : arroser le matin par temps chaud et sec, éviter le recouvrement des zones irriguées



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

Évaluation du risque : faible

Thrips (*Thrips tabaci*)

Pas d'accentuation des dégâts. Les importantes irrigations ont contribué à limiter les populations.

Évaluation du risque : le risque s'élève avec la baisse des irrigations et des températures qui restent proches de 30°C.



1 -Thrips : larves, 2 et 3 - larves et Aeolothrips intermedius (auxiliaire), 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.

Évaluation du risque: faible dès lors que les oignons ont passé le stade critique (bulbe > taille noisette environ).



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

Mouche mineuse des allium (Phytomyza gymnostoma) :

Aucune observation ni signalement.



Mouche mineuse : piqûres nutritionnelles, pupes - Photos CA 65

Évaluation du risque: faible en l'absence de premiers symptômes observés.

Rappel : période habituelle de diapause estivale avant 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).

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

Retournez [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 à différents stades.



Céleri – pièges dans plantation de printemps – photo CA31

Septoriose (*Septoria apiicola*)

Pas de symptôme sur la parcelle de référence conduite en goutte à goutte sur paillage mais des foyers plus ou moins importants sur parcelles flottantes irriguées en aspersion.

Evaluation du risque : Le risque s'élève avec l'annonce de passages orageux (champignon favorisé par les pluies orageuses, fortes rosées ou des arrosages trop importants par aspersion).



Septoriose sur céleri branche – photo CA 31

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

Nécrose apicale (cœur noir)

Suite aux pertes liées à la nécrose apicale lors du premier épisode caniculaire, des lignes d'aspersion ont été ajoutées sur la parcelle de référence conduite en goutte à goutte afin de remonter l'hygrométrie au niveau du feuillage lors des fortes chaleurs.

A ce stade, nous n'observons pas de nécrose sur les différentes plantations mais la pratique demande à être confirmée.

Evaluation du risque : faible avec le retour de conditions climatiques moins sèches et plus fraîches.

Pourriture bactérienne

Peu de signalements malgré la chaleur et les irrigations soutenues.

Evaluation du risque : en baisse – sauf si orages importants localement -

Jaunisse (*Aster yellow* / *Stolbur*)

Peu de signalements.

Mouche du céleri (*Philophylla heraclei*)

Quelques rares feuilles minées.

Evaluation du risque : faible à ce jour mais à réévaluer au prochain bulletin.

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

Autres

Comme sur salades, on constate de nombreuses piqûres nutritionnelles de cicadelles sur le feuillage.

POIREAU

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

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 5 – 8 F.

Alternaria (*Alternaria porri*)

Pas de nouveaux symptômes.

Conditions favorables à son développement : La contamination et l'infection sont favorisées par une forte hygrométrie persistante (90%) avec un optimum de température autour de 25-30°C. L'automne est la période la plus favorable au développement de la maladie

Évaluation du risque : faible à moyen suivant la pluviométrie.

Prophylaxie :

- Ajuster la fertilisation azotée (sensibilité de la plante augmentée en cas d'excès)
- Limiter les blessures pour éviter les contaminations (impacts des granulés de fertilisants par exemple)



Début d'*Alternaria* sur poireau – photo CA 31



Tâche d'*Alternaria* - Photo CA31

- Toutes mesures **limitant l'hygrométrie sur la parcelle** : laissez de l'espace entre les plants pour faciliter la circulation de l'air ; limiter la prolifération des adventices qui augmentent l'hygrométrie sur la parcelle et avoir des abords de parcelle propres
- Choisir des variétés tolérantes

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

Une mine très ponctuellement sur la parcelle de référence.

Évaluation du risque : Le risque va s'élever car on va entrer dans la période à risque. Attention aux 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



Piqûres nutritionnelles -
Photos CA31

Thrips (*Thrips tabaci*)

Les symptômes sont limités aux feuilles extérieures qui devraient être éliminées au parage. Les importantes irrigations (par aspersion) ont contribué à contenir les populations.

Évaluation du risque : le risque s'élève avec la baisse des irrigations et des températures qui restent favorables à l'activité du thrips.

Prophylaxie :

- Être 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).
- Sélectionnez des variétés moins sensibles.

Teigne (*Acrolepiopsis assectella*)

Le piégeage reste faible (1 à 3 individus / semaine) mais, aux premiers dégâts signalés dans le Tarn, s'ajoutent à présent des signalements en Haute-Garonne et dans l'Ariège.

Évaluation du risque : Risque en augmentation.



CAROTTE

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

Stades physiologiques

Les parcelles de référence correspondent à des semis de juin et fin juillet.

Fonte des semis : *Pythium*, *Rhizoctonia*, *Fusarium* ...

Pas de signalement.

Évaluation du risque : Risque faible.

Maladie du feuillage : *Alternaria* (*Alternaria dauci*)

Pas de signalement.

Conditions favorables à son développement : la maladie est favorisée par de fortes humidités et des températures comprises entre 15 et 30°C avec un optimum à 25°C. Bien positionner les arrosages.

Évaluation du risque : faible à moyen suivant la pluviométrie.

Attention au positionnement de l'irrigation, en particulier sur les stades avancés.



Alternaria sur feuillage de carotte – Photo CA31

Prophylaxie :

- Choisir des variétés moins sensibles ;
- Éviter les excès d'azote ;
- Limiter l'hygrométrie sur la parcelle :
 - Irriguer en pleine journée, en conditions chaudes et sèches, hors période de temps couvert et humide ; pas d'irrigation en fin de journée (et a fortiori la nuit) qui maintiennent le feuillage longtemps humide ;
 - Régler les débits d'irrigation pour permettre une pénétration immédiate de l'eau et éviter le « flaquage » ;

Oïdium

Pas de signalement.

Évaluation du risque : il s'élève avec des écarts de t° jour / nuit qui peuvent être plus importants.

CHOU

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

Le piège à noctuelle du chou a été installé sur la parcelle de référence.

Stades physiologiques

La parcelle de référence a été plantée semaine 29.

Chenilles phytophages : Piéride du chou, Piéride de la rave (*Pieris brassicae*, *Pieris rapae*), Noctuelle du chou (*Mamestra brassicae*), Teigne des crucifères (*Plutella xylostella*)

Les piérides volent toujours au-dessus des cultures, quelques pontes sont observées sur la région. Ponctuellement des éclosions sont signalées mais sans pression significative en chenilles pour l'instant.



Œufs (env. 1,5 mm, ici jaunes pâles, côtéés, deviennent orangés à l'approche de l'éclosion)



Adulte (papillon)



Larves (chenilles)

Évaluation du risque : Le risque est élevé. Surveillez l'éclosion des pontes et/ou la présence de chenilles. Surveillez particulièrement les cœurs en ouvrant les choux. Fréquence : 1 fois / semaine.

La présence de papillons doit alerter mais ils ne sont pas une cible car les œufs peuvent être détruits par les fortes chaleurs. Surveillez l'éclosion des premières pontes et / ou chenilles.

Les adventices en bordure de parcelles favorisent la présence des papillons

Altise (*Phyllotreta nemorum*)

Plusieurs observateurs signalent une pression accrue sur l'ensemble de la région avec parfois plus de 50 individus par pied.

Evaluation du risque : Toujours élevé, particulièrement sur les jeunes plants des dernières plantations.

Sur les plants protégés, il n'est pas nécessaire d'intervenir tant qu'il n'y a pas de dégâts.

Techniques alternatives :

Il est conseillé de protéger les jeunes plants à l'aide d'un filet à maille adaptée à la petite altise sur arceaux.

Mesures prophylactiques :

- Fractionner les irrigations par aspersion sur les tous jeunes plants et réaliser des bassinages par la suite. Ceci va permettre aux choux de se développer plus facilement et va, en parallèle, gêner le développement des altises.

- Mettre en œuvre des conditions permettant aux choux de s'installer rapidement : planter dès réception des mottes qui n'ont pas séché, sur sol frais, fractionner les irrigations par aspersion, réaliser des bassinages ...Pas d'excès d'eau qui pourraient entraîner des nécroses au niveau du collet.



Altises sur chou - Photo CA31

Punaise du chou (*Eurydema ornata*)

On les observe toujours en culture avec des dégâts limités.



Punaise du chou et dégâts sur feuillage - Photo CA31

Techniques alternatives :

La protection des plants par la mise en place d'un filet peut être une solution.

Evaluation du risque : présent, à surveiller

Aleurodes

Si quelques individus sont toujours présents, une parcelle flottante dans le Tarn et Garonne semble un peu plus fortement impactée.

Evaluation du risque : présent, à surveiller

Mildiou (*Peronospora parasitica*)

Pas de signalement.

Symptômes et dégâts : Sur la face supérieure des feuilles : tache jaune floue. Sur la face inférieure, en conditions humides, aspect poudreux gris-blanchâtre (spores).

L'optimum thermique du développement de cette maladie est bas : moins de 23°C le jour et entre 8 et 16°C la nuit.



Taches de mildiou sèches - Photo CA31

Prophylaxie :

- Toutes les mesures pour limiter l'hygrométrie sur la parcelle et favoriser l'aération de la culture.
- Choix variétal sur romanesco.

Evaluation du risque : faible à moyen suivant la pluviométrie et les températures.

Alternaria

Pas de signalement.

Evaluation du risque : faible à moyen suivant la pluviométrie.

NAVET

Deux parcelles vont être équipées de piège pour suivre l'altise.

Prochain BSV le 4 septembre

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



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.