

Abonnez-vous
gratuitement
aux BSV de la région
Occitanie



A retenir

SALADE

Chenilles défoliatrices : risque toujours présent, maintenez la vigilance.

Rhizoctonia : risque élevé au stade récolte

Mildiou et Sclerotinia: période à risque

OIGNON

Mildiou : risque présent, plus élevé en présence de fort enherbement ou de foyer à proximité

Thrips : période habituellement à risque, mais faible en conditions fraîches et pluvieuses

Mouches de l'oignon : période à risque

CELERI

Septoriose : plusieurs foyers observés, le risque est élevé avec les précipitations et des températures qui restent favorables

Mouche du céleri : risque élevé, larves et dégâts observés et signalés

POIREAU

Mouche mineuse : repérée (piqûres). Risque élevé sur parcelles à historique

Thrips : Période habituellement à risque, mais faible en conditions fraîches et pluvieuses

Teigne : piégeage encore peu élevé, surveillez vos parcelles, le risque augmente

Alternaria : le risque augmente

CAROTTE

Mouche de la carotte : vol d'automne confirmé, dépassement du seuil de risque

CHOU

Chenilles phytophages : vols en cours ; surveillez l'éclosion des pontes et/ou la présence de chenilles

Aleurodes : risque en augmentation

Altises : risque faible

NAVET

Altises : pression élevée sur jeunes pousses (dégâts signalés),

Mouche : des individus capturés

Alternaria : symptômes signalés

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

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.

Voir l'ensemble des notes [en fin de 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
ISSN en cours

Comité de validation :

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

METEO

• **Prévisions du 18 au 23 septembre 2025** (Source : Météo France pour la région Occitanie)

Station	Prévisions pour les jours à venir						ETP(mm)* total 7j
	JEUDI 18	VENDREDI 19	SAMEDI 20	DIMANCHE 21	LUNDI 22	MARDI 23	
31 - Toulouse Blagnac	 14° / 33° ▶ 25 km/h 45 km/h	 20° / 31° ▶ 25 km/h 50 km/h	 21° / 30° ▶ 30 km/h 55 km/h	 17° / 21° ▶ 15 km/h	 13° / 19° ▶ 20 km/h	 9° / 17° ▶ 20 km/h 45 km/h	23,4
65 - Tarbes Lourdes	 13° / 34° ◀ 10 km/h	 16° / 36° ▼ 5 km/h	 18° / 31° ▶ 15 km/h 40 km/h	 14° / 19° ▶ 20 km/h	 10° / 18° ▶ 20 km/h 45 km/h	 8° / 16° ▶ 20 km/h 45 km/h	16,1
12 - Rodez	 8° / 32° ▶ 20 km/h 45 km/h	 16° / 27° ▶ 30 km/h 60 km/h	 17° / 26° ▶ 30 km/h 60 km/h	 13° / 19° ▶ 20 km/h 45 km/h	 10° / 15° ▶ 15 km/h	 7° / 13° ▶ 20 km/h 45 km/h	14,2

*Evapo Transpiration Potentielle) de la semaine écoulée

Tendance probable pour les jours suivants (Source : Météo France pour la région Occitanie): pour la semaine du lundi 22 au dimanche 28/09/2025 : le temps devrait être perturbé et les températures seront proches ou légèrement sous les normales saisonnières.

ÉTAT GENERAL DES CULTURES

Conséquences des vagues de chaleur et canicules de cet été, le 3ème le plus chaud depuis le début des relevés, il y a des impacts chez l'ensemble des maraîchers :

- blocages de plantes avec diminution de calibre (en salade notamment) et baisse de rendements
- problèmes de pollinisation et coulures de fleurs (sous serre comme en plein champ)
- brûlures de fruits (courges, oignons, solanacées...) et du feuillage (courges avec, par voie de conséquence, des brûlures sur les courges), fruits mous
- accentuation de la pression des bioagresseurs de chaleur (thrips mais surtout **acariens, encore présents à ce jour**) couplées à des difficultés à maintenir les auxiliaires ; accroissement des problèmes de rongeurs souterrains et de gibier
- fins de récolte prématurées.

Actuellement, la pression en **chenilles** et **punaies** (Nezara) reste élevée, autant en plein champ que sous abri **sur l'ensemble des cultures**.

Les **doryphores** sont assez nombreux encore dans certaines serres et en plein champ. Les larves et adultes devraient être ramassés à la main dans le cas de petites parcelles, pour éviter des attaques précoces l'année prochaine.

Concernant les maladies, les conditions météo actuelles sont favorables au développement des maladies fongiques et bactérioses.

Autres signalements :

- pression des escargots et limaces, en lien avec la météo,
- sur courges (potimarrons), acariens sur stockage et en Ariège, éclatement sur potimarrons au champ et pourriture (*Didymella bryoniae*)
- cercosporiose sur betterave et blette.
- altise sur blette

SALADE

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

- **Stades physiologiques**

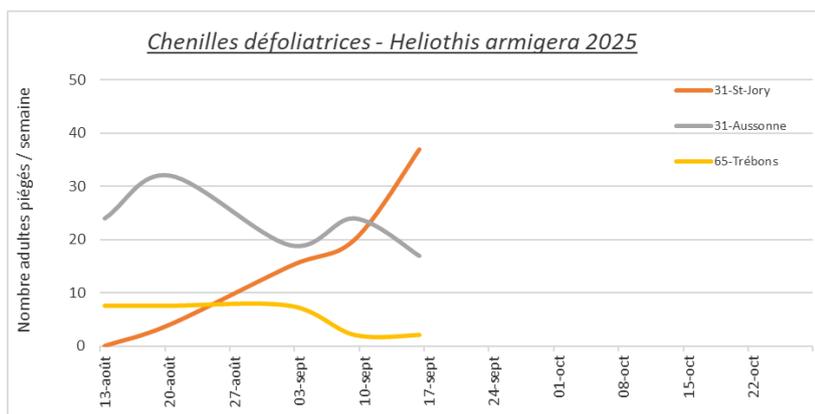
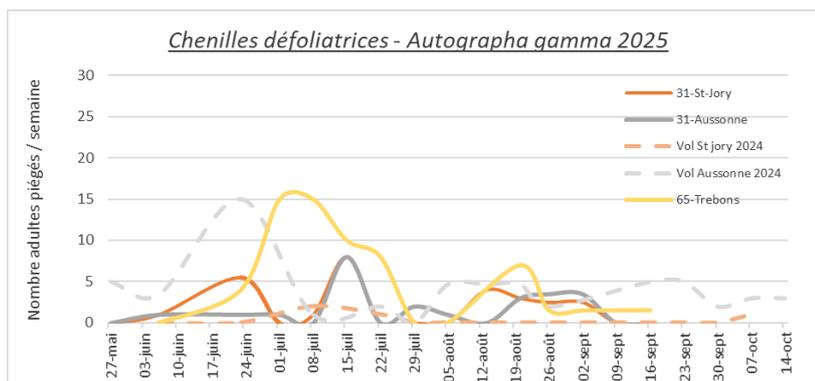
Les observations sont réalisées en plein-champ sur jeunes plantations (6/9 feuilles).

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

Des chenilles sont observées sur une des parcelles de référence, sur 12 à 16 % des plants.

De nombreux individus adultes continuent d'être piégés; des chenilles et dégâts sont également signalés dans le Tarn (en pépinière sous abri), l'Ariège, les Hautes-Pyrénées et le Gers.

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



Adulte et Chenille *Autographa gamma* en haut, *Heliothis armigera* en bas – photos CA31

- **Thrips**

Quelques dégâts signalés sur parcelle flottante en Haute-Garonne.

Évaluation du risque : le risque diminue avec les passages pluvieux et la baisse des températures.



Dégâts de thrips - photo CA31

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

Un foyer observé sur parcelle flottante en Haute-Garonne.

Évaluation du risque : faible à ce jour

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

Pas de nouvelle observation ni signalement.

NB : plus le sol est « lourd », plus le risque est élevé (pertes de récolte).

Évaluation du risque : élevé au stade récolte du fait des passages pluvieux récents et encore annoncés.

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.

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).

- **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 biocontrôle est possible. [Liste des produits de biocontrôle \(MàJ2025\)](#). Contacter votre technicien.

B



Mildiou - Photos CA 31

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

Quelques plants touchés sur une parcelle de référence.

Évaluation du risque : le risque augmente avec les sols très humides et les fortes pluies.

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

Pas de symptômes observés ni de signalement par ailleurs.

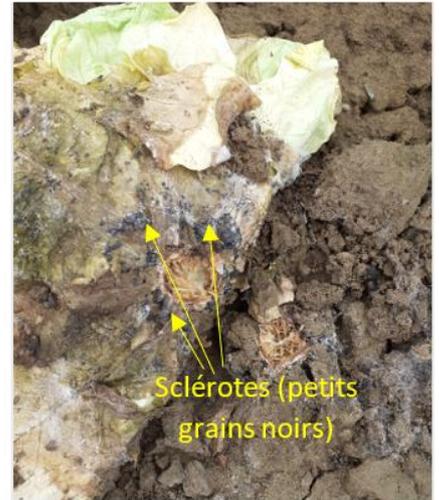
Evaluation du risque : moyen à élevé suivant la pluviométrie et la sensibilité de la parcelle.

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

B

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

Techniques alternatives : L'utilisation de moyens de biocontrôle est possible. [Liste des produits de biocontrôle](#). 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 : moyen à élevé suivant la pluviométrie.

OIGNON

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



- **Stades physiologiques**

Les parcelles de référence sont en cours de récolte.

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

Quelques plants contaminés épars dans la parcelle de référence, pas de foyer.

Évaluation du risque : en augmentation avec les pluies et la fraîcheur annoncées.

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 : en augmentation avec les pluies et la fraîcheur annoncées

- **Thrips** (*Thrips tabaci*)

Quelques individus observés (1 adulte ou <10 larves sur 8 % des plants), sans impact sur le feuillage.

Évaluation du risque : le risque diminue avec les passages pluvieux.

Techniques alternatives :

En cas de temps très chaud et sec, des bassinages (apport par aspersion d'un à deux mm d'eau) peuvent être réalisés aux heures chaudes de la journée pour freiner la prolifération des thrips.



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

- **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).

- **Mouche mineuse des allium (*Phytomyza gymnostoma*) :**
Aucune observation ni signalement.

Évaluation du risque: période à risque car seconde période habituelle de vol en cours jusqu'à fin novembre (faible en l'absence de premiers symptômes observés).



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

Retrouvez [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 (parcelle conduite en goutte à goutte sur paillage).

- **Mouche du céleri (*Philophylla heraclei*)**

Des dégâts et larves observés sur la parcelle de référence (1 feuille par plant sur 100% des plants au stade récolte, sur 20 à 40 % des autres plants selon leur date de plantation).

Pas de capture sur la parcelle de référence.



Symptôme, larve et mouche du céleri - Photos CA31

Evaluation du risque : en augmentation.

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.

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

Plusieurs plants contaminés et foyers sur parcelle de référence et parcelles flottantes en Haute-Garonne y compris sur les jeunes plantations. Dégâts également signalés sur culture de persil sur parcelle flottante (31).

Evaluation du risque : Le risque est élevé (champignon favorisé par les fortes pluies, 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)

POIREAU

Retrouvez [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 9 F.

• **Alternaria** (*Alternaria porri*)

Pas de symptômes observés sur les parcelles de référence en Haute-Garonne ; quelques tâches signalées sur parcelle flottante en Haute-Garonne, dans le Gers et l'Ariège.

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



Tâche d'*Alternaria* - Photo CA31

Évaluation du risque : en augmentation.

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)
- 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

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

Début de mildiou observé sur une parcelle de référence (31) et signalé également en Ariège.

Rappel de biologie : Le mildiou a besoin d'une forte hygrométrie pour se développer. Il apprécie les temps doux et pluvieux ; son optimum thermique se situe autour de 17°C.

Les dégâts débutent à l'automne et se poursuivent tout l'hiver si celui-ci est doux et pluvieux.

Évaluation du risque : le risque augmente.

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

Des piqûres nutritionnelles sont observées sur une des parcelles de référence et signalées sur parcelle flottante en Haute-Garonne et en Tarn-et-Garonne sur ciboulette (cf prophylaxie au paragraphe [mouche mineuse des allium](#))

Évaluation du risque : risque élevé, attention notamment aux parcelles où elle était déjà signalée les années passées.



Mildiou – Photo CA 31



Piqûres de mineuse - photo CA 31

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

- **Thrips (*Thrips tabaci*)**

Pas d'individus observés sur les parcelles de référence, quelques-uns observés sur parcelle flottante en Haute-Garonne. Les symptômes sont limités aux feuilles extérieures qui devraient être éliminées au parage.

Evaluation du risque : le risque diminue avec les passages pluvieux qui contribuent à contenir les populations.

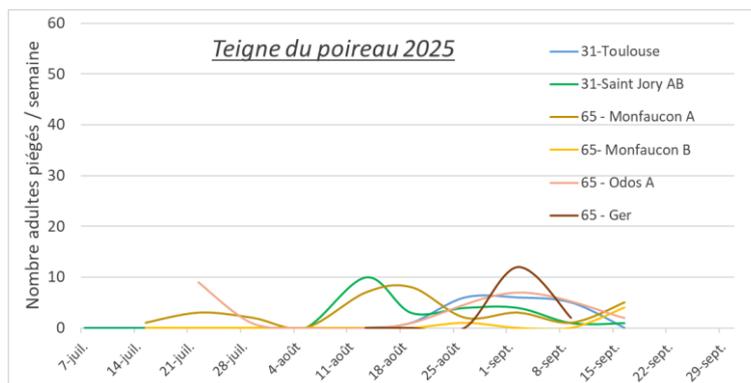
Prophylaxie :

- 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 (<9 individus / quinzaine) ; peu de dégâts signalés.

Évaluation du risque : Risque modéré.



Teigne du poireau
Piège à phéromones et teignes dans piège, photos CA31



Teigne adulte -photo CA 65

L'envergure du papillon (adulte) est d'environ 1,6 à 1,8 cm.

CAROTTE

Retrouvez [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.

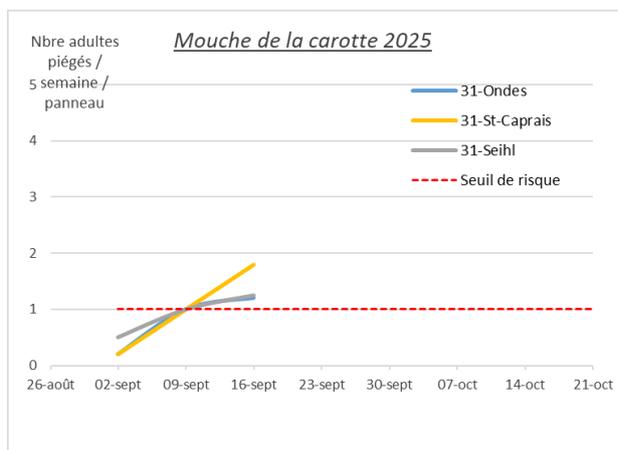
- **Mouche de la carotte (*Chamaepsila rosae*)**

Nouvelles captures sur les parcelles de référence (en moyenne 1,2 à 1,8 individu/piège /semaine).

Ces relevés confirment le début d'activité automnale de la mouche de la carotte.

Évaluation du risque : élevé, seuil de risque dépassé sur l'ensemble des parcelles des référence, période de vol habituelle et conditions favorables au vol.

Le seuil indicatif de risque est atteint quand une mouche est piégée en moyenne/semaine sur chacune des plaques engluées.



Mouche de la carotte (env.5 mm), photo iriis - Réseau de piégeage et mouche sur piège englué- photo CA31 - Dégâts de mouche, Photo CTIFL

- **Sclérotinia (*Sclerotinia spp.*)**

Quelques symptômes observés sur une parcelle de référence en lien avec un excès local d'eau

Symptômes : moisissure blanche à l'aspect cotonneux à la base des vieilles feuilles ainsi qu'au collet des plantes avec, ensuite, formation de sclérotés noirs, dépérissement du feuillage dépérit.

S'il est capable de se développer à des températures comprises entre 4 et 30°C, son optimum thermique se situe légèrement en-dessous de 20°C. Il est favorisé par les périodes humides et pluvieuses et attaque les tissus ayant atteint un développement avancé.



Sclérotinia – Photo CA31

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

Pas de signalement ni d'observation.

Évaluation du risque : Risque présent en cas de fortes pluies.

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

Pas de signalement sauf toujours un peu sous filet dans le Gers (humidité emprisonnée couplée aux chaleurs).

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 : en augmentation avec la pluviométrie et le développement du feuillage.

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

Prophylaxie :

- Choisir des variétés moins sensibles ;
- Eviter 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 ni d'observation.

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

CHOU

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

• 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. Toujours pas de noctuelle piégée depuis la pose du piège.

Évaluation du risque : Le risque reste 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

• Aleurodes

Des aleurodes observés sur la parcelle de référence (<10 individus sur 60 % des pieds) et signalés dans le Tarn-et-Garonne ; pas de fumagine à ce stade.

Evaluation du risque : présent, à surveiller ; l'aleurode doit être contrôlé dès le début de son développement.

Seuil indicatif de risque : 10 % de plantes avec plus de 10 aleurodes



Aleurode - Photo CA31

Techniques alternatives : Sous réserve de pouvoir atteindre le dessous des feuilles lors de l'application, il est possible de recourir à un [produit de biocontrôle](#) à base d'huile essentielle d'orange qui va réduire les populations (action de contact).

• Altise (*Phyllotreta nemorum*)

Peu d'individus observés sur la parcelle de référence ou par le réseau d'observateurs.

Evaluation du risque : Elevé sur les jeunes plants, faible lorsque les choux sont bien développés.

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.

- **Punaise du chou** (*Eurydema ornata*)

Pas de nouvelle observation ou signalement.

Techniques alternatives :

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

Evaluation du risque : faible

- **Bactériose : nervation noire du chou**
(*Xanthomonas campestris*)

Quelques symptômes observés sur la parcelle de référence et signalés sur parcelle flottante (31).

Symptômes et dégâts : Cette bactérie provoque des lésions jaunâtres puis nécrosées en forme de V ou de U sur la bordure du limbe.

Conditions favorables à son développement : La bactérie pénètre et se développe dans la plante en conditions chaudes et humides (climat de fin août / septembre).

Prophylaxie :

- Eviter les variétés trop sensibles.
- Gérer la fertilisation : les excès d'azote favorisent cette maladie.

Evaluation du risque : présent, à surveiller



Bactériose (photo CA31)

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

Un signalement sur parcelle flottante en Haute-Garonne.

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.

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 : s'élève avec les pluies et la baisse des températures.

- **Alternaria**

Un signalement sur parcelle flottante en Haute-Garonne.

Evaluation du risque : moyen à élevé suivant la pluviométrie.

NAVET

Deux parcelles sont équipées de pièges pour suivre l'altise et la mouche du chou. Les cultures sont protégées par des filets

- **Altise** (*Phyllotreta* spp.)

Pas d'altise piégée sur les parcelles équipées sur la dernière semaine.

- **Mouche du chou** (*Delia radicum*)

La mouche pond au niveau du collet du navet, la larve descend et se développe dans la racine, créant des galeries.

Causant des dégâts importants sur les racines, le navet est rendu impropre à la commercialisation.

13 mouches piégées cette semaine (pas de détermination précise de l'espèce possible)

Prophylaxie :

- Respecter un délai d'au moins 4 ans entre deux cultures de crucifères.
- Eloigner si possible les parcelles de zones refuges pour les ravageurs (haies, bosquets...) et de tas de matières organiques (compost, fumier...).



Dégâts de la mouche du chou – source BSV PACA

Evaluation du risque : présent

- **Alternaria** (*Alternaria brassicicola*)

Des symptômes observés sur parcelle flottante en Haute-Garonne.

Conditions favorables : la présence d'humidité (les périodes pluvieuses, la rosée, en mouillant les feuilles durant plusieurs nuits consécutives)

Evaluation du risque : présent (vérifier les plantations sous filet car l'humidité est emprisonnée et couplée aux chaleurs)



Alternariose sur feuille de navet, photo ephytia

Prochain BSV le 2 octobre

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



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'Occitania 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.