



A retenir

SALADE

Mildiou : risque faible à ce jour mais les conditions climatiques à venir sont favorables à l'apparition de la maladie (attention à l'humidité)

Pucerons : pression en augmentation

Pythium : à surveiller selon l'humidité des sols

OIGNON

Mildiou : risque faible pour les plantations de printemps, risque moyen pour les plantations d'automne

Mouches de l'oignon : dégâts et larves signalés en Haute-Garonne

Mouche mineuse : un signalement en Tarn-et-Garonne

CELERI

Plantations en cours sur la parcelle de référence, début des observations

Mouche : des pièges sont mis en place

Septoriose : risque faible dans l'immédiat

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

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 30 avril au 5 mai 2026 (Source : Météo France pour la région Occitanie)

Station	Prévisions pour les jours à venir						ETP(mm)* total 7j
	JEUDI 30	VENDREDI 01	SAMEDI 02	DIMANCHE 03	LUNDI 04	MARDI 05	
31 - Toulouse Blagnac	 14° / 22° ▼ 20 km/h ▲ 45 km/h	 14° / 22° ▼ 30 km/h ▲ 60 km/h	 14° / 22° ▼ 30 km/h ▲ 65 km/h	 13° / 20° ▼ 20 km/h ▲ 45 km/h	 12° / 20° ▲ 15 km/h ▼ 40 km/h	 14° / 20° ▲ 10 km/h	26,8
65 - Tarbes Lourdes	 14° / 20° ▼ 15 km/h	 12° / 24° ▲ 5 km/h	 12° / 24° ▲ 10 km/h	 13° / 20° ▶ 15 km/h	 11° / 19° ▼ 10 km/h	 12° / 20° ▲ 15 km/h	18,8

Station	Prévisions pour les jours à venir						ETP(mm)* total 7j
	JEUDI 30	VENDREDI 01	SAMEDI 02	DIMANCHE 03	LUNDI 04	MARDI 05	
12 - Rodez	 11° / 19° ▼ 20 km/h 45 km/h	 10° / 19° ▼ 30 km/h 70 km/h	 9° / 18° ▼ 35 km/h 75 km/h	 10° / 16° ▼ 30 km/h 55 km/h	 9° / 18° ▼ 20 km/h 45 km/h	 9° / 17° ▼ 15 km/h	23,9

*Evapo Transpiration Potentielle) de la semaine écoulée au 28/04/2026

Tendance probable pour les jours suivants (Source : Météo France pour la région Occitanie):
Pour la semaine du lundi 04 au dimanche 10 mai 2026, la semaine devrait être perturbée avec des températures légèrement supérieures aux normales de saison.

Température du sol :

En plein champ, oscillations entre 9,5 et 20 °C à 15 cm de profondeur sur les 10 derniers jours.

ÉTAT GENERAL DES CULTURES

En plein champ :

- pas de problématique particulière signalée par le réseau d'observateurs.
- Toujours quelques limaces signalées (82).
- Des altises observés sur brocolis (46).
- Pourriture blanche, rouille, café au lait et virose signalés sur ail (dernier BSV ail à retrouver ici).
- Taupin et Scutigerele (65)
- Doryphore sur pomme de terre (09 et 65) – adultes et pontes

Sous abris:

- présence généralisée de **pucerons** (plusieurs espèces), dans l'ensemble des départements et sur de nombreuses cultures (aubergine, poivron, concombre, courgette, tomate, salade, fève, artichaut, petit pois...), pression en augmentation
- autres ravageurs présents : **acariens** (fraise, aubergine, concombre) et **thrips** (concombre, courgette, aubergine, oignon)
- doryphores sur aubergine et pomme de terre (65 et 09), taupin et scutigerele (65)
- altises sur radis
- teignes dans les bourgeons apicaux de blettes

La gestion du climat sous serre est toujours assez délicate en ce moment (humidité, écarts de température) donc pensez à bien aérer vos abris et éviter les excès d'humidité notamment pour éviter les maladies (foyer d'oïdium signalé sur courgette, pythium ou fusariose sur tomate, botrytis et sclerotinia sur salade).

Toujours peu d'auxiliaires observés.



SALADE

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

- **Stades physiologiques**

Les observations ont été faites sur des parcelles correspondant à des stades allant de 20% à 80% de la taille à la récolte, et réalisées sur des plantations en **plein-champ**.

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

Aucune tache de mildiou n'a été observée sur les parcelles de référence.

Évaluation du risque : En augmentation. Le risque est faible sur jeunes plantation aérées, cependant les conditions d'humidité et de température des prochains jours vont rester proches des optimums de développement du bioagresseur (la sporulation est intense pour des températures nocturnes de l'ordre de 5 à 10°C et diurnes variant entre 12 et 20°C). Attention au positionnement de l'irrigation.

Mesures prophylactiques :

- **Choisir des variétés résistantes** : Elles possèdent plusieurs gènes de résistance afin de contrôler les nombreuses races présentes sur le terrain. Mais, bien que représentant un réel atout, ces variétés devront être utilisées avec des méthodes de lutte complémentaires.
- **Bien choisir de la parcelle** : En culture, on évitera de mettre en place des salades dans des parcelles mal drainées où présentant de fortes rétentions d'eau. On ne réalisera pas de nouvelles plantations à proximité de cultures de salades déjà affectées.
- **Réduire les densités de plantation** : Lorsque c'est possible, réduire les densités de plantation permet de disposer de parcelles plus aérées, où l'humidité au sein du couvert végétal est plus basse. On orientera si possible les buttes de plantation dans le sens des vents dominants afin de favoriser au maximum l'aération de la végétation.
- **Éviter la présence d'un film d'eau sur les plantes**. On aura intérêt à éviter les irrigations par aspersion tard le soir et surtout tôt le matin, car les contaminations ont lieu de préférence au cours de la matinée. Elles seront réalisées par temps chaud et suffisamment tôt (fin de matinée / début d'après-midi) pour que les plantes aient le temps de sécher avant la nuit.

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

Des pucerons ailés et aptères observés sur une parcelle de référence, avec un niveau de pression encore faible (0 à 20 % des pieds avec 1 à 2 pucerons, 1 foyer observé), des signalements sur parcelle flottante.

Évaluation du risque : Le risque est en augmentation, observez hebdomadairement vos différentes plantations (évaluation à réaliser sur 5 x 5 pieds). Si vous détectez un pied avec des pucerons, observez plus attentivement les pieds alentours.



Pucerons sur salade - photos CA31

- **Thrips** (*Thrips tabaci*, *Frankliniella occidentalis*)

Quelques rares individus sont repérés, cependant sans dégâts associés.

Évaluation du risque : faible à ce jour

Le temps chaud et sec favorise l'activité des thrips, contrariée par les arrosages et passages pluvieux.



Thrips sur laitue – photo CA31

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

Pas de symptômes observés.

Évaluation du risque : risque moyen à élevé compte-tenu des précipitations annoncées (à surveiller en cas de forte humidité des sols / de pluie localement plus importante).



Pythium - photo CA31

- **Botrytis** (*Botrytis cinerea*) et **Sclérotinia** (*Sclerotinia sclerotiorum*, *Sclerotinia minor*)

Pas d'attaques observées ni signalées

Évaluation du risque : risque en augmentation en lien avec les conditions météorologiques annoncées.

Attention aux parcelles à historique pour ce bioagresseur (en cas d'humidité importante du sol, température optimale de développement 18°C): mettre en place les mesures prophylactiques et alternatives.



Sclerotinia – photo CA 31

B

Mesures prophylactiques : Eviter, si possible, de mettre en place les cultures de printemps sur des parcelles historiquement infestées par le sclérotinia..

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

- **Limaces** :

Peu de signalements du ravageur, pas de dégâts significatifs (la pression est faible).

Évaluation du risque : en augmentation en lien avec les passages pluvieux. Le printemps est une période propice à l'activité du ravageur.

B

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

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 et de printemps.

- Les plantations de printemps sont au stade 2-4 feuilles (plantations échelonnées).
- Les plantations d'octobre sont au stade 10 jours environ avant récolte.

Quelques pointes jaunes observées, liées à l'asphyxie racinaire due au tassement du sol ou à sa forte humidité.

Encore peu d'adventices, enherbement maîtrisé grâce aux binages réguliers.



Plantation d'oignons de printemps - photo CA31

• Mildiou (*Peronospora destructor*) :

Sur parcelle flottante, un peu de mildiou encore signalé (1 pied).

Évaluation du risque : Risque faible pour les plantations de printemps. Le risque est plus important dans les plantations d'automne qui ont le feuillage plus développé ou qui sont sous filet.

Mesures prophylactiques :

- Respecter une rotation minimale de 5 ans entre alliacées, surtout s'il s'agit d'oignons ou d'échalotes.
- 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.
- Éviter les densités élevées.
- Gérer les tas de déchets qui sont des sources potentielles de la maladie.
- Raisonner l'irrigation de façon à éviter une humidité prolongée sur le feuillage : arroser le matin par temps chaud et sec
- Eloigner les différentes plantations les unes des autres

• Thrips (*Thrips tabaci*)

Quelques thrips et dégâts de thrips observés sur un parcelle de référence en Haute-Garonne. Des signalements dans les départements 65, 12, 82.



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

Évaluation du risque : Faible à ce jour. Le temps chaud et sec favorise l'activité des thrips, contrariée par les arrosages et passages pluvieux.

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

Larves et dégâts sont observés sur une parcelle de référence (sur les plantations d'automne comme de printemps). Aucune mouche piégée cette semaine.

Évaluation du risque: Faible pour les prochains jours ; le piégeage mené en parallèle avec le test du modèle de simulation SWAT montre une bonne corrélation entre le comptage des mouches piégées et la simulation du modèle; selon le modèle, le vol n'est pas terminé ; l'évolution du risque dépendra aussi du prochain vol.

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

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

Aucune piqûre nutritionnelle observée, un signalement dans le 82.



Mouche mineuse : piqûres nutritionnelles, pupes - Photos CA 65

Évaluation du risque: Le risque est présent lorsque des piqûres de nutrition sont observées => Surveillez vos parcelles.

Prophylaxie :

- Opter pour une rotation longue sans allium ;
- Enfouir les déchets (attention au compost des déchets qui pourrait devenir une source d'inoculum) ;
- 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 - ...).

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

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

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

- la **parcelle de références fixe** située dans le Nord Toulousain (évaluations sur 5 x 5 plantes / parcelle) ;
- **des parcelles flottantes** dont les observations sont remontées par des techniciens et des agriculteurs répartis sur l'ancienne région Midi-Pyrénées ;
- des pièges viennent compléter le dispositif d'observation : pose de panneaux englués jaunes permettant de suivre les vols.



Pièges englués - céleri branche – photo CA31

- **Stades physiologiques**

Les observations ont été faites en plein champ sur des céleris au stade 2-3 feuilles ; les plantations sont en cours.



Céleri branche – plantations en cours – photo CA31

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

Quelques attaques déjà observées sur la parcelle de référence en cours de plantation (moins de 10% des plants) ; une attaque importante et des adultes en vol repérés sur parcelle flottante en Haute-Garonne dès la mi avril.

Les pièges ont été posés cette semaine.



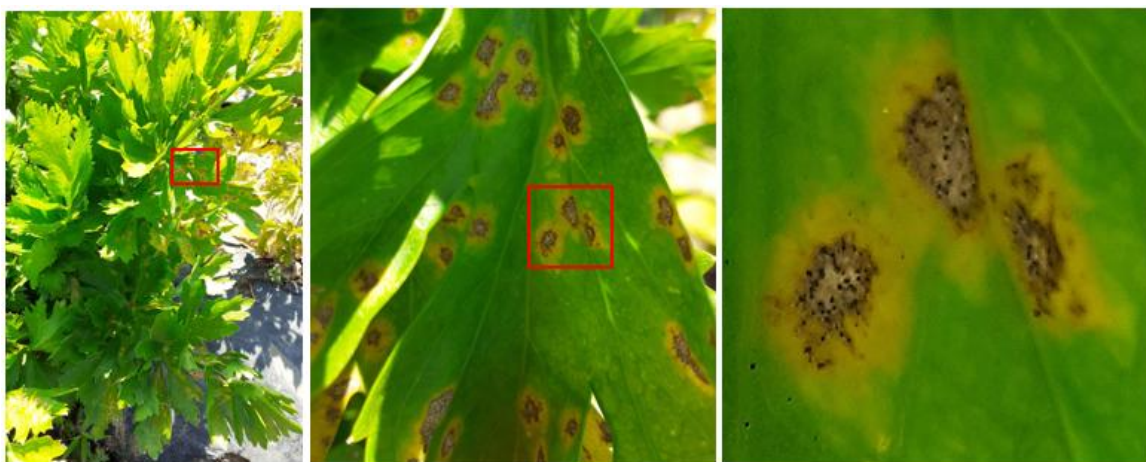
Symptôme, larve et mouche du céleri - Photos CA31

Evaluation du risque : risque modéré. 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*)

Aucun symptôme sur la parcelle de référence pas de signalement. Des symptômes observés sur parcelle flottante sur des parcelles humides et enherbées.

Evaluation du risque : Le risque est faible sur jeunes plantations car le feuillage est aéré car peu développé (NB : ce champignon est 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)

Prochain BSV le 13 mai

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'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



Financé dans le cadre
de la stratégie **écophyto**

