



A retenir

SALADE

Mildiou : risque faible à ce jour mais les températures restent favorables à l'apparition de la maladie (attention à l'humidité).

Pucerons : déjà présents sous serre, ils sont désormais en plein champ avec un niveau de pression faible.

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 : pas de larves signalées.

Mouche mineuse : pas de signalement.

CELERI

Plantations retardées sur la parcelle de référence en raison des précipitations

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](#).

METEO

• Prévisions du 16 au 21 avril 2026 (Source : Météo France pour la région Occitanie)

Station	Prévisions pour les jours à venir						ETP(mm)* total 7j
31 - Toulouse Blagnac	JEUDI 16  10° / 23° ▶ 10 km/h	VENDREDI 17  9° / 24° ▼ 10 km/h	SAMEDI 18  11° / 23° ▶ 10 km/h	DIMANCHE 19  14° / 22° ▶ 10 km/h	LUNDI 20  10° / 25° ◀ 10 km/h	MARDI 21  9° / 20° ▶ 15 km/h	NC
	65 - Tarbes Lourdes	JEUDI 16  7° / 22° ◀ 15 km/h	VENDREDI 17  8° / 23° ▶ 10 km/h	SAMEDI 18  10° / 21° ▶ 15 km/h	DIMANCHE 19  12° / 19° ◀ 10 km/h	LUNDI 20  9° / 22° ◀ 15 km/h	

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

Station	Prévisions pour les jours à venir						ETP(mm)* total 7j
12 - Rodez	JEUDI 16  2° / 20° ↓ 10 km/h	VENDREDI 17  5° / 21° ↓ 10 km/h	SAMEDI 18  7° / 21° ↓ 15 km/h	DIMANCHE 19  9° / 18° ↓ 15 km/h	LUNDI 20  5° / 20° ↓ 15 km/h	MARDI 21  4° / 16° ↓ 10 km/h	NC

*Evapo Transpiration Potentielle) de la semaine écoulée au 14/04/2026

Tendance probable pour les jours suivants (Source : Météo France pour la région Occitanie): Pour la semaine du lundi 20/04/2026 au dimanche 26/04/2026 :Le plus probable est un type de temps assez chaud pour la saison, plutôt ensoleillé, avec des passages de pluies ou averses.Tendance des températures pour la période du lundi 27/04/2026 au dimanche 10/05/2026 :Les températures devraient rester globalement 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, 12). Pourriture blanche et virose signalés sur ail (dernier BSV ail à retrouver [ici](#)). Quelques gelées blanches signalées en Aveyron et dans le Gers ; un ralentissement du développement végétatif lié aux températures fraîches est parfois observé.

Sous abris:

- présence de pucerons, dans l'ensemble des départements, mais pression faible
- mouches sciarides en pépinière (82), teignes sur blettes et forficules (32), doryphores sur aubergine (65)
- un ravageur « émergent » est encore signalé dans le Gers sur courgette et concombre sous abri : l'acarier *Tyrophagus sp.* cause des dommages sur bourgeons terminaux, allant de la déformation des feuilles à la mort du bourgeon (cet acarier « proie » est parfois introduit comme nourriture des acariens auxiliaires ou peut provenir des apports de MO). Des études sont en cours à ce sujet. Cf. [BSV Pays Loire](#) (sur épinard), [Ravageurs émergents dans le Grand Ouest \(2023\)](#)
- peu d'auxiliaires sont observés.

La gestion des écarts de températures est assez délicate en ce moment pensez à bien aérer vos abris en journée pour que la température ne monte pas trop.

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 9 feuilles étalées à 50 % 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 : Le risque est faible sur jeunes plantation aérées, cependant les températures 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 aux cultures encore sous P17 qui retiennent davantage l'humidité ainsi qu'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 les parcelles, avec un niveau de pression faible à moyen (0 à 20 % des pieds avec 1 à 2 pucerons).

Evaluation du risque :

Le risque est faible à ce jour, 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*)

Des individus sont repérés, cependant sans dégâts associés.

Evaluation 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 faible compte-tenu des faibles 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

Sclerotinia observé sur une parcelle de référence.

Évaluation du risque : risque faible en lien compte-tenu des faibles précipitations 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 : Le début de 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.



Plantation d'oignons de printemps - photo CA31

- **Stades physiologiques**

Les parcelles de référence sont des plantations d'automne et de printemps.

- Les plantations de printemps sont au stade 2-3 feuilles.
- Les plantations d'octobre sont au stade 5-6 feuilles.

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

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

Sur parcelle flottante, un peu de mildiou sur des oignons qui étaient sous filet climatique tout l'hiver pour les hâter.

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 climatique.

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.
- Eviter 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*)

Un signalement en Ariège.

Evaluation du risque : Faible à ce jour.

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



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

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

Pas de dégât ni de larve signalés.

Évaluation du risque: Faible pour les prochains jours ; Le piégeage en février-mars, mené en parallèle avec le test du modèle de simulation SWAT, a permis de conclure que le pic du 1^{er} vol était passé début avril, la fin du 1^{er} vol est probable; l'évolution du risque dépendra d'un éventuel 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*) :
Aucun signalement.



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

Prochain BSV le 30 avril

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



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.

Avec le soutien financier de



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

