

Abonnez-vous
gratuitement
aux BSV de la région
Occitanie



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 :
Chambres d'Agriculture du
Tarn et de Haute-Garonne,
ALINEA, CEFEL, Chambre
régionale d'Agriculture
d'Occitanie, DRAAF
Occitanie.

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

DISPOSITIF D'OBSERVATION 2026

Le Bulletin de Santé du Végétal (BSV) est un **bulletin d'information relatif à l'état sanitaire des cultures**, basé sur l'analyse d'observations de terrain et de facteurs de risque à un instant « t ». Il est conçu comme un **outil d'optimisation des stratégies de protection des cultures, incluant les mesures prophylactiques et les techniques de lutte alternative** contre les bio-agresseurs.

LE BSV AIL EN QUELQUES CHIFFRES :

- **3 bassins de production représentés** (Cadours, Lautrec, Lomagne) et **3 couleurs d'ail** (violet, rose, blanc)
- **6 structures engagées pour le suivi des parcelles et 10 observateurs** : les Chambres d'agriculture du Tarn et de la Haute-Garonne, le CEFEL, ALINEA, Condichef et Royal Saveurs. La Chambre d'agriculture du Tarn, suppléée par la Chambre d'agriculture de Haute-Garonne, est chargée de l'animation du BSV Ail.
- **Près de 300 observations de parcelles réalisées tout au long de la campagne**. Le BSV est élaboré sur la base d'observations d'un réseau de parcelles (fixes et « flottantes ») construit pour être représentatif du territoire et adapté à la problématique phytosanitaire de la culture. Ces observations sont réalisées par des observateurs formés et selon un protocole harmonisé et validé.
- **11 bulletins édités en culture, et plusieurs « hors-série ».**

Mois	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet
Nb bulletins	2	3	2	3	1 + « Hors-série »	« Hors-série »

OU LE CONSULTER ?

Le Bulletin de Santé du Végétal Ail est consultable gratuitement sur les sites :

- de la [Chambre Régionale d'agriculture d'Occitanie](#)
- et de la [Direction Régionale de l'Alimentation de l'Agriculture et de la Forêt](#)

Vous pouvez également vous inscrire pour le recevoir directement par mail à chaque diffusion à l'adresse suivante : www.bsv.occitanie.chambagri.fr

RAPPEL !

LE LIVRET « PRODUIRE DE L'AIL EN OCCITANIE » EST EN LIGNE !

Ce livret pédagogique, élaboré par les partenaires des réseaux de surveillance biologique du territoire et DEPHY, présente un panorama des mesures prophylactiques et des techniques de lutte alternative pouvant être mises en œuvre contre les bio-agresseurs de l'ail.

Complet et richement illustré, ce guide propose également des témoignages d'agriculteurs et d'expérimentateurs sur plusieurs techniques innovantes.

Vous pouvez le télécharger gratuitement

[en cliquant > ici <](#)



A retenir

PENICILLIUM

A la date de ce premier numéro du BSV quelques rares traces de pénicillium ont été observées de façon très ponctuelle.

METEO

Relevés pluviométriques au sein des trois bassins de production (source : meteociel)

	Octobre		Novembre		Décembre		Janvier	
	Pluvio (mm)	Soit par rapport aux normales	Pluvio (mm)	Soit par rapport aux normales	Pluvio (mm)	Soit par rapport aux normales	Pluvio (mm)	Soit par rapport aux normales
Albi	57.7	-11%	100.5	+53%	46.4	-29%	116.9	+93%
Auch	41.1	-26%	85.4	+33%	24.5	-58%	103.4	+67%
Montauban	53.1	-10%	82.8	+31%	33,7	-45%	88.7	+52%
Toulouse	23.4	-57%	91.8	+67%	18.3	-63%	90.8	+73%

Prévisions du 14 au 19 février 2025 (source : Météo France, secteur Toulouse)

	vendredi 06	samedi 07	dimanche 08	lundi 09	mardi 10	mercredi 11
Température °C (min – max)	7 - 16	7 – 14	5 – 13	4 – 13	7 – 17	11 – 17
Tendances						
Vent km/h	5	15	20	15	20 Rafales à 55	25 Rafales à 60

STADES PHENOLOGIQUES

Le mois d'octobre a été marqué par le passage à des conditions anticycloniques, synonymes de journées ensoleillées et « de **températures agréablement douces** pour la saison » ce qui a pu favoriser la préparation du sol et le développement de l'ail blanc ou violet, planté précocement. Les parcelles d'ail violet ou blanc sont assez en avance. Le mois de novembre était peu propice au passage d'engins agricoles, avec beaucoup de pluie (+46% comparée aux normales). Début février l'ail violet présente entre 3 et 5 feuilles, suivant la date de plantation. A noter que le stade phénologique est très dépendant de la date semis. La parcelle d'ail violet ayant un stade phénologique de 6-7 feuilles a été semée précocement, le 1^{er} octobre.

L'ail blanc présente entre 1 et 2 feuilles avec beaucoup d'hétérogénéité. Enfin l'ail rose présente 2 ou 3 feuilles, il est en avance. Concernant l'ail rose, malgré les quelques pluies de fin novembre et la vague de froid début décembre, les plantations ont pu se faire dans de bonnes conditions entre le 20 novembre et le 25 décembre.



Parcelle d'ail violet (Germidour)
à Cadours, 03/02/2026 – CA 31

Stades phénologiques moyen pour les trois couleurs d'ail

Ail violet	Le stade moyen observé est à 4 feuilles
Ail blanc	Le stade moyen observé est à 2 feuilles
Ail rose	Les stades moyens observés s'étendent du stade pointant à 3 feuilles.

ÉTAT GENERAL DES CULTURES

Pour ce BSV, 6 observateurs ont réalisé des observations sur 13 parcelles : 4 parcelles d'ail violet, 6 parcelles d'ail blanc, et 3 parcelles d'ail rose.

- **Penicillium** (*Penicillium sp.*)

Quelques traces de *Penicillium* ont été observées au sein des trois bassins de production : une parcelle d'ail violet en Haute-Garonne, une parcelle d'ail blanc dans le Tarn-et-Garonne et une parcelle d'ail rose dans le Tarn. Il y a donc peu de parcelles atteintes et avec une très faible intensité. La pression sur ail blanc est légèrement plus forte que sur ail violet.

Ces observations restent cependant très ponctuelles et faiblement intenses, avec une fréquence maximum de 1%.



Pourriture verte sur Ail blanc (Messidor), à Moissac 03/02/2026 - CEFEL

Evaluation du risque : Le risque de développement n'est pas à exclure si les conditions climatiques actuelles, avec un temps très sec, persistent.

Méthodes prophylactiques : Il n'existe aucune méthode de lutte directe contre le *Penicillium* et la lutte contre cette maladie est donc uniquement prophylactique.

Pourriture verte (<i>Penicillium</i>)		Champignon
	Risques pour la culture	En culture : de fortes attaques peuvent entraîner des pertes à la levée ou impacter le développement des plantes. En cours de conservation : la maladie peut impacter l'aptitude à la conservation et entraîner des déclassements ou pertes.
	Symptômes	Sur caïeux ou bulbes : développement d'une pourriture bleue/verte voire rose. + à la plantation : feuillage qui jaunit, plants chétifs et perte de vigueur.
	Période d'apparition	Généralement sur caïeux au champ en début de cycle de culture (de la plantation à février) puis sur bulbes en cours de conservation.
	Facteurs favorisant	Chocs, blessures et manipulations brutales, sols mal préparés et motteux, conditions sèches à la plantation. Bulbes récoltés en sous-maturité, séchage insuffisant et mauvaise gestion de l'hygrométrie en cours de stockage.
	Mesures prophylactiques	Bien préparer le sol. Privilégier une plantation en conditions humides ou avant une pluie annoncée. Favoriser une levée rapide sur ail d'automne. Ne pas planter trop profond. Limiter les chocs et blessures des grains. Récolter à maturité et limiter la remontée de terre. En cours de conservation, maintenir des séquences de ventilation régulières. Si stockage au froid : rentrer les bulbes suffisamment secs, maîtriser l'hygrométrie et dans certains cas, re-ventiler l'ail en sortie. Veiller à la propreté des équipements et contenants...
	Techniques alternatives	En conditions de plantation sèches, mise en place de l'irrigation et roulage pour rappuyer le sol.



Le *Penicillium* ne persiste pas dans les sols. Ce sont en fait les spores de champignons, véhiculées par l'air, qui vont coloniser les bulbes lors de l'égrenage, la plantation, le stockage (contact avec du bois ou des bulbes portant des spores...).

Évaluation du risque : Aucune autre maladie n'a été observée.

• Ravageurs

Quelques dégâts de mouches (1%) ont été observés sur parcelle très précoce d'ail violet (semis au 1^{er} octobre). L'intensité de l'attaque est par ailleurs faible. Aucune autre parcelle ne présente de dégâts, c'est donc un cas isolé.

Évaluation du risque :

Les observations ont été réalisées en sortie de période froide, mais en cas d'adoucissement un démarrage de la pression est possible.

Aucun autre ravageur n'a été observé.

• Adventices

La présence d'adventices est très variable, mais elles ont globalement été bien gérées. Quelques parcelles dans le Tarn et le Tarn-et-Garonne ont des levées de graminées (notamment de vulpins). Une parcelle d'ail violet dans la Haute-Garonne est davantage impactée avec une levée d'adventices plus régulière.

Les parcelles désherbées chimiquement sont généralement propres. Un passage de herse étrille peut être envisagé sur des parcelles bien ressuyées. Pour rappel, plus ces interventions sont effectuées tôt (adventices encore au stade filament et donc pas encore visibles), plus elles seront efficaces. Attention néanmoins, il convient d'intervenir avec beaucoup de vigilance lorsque l'ail est au stade pointant.

Prochain BSV Ail le jeudi 19 février 2026 !

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 Ail de la Chambre d'agriculture du Tarn et élaboré sur la base des observations réalisées par les conseillers et techniciens des Chambres d'agriculture de Haute-Garonne, du CEFEL, de la coopérative ALINEA, de Condichief et de Royal Saveurs.

Ces bulletins sont produits à partir d'observations ponctuelles. S'ils donnent une tendance de la situation sanitaire régionale, celle-ci ne peut pas être transposée telle quelle à la parcelle. La CRA 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**

