



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
pilotee 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

A retenir

PENICILLIUM	Le Penicillium fait son apparition sur quelques parcelles d'ail rose
ROUILLE	Premiers symptômes observés sur ail violet précoce
MOUCHE	Symptômes faibles
ADVENTICES	A surveiller la période actuelle est favorable à la levée d'adventices.
ANNEXE	Notes nationales Biodiversité - BSV

Abonnez-vous
gratuitement
aux BSV de la région
Occitanie



STADES PHENOLOGIQUES

Ail violet	Les stades moyens observés sont de 6-7 feuilles
Ail blanc	Les stades moyens observés sont de 5 feuilles.
Ail rose	Les stades moyens observés sont de 4 feuilles.

Les stades phénologiques sont globalement assez avancés cette année, quel que soit le bassin de production. Les parcelles qui étaient moins poussantes ont tendance à rattraper leur retard.

METEO

Prévisions du 05 au 10 mars 2026 (source : Météo France, secteur Toulouse)

	Jeu di 05	ven dredi 06	samedi 07	dimanche 08	lundi 09	Mardi 10
Température °C	13 – 16	11 – 16	9 – 14	8 – 18	8 – 18	10 – 16
Tendances						
Vent km/h	30 Rafales à 70	20 Rafales à 45	15	20	20 Rafales à 45	15

Durant la dernière quinzaine, les précipitations sont de l'ordre de 7.6 à 10.2 mm. Nous observons des températures légèrement au-dessus des normales +2,3°C par rapport aux moyennes. Ces **températures douces sont toujours favorables à la croissance de l'ail, mais également au développement des ravageurs et de certaines maladies.**

Suite à de **fortes pluies du mois de février** quelques plantes peuvent apparaître jaunes à cause de l'excès d'eau.

Parcelles d'ail blanc Bio à Gaillac (Tarn), 26/02/2026 – CA81



ÉTAT GENERAL DES CULTURES

Pour ce BSV, 8 observateurs ont réalisé des observations sur 17 parcelles fixes: 7 dans le Tarn, 3 dans le Tarn-et-Garonne, 4 dans le Gers et 3 dans la Haute-Garonne. 22 parcelles flottantes ont également été observées.

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

Quelques symptômes de Penicillium sont observés sur quelques parcelles pour les trois couleurs, pour les départements du Tarn, Tarn-et-Garonne.

La pression sur les parcelles d'ail pour l'ail blanc et rose ne dépasse pas les 2% et l'intensité reste faible. Les traces de pénicillium observées sont sans incidence car il se résorbe. A voir comment cela va évoluer avec les températures qui remontent semaine prochaine.

Aucun symptôme n'a été observé cette semaine sur les parcelles d'ail violet.

Dans l'ensemble, l'intensité des attaques reste faible.



Symptôme de Penicillium sur ail rose (Edenrose), Lautrec, 24/02/2026 – CA81

Evaluation du risque : De la pluie est annoncée pour ces prochains jours, ce qui devrait limiter le développement.

- **Rouille** (*Puccinia allii*)

Les tout premiers symptômes ont fait leur apparition sur les parcelles les plus précoces d'ail violet (6 feuilles).

Ces symptômes sont observés uniquement en Haute-Garonne et Tarn-et-Garonne.

Aucun symptôme n'a été observé sur parcelles d'ail rose et blanc.

Les conditions météorologiques de l'année (douceur) ont favorisé cette précocité d'apparition des pustules.



Pustules de rouille sur ail violet le 27/02/2026 (Secteur Cadours et Beaumont), CA31

Éléments de biologie :

Les conditions optimales pour l'infestation sont une température de 15°C associée à 100% d'humidité pendant 4heures. L'agent pathogène est actif entre 10 et 24 degrés avec un optimum de développement à 18°C. La durée d'incubation est alors de 20 jours

Evaluation du risque : La période à risque a démarré. La maladie est à surveiller.

Rouille de l'ail (<i>Puccinia allii</i>)		Champignon
	Risques pour la culture	De fortes attaques peuvent sérieusement endommager le feuillage, pénaliser la croissance des bulbes et leur arrivée à maturité, mais aussi compliquer les chantiers de récolte.
	Symptômes	Sur feuillage : points chlorotiques vert clair puis pustules jaune/orangées plus ou moins foncées, isolées ou en foyers.
	Période d'apparition	Généralement en avril, avec une augmentation de la pression en fin de cycle (d'autant plus sur ail rose).
	Facteurs favorisant	Journées ensoleillées et humidité (pluie/irrigation), alternance de pluie et d'éclaircies, mauvaise exposition de la parcelle, plantes vigoureuses et/ou plantations précoces, fertilisation excessive.
	Mesures prophylactiques	Voir fiches 1, 3, 4 et 5. Privilégier les parcelles bien exposées et séchant vite. Eviter les zones de bas-fonds. Ne pas planter trop précocement. Raisonner la fertilisation et bien positionner les irrigations. D'une manière générale, favoriser un bon développement végétatif de la culture pour limiter l'impact sur le feuillage...
	Techniques alternatives	Il n'existe pas de méthode de lutte alternative, mais le cuivre et l'huile essentielle d'orange douce (plusieurs spécialités homologuées sur ail mais pour les usages mildiou ou thrips), ainsi que les engrais foliaires soufrés peuvent présenter un effet secondaire intéressant en début de cycle. Voir pages 18 et 19.
 L'inoculum primaire peut être dispersé sur de grandes distances par le biais du vent et plusieurs millions de spores peuvent être libérés par une seule pustule !		

• Mouches du semis (*Delia platura* et *Delia florallega*)

Quelques faibles symptômes de mouches sont observés sur l'ensemble des départements. La pression augmente doucement. Il est nécessaire d'être vigilant à une potentielle augmentation.

Sur l'ail violet, une fréquence de 2 à 3% en moyenne est observée sur l'ensemble des départements mais avec de fortes hétérogénéités. Sur l'ail blanc, entre 1 et 2% d'attaques sont visibles pour les départements du 81 et 82, quelques symptômes plus diffus pour le rose dans le 81. Dans le 31 aucuns pieds touchés n'a été remonté par les observateurs.

Évaluation du risque : La période actuelle, avec des températures relativement douces, est à considérer à risque avec une augmentation significative de la population de mouches possible.

Mesures prophylactiques : Il n'existe actuellement aucune méthode de lutte directe contre la mouche et la lutte contre ce ravageur est uniquement prophylactique. Une plantation pas trop précoce (après le 1er novembre pour l'ail violet et blanc), la rotation, la destruction et l'enfouissement des résidus de cultures ou encore l'absence d'apport de fumier frais sont les premiers leviers de lutte contre ce ravageur.

Mouches des semis (<i>Delia platura</i> et <i>Delia florilega</i>)		Insectes (Diptères)
 	Risques pour la culture	De fortes attaques peuvent entraîner des pertes à la levée ou impacter le développement des plants.
	Symptômes	Feuilles des plantes qui se déforment et s'enroulent sur elles-mêmes. Un asticot peut être trouvé dans la plante.
	Période d'apparition	Généralement de février à mars.
	Facteurs favorisant	Présence de matières organiques en décomposition (résidus de cultures, apports de fumier...). Sols fraîchement travaillés. Les plantations précoces d'ail violet sont les plus à risque.
	Mesures prophylactiques	Voir fiches 1, 2 et 3. Pour l'ail violet : éviter les plantations précoces (pas avant le 1er novembre) et favoriser un démarrage rapide de la culture. Rotation longue. Eloignement des parcelles. Destruction et enfouissement des résidus de cultures. Pas d'apports de fumier frais...
	Techniques alternatives	Il n'existe pas de méthode de lutte alternative.

 Ce sont les larves de mouches des semis qui sont susceptibles d'impacter la culture, et non les adultes. Dès leur sortie des oeufs (pondus directement au sol), les larves pénètrent dans les tissus, à la base des racines, et provoquent ainsi des dégâts sur jeunes plantes.

• Adventices

La présence d'adventices (monocotylédones et dicotylédones) augmente sur l'ensemble des secteurs. Le vulpin et le la renouée sont les plus signalés ainsi que les chénopodes et laiteron en bordure de parcelle. Des résistances sont toujours observées sur ray-grass et vulpin. Le désherbage mécanique a permis de gérer efficacement les adventices problématiques.

La pression des graminées reste faible et nécessite d'être surveillée et maîtrisée sur les prochaines semaines.

Évaluation du risque : Etant donné que des précipitations sont annoncées et que les températures restent relativement douces, le risque augmente.

Techniques alternatives : En cas de salissement de vos parcelles, c'est toujours le bon moment pour intervenir avec une bineuse ou une herse étrille si le sol n'est pas trop compact (si pas roulé), par exemple.



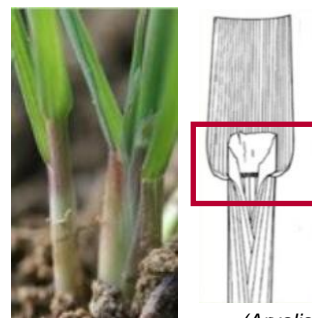
Renouée liseron sur parcelles d'ail blanc Lautrec (Tarn), 24/02/2026 – CA81

Attention, il y a des signes de résistance des vulpins à certaines substances actives.

Description du Vulpin :

« Le vulpin a une préfoliation enroulée, une ligule développée et légèrement denticulée, pas d'oreillettes, un limbe glabre et une gaine fendue et fréquemment teintée à la base en mauve et bordée d'un liseré blanc en marge (effet « col de chemise »). A partir de la deuxième feuille, la teinte est terne, vert bleuté, surtout pour la face supérieure [...]».

Le vulpin a une graine aplatie, dépourvue de baguette (reste du rachillet) ».



Description, photographie et schéma d'Edouard BARANGER, Delphine BOUTTET

(Arvalis)

<https://www.arvalis.fr/infos-techniques/comment-reconnaitre-ray-grass-vulpin-et-folle-avoine-au-stade-plantule>

• Virose

Des premiers constats de virose ont été fait sur de l'ail blanc dans le Gers. Les observations restent localisées sur une parcelle (80 % plantes atteintes).

Prochain BSV Ail le jeudi 19 mars 2026 !

REPRODUCTION DU BULLETIN AUTORISEE SEULEMENT DANS SON INTEGRALITE (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 Condichef 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.

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



Avec le soutien financier de



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



Produits de Biocontrôle



Résistances aux pesticides