

## A retenir



Abonnez vous aux  
éditions Midi-Pyrénées  
du BSV

[www.bsv.mp.chambagri.fr](http://www.bsv.mp.chambagri.fr)

<b>Rouille</b>	La maladie reste pour le moment bien contenue.
<b>Café au lait</b>	Les conditions climatiques sont favorables à l'expression des symptômes. Les fréquences et intensités d'attaque augmentent.

## MÉTÉO

Depuis le début du mois d'avril, 50 mm de pluie ont été enregistrés à Albi, 65 à Auch, 68 à Montauban et 52 à Toulouse.

• **Prévisions du 29 au 4 avril 2016** (source : MétéoFrance, secteur Toulouse Blagnac)

	Vendredi 29	Samedi 30	Dimanche 1	Lundi 2	Mardi 3	Mercredi 4
<b>Températures°C</b>	8 – 16	9 – 14	7 – 14	8 – 16	10 – 16	9 – 20
<b>Tendances</b>						
<b>Vent (km/h)</b>	5 – 15	10 – 15	15 – 20	15 – 20	5 – 15	10

## STADES PHÉNOLOGIQUES

<b>Ail blanc</b>	Les stades observés s'étendent de 8/9 feuilles à 10/11 feuilles - début bulbaison.
<b>Ail rose</b>	La majorité des parcelles est au stade 7/8 feuilles. Les plantes les plus avancées sont au stade 9/10 feuilles.
<b>Ail violet</b>	Les stades observés s'étendent de 7/8 feuilles à 10/11 feuilles - début bulbaison.

Malgré la baisse des températures, les conditions climatiques actuelles restent favorables au bon développement de la culture et à la croissance des plantes.

Action pilotée par le Ministère chargé de l'agriculture, avec l'appui financier de l'Office national de l'eau et des milieux aquatiques, par les crédits issus de la redevance pour pollutions diffuses attribués au financement du plan Ecophyto 2018.

**ÉCOPHYTO**  
RÉDUIRE ET AMÉLIORER  
L'UTILISATION DES PHYTOS

Directeur de publication :

**Denis CARRETIER**  
Président de la Chambre  
Régionale d'Agriculture  
Languedoc-Roussillon  
Midi-Pyrénées  
BP 22107 – 31321 CASTANET  
TOLOSAN Cx  
Tel 05.61.75.26.00

Dépôt légal : à parution  
ISSN en cours

# ÉTAT GÉNÉRAL DES CULTURES

Pour ce BSV, 6 observateurs ont réalisé des observations sur 41 parcelles dans le Gers, en Haute-Garonne, Tarn et Tarn-et-Garonne (5 parcelles d'ail blanc, 26 parcelles d'ail rose et 10 parcelles d'ail violet).

## • Rouille (*Puccinia allii*)

(voir description des symptômes et biologie dans le BSV n°4)

- **Zone Lautrec** : Des pustules de rouille sont toujours observées, sur **90%** des parcelles du réseau sur le secteur de Lautrec. La **maladie reste bien contenue** (moins de 5% de plantes atteintes, avec des pustules encore isolées et localisées sur les feuilles basses). Seule une attaque plus importante a été observée sur une parcelle d'ail rose non protégée (30% des plantes atteintes, avec présence de foyers sporulants).
- **Zone Lomagne** : La présence de foyers de rouille fraîche a également été signalée sur une parcelle d'ail blanc dans le Gers.
- **Zone Cadours** : Seules quelques pustules isolées sont pour le moment observées en parcelles d'ail violet.



Foyer de rouille sur feuille d'ail  
Photo CA81

**Évaluation du risque** : Malgré des températures plus fraîches et moins favorables à l'activité du champignon, les conditions climatiques restent favorables à l'installation et au développement de la rouille. **Soyez vigilants.**

## • Viroses

(voir description des symptômes et biologie dans le BSV n°7)

Des symptômes de viroses continuent d'être observés sur ail rose et ail blanc dans les secteurs de Lautrec et Lomagne. Malgré une légère augmentation, les fréquences et intensités d'attaque restent, pour le moment, faibles (**30%** des parcelles avec moins de **5%** des plantes atteintes). Aucun symptôme de viroses n'a été signalé sur le secteur de Cadours à ce jour.

**Mesures prophylactiques** : il n'existe aucune méthode de lutte curative contre les viroses, une fois les plantes infectées. Le contrôle se fait principalement par l'utilisation de semences certifiées. En effet, la réglementation des plants certifiés garantit des semences indemnes de maladies virales de l'ordre de 99% au minimum. Néanmoins, cela concerne les viroses primaires, et non les viroses secondaires qui peuvent survenir en cours de culture (contaminations secondaires).



Symptômes de virose sur feuille  
Photo CA81

## • Café au lait (*Pseudomonas salomonii*)

(voir description des symptômes et biologie dans le BSV n°8)

Des symptômes de café au lait sont désormais observés sur près de **80%** des parcelles du Lautrecois mais les fréquences et intensités d'attaque restent faibles (moins de **3%** de plantes atteintes). Seule une parcelle d'ail rose présente près de **7%** de plantes atteintes.

Si les symptômes de café au lait restent pour le moment localisés sur les feuilles basses, des symptômes sur feuilles intermédiaires commencent à être signalés.

Aucun symptôme de café au lait n'est signalé sur le secteur de Cadours.



Symptômes de café au lait sur feuilles intermédiaires – Photo CA81

**Évaluation du risque :** Les conditions climatiques actuelles sont favorables à l'expression de la maladie. Pour rappel, il n'existe aucun moyen de lutte directe contre le café au lait. Cette maladie est favorisée par des printemps doux et humides, les orages et par de fortes amplitudes thermiques jour/nuit.

**① Mesures prophylactiques :** (source : CTIFL) :

La lutte contre le café au lait est essentiellement prophylactique, et différents facteurs agronomiques limitant son développement ont pu être identifiés

- réaliser un sous-solage avant mise en culture,
- éviter les plantations en sol trop humide,
- choisir des variétés de moindre sensibilité,
- éviter tous les stress (notamment hydriques).

Des créneaux optimum de plantation ont également pu être proposés :

- du 15/11 au 15/12 pour l'ail blanc,
- du 15/10 au 20/11 pour l'ail violet,
- et du 12/12 au 20/01 pour l'ail rose.

### • **Acariens** (*Aceria tulipae*)

(voir description des symptômes et biologie dans le BSV n°8)

Des symptômes d'acariens sont désormais signalés sur près de **40%** des parcelles du Lautrecois (moins de **5%** de plantes atteintes).

Aucun symptôme n'est signalé sur le secteur de Cadours.

**Évaluation du risque :** Il n'existe aucun moyen de lutte directe contre les acariens.

**① Mesures prophylactiques :** La lutte contre ce ravageur est avant tout prophylactique. Le recours à de la semence saine et un séchage rapide permettent de réduire les contaminations. La récolte mécanique, le stockage en tas et en palox favorisent la dissémination de cet acarien.

### • **Adventices**

Les niveaux de salissement observés sont très hétérogènes au sein des parcelles du réseau. Mais globalement, les parcelles sont propres. De nouvelles levées continuent d'être observées (renouées, mercuriales notamment). **Les conditions climatiques sont propices au développement des adventices. Restez vigilants à l'évolution du salissement de vos parcelles.**



*Symptôme d'acarien sur feuille*  
Photo CA 81



*Levées de mercuriales*



*Renouées liserons*



*Chardons - Photos CA 81*

**① Interventions mécaniques :** des interventions mécaniques (bineuse, herse étrille) continuent d'être réalisées sur parcelles d'ail violet, blanc et rose. Attention néanmoins, les passages de herse étrille doivent être réalisés avec précaution et dans de bonnes conditions (profondeur, stades des plantes, agressivité) afin de ne pas porter préjudice au développement des plantes, d'autant plus que la bulbaison est initiée sur les plantes les plus avancées.

**Prochain BSV Ail le jeudi 12 mai 2016**

**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 Tam et élaboré sur la base des observations réalisées par les conseillers et techniciens des Chambres d'agriculture de Haute-Garonne, du Gers et du Tam, du CEFEL, de la coopérative ALINEA, de l'OP APRM et d'Arteris.

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 CRA Languedoc-Roussillon Midi-Pyrénées 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.