

## A retenir

### Récolte

Ail violet : récolte terminée en Haute-Garonne et Tarn-et-Garonne, en cours dans le Tarn.

Ail blanc : récolte bientôt terminée dans le Tarn-et-Garonne, en cours dans le Tarn.

Ail rose : la récolte devrait débuter d'ici 8 jours.









Abonnez vous aux  
éditions Midi-Pyrénées  
du BSV

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

## MÉTÉO

Depuis le début du mois de juin, 55mm de pluie ont été enregistrés à Albi, 29 à Auch, 43 à Montauban et 41 à Toulouse.

**Prévisions du 24 au 29 juin 2016** (source : MétéoFrance, secteur Toulouse Blagnac)

	Vendredi 24	Samedi 25	Dimanche 26	Lundi 27	Mardi 28	Mercredi 29
Températures°C	20 - 25	17 - 21	16 - 23	20 - 25	19 - 26	17 - 30
Tendances						
Vent (km/h)	10 - 15	10 - 40 en rafales	5 - 10	10	5 - 10	5

## STADES PHÉNOLOGIQUES

<b>Ail blanc</b>	Dans le Tarn-et-Garonne, la récolte de l'ail blanc est en cours et devrait se terminer d'ici la fin de semaine. Dans le Tarn, la récolte de l'ail blanc vient de débuter.
<b>Ail rose</b>	Les opérations d'ablation de la hampe florale sont terminées. La récolte devrait débuter en fin de semaine prochaine pour les parcelles les plus précoces.
<b>Ail violet</b>	En Haute-Garonne et dans le Tarn-et-Garonne, la récolte de l'ail violet est terminée. Globalement, les calibres sont bons voire très bons. La coloration et l'état sanitaire des bulbes semblent également satisfaisants, mais ces éléments seront à confirmer après séchage. Dans le Tarn, la récolte de l'ail violet est toujours en cours.

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

**Rappel :** la mise en œuvre de **bonnes pratiques de séchage** est un levier à ne pas négliger afin de garantir une production de bonne qualité, et notamment sur le plan sanitaire. De manière générale, toutes les mesures permettant de limiter la stagnation d'air et l'augmentation de l'hygrométrie sont à mettre en œuvre : répartir les volumes de manière appropriée afin de limiter les effets « masses », favoriser une bonne aération/ventilation aussi bien à l'échelle du local que du contenant (par un renouvellement et un brassage de l'air adapté) ...

## ÉTAT GÉNÉRAL DES CULTURES

Pour ce BSV, 6 observateurs ont réalisé des observations sur 21 parcelles.

**Les observations présentées ci-dessous concernent les parcelles encore en culture. Compte-tenu de la récolte terminée, en cours ou à venir très prochainement, les périodes de risque sont désormais dépassées.**

### • Rouille (*Puccinia allii*)

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

Depuis le début du mois de juin, **les conditions climatiques ont été favorables à la maladie et la pression s'est maintenue à un niveau très élevé**. Sur certaines parcelles, le nombre de plantes atteintes a été multiplié par deux, voire trois dans certains cas, en moins d'une quinzaine de jours. **Les niveaux d'attaque s'étendent désormais de 20% de plantes atteintes (avec moins de 10 pustules par plantes) à 100% de plantes atteintes (avec entre 10 et 100 pustules par plantes)**. Sur parcelles non protégées, les attaques de rouille ont sévèrement porté atteinte au feuillage et ne seront pas sans impact sur la récolte. De plus, le dessèchement important des feuilles sur parcelles fortement attaquées va compliquer les chantiers de récolte.



Attaque sévère de rouille – Photo CA81

### • Maladie des taches brunes (*Alternaria porri* et *Stemphylium vesicarium*)

(voir description des symptômes et biologie dans le BSV n°12)

Les conditions climatiques passées ont également été favorables au développement de la maladie. **Des symptômes sont observés sur près de 80% des parcelles du réseau (entre 5 et 10% de plantes atteintes)**. Les symptômes apparaissent principalement sur feuilles cassées (suite aux périodes de fortes bourrasques du mois de mai) et sur feuilles sévèrement attaquées par la rouille.



Dégâts de *Stemphylium* suite à une attaque sévère de rouille – Photo CA81

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

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

La maladie a progressé sur l'ensemble des parcelles du réseau d'observation. **Sur ail rose, les niveaux d'attaque s'étendent désormais de 15 à 35% de plantes atteintes**. Des symptômes sur feuilles intermédiaires sont observés sur la grande majorité des parcelles. Les symptômes d'évolution de la maladie en une pourriture molle de la plante (provoquant son affaissement, avec le dégagement d'une odeur caractéristique) ont également progressé.



Café au lait sur feuilles intermédiaires – Photo CA81

## • **Viroses**

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

Globalement, **les symptômes de viroses ont peu évolué** sur l'ensemble des parcelles du réseau d'observation.

## • **Pourriture blanche** (*Sclerotinium cepivorum*)

(voir description des symptômes et biologie dans le BSV n°11)

Les conditions climatiques passées ont été peu favorables au développement de la maladie et **les symptômes en parcelle ont peu évolué**.

❗ **Mesures prophylactiques** : En cas de parcelle à risque (attaques lors d'une précédente culture d'ail), veiller à ne pas propager les sclérotés lors des passages de machines. Si les plantes atteintes sont arrachées, elles doivent être enlevées du champ et brûlées, pour éviter la contamination de la parcelle et une augmentation du stock de sclérotés dans le sol.

## • **Acariens** (*Aceria tulipae*)

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

**Les niveaux d'attaque observés sont faibles** sur l'ensemble des parcelles du réseau d'observation (moins de 5% de plantes atteintes).

❗ **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.

## • **Autres observations**

Des feuilles axillaires (ou "balayettes") sont signalées sur l'ensemble des parcelles du réseau mais à très faible fréquence (seules quelques plantes isolées à l'échelle de la parcelle). Seule une parcelle d'ail rose dans le Lautrecois présente jusqu'à 10% des plantes avec feuilles axillaires sur certaines zones. Des phénomènes d'éclatement des bulbes ont été signalés sur une parcelle flottante d'ail blanc dans le Tarn-et-Garonne, récoltée après la pluie.

**Ce BSV n°14 est le dernier de la saison.**

**Un bilan sanitaire de la campagne fera l'objet d'un prochain BSV édité en début d'automne.**

**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 Gers et du Tarn, du CEFEL, de la coopérative ALINEA, de l'OP APRM et d'Arterris.

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.