



Abonnez-vous  
gratuitement  
aux BSV de la  
région Occitanie






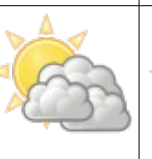
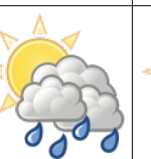

## A retenir

- Développement des plantes** Les conditions climatiques froides et pluvieuses ont ralenti la croissance de l'ail.
- Mouches des semis** Des symptômes sont observés ponctuellement au sein des trois bassins de production mais à des fréquences encore faibles (moins de 3%).

## MÉTÉO

Depuis le début du mois de mars, 84 mm de pluie ont été enregistrés à Albi, 52 à Auch, 57 à Montauban et 51 à Toulouse.

**Prévisions du 30 mars au 4 avril 2018** (source : MétéoFrance, secteur Toulouse Blagnac)

	Vendredi 30	Samedi 31	Dimanche 1	Lundi 2	Mardi 3	Mercredi 4
Températures°C	7 – 16	6 – 12	6 – 15	7 – 8	10 - 18	10 – 18
Tendances						
Vent (km/h)	5 + rafales en soirée	30 + rafales	5 – 15	20 + rafales	20 + rafales	20 + rafales

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 :

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 pilotée par le Ministère  
chargé de l'agriculture, avec  
l'appui financier de l'Agence  
Française pour la Biodiversité,  
par les crédits issus de la  
redevance pour pollutions  
diffuses attribués au finance-  
ment du plan Ecophyto.

## STADES PHÉNOLOGIQUES

Les conditions climatiques froides et pluvieuses ont ralenti la croissance de l'ail et les plantes avancent peu en stade. Dans le Tarn-et-Garonne et le Gers, un jaunissement du bout des feuilles est observé, sans doute lié aux froids et aux gelées matinales de la fin de semaine dernière (-3°C localement).

<b>Ail violet</b>	Les stades observés s'étendent de 6 à 7/8 feuilles.
<b>Ail blanc</b>	Le stade moyen observé est de 5/6 feuilles. Les plantes les plus avancées présentent 7 feuilles.
<b>Ail rose</b>	Le stade moyen observé est de 5/6 feuilles. Les plantes les moins avancées sont au stade 4 feuilles (plantations tardives).

## ÉTAT GÉNÉRAL DES CULTURES

Pour ce BSV, 9 observateurs ont réalisé des observations sur 38 parcelles : 16 parcelles dans le Tarn, 15 parcelles dans le Tarn-et-Garonne, 5 parcelles dans le Gers et 2 parcelles en Haute-Garonne.

### • Mouches du semis (*Delia platura* et *Delia florilega*)

voir description des symptômes et biologie dans le BSV n°2

Des symptômes d'attaques de mouches sont signalés sur plusieurs parcelles d'ail au sein des trois bassins de production (ail violet mais aussi ail blanc et rose ponctuellement). **Les fréquences restent à ce jour faibles** (moins de 3% de plantes atteintes). Des larves sont désormais observées au sein des plantes.

**Évaluation du risque :** Ce sont les larves de mouches qui sont susceptibles d'impacter la culture. Dès leur sortie des œufs (pondu directement dans le sol pour la mouche du semis), les larves pénètrent dans les tissus, à la base des racines, et provoquent ainsi des dégâts sur jeunes plantes.

La période de ponte est terminée, **mais l'éclosion des œufs se poursuit, entraînant l'apparition de symptômes au champ.** Seule la première attaque de mouche est dommageable pour l'ail, les prochaines générations n'occasionneront pas de dégâts. Pour rappel, il n'existe actuellement aucune méthode de lutte directe contre la mouche, **la lutte contre ce ravageur est donc uniquement prophylactique.**

(voir BSV Hors-série « Mesures prophylactiques » de début de campagne)



*Symptômes (plante enroulée) et larves de mouches*  
Photos Arterris

### • Autres observations

**Thrips :** Des thrips sont observés sur environ 20% des parcelles dans le Tarn, le Tarn-et-Garonne et le Gers (toute couleur d'ail). Les niveaux de population sont faibles (de 5 à 10% des plantes avec entre 1 et 5 individus).

**Évaluation du risque :** La nuisibilité des thrips en culture d'ail n'est pas avérée. Pour rappel, à ce jour, il n'a pas été relevé de situations générant des impacts sur la culture (notamment rendement) directement imputables à cet insecte. Compte tenu des stades de la culture et des faibles populations observées, **le risque est donc considéré comme faible, voire nul.**

## • Adventices

Les parcelles observées sont toujours globalement propres mais des levées de graminées et dicotylédones sont observées dans la plupart des parcelles, notamment folle avoine, gaillet, renouée liseron. Néanmoins, sur parcelles à historique, des salissements plus importants sont signalés (ronds de folle avoine). **Restez vigilants à l'évolution du salissement de vos parcelles**

### ❗ **Techniques alternatives :**

Les interventions de désherbage mécanique ont repris sur certaines parcelles bien ressuyées (herse étrille et binage notamment, en Haute-Garonne et dans le Tarn-et-Garonne). Pour rappel, l'efficacité de ces interventions repose, en partie, sur le stade d'intervention : il faut veiller à intervenir tôt, sur des adventices encore peu développées.



*Développement d'adventices  
Photo Arterris*

**Prochain BSV Ail le mardi 10 avril 2018**

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

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.