



Abonnez-vous
gratuitement
aux BSV de la
région Occitanie



A retenir

Rouille

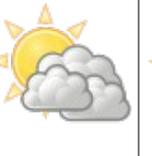
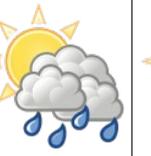
La maladie progresse et de nouvelles pustules continuent d'être observées. **Soyez vigilants.**



MÉTÉO

Depuis le début du mois de mai, 49 mm de pluie ont été enregistrés à Albi, 42 mm à Auch, 29 mm à Montauban et 82 mm à Toulouse. Néanmoins, localement, des épisodes pluvieux plus importants ont été signalés (50 mm voire plus en un seul épisode), ainsi que de la grêle et de fortes rafales de vent.

Prévisions du 16 au 21 mai 2018 (source : MétéoFrance, secteur Toulouse Blagnac)

	Mercredi 16	Jeudi 17	Vendredi 18	Samedi 19	Dimanche 20	Lundi 21
Températures°C	10 – 20	11 – 21	12 – 21	12 – 22	11 – 23	13 – 25
Tendances						
Vent (km/h)	5 – 15	5 – 10	10	5 – 10	5	5 - 10



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.



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 financement du plan Ecophyto.

STADES PHÉNOLOGIQUES

La bulbaison est désormais initiée sur l'ensemble des bassins de production et pour toutes les couleurs d'ail (blanc, rose, violet).

ÉTAT GÉNÉRAL DES CULTURES

Pour ce BSV, 5 observateurs ont réalisé des observations sur 22 parcelles : 20 parcelles dans le Tarn, 1 parcelle dans le Tarn-et-Garonne et 1 parcelle dans le Gers.

Depuis ce début de campagne, les conditions climatiques sont peu favorables au développement des maladies et les parcelles sont à ce jour en bon état sanitaire sur tous les bassins de production.

• Rouille de l'ail (*Puccinia allii*)

De nouvelles sorties de taches sont observées sur la quasi-totalité des parcelles du réseau. Néanmoins, avec les conditions climatiques peu propices à son développement, la rouille reste à ce jour encore bien contenue : en moyenne, les symptômes sont observés sur entre 2 et 10% des plantes (moins de 10 pustules par plante).



Éléments de biologie :

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

Évaluation du risque : La période de risque se poursuit. Restez vigilants.

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

Les symptômes de café au lait ont légèrement progressé. Sur ail blanc, des symptômes sont observés sur 1 à 3% des plantes. Sur ail rose, ils sont observés sur 2 à 5% des plantes.

Évaluation du risque : Cette maladie est favorisée par des printemps doux et humides, les orages et de fortes amplitudes thermiques jour/nuit. Les conditions climatiques pluvieuses et les sols gorgés d'eau sont également favorables à son développement.

La lutte contre le café au lait est essentiellement prophylactique (cf. BSV n°8)



Éléments de biologie :

Les premiers symptômes observables sont l'apparition d'une lésion ovale de couleur claire sur la gaine foliaire, prolongée par une strie jaune – brune remontant sur la feuille au niveau de la pliure (attention : ces symptômes ne doivent pas être confondus avec la senescence naturelle des feuilles basses).

• **Acariens** (*Aceria tulipae*)

Des premiers symptômes d'acariens sont signalés ponctuellement dans le Tarn (de quelques plantes avec symptômes à 2% de plantes atteintes).

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

Mesures prophylactiques : La lutte contre ce ravageur est avant tout prophylactique. Le recours à de la semence saine et traitée en thérapie thermique permet de réduire les risques d'infestation. En limitant la stagnation d'air et l'augmentation de l'hygrométrie, un séchage de qualité est également à privilégier afin de limiter les risques. A l'inverse, la récolte mécanique (en augmentant le risque de blessures des grains), le stockage en tas et en palox favorisent sa dissémination.



Symptômes d'acariens- Photos CA81



Éléments de biologie :

Aceria tulipae est un acarien invisible à l'œil nu. Sa dissémination est assurée par contact foliaire, par les insectes, le vent ou les semences (les semences représentant la principale source de contamination). En cours de culture, ces acariens peuvent être présents à l'aisselle des feuilles, puis ils migreront ensuite vers le bulbe à l'approche de la maturité, lorsque les conditions leur seront moins favorables. Les symptômes sur feuillage s'expriment sous forme de taches huileuses puis jaunes cireuses, principalement au niveau des plis. Après récolte, les attaques d'acariens peuvent être très préjudiciables (flétrissement du bulbe).

• **Adventices**

Les parcelles observées sont toujours globalement propres mais les adventices déjà présentes avancent en stade (gaillets, liserons...). Sur parcelles à historique, des cas de salissements pouvant, s'ils ne sont pas maîtrisés, impacter le développement de la culture et compliquer les chantiers de récolte sont signalés.

Techniques alternatives : les conditions climatiques actuelles et l'état des sols ne permettent pas le positionnement d'interventions de désherbage mécanique. De plus, les stades avancés des cultures et des adventices rendent désormais ces interventions délicates.

Prochain BSV Ail le jeudi 24 mai 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 du Tarn, de la coopérative ALINEA, 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.