



Abonnez-vous  
gratuitement  
aux BSV de la  
région Occitanie

## A retenir

### CLADOSPORIOSE- BACTERIOSE

Tant que les cultures sont couvertes par des abris temporaires de type plastique plein ou perforé latéral, les risques sont faibles, mais deviennent forts au niveau des aérations.

Pour les cultures sous multi-trous ou agrotexiles non tissés ou plein champ sans couvertures, les risques sont moyens à forts.

### PUCERONS

Des pucerons ailés et aptères sont observés. Il faut soigner l'observation pour les cultures sous abris temporaires « aérés » et les plein champs sans abris.

### FONTE DES SEMIS PYTHIACEES

Pour les dernières plantations, le risque est moyen. Il diminue dès le retour de températures plus élevées.

### INSECTES DU SOL

Risque faible à fort en fonction des parcelles.

## ÉTAT DES CULTURES

Suite à la climatologie de début de semaine, les pousses sont moins actives cette semaine.

Les premiers cas de bactériose étaient annoncés en fin de semaine 19 sur des plants « non couverts ». Des symptômes de bactériose sont présents sous les agrotexiles non tissés posés à plat et sur quelques « rameaux » qui sortent des plastiques des chenilles.

Des pucerons ailés et aptères sont observés.

Des carences en molybdène peuvent être présentes.

### • Observations du plant

**Mesures prophylactiques :** Avant toute plantation, il est capital de soigner l'observation sur :

- le système racinaire : il doit être de couleur blanche et correctement développé,
- le collet : il ne doit pas présenter d'étranglement ou de zones nécrosées,
- le système végétatif : aucune nécrose, ni décoloration ne doivent être présentes. Aucun puceron ne doit être observé.

#### Éliminez les plants malades

**La qualité du plant est primordiale dans la réussite de la culture.**

**Soignez particulièrement les plants greffés car la reprise est plus longue et plus délicate.**

### • Insectes du sol

Pas de cas d'attaques de taupins observés sur le réseau de surveillance cette semaine.

**Mesures prophylactiques :** Pour limiter le risque taupin, il est préférable d'éviter les précédents maïs ou prairies.

Il est souhaitable de planter lorsque les conditions de reprise sont favorables à une installation rapide du système racinaire.

**Évaluation du risque** : Le risque est faible à fort en fonction des parcelles. Les conditions fraîches, les situations de reprise lente des plants ainsi que certains précédents culturels sont des conditions favorables à ces ravageurs. Le risque diminue quand la reprise des plants est plus rapide (durcissement des tissus du collet).

### • Fonte des semis - Pythiacées

Pas de nouveaux cas de pythium signalés cette semaine.

**Évaluation du risque** : Le risque est moyen sur les dernières plantations

### • Cladosporiose - Bactériose

Des symptômes de bactériose sont observés cette semaine. Ils sont la conséquence d'une climatologie particulièrement froide et humide pour la période.

Les cultures sous chenilles et bâches (type perforé latéral) sont peu exposées aux risques Cladosporiose/Bactériose tant qu'elles sont à l'abri sous les protections. Certaines qui sont aérées, sont plus sensibles dès que la végétation n'est plus protégée.

En revanche, les cultures sous bâches multi-trous ou bâches agrotexiles sont plus sensibles : ces protections protègent moins de la pluie.

L'indice de risque bactériose annonce un risque qui augmente sensiblement à partir du 19 mai et jusqu'au 23 mai.

**Attention** ! L'indice est calculé pour des cultures non couvertes.

**Évaluation du risque** :

Pour les cultures semi-précoces « couvertes », le risque est faible.

Pour les cultures sous multi-trous, bâches ou chenilles « aérées » (avec la végétation à l'air libre aux aérations), le risque est moyen à fort lors de périodes pluvieuses et fraîches.

### • Pucerons

Des pucerons ailés peuvent être observés, ainsi que les premiers foyers d'aptères. La faune auxiliaire est peu présente.

**Évaluation du risque** : Le risque est faible sur les cultures couvertes. Il faut cependant soigner les observations dès les aérations ou sur les premières parcelles de plein champ.

### • Autres observations

Des levées d'adventices sont observées, de façon plus ou moins dense selon les parcelles. Les conditions sont favorables aux levées.

Des dégâts de vers gris, de limaces sont observés sur quelques parcelles.



*Dégâts de bactériose - 15 mai 2018 - Photo CA 82*

**REPRODUCTION DU BULLETIN AUTORISÉE SEULEMENT DANS SON INTÉGRALITÉ (REPRODUCTION PARTIELLE INTERDITE)**

Ce bulletin de santé du végétal a été préparé par l'animateur filière melon de la Chambre d'Agriculture du Tarn-et-Garonne et élaboré sur la base des observations réalisées par le CEFEL, de la Chambre d'Agriculture du Tarn-et-Garonne et des techniciens du Groupe Technique Melon Sud Ouest.

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 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.