

N° 03

Date de publication
23 mai 2022



Crédit photo : Réseau des Chambres d'Agriculture et ODG Lentille Verte du Puy



Lentille Verte du Puy AOP

À retenir cette semaine

- ✓ Surveillance toujours maintenue des parcelles des attaques de Sitones et Pucerons verts.
- ✓ Les conditions climatiques chaudes et sèches limitent le développement des maladies mais commencent à mettre la culture en condition de stress hydrique.

Réseau :

Ce bulletin fait état de l'observation de ces 10 derniers jours dans 6 parcelles sur la zone de production de la Lentille Verte du Puy.

Stades et état des cultures :

	Semis précoces	Semis intermédiaires	Semis tardifs
Période de semis	Avant le 15 mars	Du 15 mars au 10 avril	Après le 10 avril
Stade	De 6 à 8 feuilles	De 4 à 6 feuilles	De levée à 2 feuilles

La totalité des surfaces a été emblavée dans son ensemble, reste les semis qui se feront après la récolte du fourrage (ensilage) dans les jours à venir.

Le manque de précipitation commence à se faire ressentir dans les parcelles.

Les levées sont homogènes et régulières pour l'ensemble des parcelles emblavées.

A ce jour, le développement végétatif ralenti en raison de conditions climatiques difficiles : manque d'eau et des températures élevées.

Situation des bioagresseurs (ravageurs et maladies) :

La sitone du pois



Le risque est maintenant pratiquement terminé compte tenu que le stade 4/5 feuilles est atteint.

Analyse du risque sitone du pois :



Le puceron vert (Acrythosiphon Pisum) :

- **Seuil de nuisibilité du Puceron sur la lentille :** Quel que soit le stade de la culture, le seuil de nuisibilité est atteint lorsqu'après avoir brossé un rang de semis de lentille à la main, on dénombre plus de 100 pucerons verts tombés au sol sur 1 mètre linéaire. Ce développement est favorisé au niveau climatologie par l'absence de pluviométrie supérieure à environ 10 mm et la présence de températures chaudes, ce qu'on a actuellement.
- Les auxiliaires de la culture de lentilles tels que les coccinelles et leurs larves, mais aussi les chrysopes et les syrphes jouent un rôle majeur dans la régularisation des populations de pucerons. Il est important de vérifier leur présence ou pas avant de décider des traitements chimiques qui sont peu ou pas sélectifs des auxiliaires et peuvent avoir des effets secondaires de dérégularisation des équilibres écologiques dans les parcelles de lentille.
- Surveillez, vos parcelles, vérifiez ce seuil de nuisibilité et la présence des auxiliaires



Puceron « momifié »
par une piqure de Syrph



Larve de coccinelle
(elle peut manger jusqu'à 100 pucerons / jour)

Analyse du risque puceron vert :



Les maladies racinaires :

- Les problèmes de jaunissement des plants dûs à des nécroses racinaires (Pythium, Fusarium) ne sont pas signalés sur l'ensemble des parcelles du réseau d'observation.
- **Le seuil de nuisibilité** est atteint dès l'apparition des premiers foyers dans une parcelle. Les facteurs favorables à son déclenchement sont des températures supérieures à 20°C, des semis réalisés sur des parcelles mal ressuyées, un tassement excessif des sols ainsi que des rotations courtes. **Le retour de températures plus chaudes, cette semaine va être un facteur déclencheur du risque des maladies racinaires sur les lentilles les plus développées (au-delà de 8 feuilles).**
- **Méthodes alternatives** : Seuls les leviers techniques et agronomiques permettent de limiter son impact sur la culture de lentille : **réflexions sur les rotations, travail du sol en conditions ressuyées.**

Analyse du risque maladies racinaires :



Les adventices :

- Les adventices les plus problématiques pour la culture de la lentille sont les bleuets des champs et les orties royales. En fonction de la date de semis, leur stade varie de la levée jusqu'à 4/6 feuilles. Sur les semis précoces, de fortes levées de renouées liserons et renouées des oiseaux sont également à comptabiliser cette année.
- **Méthodes alternatives** : la technique du désherbage mécanique en post levée avec **la herse étrille** donne des résultats intéressants surtout avec les conditions climatiques chaudes actuelles. Le stade optimum d'intervention se situe à 3/4 feuilles de la lentille lorsque les mauvaises herbes sont encore au stade plantule. Le stade d'intervention de la lentille est dépassé pour l'ensemble des parcelles de la zone de production.



Ortie royale

Source photos : Chambre d'Agriculture 43



Bleuet des champs



Toute reproduction même partielle est soumise à autorisation

Directeur de publication : Gilbert GUIGNAND, Président de la Chambre Régionale d'Agriculture Auvergne-Rhône-Alpes

Coordonnées du référent : Joel BATONNET (CA43), joel.batonnet@haute-loire.chambagri.fr, tel : 04 71 07 71 97

À partir d'observations réalisées par : des coopératives, des négoce et la Chambre d'Agriculture de la Haute-Loire.

Ce BSV est produit à partir d'observations ponctuelles. Il donne une tendance de la situation sanitaire régionale, celle-ci ne peut pas être transmise telle quelle à la parcelle. La Chambre régionale dégage toute responsabilité quant aux décisions prises par les agriculteurs concernant la protection de leurs cultures. Ce BSV est rédigé par la Chambre d'Agriculture de la Haute-Loire par délégation pour l'ODG Lentille Verte du Puy AOP.

Action du plan Ecophyto piloté par les ministères en charge de l'agriculture, de l'écologie, de la santé et de la recherche, avec l'appui technique et financier de l'Office Français de la Biodiversité