

n° 01

Date de publication
23 avril 2019

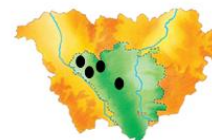
Lentille Verte du Puy AOP



À retenir cette semaine

- ✓ Faible pression des ravageurs sur lentille
- ✓ Les conditions climatiques froides ont pénalisé le développement de la culture

Réseau



Ce bulletin fait état de l'observation du 23 avril 2019 de 4 parcelles sur 11 déclarées sur la zone de production de la Lentille Verte du Puy (voir carte ci contre).

Stades et état des cultures

Pour les semis précoces qui se sont déroulés avant le 15 mars, le stade végétatif de la lentille va de 4 feuilles à 6 feuilles.

Pour les semis plus tardifs effectués après le 15 mars, le stade de la lentille va de la levée à 2/3 feuilles.

Germination et levée dans les parcelles sont lentes et irrégulières en raison de conditions climatiques froides et d'un manque de précipitations ; le développement végétatif est ralenti.

A ce jour, la surface en lentille emblavée est estimée à 75%. Les derniers semis sont en cours sur les zones d'altitudes.



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



Situation des bioagresseurs (ravageurs et maladies)



• La sitone du pois

- La sitone du pois est responsable de morsures sur les feuilles et les tiges de la lentille.
- Pour les semis précoces de mi mars, la lentille a dépassé le stade 3/4 feuilles ; ces parcelles ne présentent plus de risque quant aux attaques de sitones.
- Pour les semis postérieurs au 15 mars, les conditions climatiques fraîches et humides étaient peu favorables à des attaques de sitones. Cependant, les températures vont progresser et les parcelles de lentilles entre le stade levée et 3/4 feuilles devront faire l'objet d'une attention particulière sur ce ravageur. Surveillez vos parcelles !!!
- **Le seuil de nuisibilité** de la sitone du pois est atteint dans une parcelle lorsque sur 20 plants prélevés, les deux conditions suivantes sont réunies : 50 % comportent au moins 3 morsures et le plant n'a pas atteint le stade 3/4 feuilles. Les sitones sont actives dès que la température journalière dépasse les 8/10°C et par temps ensoleillé.
- **Analyse du risque** sitone du pois :



• 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. Les conditions froides et sèches sont peu favorables au déclenchement de cette maladie.
- **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.
- 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



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 feuilles. Sur les semis précoces, des levées de renouées liserons et renouées des oiseaux sont également à comptabiliser cette année.
- La **technique du désherbage mécanique en post levée avec la herse étrille** donne des résultats intéressants à condition que cet outil soit utilisé sur sol ressuyé en surface et sans pluie dans les 48 heures suivant le passage. Le stade optimum d'intervention se situe à 3/4 feuilles de la lentille lorsque les mauvaises herbes sont encore au stade plantule.

En complément au désherbage mécanique, la **technique du faux semis** donne de bons résultats. Ce travail superficiel du sol avec un outil à dents (5 cm de profondeur maxi) a pour objectif de faire lever les adventices, puis de les détruire lors du semis. C'est autant de plantes qui ne concurrenceront pas la lentille par la suite. Pour plus d'efficacité, cette technique nécessite de décaler la date de semis de 8 à 12 jours. Cette année, avec des conditions climatiques favorables, cette technique a été mise en place par de nombreux producteurs avant le semis des parcelles.



Ortie royale



Bleuet des champs



Renoué liseron



Renoué des oiseaux

Source photos : Chambre d'Agriculture 43

Toute reproduction même partielle est soumise à autorisation