

N° 01

Date de publication
15 avril 2020

Lentille Verte du Puy AOP



À retenir cette semaine

- ✓ Les conditions climatiques actuelles avec des températures clémentes sont très favorables au développement de la culture, d'autant plus que les sols disposent d'un peu d'humidité en dessous de 10 cm de profondeur.
- ✓ Par contre, ces mêmes conditions, sans pluie, entraînent un sol sec en surface. Cela impacte énormément sur le taux de réussite du désherbage Prélevée, qui nécessite de l'humidité du sol pour être activé.

Réseau

Le réseau de parcelles d'observation est en place sur 8 sites qui encadrent l'ensemble de la zone de production.

Ce bulletin fait état de l'observation entre le 9 et 15 avril 2020 de 8 parcelles sur la zone de production de la Lentille Verte du Puy

Stades et état des cultures

- Pour les semis précoces qui se sont déroulés vers le 20 mars, le stade végétatif de la lentille va de 4 feuilles à 6 feuilles.
- Pour les semis plus tardifs effectués après le 20 mars, le stade de la lentille va de la levée à 2/3 feuilles.

Germination et levée dans les parcelles sont rapides et relativement régulières en raison de bonnes conditions climatiques ce qui a permis une bonne préparation des lits de semence et favorise une germination rapide. A noter que dans certaines parcelles moins bien orientées la levée est moins régulière.

A ce jour, la surface en lentille emblavée sur la zone AOP est estimée à 85 %. Les derniers semis sont en cours dans les zones d'altitude.



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



MINISTÈRE
DE L'AGRICULTURE
ET DE
L'ALIMENTATION

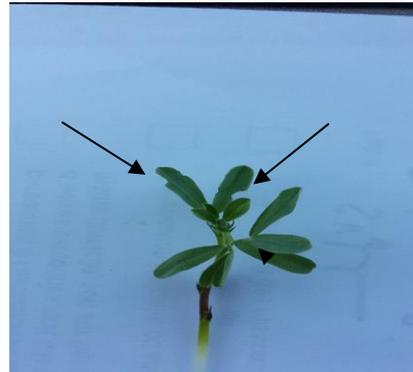
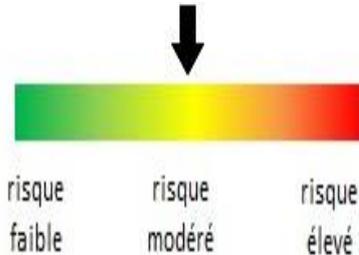
MINISTÈRE
DE LA TRANSITION
ÉCOLOGIQUE
ET SOLIDAIRE

Situation des bio agresseurs (ravageurs et maladies)



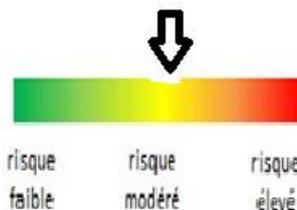
• La sitone du pois

- La sitone du pois est responsable de morsures sur les feuilles et les tiges de la lentille.
- Pour les semis précoces du 20 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 20 mars, les températures vont progresser et les lentilles sont entre le stade levée et 3/4 feuilles. Ces parcelles devront faire l'objet d'une attention particulière vis-à-vis de 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 dus 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.
- Seuls les leviers agronomiques permettent de limiter son impact sur la culture de lentille : **réflexions sur l'allongement des rotations, travail du sol en conditions parfaitement ressuyées, avec une bonne aération de la surface du sol**
- **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 de post levée, la **technique du faux semis** avant implantation de la culture, 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, qui seront ensuite détruites 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