

N° 02

Date de publication  
15 mai 2023

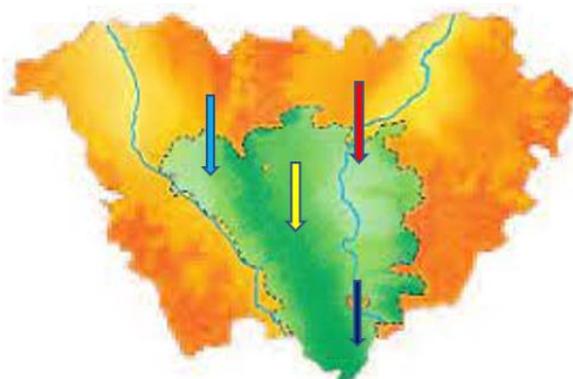


## Lentille Verte du Puy AOP



### À RETENIR :

- Les conditions orageuses associées à des précipitations plus ou moins importantes stimulent le développement de la culture.



- ➔ Mazeyrat d'Allier
- ➔ St Christophe sur Dolaizon
- ➔ St Vincent
- ➔ St Paul de Tartas

Zone AOP avec les 4 parcelles  
d'observation

### STADE DE LA CULTURE :

Les récentes précipitations dans la plus grande partie de la zone ont permis un développement et une mise en place de la culture.

A ce jour, la surface emblavée est de plus de 90 %, les derniers semis sont en cours en zone d'altitude ou se feront après les premières récoltes de fourrage.

### 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



#### 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 le syrphé 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 dé-régularisation des équilibres écologiques dans les parcelles de lentille.
- Surveillez, vos parcelles, vérifiez ce seuil de nuisibilité et la présence des auxiliaires

#### Analyse du risque Pucerons verts



**PUCERON MOMIFIE PAR UNE PIQURE DE SYRPHE**

#### LES MALADIES RACINAIRES :

Les problèmes de jaunissement des plants dus à des nécroses racinaires (Pythium, Fusarium) seront surveillés sur l'ensemble des parcelles du réseau d'observation, mais ne sont pas présents actuellement.

La surveillance des parcelles est importante pour repérer l'apparition des premiers foyers éventuels. 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



#### 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 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.

#### Analyse du risque des adventices



**AGENCE FRANÇAISE  
POUR LA BIODIVERSITÉ**  
ÉTABLISSEMENT PUBLIC DE L'ÉTAT



**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'écoloie, de la santé et de la recherche, avec l'appui technique et financier de l'Office Français de la Biodiversité

**BSV n°02, mai 2023, Lentille Verte du Puy AOP, région AURA**