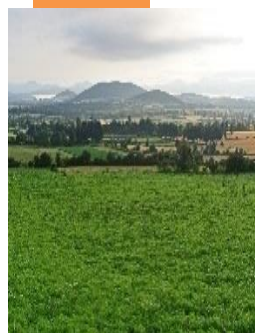


N° 4

Date de publication  
14 Juin 2022



## Lentille Verte du Puy AOP



### À retenir cette semaine

- ✓ Cécidomyies : Détection des premiers vols. Risque global modéré.
- ✓ Etat sanitaire sain de la culture. Évolution défavorable possible en raison de conditions météo à venir (chaudes et sèches).

Ce bulletin est réalisé à la suite d'observation de parcelles situées sur la zone de production de la lentille verte du puy.

### Stade et état des cultures :

Dans la zone, les semis réalisés mi-mars atteignent le stade formations des gousses. Pour des semis après cette date, les stades de la levée de la lentille sont plus disparates allant du stade feuilles à la floraison.

### Situation des bio agresseurs

#### • La Sitone du pois

La Sitone du pois est responsable de morsures sur les feuilles et les tiges de la lentille, les risques sont faibles sur l'ensemble de la zone, car le stade critique (de levée à 3 feuilles) est passé.



#### • Le puceron vert (Acyrthosiphon pisum)



Puceron momifié par un micro hyménoptères Aphidius ervi (petite guêpe parasitoïde)

Le puceron vert mesure entre 3 et 6 mm, il prélève de la sève et provoque des dégâts directs tels que l'affaiblissement du plant de lentille, avortement des boutons floraux, la diminution du nombre de gousses et également, il est vecteur de virus.

Des observations sont réalisées tous les 2 jours dans 6 parcelles fixes et dans d'autres parcelles flottantes de la zone.

### Seuil de nuisibilité du puceron sur 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.

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.



### **Période d'observation des différents ravageurs.**

**Pour la cécidomyie :** dès l'apparition des premiers boutons floraux

**Pour la tordeuse du pois et la bruche :** au stade jeune gousse 0.5 cm sur le premier étage fructifère.

#### **1 : La Cécidomyie de la fleur de la lentille :**



**Cécidomyie adulte**



**Fleurs contaminées (Galle)**

Pour les lentilles qui atteignent le stade apparition des boutons floraux, nous entrons dans une période de risques vis-à-vis des attaques de cécidomyies. Les attaques subies les dernières années restent aléatoires dans certains secteurs de la zone de production. Des relevés spécifiques cécidomyies ont débuté depuis début juin dans 4 parcelles de la zone.

Pour le moment le taux d'individus notamment femelle reste faible.

La vigilance est de mise, mais pour le moment aucun seuil de nuisibilité n'est atteint.



#### **2 : La tordeuse du pois**



**Papillon de la tordeuse du pois**



**Dégâts de la larve**

Les vols de la tordeuse s'observent à partir de début formation des gousses jusqu'à la fin de leur remplissage. La nuisibilité de la tordeuse du poids pour la culture reste assez faible.

Des pièges vont être mis en place dans les jours à venir.



## Les maladies racinaires :

Les problèmes de jaunissement des plants dus à des nécroses racinaires (Pythium, Fusarium) sont encore assez rares sur l'ensemble des parcelles du réseau d'observation, les jaunissements sont plutôt dus à des manques d'eau ou éventuellement à la rémanence de matières actives des cultures précédentes dans le sol (effet phyto). Des plants jaunis de lentille sont également recensés dans les zones plus tassées de certaines parcelles provoquant des asphyxies.

**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** des maladies racinaires



## Les adventices :

Dans la majorité des parcelles de la zone, on remarque une bonne gestion des enherbements avec des parcelles relativement propres.



*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*