

N° 02

Date de publication

27 mai 2020

## Lentille Verte du Puy AOP



### À retenir cette semaine

- ✓ La croissance de la culture reste faible au cours de ces derniers jours
- ✓ Les ravageurs : Fin de phase critique de la Sitone sauf sur parcelles semées les plus tardives.
- ✓ Diminutions des faibles attaques de pucerons verts
- ✓ Des jaunissements foliaires apparaissent à surveiller

### Stades et état des cultures

La croissance de la culture reste faible au cours de ces derniers jours  
Pour les semis précoces, le stade végétatif de la lentille va de 10 feuilles à 12 feuilles avec des débuts de floraison constatés sur les zones à moins de 850 m d'altitude (Saint Georges d'Aurac et de Chaspuzac).

### Situation des bio-agresseurs (ravageurs et maladies)

#### • La sitone du pois



- La lentille a dépassé le stade sensible, sur la zone de production l'ensemble des parcelles ne présentent plus de risque quant aux attaques de sitones surveillance nécessaire sur les parcelles semées tardives.

#### • Cécidomyie de la fleur, Tordeuse du Pois et Bruche.



## Période d'observation :

- 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



Bouton floral stade torche



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 mi-mai et vont être étendu dans la zone de production. L'information sur l'évolution des captures sera communiquée prochainement.

### ○ **2 La tordeuse du pois**



Papillon de la tordeuse du pois



Ponte sur jeune gousse



Dégâts de la larve

### ○ **3 La Bruche de la lentille**



Bruche Adulte



Ponte sur jeune gousse



Dégâts à l'intérieur du grain

Concernant la Bruche, une étude nationale est en cours cette campagne 2020, sur plusieurs bassins et notamment le bassin de production de l'AOP Lentille Verte du Puy sur les communes de Couteuges et de St Georges d'Aurac.

L'objectif est de mieux connaître la biologie de ce ravageur et caractériser les vols sur les différents bassins de production.

Les captures se font à partir de Tentes Malaises (TM1 – TM2 – TM3) qui interceptent les vols d'insectes



Les observations ont débuté le 14 Avril. Les 2 relevés hebdomadaires seront maintenus jusqu'au mois de juillet.



Le tableau ci-dessous indique les captures déjà réalisées.

Pour l'instant le risque est faible à nul, la lentille n'ayant pas atteint le stade sensible, c'est-à-dire le stade début formation des gousses



Haute-Loire - Bruches			
Date	TM1	TM2	TM3
14-16/04/2020		0	0
16-21/04/2020	0	0	0
21-23/04/2020	1	0	1
23-28/04/2020	1	0	1
28-30/04/2020	0	0	0
30-05/05/2020	0	18	15
05-07/05/2020	0	12	10
07-12/05/2020	10	54	144
12-15/05/2020	0	2	0
15-19/05/2020	0	8	14

#### • Les maladies racinaires

- Des problèmes de jaunissement des plants sont constatés dans certaines parcelles, des analyses mycologiques sont en cours.
- Analyse de risque : 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).**
- 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.

*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 négoces 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*

