

sommaire

Oignon – échalote et pomme de terre primeur.....	2
Oignon.....	2

EN BREF

Oignons, échalotes : Mouche des alliums : baisse de l'activité sur tous les secteurs. Mouche des semis : encore de l'activité mais risque en diminution.



Abonnez-vous **gratuitement**
aux BSV de la région Centre

<http://bsv.centre.chambagri.fr>

Bulletin rédigé par CA45 / CA41 / CA37 / Fdgdon 37 / Fredon Centre, avec les observations des Chambres d'Agriculture 41, 37, 45, Fdgdon 37, Fredon Centre, Maingourd, Conserves du blaisois, société Verte Vallée, Baby, BCO, Ferme des Arches et Ferme de la Motte, Val Bio Centre.
Observateurs : Charles LEGER (SCEE JANVIER), Jérôme BROU, Christian OUSTRIC (Agralys), Jean-Pierre DESLOGES (Agralys), Laurent CHAUSSET, équipe du CCDL, réseau parcelles des adhérents du Cadran de Sologne, les producteurs de l'ADPLC, Edouard MEIGNEN (Val Bio Centre), Patrick MALIET, Paul-Henri LELUC, Yorick DUFOUR, Ferme Anthémis, Groupe Soufflet, Graines Voltz.

Directeur de publication : Jean-Pierre LEVEILLARD, Président de la Chambre régionale d'agriculture du Centre
13 avenue des Droits de l'Homme – 45921 ORLEANS

Ce bulletin est produit à partir d'observations ponctuelles. Il donne une tendance de la situation sanitaire régionale, qui ne peut pas être transposée telle quelle à la parcelle. La Chambre régionale d'agriculture du Centre dégage donc toute responsabilité quant aux décisions prises par les agriculteurs pour la protection de leurs cultures.

Action pilotée par le Ministère chargé de l'agriculture avec l'appui financier de l'ONEMA, par les crédits issus de la redevance pour pollution diffuses attribués au financement du plan Ecophyto 2018



Oignon – échalote et pomme de terre primeur

Oignon

Composition du réseau d'observations

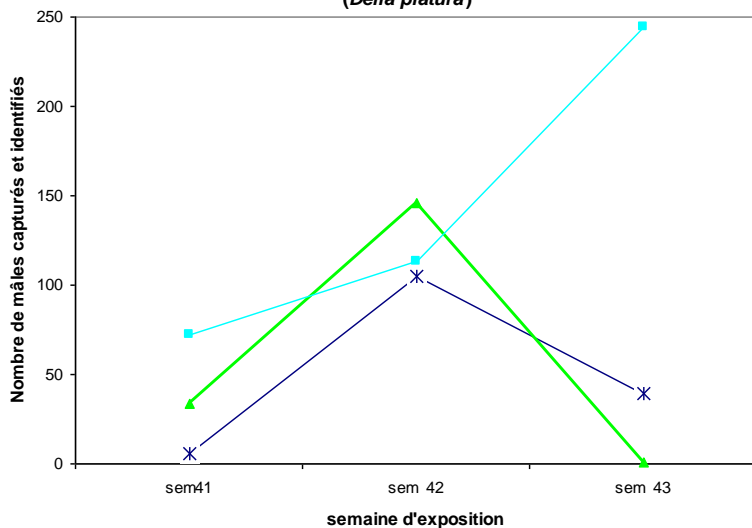
Culture	Type	Lieu	Stade
Oignon	Jours courts	Sougy (45)	3 feuilles
Oignon	Blanc botte	Guilly (45)	1-2 feuilles
Oignon	Blanc botte	Outarville (45)	2-3 feuilles
Oignon	Blanc botte	St Benoît sur Loire (45)	3 feuilles
Oignon	Blanc botte	Audeville (45)	
Oignon	Blanc botte	Villandry (37)	3 feuille

MOUCHE DES SEMIS - MOUCHE DE L'OIGNON (*DELIA PLATURA* - *DELIA ANTIQUA*)

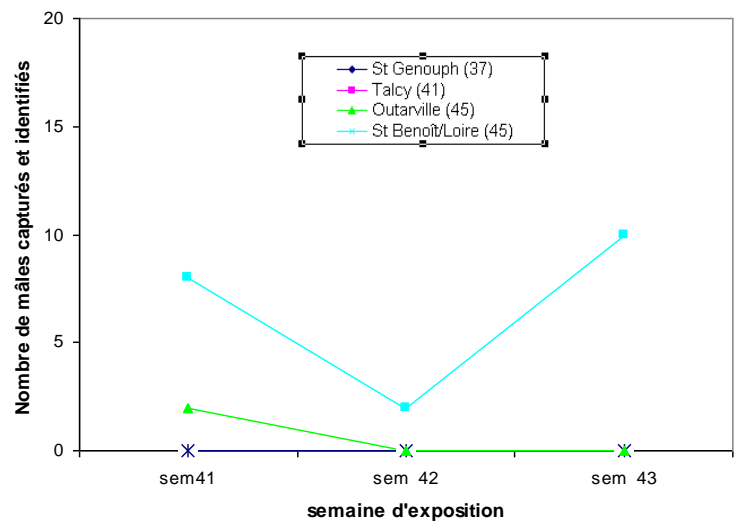
Les populations de mouches des semis et de mouches de l'oignon sont suivies à l'aide de pièges à eau (2 par site). Ceux-ci sont positionnés sur les sites de Saint-Benoît sur Loire (45), Outarville (45), Talcy (41) et Saint-Genouph (37). Pas de donnée cette semaine pour le site de Talcy.

L'évolution de ces populations est présentée sous forme de graphiques ci-dessous :

Evolution des captures de la mouche des semis 2013
(*Delia platura*)



Evolution des captures de la mouche de l'oignon 2013
(*Delia antiqua*)



Etat général

On note une augmentation des captures de la **mouche des semis** sur le site de St Benoît sur Loire (45). Au contraire, on observe une forte baisse sur le site d'Outarville (45) et une légère baisse sur le site de St Genouph (37) due aux conditions fraîches et pluvieuses de la semaine passée.

Quelques captures de la **mouche de l'oignon** sont observées sur le site de St Benoît sur Loire (45) alors qu'à St Genouph (37) et Outarville (45) les captures sont nulles.

Modélisation au 29/10/2013

D'après le modèle Swat, sur toutes les stations modélisées : Déols (36), Parçay-Meslay (37), Tour en Sologne (41), Férolles, Gien et Outarville (45), le vol de la mouche de l'oignon est terminé depuis le 10 octobre environ.

Les dernières larves finissent leur développement. Par contre la nymphose est en augmentation.

Seuil de nuisibilité

Les mouches de l'oignon et des semis sont surtout dommageables sur **jeunes plantes**.

Le seuil de nuisibilité **mouche des semis** est atteint sur les sites de St Genouph (37), Outarville et St Benoît sur Loire (45).

Le seuil de nuisibilité **mouche de l'oignon** est atteint sur les sites d'Outarville et St Benoît sur Loire.

Prévision

A cette époque de l'année, la météorologie étant souvent fraîche et très humide, les conditions ne sont pas souvent favorables au vol et à l'activité des mouches. Le risque est **faible** pour ces ravageurs.

MOUCHE DES ALLIUMS (*PHYTOMYZA GYMNSTOMA* OU *NAPOMYZA GYMNSTOMA*)

Etat général

L'activité de la mouche des alliums est suivie à l'aide de pots piège de ciboulette situés sur les sites d'Orléans, Audeville (45), Tour-en-Sologne (41) et Chambray-lès-Tours (37). De très faibles quantités de piqûres ont été observées à Tour en, Sologne (41) et Chambray-lès-Tours (37) la



semaine dernière. Pour cette semaine, aucune piqûre n'est signalée sur Chambray-lès-Tours (37), Audeville (45) et Orléans (45).

Dans le réseau d'observation sur culture d'oignon, aucune piqûre de nutrition n'a été détectée pour le moment. Par contre quelques asticots et des pupes de *P. gymnostoma* ont été observés à St Genouph (37) sur des poireaux.



Source: SRPV Centre. Piqûres nutritionnelles de *P. gymnostoma*.

Rappel : les pontes et piqûres d'alimentation sont très visibles et caractéristiques : apparition de points blancs en ligne sur le feuillage (voir photos).

Ce ravageur est responsable de dépréciation des bulbes d'oignon et échalote ainsi que des poireaux.

Seuil de nuisibilité

Il n'a pas été établi de seuil de nuisibilité pour ce ravageur. L'activité de nutrition lui est nécessaire et précède de peu la ponte. On considère donc que la présence de piqûres de nutrition indiquant la présence effective du ravageur constitue un risque potentiel pour la parcelle.

Prévision

Les conditions météorologiques annoncées plus douces et pluvieuses pour les prochains jours sont **peu favorables** à l'activité de la mouche des alliums. Le vol devrait continuer à diminuer sur les prochaines semaines.

THRIPS

Etat général

Ce ravageur est peu observable en ce moment, les fortes précipitations de ces derniers jours ont obligé les thrips à se cacher, les rendant plus difficilement observables. Les températures fraîches ont diminué leur activité.

Seuil de nuisibilité

Les thrips sont souvent peu préjudiciables sur oignon sauf pour de grandes populations par temps chaud et sec. Pour l'oignon blanc botte, il peut y avoir dépréciation du feuillage en cas de fortes populations.

Prévision

Les prévisions météorologiques annoncées ne sont peu favorables à ce ravageur. Le risque est **nul** pour les parcelles sur tous les secteurs. De plus les stades jeunes sont peu attractifs pour ce ravageur.

MILDIU DE L'OIGNON (*PERONOSPORA DESTRUCTOR*)

Les parcelles d'oignons actuellement observées sont toutes à des stades non sensibles au mildiou de l'oignon. Le risque sera plutôt au printemps pour les oignons de jours courts et les oignons blancs bottes de début de saison.

**Prochain bulletin oignons – échalotes normalement en semaine 48
en même temps que le dernier bulletin poireaux.**