

sommaire

Oignon-échalote et pomme de terre primeur2

EN BREF

Oignon : accalmie pour la mouche mineuse. Attention au mildiou !

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, Terr'Loire, BCO, Ferme des Arches et Ferme de la Motte.
Observateurs : Charles LEGER (SCEE JANVIER), Jérôme BROU, Christian OUSTRIC (Agralys), Laurent CHAUSSET, équipe du CCDL, réseau parcelles des adhérents du Cadran de Sologne, les producteurs de l'ADPLC.

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-échalote

Composition du réseau d'observations

Culture	Type	Lieu	Stade
Oignon	Oignon blanc botte conventionnel	Saint-Benoît-sur-Loire (45)	2-3 feuilles
Oignon	Oignon blanc botte conventionnel	Outarville (45)	2-3 feuilles
Oignon	Oignon jaune de semis biologique	Saint-Genouph (37)	Récolte
Ciboulette	Biologique	Lorcy (45)	Repousse
Ciboulette	Conventionnel	Guilly (45)	Repousse
Ciboulette	Conventionnel	Audeville (45)	Repousse
Ciboulette	Conventionnel	Saint-Benoît-sur-Loire (45)	Repousse
Ciboulette	Biologique	Saint-Genouph (37)	Repousse
Ciboulette	Biologique	Millançay (41)	Repousse

MILDIU DE L'OIGNON (PERONOSPORA DESTRUCTOR)

Etat général

Il n'y a pas de mildiou observé sur les parcelles du réseau cette semaine.

Modélisation du 24/10/2012 et Prévision

Les résultats de modélisation de Miloni (modèle mildiou oignon) sont présentés sous forme de tableau (voir ci-dessous).

Sites	Sortie taches semaine en cours (dates des contaminations)	Sorties taches semaine prochaine (dates des contaminations)	Sorties taches à venir (dates des contaminations)	Sorties taches anciennes
Sévry (18)	1 (9/10)	1 (11/10)	0	x
Bourges (18)	0	0	0	x
Guillonville (28)	2 (9 et 10/10)	1 (11/10)	1 (23/10)	x
Rouvray (28)	5 (6 au 9 et 11/10)	4 (12, 15, 17 au 18/10)	4 (19 au 22/10)	x
Parçay-Meslay (37)	3 (9-11/10)	1 (19/10)	3 (20-22/10)	x
Ouzouer le Marché (41)	4 (7,9-11/10)	1 (15/10)	1 (21/10)	x
Tour en Sologne (41)	3 (7, 9 et 10/10)	3 (11, 12 et 15/10)	3 (19, 21 et 22/10)	x
St Léonard en Beauce (41)	3 (7, 9 et 10/10)	2 (11 et 15/10)	2 (19 et 20/10)	x
Césarville (45)	5 (5-7,9 et 10/10)	5 (11,13,15,17 et 18/10)	2 (20 et 21/10)	x
Trinay (45)	4 (7, 9 au 11/10)	2 (15 et 18/10)	3 (20 au 22/10)	x
Férolles (45)	4 (7,9-11/10)	2 (12 et 15/10)	3 (20-22/10)	x
Pithiviers (45)	5 (6 au 11/10)	3 (13, 15, 17 et 18/10)	3 (20 au 22/10)	x
Outarville (45)	6 (5-10/10)	8 (11-18/10)	4 (19-23/10)	x

Les dates prévues de sorties de taches de mildiou sont données à titre indicatif (évolution en fonction des conditions climatiques).

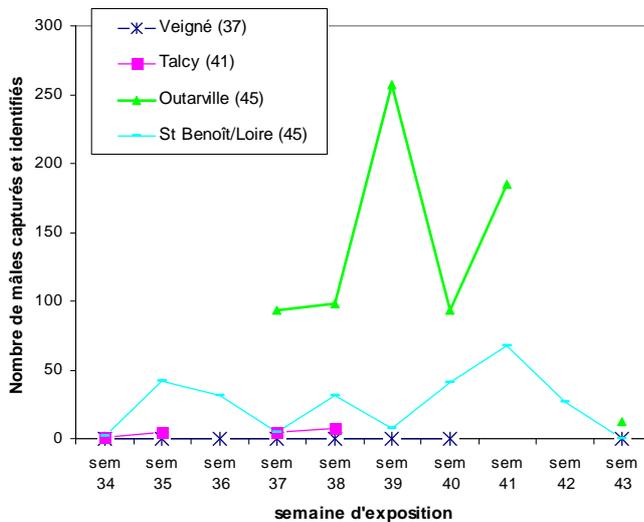
D'après le modèle Miloni, il y a eu, au cours de la semaine dernière, de nouvelles contaminations sur toutes les stations, à l'exception de celle de Bourges.

Pour les deux prochaines semaines, des sorties de taches sont prévues sur toutes les stations, sauf pour la station de Bourges.

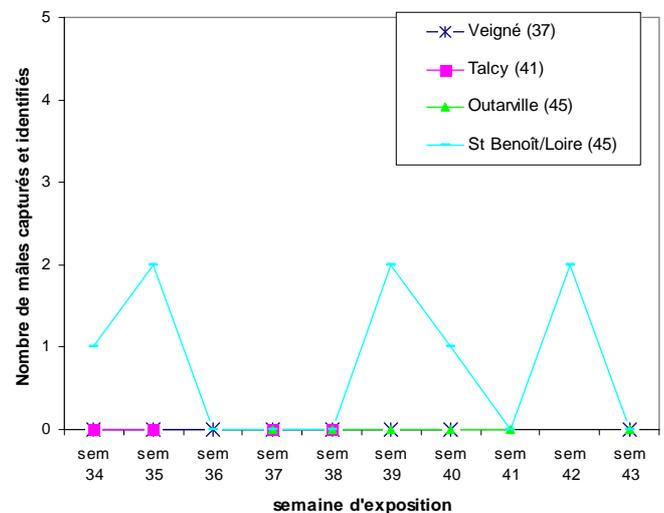
Les températures (entre 6 et 20°C) et les épisodes de brouillard annoncés pour les prochains jours sont favorables au développement du mildiou si l'humidité est suffisante (pluie, forte rosée, hygrométrie importante). Les stades les plus jeunes des oignons sont peu sensibles, le risque est donc **modéré** sur les oignons de jours courts.

Le risque est **modéré** à **élevé** sur les semis de août en oignons blanc bottes

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



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



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

Etat général

L'évolution des captures (dans les pièges à eau) de la mouche des semis et de la mouche de l'oignon est représentée dans les 2 graphiques ci-dessus. Le piège de Talcy est absent cette semaine.

Les captures de **mouche des semis** et de **mouche de l'oignon** sont nulles, sauf quelques individus de mouches des semis sur le site d'Outarville.

Modélisation du 22/10/2012

La modélisation (modèle Swat) indique une activité de vol et de pontes presque nulle et des développements de larves et de pupes toujours en cours.

Seuil de nuisibilité

Aucun **seuil de nuisibilité n'est dépassé pour ces deux mouches.**

Prévision

Le temps humide et plus frais annoncé peut faciliter de nouvelles émergences. Le risque est **faible** à **modéré** sur jeunes semis et levées d'oignons.

MOUCHE DES ALLIUMS (PHYTOMYZA GYMNSTOMA OU NAPOMYZA GYMNSTOMA)

Etat général

Cette semaine, on constate un ralentissement de l'évolution de ce ravageur. En effet, les piqûres de nutrition et/ou de ponte sont anecdotiques sur les « pièges ciboulette » de St-Genouph, Saint-Benoît, Lorcy et Guilly. Par contre, la présence de ce ravageur est plus importante sur le secteur de Millançay.

Seuil de nuisibilité

Il n'a pas été établi de seuil de nuisibilité. Toutefois, les piqûres de nutrition sont nécessaires à l'insecte pour démarrer son activité de ponte. De ce fait, la nuisibilité est atteinte.

Prévisions

Le temps plus frais annoncé peut malgré tout être favorable à de nouvelles émergences. Le risque est **modéré**.

Le prochain BSV Oignon paraîtra en semaine 45 (7 novembre 2012).