

## sommaire

---

<b>Oignon-échalote et Pomme de terre primeur .....</b>	<b>2</b>
<b>Oignon-échalote .....</b>	<b>2</b>

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, E. Meignen (Val Bio Centre), J.P. Desloges.

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

#### Notations sur 10 parcelles :

En oignon blanc botte : 6 parcelles

- 1 parcelle de semis de juin en plein champ (stade bulbaison)
- 1 parcelle de semis de août en plein champ (stade 2-3 feuilles)
- 4 parcelles de semis de septembre en plein champ (stade crochet à 3 feuilles)

En oignon de jours courts : 4 parcelles (stade 2-3 feuilles)

Aucune parcelle en agriculture biologique (= AB).

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

n° de semaine	Mouche des semis mâle ( <i>Delia platura</i> )						Mouche de l'oignon mâle ( <i>Delia antiqua</i> )					
	Sem38	Sem39	Sem40	Sem41	Sem42	Sem43	Sem38	Sem 39	Sem40	Sem41	Sem42	Sem43
<b>Veigné (37)</b>	5	0	0	-	2	0	0	0	0	-	0	0
<b>Tour en Sologne (41)</b>	7	1	0	3	4	-	0	0	0	0	0	-
<b>Huêtre/Sougy (45)</b>	28/100**	31	45/600**	41/750**	50/418**	50/1500**	1/100**	1	0/600**	0/750**	0/418**	0/1500**
<b>Guilly (45)</b>	34/89**	2	24	29	49/92**	25/27**	4/89**	0	3	2	0/92**	0/27**

(\*\*) : détermination des mouches des semis et de l'oignon mâles sur 50 *Delia* sp. mâles / nombre total de *Delia* sp. mâle dans le piège

#### Contexte d'observations

Les captures de mouches des semis sont en cours. La tendance reste identique aux 2 semaines précédentes avec un vol qui reste faible à nul sur Veigné mais qui est plus significatif sur les sites de Sougy et Guilly. Les captures de mouche de l'oignon sont nulles pour les 2 dernières semaines.

Le modèle SWAT pour la mouche de l'oignon (simulation à partir des stations météorologiques de Sévry (18), de Chartres (28), de Déols (36), de Parçay-Meslay (37), de Tour en Sologne (41), de Sigloy et de Gien (45)) montre que le vol est terminé sur tous les sites.

#### Seuil de nuisibilité

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

Le seuil de nuisibilité est dépassé sur les sites de Sougy et Guilly. Pour la mouche de l'oignon, le seuil de nuisibilité n'est pas dépassé.

#### Prévision

La météo prévoit des températures fraîches de saison ainsi que des pluies possibles pour vendredi et samedi. En absence de pluies, ces conditions seront favorables au vol.

### MOUCHE DES ALLIUMS (*PHYTOMYZA GYMNOSTOMA* OU *GEOMYZA GYMNOSTOMA*)

#### Contexte d'observations

Sur le Loiret, nous avons observé la présence de larves et de nymphes de *Phytomyza* sur oignon blanc botte et oignon de plein champ. Les dégâts observés sont variables d'une parcelle à l'autre. Les dégâts se manifestent par des pieds détruits ou des feuilles détruites

avec redémarrage ou non d'une autre feuille ou encore simplement un éclatement de la gaine supérieure pour laisser partir la pupe. A l'heure actuelle, l'estimation des dégâts occasionnés est encore difficile.

#### Seuil de nuisibilité

Il n'y a pas de seuil de nuisibilité connu.

#### Prévision

Les conditions météo fraîches de cette fin de saison ne sont plus favorables au vol de cette mouche.

### MILDIU DE L'OIGNON (*PERONOSPORA DESTRUCTOR*)

#### Contexte d'observations

Les conditions météorologiques de la dernière semaine ont été favorables à de nouvelles contaminations sur 12 stations météo.

#### Modélisation

D'après le modèle Miloni du SRAI (Service Régional de l'Alimentation) avec les données du 01 novembre :

- Une contamination a eu lieu le 6 octobre sur la station de Pithiviers (45). Les sorties de taches ont eu lieu le 26 octobre.
- Une à 3 contaminations ont eu lieu les 8, 9 et/ou 10 octobre sur les stations de Rouvray (28), Ouzouer-Le-Marché, St Léonard en Beauce (41), Césarville, Férolles Outarville et Pithiviers (45). Les sorties de taches ont eu lieu du 27 au 30 octobre.
- Une à 2 contaminations ont eu lieu les 11, 12 et/ou 13 octobre sur les stations de Tour en Sologne (41), Césarville, Férolles et Pithiviers (45). Les sorties de taches ont eu lieu du 31 octobre au 2 novembre.
- Une contamination a eu lieu le 14 octobre sur la station de Pithiviers (45). Les sorties de taches devraient avoir lieu en fin de cette semaine si les conditions météo restent favorables au mildiou.
- Une à 4 contaminations ont eu lieu du 16 au 20 octobre sur les stations de Rouvray, Trancrainville (28), Tour en Sologne (41), Césarville, Outarville, Trinay et Pithiviers (45). Les sorties de taches devraient avoir lieu de cette fin de semaine à milieu de semaine 45 si les conditions météo restent favorables au mildiou.
- Une à 2 contaminations ont eu lieu du 25 au 27 octobre sur les stations de Guillonville, Rouvray, Trancrainville (28), St Léonard en Beauce, Tour en Sologne (41), Férolles et Pithiviers (45). Les sorties de taches devraient avoir lieu en fin de semaine 45 si les conditions météo restent favorables au mildiou.
- Une à 2 contaminations ont eu lieu du 28 au 29 octobre sur les stations de Guillonville, Rouvray, Trancrainville (28), Parçay-Meslay (37), Ouzouer-le-Marché, St Léonard en Beauce, Tour en Sologne (41), Césarville, Férolles, Outarville, Pithiviers et Trinay (45). Les sorties de taches devraient avoir lieu en semaine 46 si les conditions météo restent favorables au mildiou.
- Une à 2 contaminations ont eu lieu du 30 au 31 octobre sur les stations de Guillonville, Rouvray, Trancrainville (28), Parçay-Meslay (37), Ouzouer-le-Marché, St Léonard en Beauce, Tour en Sologne (41), Césarville, Férolles, Outarville, Pithiviers et Trinay (45).

Les sorties de taches devraient avoir lieu en fin de semaine 46 à début semaine 47 si les conditions météo restent favorables au mildiou.

#### Etat général

A Guilly (45) en agriculture conventionnelle, du mildiou est toujours un peu visible sur les oignon blanc botte.

A St Florent le Jeune (45), sur oignon blanc botte au stade 3-4 feuilles en agriculture conventionnelle, du mildiou est présent sur la première feuille. 2 % des plantes observées présentent des dégâts.

#### Prévision

Le temps s'annonce frais, avec du brouillard prévu pour demain, des pluies sont possibles pour vendredi et samedi. Ces conditions sont favorables au développement du mildiou et à l'apparition de nouvelles contaminations.

#### DIVERS

Sur jeunes semis d'oignon blanc botte, on observe des pertes de plants au stade 1 feuille. Les feuilles blanchissent. On observe une zone nécrosée à la limite du sol. On pense à des dégâts mécaniques liés à de fortes pluies.

**Ce bulletin est le dernier de la saison. Merci à tous les observateurs qui ont participé à sa réalisation.**