

sommaire

Asperge, Courgette, Poireau.....	2
Poireau	2
Ombellifères	2
Carotte – Céleri – Panais – Persil.....	2
Cultures sous abris froids et maraîchage traditionnel.....	4
Oignon-échalote et Pomme de terre primeur.....	4
Oignon-échalote	4

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

Asperge, Courgette, Poireau

Poireau

Prochain message poireau semaine 42.

Ombellifères

Carotte – Céleri – Panais – Persil

Parcelles d'observations

Culture	Type	Lieu	Stade
Carotte	Conservation – Bio	Tigy (45)	Proche récolte
Carotte	Botte	Guilly (45)	Récolte
Carotte	Botte	Brinon (18)	Récolte
Carotte	Botte	Brinon (18)	Grossissement
Céleri	Branche	Darvoy (45)	Récolte
Céleri	Branche	St Benoît (45)	Récolte
Céleri	Branche – Bio	Orléans (45)	Grossissement
Céleri	Rave	St Benoît (45)	Récolte
Céleri	Rave – Bio – Sous abri	Chanteau (45)	Proche récolte
Céleri	Rave – Bio	Chanteau (45)	Grossissement
Céleri	Rave – Bio	Sigloy (45)	Récolte
Panais	Bio	Orléans (45)	Proche récolte
Panais	Bio	Sigloy (45)	Proche récolte
Persil	Plat et frisé	St Benoît (45)	Récolte
Persil	Plat et Frisé – Bio – Sous abri	Chanteau (45)	Récolte
Persil	Frisé	Brinon (18)	Plus de 30 cm
Persil	Frisé	Brinon (18)	15–20 cm
Persil	Frisé – 2 ^{ème} pousse	Brinon (18)	20-30 cm

Informations générales

Mouche de la carotte : le vol de 3^{ème} génération est terminé sur toutes les stations. Les pontes sont terminées à Parçay (37). Pas de capture sur les pièges chromatiques.

Carotte : les cultures s'échelonnent du stade grossissement (carotte botte) au stade récolte. Présence d'oïdium, d'alternaria et de cercosporiose, sans évolution.

Céleri : les cultures sont au stade récolte. Présence de cicadelles, de sclérotinia et de septoriose, sans évolution.

Panais : 2 cultures bio au stade récolte. Progression de l'oïdium et de Phloeospora heraclei.

Persil : les cultures s'échelonnent du stade 15-20 cm au stade récolte. Le mildiou est toujours présent sur le site de Brinon. Présence de cicadelles à Chanteau.

MOUCHE DE LA CAROTTE (PSILA ROSAE)

Contexte d'observations

Piégeage

Toujours aucune capture sur nos 5 sites habituels de la région.

Prévisions

Selon le modèle SWAT, **le vol est terminé** sur toutes les stations. **Les pontes de mouches sont terminées à Parçay**. Les autres stations vont suivre dans la semaine. Le temps frais à venir ne sera pas favorable aux pontes des derniers adultes ni à la survie des œufs.

Rappel : trois à quatre semaines sont nécessaires entre la ponte et les premiers dégâts sur racines. Ainsi les larves n'auront pas le temps de causer des dégâts d'ici la récolte si celle-ci intervient dans les 15 jours à venir.

CICADELLES SUR CELERI ET PERSIL

Contexte d'observations

Les cicadelles restent présentes en grand nombre sur 2 exploitations dans le Loiret, à Chanteau et à St Benoît. Elles affectent céleri-branche, céleri-rave, panais et persil.

Seuil de nuisibilité

Leurs piqûres peuvent être préjudiciables sur céleri-branche et persil si elles altèrent la qualité du feuillage.

MALADIES DU FEUILLAGE

Contexte d'observations

Alternaria: la maladie ne progresse pas. Elle reste limitée à 2 parcelles dans le Loiret, en foyer ou diffuse sur 15 à 20% des plantes.

Septoriose : elle ne progresse pas. Elle est présente sur 2 parcelles de céleris à St Benoît où toutes les plantes sont atteintes et à Chanteau sur céleri-branche où elle affecte 20% des plantes.

Oïdium : il ne progresse pas. Présent dans le Loiret en bio sur 2 parcelles de panais et une parcelle de carotte.

Sclérotinia : il ne progresse plus sur la parcelle atteinte où il est présent sur 12% des plantes.

Mildiou : présent sur persil frisé dans le Cher. Toutes les plantes sont touchées. Présence discrète sur deux autres parcelles sur le même site. Les feuilles atteintes se dessèchent.

Phloeospora heraclei : en progression sur une culture de panais sur 50% des plantes. Elle affecte les vieilles feuilles qui ensuite se dessèchent. C'est une maladie d'importance mineure.

Prévisions

Les températures basses vont diminuer la pression des maladies foliaires. En cas de redoux cependant, la pression devrait augmenter.

- Pour les cultures racines en fin de cycle qui n'ont plus besoin d'avoir un feuillage sain (carotte conservation, céleri-rave, panais) le risque est nul.
- Pour les autres (carotte botte, céleri-branche, persil) il est toujours nécessaire de préserver le feuillage.

Mildiou (persil) : risque faible.

Oïdium (carotte botte) : risque faible.

Alternaria (carotte botte, persil) : risque faible.

Cercosporiose (carotte botte, persil) : risque faible.

Septoriose (céleri-branche, persil) : risque faible.

Sclérotinia (céleri-branche, céleri-rave et persil) : risque faible.

Ce bulletin est le dernier bulletin ombellifères de l'année 2011.

Merci aux observateurs de l'Indre-et-Loire, du Loir-et-Cher et du Loiret pour leur participation au réseau de surveillance.

Cultures sous abris froids et maraîchage traditionnel

Prochain bulletin semaine 42.

Oignon-échalote et Pomme de terre primeur

Oignon-échalote

Notations sur 4 parcelles :

En oignon blanc botte : 3 parcelles

- 1 parcelle de semis de juin en plein champ (stade bulbaison)

- 2 parcelles de semis de septembre en plein champ (stade 1 à 2 feuilles)

En oignon de jours courts : 1 parcelle (stade 1 feuille)

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>)					
	Sem35	Sem36	Sem37	Sem38	Sem39	Sem40	Sem35	Sem 36	Sem37	Sem38	Sem39	Sem40
Veigné (37)	0	1	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0
Tour en Sologne (41)	3*	28	13	7	1	0	0*	0	0	0	0	0
Huêtre/Sougy (45)	24/70**	pose piège oignon jours courts	35/256**	28/100**	31	45/600**	6/70**	pose piège oignon jours courts	2/256**	1/100**	1	0/600**
Guilly (45)	4	0	16	34/89**	2	24	2	0	0	4/89**	0	3

(*) : Récupération partielle des mouches du piège pour cause d'ouverture de flacon à l'envoi pour identification

(**) : 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. Le vol reste faible sur Tour en Sologne et Veigné, par contre le vol est plus significatif sur les sites de Sougy et Guilly. Les captures de la mouche de l'oignon restent toujours anecdotiques.

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 la pupaison est toujours en cours 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 un temps couvert avec des températures fraîches pour jeudi et vendredi avec un retour du soleil pour samedi. Ces conditions ne sont pas défavorables au vol.

THRIPS

Contexte d'observations

Les populations de thrips sont à un niveau très bas sur les parcelles d'oignon blanc botte très jeunes observées.

Seuil de nuisibilité

Le temps couvert et frais n'est pas très favorable à son activité, le retour du soleil sera plus favorable.

A surveiller sur oignon blanc botte uniquement.

MILDIU DE L'OIGNON (*PERONOSPORA DESTRUCTOR*)

Contexte d'observations

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

Modélisation

D'après le modèle Miloni du SRAI (Service Régional de l'Alimentation) avec les données du 11 octobre :

- Une à trois contaminations ont eu lieu les 18, 19 et/ou 20 septembre sur les stations de Rouvray, Trancrainville (28), Tour en Sologne (41), Césarville, Férolles et Pithiviers (45). Les sorties de taches ont eu lieu le 3 ou 4 octobre pour Trancrainville, Tour en Sologne et Férolles. Pour Césarville, Pithiviers et Rouvray, elles ont eu du 5 au 9 octobre.
- Une contamination a eu lieu le 6 octobre sur la station de Pithiviers (45). Les sorties de taches devraient avoir lieu en fin de semaine 42 si les conditions météo restent favorables au mildiou.
- Une à deux contaminations ont eu lieu les 8 et/ou 9 octobre sur les stations de Rouvray, Guillonville (28), Ouzouer-Le-Marché, St Léonard en Beauce (41), Césarville, Férolles et Pithiviers (45). Les sorties de taches devraient avoir lieu en semaine 43 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.

Prévision

Le temps s'annonce couvert avec retour du soleil pour samedi. Les conditions nuageuses et fraîches sont favorables au développement du mildiou surtout en présence de rosée.