

sommaire

Fraisiers	2
Fraisiers jours courts	2
Fraisiers remontants	2
Asperge, Courgette, Poireau	4
Poireau	4
Ombellifères	6
Carotte – Céleri – Panais – Persil	6
Cultures sous abris froids et maraîchage traditionnel	8
Salades	9
Crucifères	9
Bettes	10
Epinards	11
Mâches	11
Piégeage des noctuelles, de la teigne des crucifères et de la mineuse de la tomate	12
Oignon-échalote et Pomme de terre primeur	13
Oignon-échalote	13

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

Fraisiers

Fraisiers jours courts

Contexte d'observations

Parcelles suivies : 3 parcelles en Loir et Cher (secteur Sologne), 1 parcelle dans le Loiret (secteur St Jean le Blanc) + parcelles flottantes des adhérents du Cadran de Sologne.

La climatologie actuelle a favorisé la pousse des fraisiers mais aussi les ravageurs et maladies. Sur les parcelles de premières années, les pucerons sont en régression sur les parcelles observées.

Des attaques de tarsonèmes sont signalées sur quelques parcelles conservées en deuxième année.

Il est urgent d'intervenir pour empêcher la contamination à l'ensemble de la fraiseraie. L'observation des symptômes très caractéristiques de cet acarien doit être systématique y compris sur les parcelles ayant déjà reçues une intervention.

Toujours quelques acariens, souvent en foyers, qu'il convient de bien contrôler pour ne pas conserver un inoculum trop important pour le printemps prochain.

L'oïdium est très virulent sur ces jeunes plantations, en particulier sur la variété Darselect. Les autres variétés sont aussi touchées par ce parasite mais dans une moindre mesure. Les attaques ne faiblissent pas mais sont moins dangereuses lorsque les plantes présentent 3 à 4 cœurs à cette époque de l'année.

Fraisiers remontants

Contexte d'observations

Parcelles suivies : 3 parcelles en Loir et Cher (secteur Sologne), 1 parcelle dans le Loiret (secteur St Jean le Blanc) + parcelles flottantes des adhérents du Cadran de Sologne.

Deux cas de figures se présentent :

- Des plantations entre le 1 février et le 15 mars qui ont déjà produite au printemps.
- Des contre-plantations derrière Gariguette qui ont eu lieu début juin avec différents types de plants.

PUCERONS

Ce parasite est en forte régression depuis le dernier bulletin. Plusieurs espèces peuvent cohabiter sur une même parcelle.

Prévision

A surveiller, la climatologie plus froide ne va pas favoriser son développement.

ACARIENS

Les populations d'acariens sont stables, voire en légère progression, grâce à la climatologie favorable de ces 15 derniers jours.

Prévision

Risque plus faible avec la baisse des températures.

TARSONEMES

Pas d'évolution depuis le dernier bulletin.

Sa présence se signale par des symptômes typiques (feuilles gaufrées, fruits et fleurs brunis à entre-nœud très courts) mais aussi par des épines sur les tiges de feuilles et les hampes florales.

La vigilance s'impose et dès les premières présences il faudra sortir les sacs si la parcelle est en hors sol ou éliminer les plants si la parcelles est en sol.
Soyez encore plus vigilant sur les cultures où le tarsonème a été repéré précocement.

THRIPS

Ce parasite a régressé depuis les 15 derniers jours.
Très peu de parcelles se situe au-delà du seuil de nuisibilité qui est de 2 thrips par fleur.

Prévision

Période moins favorable à la progression de cet insecte avec la diminution des températures.
La surveillance des parcelles est toujours indispensable.

ALEURODES

Présence nulle de ce ravageur.

BOTRYTIS

Pas d'évolution avec les conditions sèches.

Prévision

La fin de saison des remontantes est toujours marquée par des problèmes de botrytis avec la présence de brouillards et de conditions humides.

OIDIUM

La présence de ce champignon n'a pas faibli.
Les fraisiers sous tunnels multichapelles semblent plus atteints.
Des attaques sur fruits sont très présentes (jusqu'à 50 % de fruits atteints sur 2 sites) alors que les feuilles et hampes ne sont pas trop touchées.

DUPONCHELIA FOVEALIS

Pas d'individus piégés par les pièges à phéromones.

PUNAISES LYGUS

Cette punaise est repérée dans la région Fontaines en Sologne, ces dégâts pouvant être très importants.
La punaise Liocoris (proche de Lygus) est aussi présente.

DROSOPHYLE SUZUKII

Pas d'individus piégés par les pièges à vinaigre de cidre.
Pas de symptômes signalés dans notre région.
Par contre, en Aquitaine les piégeages montrent une forte activité de cette mouche.
Les dégâts sont causés par les larves qui se nourrissent de la pulpe à l'intérieur des fruits.
Très vite, les fruits infestés commencent à s'affaisser autour des sites d'alimentation.
A noter que cet insecte s'attaque aussi aux framboises.

Des drosophyles ont été repérées sur Fontaines en Sologne.
L'identification réalisée par la FREDON Centre n'a pas mis en évidence l'espèce Suzukii.

Si vous rencontrez des fruits qui coulent, merci de prévenir l'animateur du réseau
Jean-Marie GUICHARDON au 06 60 89 41 07

Dernier bulletin de la saison.

Asperge, Courgette, Poireau

Poireau

Parcelles suivies : 4 parcelles en Loir et Cher (secteur Sologne), dont 2 en agriculture biologique, 3 parcelles dans le Loiret (St Benoît, Bray-en-Val, Chanteau) dont 1 en agriculture biologique, 3 parcelles en Indre et Loire (St Genouph, La ville aux Dames , Parçay-Meslay) dont 1 en agriculture biologique.

Piégeages Thrips : St Genouph (37), Tour-en-Sologne (41), St-Benoît (45)

Piégeages Teigne : La Ville aux dames (37), St Genouph (37), Blois (41), Soings (41)

Type de production :

Les plantations vont du stade croissance à grossissement.

MOUCHE MINEUSE

Contexte d'observations

Les mineuses sont encore très présentes sur l'ensemble des secteurs (détection d'adultes ou piqûres de nutrition).

Seuil de nuisibilité

Il n'a pas été établi de seuil de nuisibilité. Toutefois, les piqûres de nutrition étant nécessaires à l'insecte pour démarrer son activité de ponte, on peut considérer que la nuisibilité est atteinte.

Rappel : les dégâts observés pendant la période hivernale sont liés au vol de septembre-octobre.

Prévisions

L'activité devrait se maintenir sur la semaine à venir.

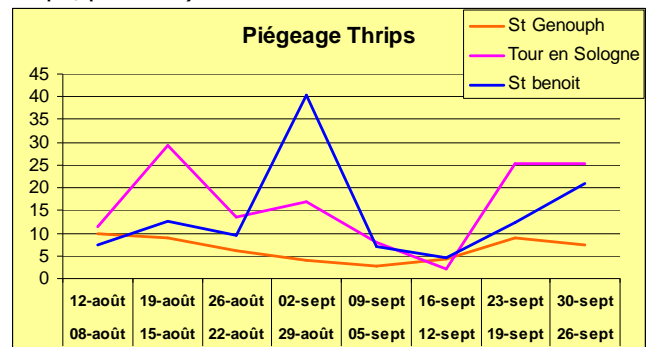
THRIPS

Contexte d'observations

Les infestations restent très importantes (10 thrips/plantes) sur les situations mal maîtrisées auparavant. De plus, les températures élevées de ces derniers jours étaient très favorables. Les vols sont importants depuis deux semaines.

Seuil de nuisibilité

Les captures sur les pièges chromatiques sont au dessous du seuil de nuisibilité (10 thrips/plaque/jour). Le seuil sur plante (50% des plantes infestées) reste atteint sur la plupart des parcelles.



Prévisions

La diminution annoncée des températures devrait freiner l'activité.

TEIGNE

Contexte d'observations

Les vols sont globalement en diminution. Des dégâts, liés aux sorties de larves de ces dernières semaines, sont observés sur l'ensemble des secteurs, et peuvent être importants sur certaines parcelles (Sologne, Indre et Loire).

Seuil de nuisibilité

Le stade de nuisibilité est atteint dès la sortie des larves.

Prévisions

Les sorties de larves devraient diminuer.

ALTERNARIA

Contexte d'observations

L'alternaria est présent sur l'ensemble des secteurs. Il se développe sur des parcelles proches de la maturité (Sologne).

Prévisions

La baisse annoncée des températures devrait diminuer le risque de développement de la maladie.

TACHES BLANCHES

Contexte d'observations

Les taches blanches sur feuilles restent importantes en Sologne et sont également présentes en Indre-et-Loire. Les dernières analyses effectuées font ressortir du Cladosporium.

ROUILLE
Contexte d'observations

Les pustules de rouille observées les semaines passées restent bien présentes, voire en légère expansion. En culture bio, de nouvelles infestations sont observées sur des variétés moyennement sensibles (saint Claude de Diray).

Prévisions

Les risques restent importants essentiellement sur les variétés sensibles et plus particulièrement sur les populations.

Prochain message poireau semaine 42.

Ombellifères

Carotte – Céleri – Panais – Persil

Parcelles d'observations

Culture	Type	Lieu	Stade
Carotte	Conservation – Bio	ST Claude de Diray (41)	Proche récolte
Carotte	Conservation – Bio	Chitenay (41)	Proche récolte
Carotte	Botte	Guilly (45)	Récolte
Carotte	Industrie	St Martin d'Abbat (45)	Proche récolte
Carotte	Botte	Brinon (18)	Récolte
Carotte	Botte	Brinon (18)	Grossissement
Céleri	Branche	ST Claude de Diray (41)	Récolte
Céleri	Branche	Chitenay (41)	Proche récolte
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)	Grossissement
Panais	Bio	Orléans (45)	Grossissement
Panais	Bio	Sigloy (45)	Grossissement
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)	10-15 cm
Persil	Plat – Bio – Sous abri	Ouzouer (45)	15 cm

Informations générales

Mouche de la carotte : le vol de 3^{ème} génération est presque terminé et les pontes sont en forte baisse sur l'ensemble des stations, avec quelques variations, Parçay (37) est la plus avancée, la plus tardive est Déols (36). Pas de capture sur les pièges chromatiques.

Carotte : les cultures s'échelonnent du stade grossissement au stade récolte. L'alternaria est présent sur 3 parcelles.

Céleri : les cultures approchent ou ont déjà atteint le stade récolte. Présence de cicadelles, de sclérotinia et de septoriose. La septoriose ne progresse pas. Légère progression du sclérotinia.

Panais : 2 culture bio au stade grossissement. L'oïdium ne progresse pas. Présence de cicadelles en grand nombre. Progression de *Phloeospora heraclei*.

Persil : les cultures s'échelonnent du stade 10-15 cm au stade récolte. Le mildiou est toujours présent sur le site de Brinon. Présence de cicadelles sur les sites de Chanteau et St Benoît.

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 à Parçay (37). Les autres stations de la région Centre vont suivre sous 8 jours, Déols (36) étant la moins avancée.** Les pontes de mouches sont en forte baisse. Elles pourront se poursuivre après la fin du vol, la durée de longévité des femelles étant de 8 à 10 jours.

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 progresse : généralisée sur une parcelle dans le Loir-et-Cher, elle est présente également sur 2 autres parcelles dans le Loir-et-Cher et le Loiret, en foyer ou diffuse sur 10% des plantes.

Septoriose : elle n'a pas progressé. 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. 1 parcelle de carotte en Indre-et-Loire et une parcelle de panais du Loiret sont atteintes.

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

Mildiou : il s'est développé sur une parcelle de persil frisé dans le Cher. Toutes les plantes sont touchées. Présence discrète sur deux autres parcelles sur le même site.

Phloeospora heraclei : en progression sur une culture de panais sur 20% des plantes. Elle affecte les vieilles feuilles qui ensuite se dessèchent. C'est une maladie d'importance mineure.

Prévisions

Les températures en baisse devraient diminuer la pression des maladies foliaires, à l'exception du mildiou.

- 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 devient négligeable.
- Pour les autres (carotte botte, céleri-branche, persil) il est toujours nécessaire de préserver le feuillage.

Mildiou (persil) : risque élevé.

Alternaria (carotte botte, persil) : risque moyen.

Cercosporiose (carotte botte, persil) : risque moyen.

Oïdium (carotte botte) : risque moyen.

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

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

Cultures sous abris froids et maraîchage traditionnel

Composition du réseau d'observations

		Salades	Choux	Radis	Navets	Epinards et Mâches	Bettes
Indre et Loire	conv			1	1		
	conv		2	1	1		1
	conv	2	2	1			
	bio	4				3	
Loir et Cher	bio	1	1			1	
Loiret	conv	1	1	1		1	
	bio	3	2			1	1

Indre et Loire		Loir-et-Cher	Loiret	
conventionnel	bio	bio	conventionnel	bio
Saint Genouph	La Ville aux Dames	Blois	Saint Benoît	Orléans
Veigné		Chitenay	Guilly	Ouvrouer les Champs
Parçay Meslay				Chanteau

Données Météo

Prévisions à 3 jours.

L'été de la Saint Martin est bel et bien terminé. C'est un temps automnal qui va se mettre en place progressivement avec un temps couvert et des températures aux alentours de 20°C au meilleur de la journée. Jeudi, de faibles précipitations devraient traverser notre région. Le week end s'annonce plus frais (aux alentours de 16-18°C l'après midi) et quelques averses ne seront pas à exclure.

Informations générales

- **Situation globalement saine sur l'ensemble des cultures. Le temps sec et chaud de ces derniers jours n'a pas permis le développement de maladies cryptogamiques et/ou de bactériose.**

Salades

Contexte d'observations

La situation est saine sur cette culture.

Prévision

Le temps plus frais et humide qui devrait s'installer va devenir favorable aux développements de maladies cryptogamiques (mildiou, sclérotiniose, pourriture grise..) surtout sur les stades proches de la récolte (la végétation très dense entretient une humidité constante qui est favorable aux champignons).

Crucifères

Choux

Contexte d'observations

La situation est globalement saine.

PIERIDES, NOCTUELLES DEFOLIATRICES

Contexte d'observations

Toujours quelques dégâts de chenilles défoliatrices sont à signaler sur les parcelles de choux. Mais globalement, on observe de moins en moins de chenilles sur le terrain.

Prévision

Le temps reste favorable.

Le risque reste modéré dès la présence de chenilles. Il est faible dans les autres cas. Surveiller vos cultures.

MOUCHE DU CHOU

Le modèle SWAT (simulations à partir des stations météorologiques de Parçay Meslay (37), Tour en Sologne (41), Sévry (18), Chartres (28), Gien (45) et Déols (36)) indique **un vol en cours pour les stations les plus au sud (Parçay Meslay et Sévry) mais de faible intensité. Ce vol devrait s'atténuer dans les prochains jours. Pour les autres stations, aucun vol n'est prévu.**

Contexte d'observations

Aucune ponte détectée cette semaine.

Prévision

Le vol se poursuit mais reste faible pour le moment.

Seuil de nuisibilité

10 œufs par piège et par semaine.

Le risque est nul en l'absence de ponte sur le terrain.

Navets

Contexte d'observations

La plupart des navets observés sont en cours de récolte. Quelques taches d'alternariose sur le feuillage (sans conséquence pour la culture) sont détectées à Parçay Meslay (37) mais globalement la situation est saine.

Radis

MILDIU

Contexte d'observations

Sur une parcelle de plein champ (stade cotylédon), on observe du mildiou sporulant sur 30% des plantes.

Prévision

Le temps humide, prévu ces prochains jours, est favorable.

Le risque est modéré :

- sur les parcelles où le mildiou est détecté.
- en présence d'humidité persistante (rosée matinale, précipitation).

Le risque est faible dans les autres cas.

Surveiller vos cultures et votre conduite culturale (adapter votre irrigation en fonction des conditions climatiques et pédologiques).

Bettes

PUCERONS

Contexte d'observations

A Orléans (45), on observe des colonies de pucerons dans le cœur des bettes.

Prévision

Le temps est défavorable.

Le risque est modéré pour des colonies bien implantées sur la parcelle mais il est faible dans les autres cas.

Surveiller vos cultures.

CERCOSPORIOSE

Contexte d'observations

Ce champignon est toujours présent à Orléans (45) sur 80% des plantes.

Prévision

Le temps humide, prévu ces prochains jours, est favorable.

Le risque est modéré où la cercosporiose est présente, il est faible dans les autres cas.

Surveiller vos cultures.

Épinards

CHENILLES DEFOLIATRICES

Contexte d'observations

A Guilly (45), des dégâts de chenilles (avec présence de déjections) sont observables sur quelques pieds d'épinards.

Prévision

Le temps est favorable.

Le risque est modéré dès la présence de chenilles, il est faible dans les autres cas.
Surveiller vos cultures.

MINEUSES

Contexte d'observations

A Guilly (45), des mines sur le feuillage sont observées : il s'agit de la mouche mineuse *Liriomyza sp.*

Prévision

Le temps est favorable.

Le risque est modéré.
Surveiller vos cultures.

Mâches

BACTERIOSE

Contexte d'observations

La bactériose (*Acidovorax valerianellae*), observée ces dernières semaines à la Ville aux Dames, ne s'est pas propagée aux autres cultures de mâches avoisinantes.

Prévision

Le temps plus humide peut être de nouveau favorable à son apparition.

Le risque est modéré où la bactériose est présente, il est faible dans les autres cas.
Surveiller vos cultures et votre conduite culturale (adapter votre irrigation en fonction des conditions climatiques et pédologiques).

OIDIUM

Contexte d'observations

A Chitenay (41) et la Ville aux Dames (37), de l'oidium se développe sur le feuillage, principalement sur les vieilles feuilles. On observe un dépôt blanchâtre sur le feuillage. Le champignon responsable de cette maladie est *Erysiphe cichoracearum*. A la Ville aux Dames, la parcelle atteinte est en cours de récolte.

C'est un des rares champignons qui se développent par temps chaud et sec. Contrairement aux autres champignons (mildiou, sclérotiniose...), il n'a pas besoin de longues périodes d'humidité pour se développer : la rosée matinale, suivi d'un temps chaud lui suffit pour se développer.

Prévision

Le temps plus frais qui s'installe est défavorable à son développement.

Le risque est modéré surtout sous abris, il est faible dans les autres cas.

Surveiller vos cultures.

Piégeage des noctuelles, de la teigne des crucifères et de la mineuse de la tomate
NOCTUELLES

Situation du piégeage en 2011 :

04 oct 2011	<i>Mamestra brassicae</i>	<i>Agrotis ipsilon</i>	<i>Agrotis segetum</i>	<i>Autographa gamma</i>
La Ville aux Dames (37)				0
St Genouph (37)	0			
Veigné (37)		0	0	
Blois (41)	-			-
Chitenay (41)		0		
Tour en Sologne (41)			1	
Chanteau (45)	0		1	0
Saint Benoit (45)		0		0
Ouvrouer les Champs (45)	-			

2 captures enregistrées cette semaine.

Le risque est faible.

Prévision

Les conditions climatiques sont favorables au vol des adultes.

TEIGNE DES CRUCIFERES

04 oct 2011	<i>Plutella xylostella</i>
St Genouph (37)	0
Blois (41)	-
Chanteau (45)	0
Saint Benoit (45)	0

Aucune capture et aucune larve observée sur le terrain.

Le risque est faible vu le nombre de capture.

Prévision

Les conditions climatiques sont favorables au vol des adultes.

MINEUSE DE LA TOMATE

04 oct 2011	<i>Tuta absoluta</i>
St Genouph (37)	0
La Ville aux Dames (37)	0
Chitenay (41)	0
Chanteau (45)	0
Saint Benoit (45)	1
Orléans (45)	0

1 capture dans le Loiret.

Surveiller l'apparition de galeries blanchâtres sur les feuilles et l'apparition de nécroses ou de trous de sortie sur les fruits.

Prochain bulletin semaine 42.

Oignon-échalote et Pomme de terre primeur

Oignon-échalote

Notations sur 5 parcelles :

En oignon blanc botte : 4 parcelles

- 1 parcelle de semis de mai en plein champ (stade tombaison à récolte)
- 1 parcelle de semis de juin en plein champ (stade bulbaison)
- 2 parcelles de semis de septembre en plein champ (stade 1 feuille)

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>)					
	Sem34	Sem35	Sem36	Sem37	Sem38	Sem39	Sem34	Sem 35	Sem36	Sem37	Sem38	Sem39
Veigné (37)	1	0	1	0	5	0	0	0	0	0	0	0
Tour en Sologne (41)	14	3*	28	13	7	1	0	0*	0	0	0	0
Huêtre/Sougy (45)	7	24/70**	pose piège oignon jours courts	35/256**	28/100**	31	0	6/70**	pose piège oignon jours courts	2/256**	1/100**	1
Guilly (45)	1	4	0	16	34/89**	2	0	2	0	0	4/89**	0

(*) : 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 semble en diminution importante cette semaine. Les captures de la mouche de l'oignon restent 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 le site de Sougy (45). Pour la mouche de l'oignon, le seuil de nuisibilité n'est pas dépassé.

Prévision

La météo prévoit un temps couvert avec des éclaircies pour jeudi et des averses possibles pour vendredi. Ces conditions sont peu favorables au vol.

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

Contexte d'observations

Quelques individus ont été repérés en activité sur l'ensemble des secteurs.

Seuil de nuisibilité

En l'absence de seuil de nuisibilité connu, il convient de rester prudent en cas de populations importantes sur oignon bulbillé, sur oignon blanc botte ou en AB.

Le risque est avéré en plein champ.

Prévision

Les conditions peu ensoleillées voire pluvieuses sont peu favorables à son activité.

THRIPS

Contexte d'observations

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

Attention car des parcelles d'oignon blanc, observées en Ile de France, présentent de forte population de thrips.

Seuil de nuisibilité

Le temps couvert à pluvieux est peu favorable à son activité.

A surveiller sur oignon blanc botte uniquement.

MILDIOU DE L'OIGNON (*PERONOSPORA DESTRUCTOR*)

Contexte d'observations

Les conditions météorologiques de la dernière semaine n'ont pas été favorables à de nouvelles contaminations.

Modélisation

D'après le modèle Miloni du SRAI (Service Régional de l'Alimentation) avec les données du 5 octobre :

- Une contamination a eu lieu le 12, 13 ou 14 septembre sur les stations de Sévry (18), Tour en Sologne (41), Férolles, Césarville, Outarville et Pithiviers (45). Les sorties de taches ont eu lieu le 25 au 27 septembre pour Outarville, Férolles, Pithiviers et Tour en

Sologne. Pour Sévry, elle a eu lieu le 28 septembre et pour Césarville, elle a eu lieu le 2 octobre.

- Une à 3 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 les autres stations, elles devraient avoir lieu cette fin de semaine ou milieu de semaine prochaine si les conditions météo sont 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 Aignan le Jaillard en agriculture conventionnelle, du mildiou est présent sur 40 % des pieds en oignon blanc botte.

Prévision

Le temps s'annonce couvert avec quelques éclaircies voire pluvieux. Ces conditions sont favorables à de nouvelles contaminations.

DIVERS MALADIES

Contexte d'observations

Les oignons de plein champ avec des feuilles gaufrées et jaunes ont été analysés. Le virus Onion Yellow Dwarf Virus(OYDV) a été détecté. C'est l'agent responsable de la bigarrure de l'oignon.