

OMBELLIFERES	2
Carottes – Céleri – Panais – Persil	2
Cultures sous abris froids et maraîchage traditionnel	3
Salades	4
Crucifères	5
Epinards	7
Mâches	8
Bettes	8
Piégeages	8
POIREAU	10
POIREAU	10
Oignon-échalote et pomme de terre primeur	12
Oignon-échalote	12
FRAISIERS	15
Fraisiers jours courts	15
FRAISIERS REMONTANTS	16

EN BREF

Ombellifère : Mouche de la carotte : Selon SWAT vol et pontes se poursuivent. 1 capture enregistrée sur les pièges chromatiques.

Ombellifère : Maladies des ombellifères : le temps doux et pluvieux prévu accroît les risques sur carotte botte et persil.

Poireau : Le vol de mouche mineuse se confirme.

Oignon : Le vol de mouche mineuse en cours !

OMBELLIFERES

Carottes – Céleri – Panais – Persil

Composition du réseau d'observations

Culture	Type	Lieu	Stade
Carotte	Botte	St Genouph (37)	Récolte
Carotte	Botte	St Claude-de-Diray (41)	Proche récolte
Carotte	Botte	Bonnée (45)	Proche récolte
Carotte	Saison	St Benoit (45)	Récolte
Carotte	Conservation	St Benoit (45)	Récolte
Carotte	Botte	Bouteille (45)	Proche récolte
Carotte	Saison	Guilly (45)	Grossissement
Carotte	Botte	Brinon (18)	Grossissement
Céleri	Branche	Darvoy (45)	Récolte
Céleri	Rave – Bio	Tour-en-Sologne (41)	Grossissement
Céleri	Rave – Bio	St Claude-de-Diray (41)	Grossissement
Panais		St Benoit sur Loire (45)	Grossissement
Persil	Frisé – 2 ^{ème} coupe	Bonnée (45)	Récolte
Persil	Frisé	Ouzouer-sur-Loire (45)	Stade récolte

En bref

Mouche de la carotte : d'après le modèle Swat, vol et pontes se poursuivent, le vol décline. Pièges chromatiques : 1 capture à Brinon-sur-Sauldre (18).

Carottes : 8 parcelles observées. Les cultures s'échelonnent du grossissement au stade récolte. Les cultures sont saines à l'exception d'une parcelle qui présente quelques taches foliaires non identifiées.

Céleri : 3 parcelles observées. Les récoltes se poursuivent en céleri-branche, les autres parcelles sont au stade grossissement. Bon état sanitaire.

Panais : 1 parcelle observée, stade grossissement/proche récolte. Galerie de mineuses sur feuillage.

Persil : 2 parcelles observées. Les cultures sont au stade récolte. Bon état sanitaire.

MOUCHE DE LA CAROTTE

Piégeage

Les pièges chromatiques ont été relevés dans le Loiret à St-Benoît (2 sites de piègeages) et Guilly, à Brinon-sur Sauldre dans le Cher et à St Genouph en Indre-et-Loire. 1 capture a été enregistrée Brinon.

Modélisation

Selon le modèle Swat, vol et pontes se poursuivent, le vol approche de sa fin dans le Loiret et le Loir-et-Cher.

Prévisions

Le risque reste fort, à l'exception des cultures à moins de 15 jours de la récolte.

MOUCHE MINEUSE

On observe des galeries de mineuses, avec présence d'adultes de mouche du céleri, sur 20% des plantes dans la culture de panais.

Leur présence est sans conséquence sur une culture en fin de cycle.

MALADIES FOLIAIRES
Etat général

Alternaria, cercosporiose, oïdium, septoriose, mildiou : bon état sanitaire des cultures.

Prévisions

Le temps annoncé, doux (11 à 15°C la nuit ; 16 à 22°C le jour) et pluvieux, augmente les risques des maladies foliaires sur carotte botte et persil.

Alternaria et cercosporiose : **risque fort sur carotte botte.**

Mildiou : **risque fort sur persil.**

Oïdium : il pourrait profiter des journées sans pluie pour se développer. Le **risque** est **modéré sur carotte botte.**

Septoriose : **risque faible.**

Le risque est faible sur les carottes de saison et de garde, sur céleri-râve, céleri-branché et sur panais.

Cultures sous abris froids et maraîchage traditionnel

Composition du réseau d'observation

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

Indre et Loire		Loir-et-Cher	Loiret	
conventionnel	bio	bio	conventionnel	bio
Saint Genouph	La Ville aux Dames	Tour en Sologne	Saint Benoît sur Loire	Chanteau
Veigné		St Claude de Diray	St Florent	
La Riche		Chitenay	Sully sur Loire	

Salades

Culture	Type	Lieu	Environnement	Stade
Batavia	Conv	37	Plein champ	Pré pommaison
Batavia	Conv	37	Plein champ	8 F
Laitue	Conv	37	Plein champ	Pré pommaison
Batavia	Conv	37	Plein champ	10 F
Laitue	Bio	37	Plein champ	8 F
Laitue	Bio	41	Plein champ	Récolte
Laitue	Bio	41	Plein champ	Pommaison
Batavia	Conv	45	Plein champ	Pré pommaison
Batavia	Conv	45	Plein champ	Proche récolte
Batavia	Conv	45	Plein champ	Pommaison
Batavia	Bio	45	Plein champ	Pommaison
Batavia	Bio	45	Plein champ	10 F

CHENILLES DEFOLIATRICES

Etat général

Leur présence est persistante sur certains sites et ce malgré des interventions chimiques. A Veigné (37) et La Ville aux Dames (37), on observe, tôt ou tard, sur chaque nouvelles plantations ces noctuelles défoliatrices. La pression de ces chenilles est beaucoup moins forte que ces dernières semaines mais les dégâts ne sont tout de même pas négligeables.

Prévision

Le risque est modéré en Indre et Loire.

Surveiller vos jeunes plantations.

Attention aux parcelles non traitées.

PUCERONS

Etat général

Globalement, on retrouve toujours quelques pucerons voire de petites colonies sur des salades proche de la récolte. Mais leur présence n'impacte pas la production.

Prévision

Le risque est faible.

SCLEROTINIA SP.

Etat général

Avec les précipitations de ces derniers jours, du *Sclerotinia sp.* s'est développé en plein champ sur des salades en pommaison et proche de la récolte. Les salades sont flétries avec de la pourriture blanche au collet. Quelques sclérototes ont été observés.

A St Genouph (37), la sclérotiniose s'est développée sur des batavias : 1% de la parcelle est contaminée.

Prévision

Le risque est faible à modéré en fonction des passages pluvieux.

Surveiller vos plantations.

PYTHIUM VASCULAIRE
Etat général

Du *Pythium vasculaire* (*P.tracheiphyllum*) a été diagnostiqué sur de la laitue à feuilles rouges. Les laitues infestées sont complètement flétries et ne se détachent pas facilement (contrairement au *Sclerotinia sp.* ou *Botrytis cinerea*). Lorsqu'on décortique le collet et les racines, on observe un brunissement des vaisseaux conducteurs de sèves.

Ce champignon s'implante d'autant mieux sur une parcelle en l'absence de rotation et soumise à des précipitations abondantes.

A St Florent (45) et à St Genouph (37), moins d'1% de la production est contaminée.

Prévision

Le risque est faible à modéré en fonction des passages pluvieux.

Surveiller vos plantations.

MILDIU
Etat général

De très rares contaminations de *Bremia lactucae* sont à déplorer dans certains secteurs comme à St Genouph (37). Elles sont surtout observées sur des variétés sensibles au mildiou. Pour tous les autres secteurs de la région, la situation est saine.

Prévision

Le risque est faible dans l'ensemble mais modéré pour les variétés sensibles à cette maladie.

Surveiller vos plantations.

Crucifères
Choux

Culture	Type	Lieu	Environnement	Stade
Chou fleur	Conv	37	Plein champ	Récolte
Chou Bruxelles	Conv	37	Plein champ	Pommaison
Chou fleur	Conv	37	Plein champ	Proche récolte
Chou rouge	Conv	37	Plein champ	Pommaison
Chou	Bio	45	Plein champ	Pommaison
Chou Bruxelles	Bio	41	Plein champ	Croissance
Chou rouge	Bio	41	Plein champ	Pommaison
Chou vert	Bio	41	Plein champ	Pommaison

MOUCHES DU CHOU
Etat général

Le modèle SWAT (simulations à partir des stations météorologiques de Parçay Meslay (37), Tour en Sologne (41), Sévry (18), Outarville (45), Gien (45), Férolles (45), et Déols (36)) prévoit la fin des pontes sur quasiment tous les secteurs sauf Férolles.

Les asticots devraient entrer progressivement en pupaison.

Relevé des pontes sur les feutrines (nombre moyen d'œufs par piège) :

		S29	S30	S31	S32	S33	S 34	S 35	S36	S37	S38	S39	S40
Indre et Loire	Veigné	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	St Genouph	2.8	0.9	1.6	0.4	0	4.2	1.8	0	0	0	0	0
Loiret	Ouvrouer les Champs	-	-	-	-	-	-	0	0	0	-	-	-
	St Benoît sur Loire	1.7	5.4	20	25	0	0.3	0	0	0	1		
Loir et Cher	Blois	-	-	8.2	11.7	-	0.4	-	-	-	-	-	-
	Tour en Sologne	-	-		0.7	0.3	0	0	0	0	0.3	0	0

Contexte d'observation

Aucune ponte signalée depuis 15 jours.

Seuil de nuisibilité

10 oeufs par piège par semaine.

Le risque est faible voire nul en l'absence de pontes.

Prévision

Quelques pontes résiduelles ne sont pas à exclure mais la fin du vol semble se confirmer.

Surveiller vos cultures.

ALTISES DES CRUCIFERES
Etat général

Après une réapparition remarquable sur certains sites due aux conditions sèches et chaudes du mois de septembre, les altises sont de nouveau plus discrètes. Les précipitations récentes et les températures plus fraîches du matin sont moins favorables à leur développement.

Actuellement, on les retrouve sur quelques parcelles du réseau comme à Veigné (37) ou St Genouph (37) avec une moyenne de 5 à 10 individus. Tous les choux ne sont pas infestés : entre 12 et 62% des parcelles selon les sites.

Prévision

Le risque est faible.

CHENILLES DEFOLIATRICES : TEIGNES, NOCTUELLES ET PIERIDES
Etat général

Elles sont toujours observées mais en moins fortes proportions suite aux interventions chimiques. On retrouve encore quelques piérides du chou, des noctuelles *Mamestra brassicae* et *Autographa gamma*. Aucune ponte n'a été détectée et aucun papillon de piérides n'a été observé dans les champs. De plus, très peu de noctuelles ont été capturées dans les pièges confirmant ainsi une diminution de la pression de ces ravageurs.

Prévision

Le risque reste modéré si les conditions climatiques redeviennent clémentes (douces).

Surveiller vos cultures, attention aux parcelles non traitées.

MALADIE DES TACHES NOIRES
Etat général

Malgré les précipitations des derniers jours, la maladie (*Mycosphaerella brassicicola*) n'a pas progressé mais plutôt régressé dans certains secteurs comme à Tour en Sologne (41). De plus, la maladie semble se cantonner aux vieilles feuilles ce qui limite les risques sanitaires.

Prévision

Le risque est faible à modéré.

Surveiller vos cultures.

Navets

Culture	Type	Lieu	Environnement	Stade
Navet	Bio	45	Plein champ	8 F

Etat général

La situation est saine.

Radis

Culture	Type	Lieu	Environnement	Stade
Radis	Conv	37	Sous abris	2 F
Radis	Conv	37	Sous abris	Cotylédon
Radis	Conv	37	Plein champ	2 F
Radis	Conv	37	Plein champ	Proche récolte
Radis	Conv	45	Plein champ	Récolte
Radis	Conv	45	Plein champ	2 F

Etat général

La situation est saine.

Epinards

Culture	Type	Lieu	Environnement	Stade
Epinard	Conv	45	Plein champ	10 F
Epinard	Conv	45	Plein champ	5 F
Epinard	Bio	37	Plein champ	Récolte
Epinard	Bio	37	Plein champ	1 ^{ère} coupe

PUCERONS
Etat général

A La Ville aux Dames (37), sur les 2 parcelles suivies, on retrouve de petites colonies de pucerons sur 30% des parcelles. Dans le Loiret, à Sully et Bonnée, on retrouve également quelques pucerons mais pas de colonies.

Prévision

Le risque est faible à modéré selon le stade de la culture.

Mâches

Culture	Type	Lieu	Environnement	Stade
Mâches	Bio	45	Sous abris	2-3 F
Mâches	Bio	37	Plein champ	Récolte
Mâches	Bio	37	Plein champ	Croissance

Etat général

Bon état sanitaire.

Bettes

Culture	Type	Lieu	Environnement	Stade
Bette	Bio	41	Sous abris	Récolte
Bette	Conv	37	Sous abris	Récolte
Bette	Conv	37	Sous abris	Récolte

CHENILLES, LIMACES

Etat général

Dans le Loiret et l'Indre et Loire, plusieurs plantes sont grignotées (trous sur les feuilles). Les ravageurs n'ont pas été observés.

A suivre...

Prévision

Le risque est modéré.

ACARIENS TETRANYQUES

Etat général

Sous abris à La Riche (37), les dégâts d'acariens sont en régression. Avec l'arrivée de l'automne et des températures plus fraîches, les acariens sont moins actifs. Les nouvelles pousses sont pour le moment exemptes de ce ravageur confirmant ainsi une diminution de la pression de ce ravageur.

Prévision

Le risque passe de modéré à faible.

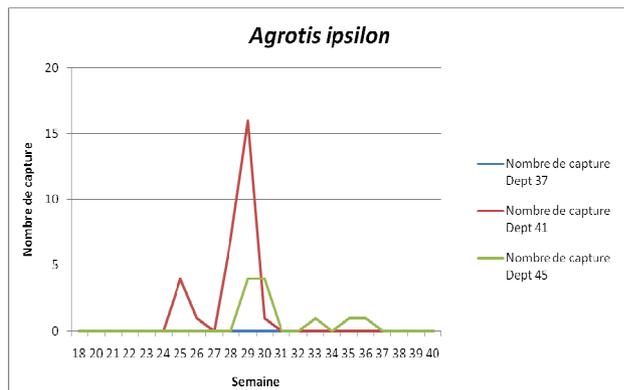
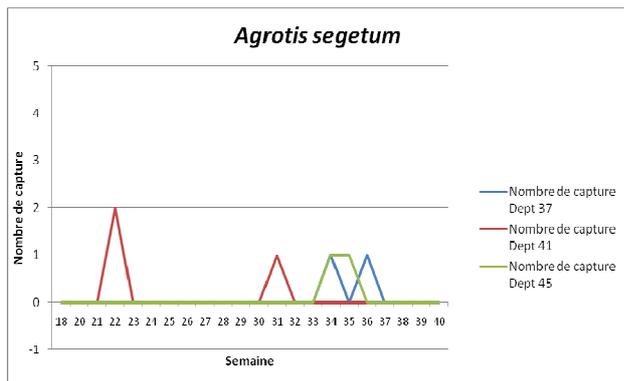
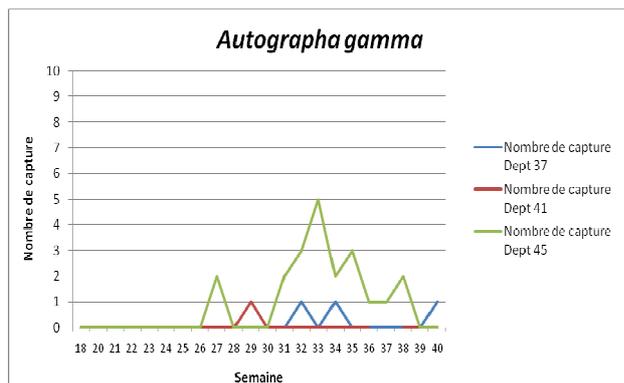
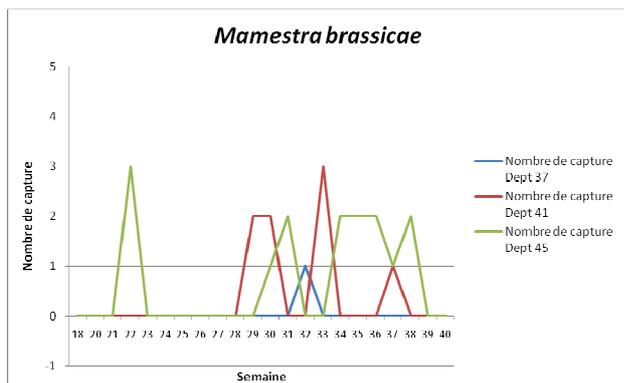
Piégeages

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

		Nbre de piège Dépt 37	Nbre de piège Dépt 41	Nbre de piège Dépt 45
Noctuelles	<i>Autographa gamma</i> (toutes cultures)	1	1	2
	<i>Mamestra brassicae</i> (chou)	1	1	2
	<i>Agrotis segetum</i> (toutes cultures)	2	2	3
	<i>Agrotis ipsilon</i> (toutes cultures)	1	1	2
Teigne	<i>Plutella xylostella</i> (chou)	1	1	1
Mineuse	<i>Tuta absoluta</i> (tomates, solanacées)	3	1	3

Contexte d'observation des noctuelles sp.

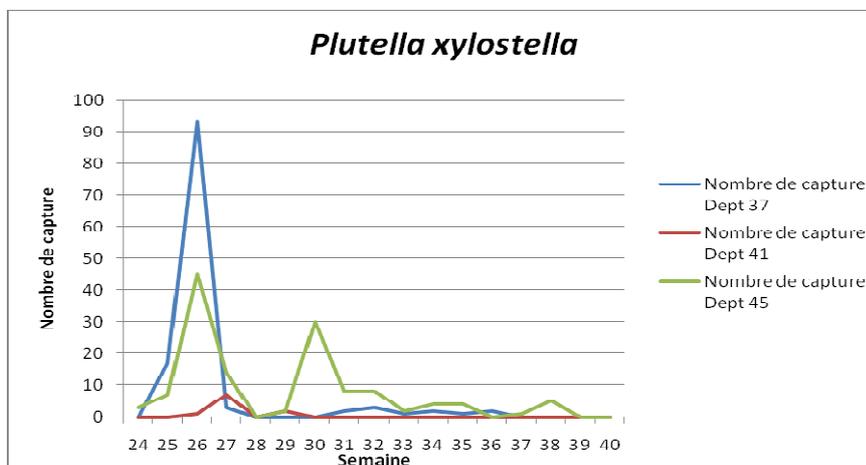
Cette semaine, 1 seule capture de noctuelle enregistrée: 1 noctuelle *gamma*.



Le risque est faible.

Contexte d'observation de la teigne des crucifères

Aucune capture.



Prévision

Le risque est faible voire nul.

Contexte d'observation Tuta absoluta

Aucune capture cette semaine.

Prévision

Le risque est nul.

Prochain et dernier bulletin semaine 42.

POIREAU

POIREAU

Composition du réseau d'observations

culture	Type	Lieu	Stade
Poireau	Plantation	St Genouph (37)	Grossissement
Poireau	Plantation	La riche (37)	Grossissement
Poireau	Plantation, Bio	La Ville aux dames (37)	Grossissement
Poireau	Plein champ, Bio	Blois (41)	Grossissement
Poireau	Plantation	Tour-en-Sologne (41)	Grossissement
Poireau	Plantation, Bio	St Claude de Diray (41)	Grossissement
Poireau	Plantation	Soings en Sologne (41)	Grossissement
Poireau	Plantation	Contres (41)	Début récolte
Poireau	Plantation	Courmemin (41)	Grossissement
Poireau	Plantation, bio	Chanteau (45)	Grossissement
Poireau	Plantation	Darvoy (45)	Début récolte
Poireau	Plantation	St Benoît (45)	Grossissement

Piégeage	Indre-et-Loire	Loir-et-Cher	Loiret
Mouche Mineuse	St Genouph	Tour-en-Sologne	Saint Benoit Lorcy Audeville Guilly
Teigne	St Genouph Ville aux Dames	Blois Soings Montlivault	Saint Benoit Chanteau
Thrips	St Genouph	Tour-en-Sologne	Saint Benoit

INFORMATIONS GENERALES

Début des récoltes sur les plantations de fin mai et début juin.

MOUCHE MINEUSE

Etat général

Des piqûres de nutrition sont observées sur des pieds de ciboulette sur tous les sites du réseau de piégeage, excepté à Guilly. Le vol se généralise.

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 pour la plupart des secteurs.

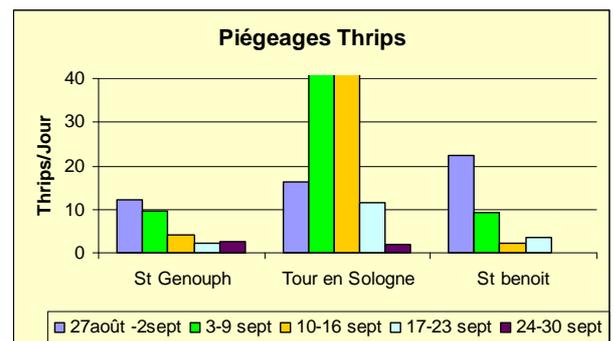
Prévisions

L'activité devrait se maintenir.

THRIPS

Etat général

Malgré la météo moins favorable, les infestations restent très importantes et atteignent 2-3 individus par poireau voire plus sur les parcelles les plus atteintes. Ces



infestations engendrent des dégâts importants. Les vols (réseau de piégeage chromatique, attention absence de données pour St Benoît) sont très faibles sur l'ensemble des sites.

Seuil de nuisibilité

Le seuil sur plante (50% des plantes infestées) est dépassé sur de nombreuses parcelles.

Prévision

En raison des fortes infestations, le risque demeure important, malgré une météo moins favorable.

TEIGNE

Etat général

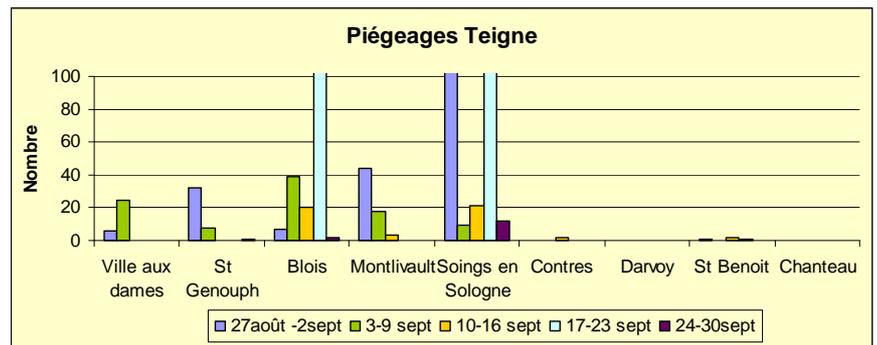
Des sorties de larves sont toujours observées en Loir et Cher et Indre et Loire. Les vols sont faibles voire nuls sur l'ensemble du réseau de piépages.

Seuil de nuisibilité

Il est atteint à la sortie des larves.

Prévision

Le risque de sorties de larves devrait diminuer.



ALTERNARIA ET TACHES BLANCHES

Etat général

L'alternaria reste présent en Loir-et-Cher mais évolue peu. De même, des taches blanches d'origines diverses (stemphylium, botrytis) sont observées à St Benoît (45) ou à La Riche (37)

Prévision

Le risque de développement reste important sur les plantations précoces (juin). Il est moyen sur les plantations ultérieures.

ROUILLES

Etat général

La rouille demeure très présente sur le secteur de la Riche (37) et de Darvoy (45). Elle apparaît également en Loir-et-Cher (Tour en Sologne) mais reste localisé sur des variétés sensibles.

Prévision

Le risque de développement demeure important sur les variétés sensibles, dont les variétés populations. Il est moyen sur les autres.

Prochain bulletin poireau semaine 42

Oignon-échalote et pomme de terre primeur

Oignon-échalote

Composition du réseau d'observations

Culture	Type	Lieu	Stade
Oignon	Oignon blanc botte	Outarville (45)	Crochet
Oignon	Oignon blanc botte	Saint-Benoît-sur-Loire (45)	2-3 feuilles
Oignon	Oignon blanc botte	Charleuzy (Saint-Florent, 45)	Crochet
Oignon	Oignon blanc botte	Charleuzy (Saint-Florent, 45)	Levée en cours
Ciboulette	Bio	Lorcy (45)	Repousse
Ciboulette	Conventionnel	Guilly (45)	Repousse
Ciboulette	Conventionnel	Saint-Benoît-sur-Loire (45)	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 26/09/2012 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)	0	0	0	x
Bourges (18)	0	0	0	x
Trancrainville (28)	–	–	–	x
Guillonville (28)	0	0	0	x
Rouvray (28)	0	3 (22/09, 25/09 et 26/09)	1 (27/09)	x
Parçay-Meslay (37)	0	0	0	x
Ouzouer le Marché (41)	0	0	0	x
Tour en Sologne (41) *	0	2 (22/09 et 26/09)	0	x
St Léonard en Beauce (41)	0	1 (22/09)	0	x
Césarville (45)	0	4 (22/09, 25/09, 26/09 et 27/09)	0	x

Trinay (45)	0	2 (26/09 et 27/09)	0	x
Férolles (45)	0	0	1 (22/09)	x
Pithiviers (45)	0	1 (22/09)	3 (26/09, 27/09 et 28/09)	x
Outarville (45)	0	3 (22/09, 25/09 et 26/09)	2 (27/09 et 28/09)	x

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

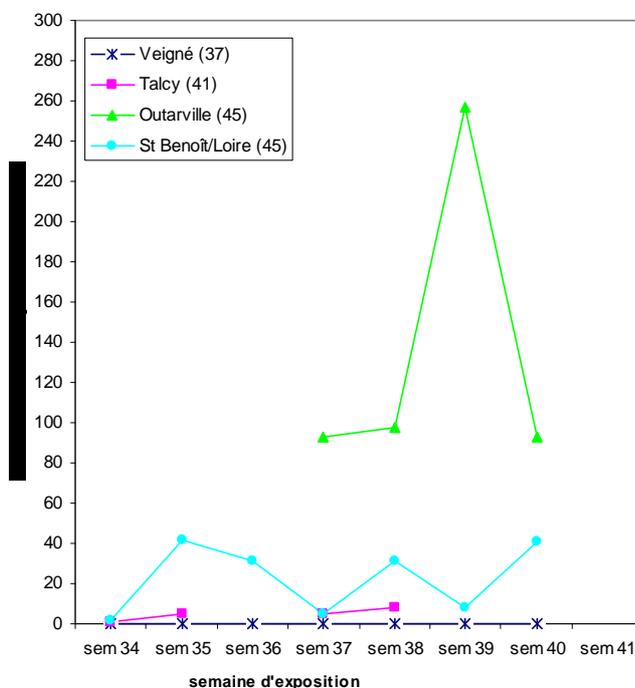
D'après le modèle Miloni, il y a eu, au cours de la semaine dernière, plusieurs nouvelles contaminations sur les stations de Rouvray, Tour en Sologne, Césarville, Trinay, Pithiviers et Outarville. Les sorties de taches de ces contaminations sont prévues pour les semaines 41 et 42. Il n'y a pas de sortie de tache prévue pour cette semaine.

Les températures annoncées (entre 10 et 20°C) pour les prochains jours seraient favorables au développement du mildiou si l'humidité était suffisante (pluie, irrigation, forte rosée.). Les stades les plus jeunes des oignons sont peu sensibles, le risque est donc **nul** sur les oignons de jours courts et les stades jeunes des oignons blancs botte.

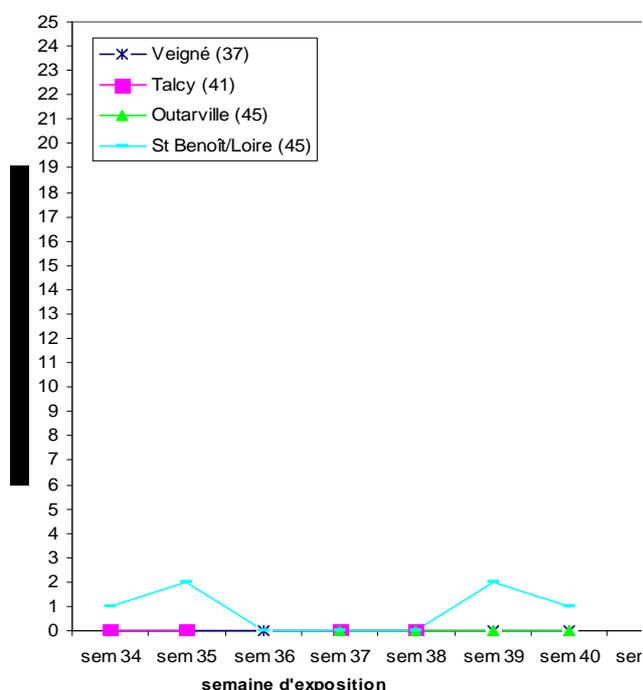
Le risque est **faible** à **modéré** sur les semis de juillet en oignons blancs botte.

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

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



Evolution des captures de la 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.

On peut constater pour la mouche des semis :

- sur le site de St-Benoît, une augmentation des captures,
- sur le site d'Outarville, de nombreux individus capturés, mais en diminution,
- aucune mouche n'a été capturée dans le piège de Veigné.

Quelques captures de mouches de l'oignon ont été recensées cette semaine dans le piège de St Benoît-sur-Loire.

Modélisation du 01/10/2012

La modélisation (modèle Swat) indique un vol, des pontes et des développements importants de larves toujours en cours.

Seuil de nuisibilité

Pour les sites de St-Benoît-sur-Loire et d'Outarville, **le seuil de nuisibilité est dépassé** pour la mouche des semis.

Le seuil de nuisibilité est dépassé pour la mouche de l'oignon à St Benoît-sur-Loire.

Prévision

Le temps doux annoncé est plutôt favorable à ce ravageur, mais les averses le sont moins. Le risque est **modéré** à **important** sur jeunes semis et levées d'oignons.

THRIPS

Etat général

Les observations de cette semaine ne relèvent pas leur présence, certainement en raison des températures fraîches et humides.

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 possibles pluies à venir et les températures d'automne devraient limiter leur activité. Le risque est **faible** pour toutes les parcelles.

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

Etat général

Quelques rares piqûres de nutrition et/ou de ponte ont encore été observées, cette semaine, sur ciboulette en bordure d'une parcelle à Tour en Sologne, sur les « pièges ciboulette » de Lorcy et de Saint-Benoît. En effet, rappelons que la méthode de piégeage choisie cette année fut de positionner des pots de ciboulette sur la parcelle observée, cette plante étant plus susceptible d'attirer les mouches mineuses pour s'y nourrir et y pondre. Le vol se confirme.

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

L'activité devrait s'étendre dans les semaines qui viennent.

Le temps doux annoncé est plutôt favorable à ce ravageur, mais les averses le sont moins. Le risque est **modéré**.

FRAISIERS

Fraisiers jours courts

Composition du réseau d'observations

culture	Type	Lieu
Fraisier	Jours courts et remontants	Sologne (41) : 4 parcelles St jean le blanc (45) : 1 parcelle St genouph (37) : 1 parcelle Cadran de Sologne (41) parcelles flottantes

CONTEXTE GÉNÉRAL

La pousse des nouvelles plantations se poursuit.
Les plants présentent maintenant 2 à 3 coeurs et la sortie des stolons est forte.
Il faut les éliminer sous peine de diminuer le potentiel de production.

OIDIUM

Etat général

Ce champignon est toujours très présent sur les jeunes plants.
Les variétés sensibles sont déjà fortement impactées.

En cette période de l'année, seules les parcelles plantées tardivement et qui présentent un nombre de coeurs insuffisants sont à surveiller.

PUCERONS

Etat général

Très peu de présence de cet insecte sur les parcelles contrôlées.

ACARIENS

Etat général

Avec l'oïdium, c'est le ravageur le plus présent sur les jeunes plantations.

Attention : il est préférable que les plants soient indemnes d'acariens avant de rentrer en dormance.

TARSONÈMES

Etat général

Pas de présence signalée sur les nouvelles plantations de jours courts.
Par contre, sur des parcelles conservées en deuxième année, des symptômes sont très visibles sur quelques rares parcelles.

Ces parcelles ne devraient pas être conservées en deuxième année.

THRIPS

Etat général

Comme en remontantes, présence sur 100 % des parcelles de thrips sur fleurs et sous les feuilles.

Bien que la présence de thrips ne soit pas préjudiciable sur des variétés de jours courts, coupez impérativement les hampes florales pour éviter de conserver un réservoir source de contamination.

DEGATS DE LAPINS, CHEVREUIL

Dégâts déjà très pénalisants sur de très jeunes plants.

La pose de clôture reste la seule solution avec les répulsifs

Les sensibilités variétales sont aussi très marquées avec un choix très précis de la variété attaquée.

FRAISIERS REMONTANTS

Informations générales

Le réseau d'observation se compose de deux types de parcelles

Des parcelles dites « cycles longs » c'est-à-dire mises en place en février qui produiront de la mi-mai à la fin octobre.

Des parcelles dites « cycles courts » mises en place à la suite d'une jour court en hors sol à la mi-juin qui produiront de la mi-juillet à la fin octobre.

PUCERONS

Etat général

Depuis le dernier bulletin, les populations ont encore diminué.

Plusieurs espèces de pucerons sont recensées notamment aphid gossypii que l'on trouve sur les hampes florales et dans les fleurs.

Seuil de nuisibilité

Le seuil de nuisibilité se situe à 5 individus pour 10 feuilles.

Prévision

Le risque est très faible à cette époque de l'année.

ACARIENS

Etat général

La baisse des températures n'a pas favorisée la prolifération de ce ravageur.

Le seuil de nuisibilité se situe à 5 formes mobiles par feuille.

Prévision

Comme pour le puceron, risque faible pour les prochains jours.

TARSONEMES

Etat général

En hors sol, des symptômes occasionnés par les tarsonèmes sont toujours observés sur une majorité de parcelles.

Les cycles longs sont plus touchés à ce jour que les cycles courts.

Cela peut aller de quelques plants par parcelle à des sacs complets qu'il faut éliminer.

Les symptômes des dégâts sont très caractéristiques avec des plantes peu développées, des feuilles gaufrées, des fleurs avortées et des entre nœuds courts.

La présence d'épines sur les hampes est aussi un symptôme que l'on ne rencontre pas forcément

THRIPS

Etat général

Cet insecte est toujours le problème numéro 1 de la saison remontante. Il est toujours présent dans 100 % des parcelles contrôlées ou non.

Toutefois, le nombre d'individus par fleur a fortement baissé mais le seuil de nuisibilité reste très souvent dépassé avec parfois plus de 10 thrips par fleur.

Des larves sont aussi présentes dans les fleurs et sous les sépales des fruits mûrs.

Néanmoins, la présence de larves est plus faible que celle des adultes.

D'une couleur jaune, elles sont très reconnaissables dans les fleurs ou sur fruits rouges.

Cet insecte cause de très graves dégâts sur les variétés remontantes.

C'est la première année où la lutte chimique comme biologique n'empêche pas la prolifération de cet insecte.

Prévision

La pression devrait commencer à baisser ces prochains jours.

Seuls des observations régulières permettent un suivi des populations.

DROSOPHYLA SUZUKII

Etat général

Pas de nouvelles captures ces derniers jours dans les pièges du réseau.

Par contre, sur la région orléanaise toutes les parcelles sont touchées plus ou moins gravement par des asticots à l'intérieur du fruit qui rendent les lots de fraise incommercialisable.

Les asticots sont en cours de détermination par la Fredon Centre.

Malgré de nombreux pièges mis en place, on ne trouve pas de mouche dans les pièges.

On rencontre cette mouche sur diverses autres productions.

Des mesures prophylactiques sont conseillées comme être à jour en récolte et ne pas jeter au sol les fruits en sur-maturité.

Si vous rencontrez des drosophyles, merci de le signaler au référent fraise BSV, Jean-Marie GUICHARDON au 06 60 89 41 07.

Les informations ainsi collectées permettront de mieux cerner la présence et l'évolution de cette mouche.

DUPONCHELIA FOVEALIS

Etat général

Pas de présence relevée de papillons dans les pièges.

ALEURODES

Etat général

Présence de quelques individus isolés en Sologne sans conséquence pour la production.

PUNAISES

Etat général

Présence de punaises de type Lygus sur 4 parcelles du réseau.

On ne les voit pas forcément mais les dégâts caractéristiques (fruits déformés) sont très visibles.

Attention à ces punaises qui sont sources de dégâts parfois très importants.

BOTRYTIS

Etat général

Stabilité de la présence de ce champignon.

Prévision

Les couvertures réduisent considérablement la présence du botrytis mais la période automnale avec présence de brouillards et hygrométrie est très favorable à ce champignon.

OIDIUM

Etat général

Sur 80 % des parcelles contrôlées, présence plus ou moins marquée d'oïdium.

Beaucoup de fruits commencent par être touchés parfois avant les attaques sur feuillage.

Prévision

La plupart des variétés remontantes sont très sensibles à ce champignon.

La progression de l'oïdium peut être très rapide.

Soyez vigilant, la période à risques n'est pas terminée.

Dernier bsv de la Saison