

sommaire

Ravageurs communs à plusieurs cultures.....	2
Cultures sous abris froids et maraîchage traditionnel.....	4
Salades	4
Crucifères	5
Solanacées et concombres.....	8
Légumes d'industrie	10
Haricot/Flageolet	10
Scorsonère.....	13
Ombellifères	14
Poireau.....	16

EN BREF

Ravageurs communs à plusieurs cultures

Mouche mineuse des alliums : l'activité d'automne n'a pas commencé

Noctuelles terricoles : noctuelles *A. ipsilon*, capturées dans le Loiret

Cultures sous abris froids et maraîchage traditionnel

Chou : risque « chenille » très important

Solanacées et concombres : attention aux acariens tétranyques. Dernières observations

Légumes d'industrie

Haricot/Flageolet : Présence de pyrale, et présence d'héliothis très importante : risque très important

Scorsonère : Nouvelles traces de rouille blanche, foyers d'oïdium sur certaines parcelles

Ombellifères

Septoriose en développement sur céleri et persil.

Poireau

Infestations de thrips importantes

Bulletin rédigé par CA45 / CA41 / Fredon Centre Val-de-Loire, avec les observations des Chambres d'Agriculture 41, 37, 45, 28, LCA, Fredon Centre, Maingourd, Sarl Baby, BCO, Ferme des Arches, Ferme de la Motte, Oignon de Beauce, SCEE Janvier, Axereal, Groupe Soufflet, Graines Voltz, Marionnet, Cadran de Sologne, ADPLC, Bio Centre, Jean-Marc LELUC, Anne-Sophie CASTETS, Philippe JONCQUEL, Jérôme BROU.

Ravageurs communs à plusieurs cultures

MOUCHE MINEUSE DES ALLIUMS (*PHYTOMYZA GYMNOSTOMA*)

Composition du réseau d'observations

	Indre-et-Loire	Loir-et-Cher	Loiret
Piégeage (pot de ciboulettes)	Chambray	Tour-en-Sologne	Orléans Audeville
Observations	Parcelles des réseaux oignon et poireau		

Etat général

Il n'est pas observé de piqûres nouvelles, plus particulièrement sur les lieux où elles étaient détectées de manière précoce les années précédentes.

Seuil indicatif de risque

Il n'a pas été établi de seuil de nuisibilité pour cette mouche. L'activité de nutrition est nécessaire et précède de peu la ponte. On considère donc que le risque est lié à la présence (ou non) de piqûres de nutrition.

Prévision

Le risque est **faible** pour l'ensemble des alliacées.

MOUCHE DE L'OIGNON (*DELIA ANTIQUA*)

Le suivi de la mouche de l'oignon par piégeage reprend. Un piège est en place à Outarville (45). Cette semaine, la mouche de l'oignon est capturée sur ce site.

Modélisation SWAT :

Elle concerne les stations météo suivantes : Sévry (18), Parçay-Meslay (37), Tour-en-Sologne (41), Férolles, Gien et Outarville (45).

D'après les résultats de modélisation avec les données météo jusqu'au 06 septembre 2016, la majorité de la population de mouche de l'oignon est au stade larvaire pour l'ensemble des stations modélisée. Le développement des pupes est également en cours.

Seuil indicatif de risque

Il n'existe pas de seuil indicatif de risque pour ce ravageur. Les dégâts sont souvent constatés lors de la récolte.

Selon le stade de développement de la culture, les dégâts sont plus ou moins importants. Sur jeunes plants, les attaques sont les plus graves, pouvant entraîner des pertes importantes. Sur plants plus développés, la mouche de l'oignon favorise l'installation de pourritures.

Prévision

Le risque est **moyen**. Les cultures susceptibles d'être touchées sont essentiellement les cultures d'oignon encore en cours de bulbaison avec une végétation bien verte et les cultures d'oignon jours courts et d'oignons blancs bottes levées

MOUCHE DES SEMIS (*DELIA PLATURA*)

Le suivi de la mouche des oignons par piégeage reprend. Les cuvettes jaunes en place (non prévues pour capturer spécifiquement la mouche des semis) permettent d'avoir une indication sur la présence ou l'absence de la mouche des semis dans le secteur de piégeage.

Seuil indicatif de risque et prévision

Il n'existe pas de seuil indicatif de risque pour la mouche des semis.

Selon le stade de développement de la culture et le travail du sol effectué, les dégâts sont plus ou moins importants.

La mouche des semis fait partie des ravageurs toujours présents en culture. Plus le sol est fraîchement travaillé, plus la mouche des semis sera attiré par ces sols. Et plus le risque de pertes sera important.

NOCTUELLES TERRICOLES ET NOCTUELLE GAMMA

Composition du réseau d'observations

Des pièges fonctionnant avec des phéromones, pour *Agrotis segetum* et *Agrotis ipsilon*, 2 noctuelles terricoles et *Autographa gamma*, une noctuelle défoliatrice, sont suivis sur la région.

A ces suivis s'ajoute celui de la noctuelle de la tomate, *Helicoverpa armigera*, espèce polyphage s'attaquant à de nombreuses cultures (potagères, légumineuses, maïs,...)

	Semaine 32*	Semaine 33*	Semaine 34*	Semaine 35*	Semaine 36*
<i>Agrotis segetum</i>					
Guilly (45)	0	18	2	0	0
Chanteau (45)	0	1	1	2	0
Villandry (37)	1	0	0	0	0
<i>Agrotis ipsilon</i>					
Guilly (45)	0	1	0	5	1
Chanteau (45)	6	0	-	0	0
La Ville aux Dames (37)	6	-	0	3	0
<i>Autographa gamma</i>					
St Claude de Diray (41)	-	-	0	0	0
Chanteau (45)	1	2	0	1	0
Guilly (45)	0	1	1	1	0
St Genouph (37)	3	-	0	0	0
<i>Helicoverpa armigera</i>					
Saint Benoit sur Loire (45)	1	0	0	0	0
Esvres sur Indre (37)	0	-	0	0	0

* la semaine indiquée correspond à la semaine pendant laquelle le piège est relevé (identification et comptage des insectes capturés).

Seuil indicatif de risque et prévision

Les papillons de ces 4 espèces causent des dégâts sur un large panel de plantes cultivées. La ponte est plus ou moins importante selon le niveau d'infestation. **Seules les chenilles sont à redouter.**

Dès lors que des adultes sont capturés, le risque démarre. Ainsi :

- *Agrotis segetum* : le risque est **faible** à **moyen** pour l'ensemble des secteurs de piégeage.
- *Agrotis ipsilon* : le risque est **élevé** pour les secteurs de Guilly (45) et la Ville aux Dames (37). Le risque est **faible** pour Chanteau (45).
- *Autographa gamma* : le risque est **moyen** pour les secteurs de Guilly et Chanteau (45).
- *Helicoverpa armigera* : le risque est **faible**.

Cultures sous abris froids et maraîchage traditionnel

Composition du réseau d'observations

Indre et Loire		Loir et Cher	Loiret		Cher
Conventionnel	Biologique	Biologique	Conventionnel	Biologique	Conventionnel
Veigné St Genouph Villandry	La Ville aux Dames	Chitenay Tour en Sologne Blois	Guilly St Benoit / Loire Bonné Sully sur Loire Bray en Val Bouteille Tigy	Chanteau Ouvrouer	Brinon sur Sauldre

Salades

Composition du réseau d'observations

Culture	Type	Lieu	Environnement	Stade
Batavia	Conv	Veigné	PC	Prépommaison
Batavia	Conv	St Genouph	PC	Pommaison
Frisée	Conv	St Genouph	PC	15 F
Frisée	Conv	St Genouph	PC	Prépommaison
Batavia	Bio	La Ville aux Dames	PC	Prépommaison
Batavia	Bio	Chitenay	PC	Pommaison
Laitue	Conv	St Benoit	PC	8 F
Laitue	Bio	Chanteau	PC	4 F
Laitue	Bio	Chanteau	PC	Pommaison
Laitue	Bio	Ouvrouer	PC	Prépommaison
Laitue	Conv	Guilly	PC	5 F
Batavia	Conv	Sully	PC	Pommaison
Feuille de chêne	Conv	Sully	PC	Proche récolte
Laitue	Conv	Bouteille	PC	9 F

Etat général

Globalement, les salades sont en bon état sanitaire.

CHENILLES DEFOLIATRICES

Etat général

En Indre et Loire, des dégâts de noctuelles défoliatrices (*Autographa gamma*) sont toujours observés à Veigné et récemment à La Ville aux Dames sur 16% des plantes.

Prévision

Risque élevé dans le secteur de Veigné et de La Ville aux Dames, ailleurs il convient de rester vigilant.

Crucifères

Choux :

Composition du réseau d'observations

Culture	Type	Lieu	Environnement	Stade
Chou fleur	Conv	Saint Genouph	PC	Grossissement
Chou fleur	Conv	Villandry	PC	Grossissement
Chou frisé	Conv	Saint Genouph	PC	Grossissement
Chou pommé	Bio	Tour en Sologne	PC	Grossissement
Chou fleur	Conv	Guilly	PC	Grossissement
Chou cabu	Bio	Chanteau	PC	Grossissement
Chou	Bio	Ouvrouer	PC	Grossissement
Chou	Conv	St Benoit	PC	Grossissement

PUCERONS VERTS ET PUCERONS CENDRES

Etat général

De petites colonies de pucerons verts et cendrés sont observées sur quelques sites du Loiret et d'Indre et Loire mais sans conséquence sur la production.

Prévision

Compte-tenu du stade avancé de la plante, le risque est faible.

ALTISES

Etat général

Elles sont présentes sur la plupart des sites et en augmentation sur certains sites par rapport à la semaine dernière. Les populations varient entre 5 et 30 individus par plante.

Seuil indicatif de risque

Non connu

Prévision

Le temps chaud et sec est très favorable à leur développement. Risque élevé surtout pour les plantations tardives.

CHENILLES DEFOLIATRICES : PIERIDES ET NOCTUELLES

Etat général

La pression des chenilles restent très préoccupantes sur la plupart des sites d'observation. De nombreuses parcelles sont complètement infestées comme à Ouvrouer, Guilly et Villandry. La poursuite d'un temps chaud et sec reste très favorable à leur développement. Les principales espèces recensées sont la piéride du chou, la piéride de la rave, la noctuelle *Autographa gamma* et la noctuelle *Mamestra brassicae*.

Seuil indicatif de risque

Non connu

Prévision

Les vols sont en cours, des chenilles et des pontes sont observées sur les sites : le risque est très élevé

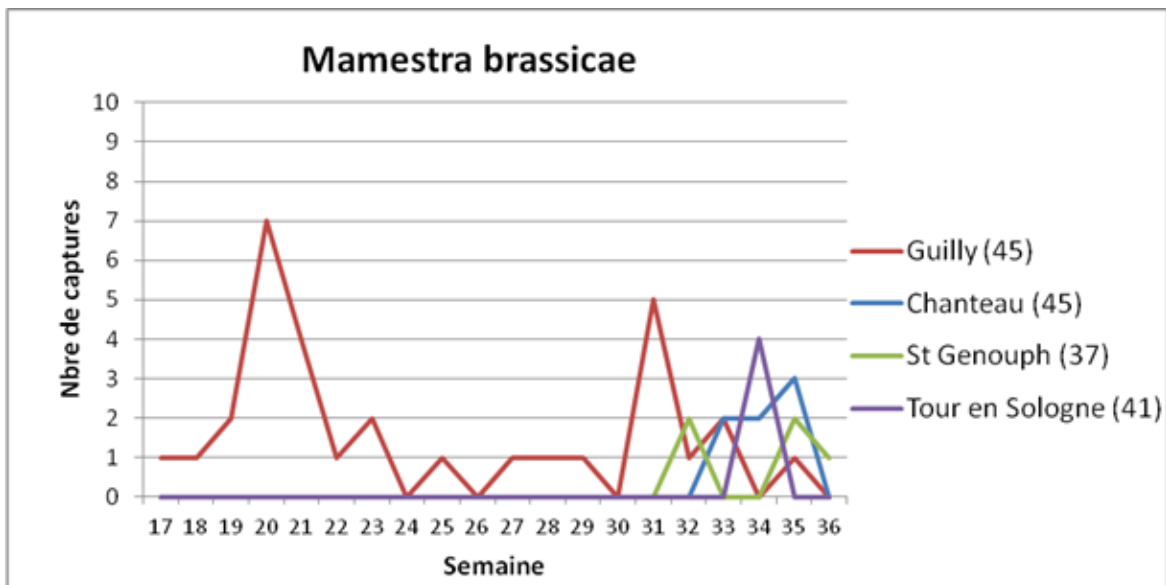
PIEGEAGE NOCTUELLE *MAMESTRA BRASSICAE* ET TEIGNE DES CRUCIFERES *PLUTELLA XYLOSTELLA*

Situation du réseau de piégeage 2016

	Nbre de piège Dépt 45	Nbre de piège Dépt 37	Nbre de piège Dépt 41
Noctuelle <i>Mamestra brassicae</i>	2 (Guilly / Chanteau)	1 St Genouph	1 Tour en Sologne
Teigne des crucifères <i>Plutella xylostella</i>	2 (Guilly / Chanteau)	1 St Genouph	1 Blois

Etat général

***Mamestra brassicae* :**



1 seule capture sur le site de St Genouph cette semaine.

Seuil indicatif de risque

M. brassicae cause des dégâts sur les crucifères et notamment le chou. La ponte est plus ou moins importante selon le niveau d'infestation. Seules les chenilles sont à redouter mais dès lors que des adultes sont capturés, le risque démarre.

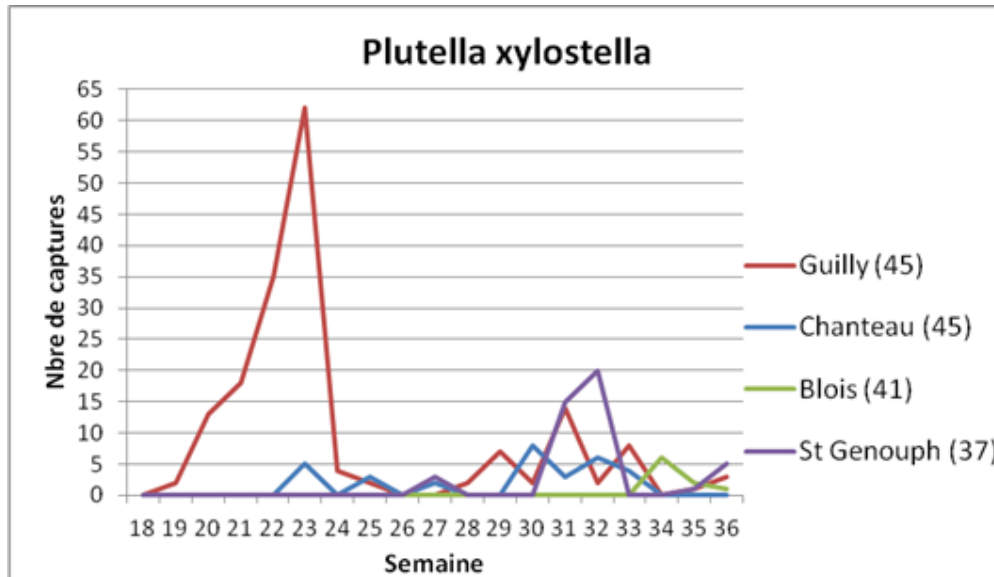
Prévision

Le vol est en cours dans certains secteurs ... Le risque de ponte reste d'actualité

Etat général

***Plutella xylostella* :**

(cf graphique ci-contre)



Des captures sont détectées sur 3 sites (Blois, St Genouph et Guilly) mais elles restent très faibles.

Aucune chenille n'est signalée pour le moment sur les parcelles du réseau.

Seuil indicatif de risque

P. xylostella cause des dégâts sur les crucifères et notamment le chou. La ponte est plus ou moins importante selon le niveau d'infestation. Seules les chenilles sont à redouter. Dès lors que des adultes sont capturés, le risque démarre.

Prévision

Le vol est en cours mais reste faible, risque de pontes faible

PIEGEAGE DE LA MOUCHE DU CHOU

Piégeage feutrine

Composition du réseau de piégeage

		Sem 15 à 20	Sem 24 à 27	Sem 28	Sem 29	Sem 30	Sem 31	Sem 32	Sem 33	Sem 34	Sem 35	Sem 36	
Indre et Loire	Saint Genouph	1 ^{ère} génération	2 ^{ème} génération	0	0	0	0.3	0.2	0	0	0	0	
Loir et Cher	Tour en Sologne			0	0	3	0.8		0	0.9	0.2	0.3	
Loiret	Guilly			0	0.3	0.8	0.8	0	0	0	0	0	0.6
	St Benoît sur Loire			0	0	0	0.2	1.3	0.5	0	0	0	

Etat général

De très rares pontes sont observées à Tour en Sologne et Guilly.

Seuil indicatif de risque

10 œufs par piège par semaine. Le seuil n'est pas atteint sur ce site.

Prévision

Risque de pontes faible

Radis :
Composition du réseau d'observations

Culture	Type	Lieu	Environnement	Stade
Radis	Bio	Chanteau	PC sous voile	3 F
Radis	Conv	Bonnée	PC	Récolte
Radis	Conv	Guilly	PC	2 F
Radis	Conv	Tigy	PC	2 F
Radis	Conv	Bray en Val	PC	2 F
Radis	Conv	Brinon	PC	Récolte

Etat général

Bon état sanitaire.

Solanacées et concombres
Composition du réseau d'observations

Culture	Type	Lieu	Dpt	Environnement	Stade
Tomate Aubergine Poivron	Conv	Veigné	37	Abri	Récolte
Tomate Aubergine Poivron	Conv	Villandry	37	Abri	Récolte
Tomate Aubergine	Bio	La Ville aux Dames	37	Abri	Récolte
Tomate Aubergine Poivron Concombre	Bio	Chitenay	41	Abri	Récolte
Tomate Aubergine Poivron Concombre	Bio	Chanteau	45	Abri	Récolte
Tomate Aubergine Poivron	Conv	St Benoit	45	Abri	Récolte
Tomate Concombre	Conv	Guilly	45	Abri	Récolte
Tomate Poivron Concombre	Bio	Ouvrouer	45	Abri	Récolte

PUCERONS SP. THRIPS ET ACARIENS (TOMATE, AUBERGINE, POIVRON, CONCOMBRE)
Etat général

Ces 3 ravageurs continuent de se développer du fait des conditions climatiques chaudes et sèches. Ce sont les acariens qui semblent poser le plus de problème avec de gros dégâts sur certains sites comme à Veigné où les feuilles commencent à blanchir sous l'effet des piqures. Des toiles sont également observées sur certains sites indiquant la présence de foyers importants. Les aubergines et les concombres sont les cultures les plus impactées.

Seuil indicatif de risque

Non connu

Prévision

Risque élevé surtout pour l'acarien

Surveiller vos plantations et bien regarder sous les feuilles. Vérifier également la présence ou non d'auxiliaires.

ACARIOSE BRONZEE (TOMATE)

Etat général

Un foyer d'acariose bronzée est signalé à Guilly sur 16% des plantes.

Rappel : l'acariose bronzée est due à un acarien (*Aculops lycopersici*). Les symptômes se traduisent par une décoloration des feuilles qui prennent une teinte grasseuse ou métallique. Sur les fruits, cela se traduit par l'apparition de petites plages liégeuses plus ou moins étendues voire crevassées. En cas de fortes attaques, la plante peut complètement dépérir. Un temps chaud et sec est très favorable à son développement.

Seuil indicatif de risque

Non connu

Prévision

Risque modéré

PIEGEAGE DE TUTA ABSOLUTA

Situation du piégeage en 2016

	Nbre de piège Dépt 37	Nbre de piège Dépt 41	Nbre de piège Dépt 45
<i>Tuta absoluta</i>	2 (Veigné et Villandry)	1 (Chitenay)	3 (Guilly / Chanteau / St Benoit)

Etat général

1 seule capture détectée à Chanteau

Prévision

Risque faible

MILDIOU (CONCOMBRE)

Etat général

Un foyer de mildiou a été repéré à Chitenay et récemment à Ouvrouer.

Prévision

Risque faible. Le retour de nuits plus fraîches et plus humides, les bassinages et l'irrigation par aspersion sont des facteurs aggravants.

Rester vigilant

BLOSSOM END ROT ET ECHAUDURE (TOMATE ET POIVRON)

Etat général

Des cas de Blossom end rot et d'échaudure sont toujours observés sur plusieurs sites comme à Veigné, Villandry et St Benoit.

Prévision

Risque présent, lié à la parcelle et à la variété

Légumes d'industrie

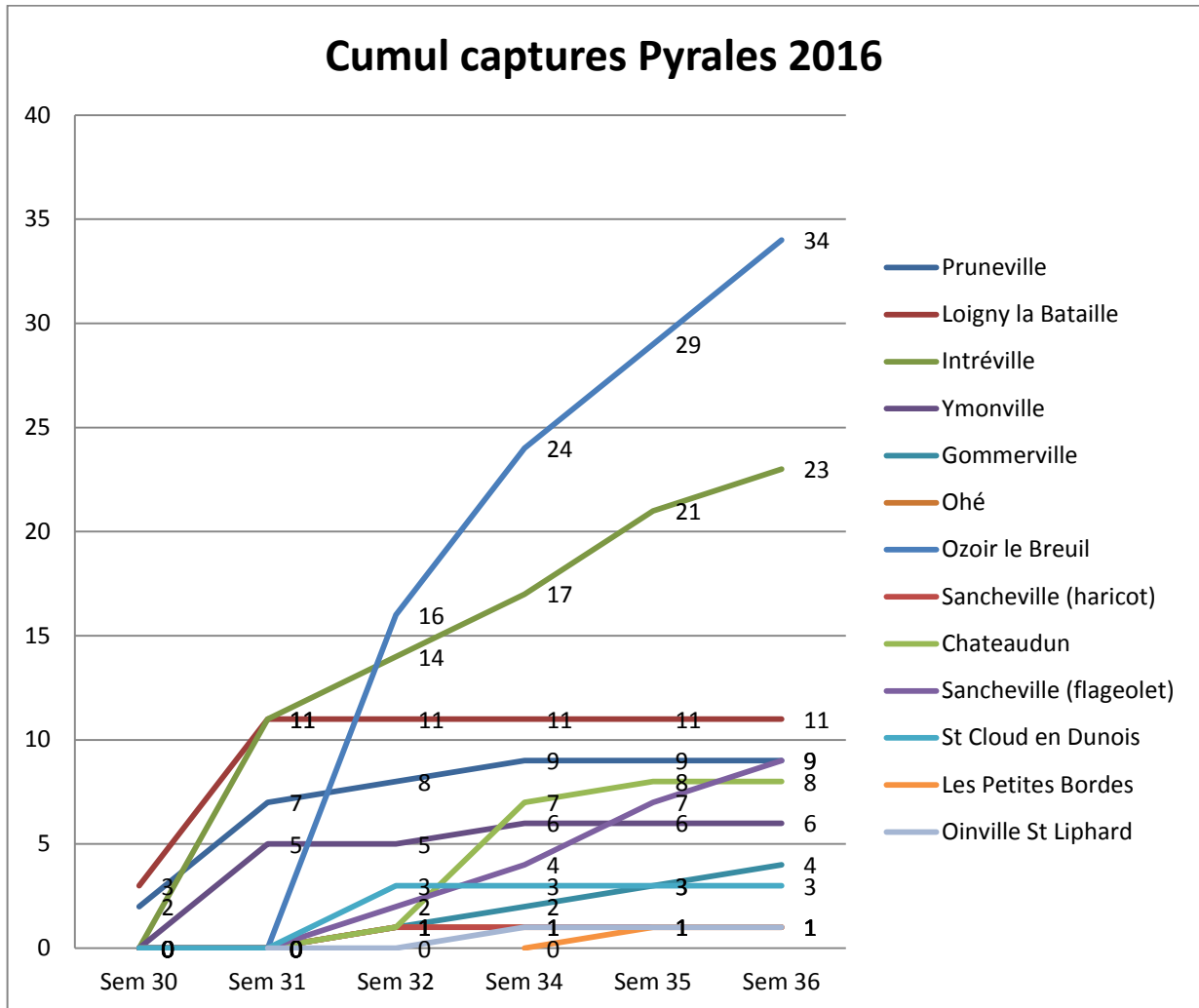
Haricot/Flageolet

Culture	Type	Lieu	Stade
Flageolet		Viabon (28)	Maturité
		Ymonville (28)	
		Oinville St Liphard (28)	Grossissement grains
		Sancheville (28)	
		Intréville (28)	
		Gommerville (28)	
Haricot	Industrie	Ozoir le Breuil (28)	Formation grains
		Sancheville 1 (28)	Récolte
		Les petites Bordes (28)	
		Lutz en Dunois (28)	Filets
		St Cloud en Dunois (28)	
		Lutz (28)	
		Acclainville (28)	
		Loigny la Bataille (28)	1 ^{ers} filets
		Bazoches en Dunois	
		Valainville (28)	
		Patay (28)	Aiguillettes
		Ohé (28)	
		Moutiers (28)	
		Sancheville 2 (28)	
Pruneville (28)			

PYRALE DU MAÏS

Etat général

Le niveau de capture est compris entre 0 et 5 pyrales. Ci-dessous, le récapitulatif des captures :
(cf graphique ci-contre)



Seuil de nuisibilité

Voir BSV semaine 31.

Prévision

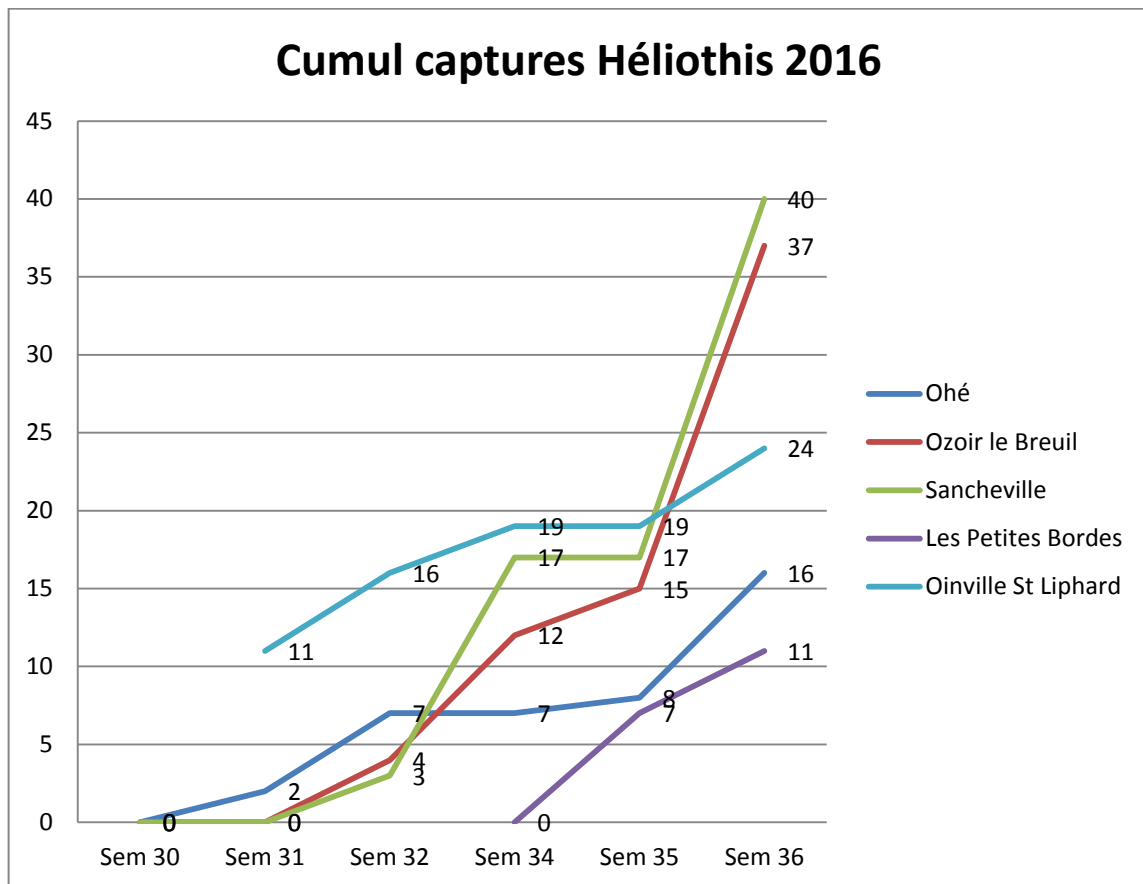
Le risque reste élevé (les conditions climatiques de ces prochains jours étant favorables à de nouveaux vols) dès lors que les parcelles ont atteint le stade aiguillettes.

Le risque est à gérer à la parcelle, il est donc vivement recommandé de placer un piège dans la parcelle dès le stade bouton afin d'estimer l'intensité de la pression du ravageur sur la culture.

NOCTUELLE HELIOTHIS (HELICOVERPA ARMIGERA)

Etat général

Des niveaux de captures très élevés ont été enregistrés cette semaine (entre 4 et 23 captures selon les secteurs). Ci-dessous, le récapitulatif des captures :



Seuil de nuisibilité

Voir BSV semaine 31.

Prévision

Etant donné le niveau de capture, **le risque reste très important** dans les parcelles ayant atteint le stade début formation aiguillettes.

BOTRYTIS ET SCLEROTINIA

Etat général

Des traces de sclérotinia et de botrytis sont à présent observées sur l'ensemble des parcelles de flageolets ; et de haricots (approchant la récolte).

Stade de sensibilité et facteurs favorables

Voir BSV semaine 31.

Prévision

Les nuits plus fraîches, les hygrométries matinales parfois importantes, le raccourcissement des journées sont autant de facteurs favorables à un développement rapide des maladies dans les parcelles. Le risque de voir ces maladies se

développer dans les parcelles est **moyen** à **élevé** (risque accentué pour les parcelles présentant une forte végétation, versées et celles dans lesquelles les 1^{ères} traces de maladie ont été détectées).



Photos ci-contre :
sclérotinia sur gousse de flageolet
(Photo Charlotte Lafon CA45)

Scorsonère

Composition du réseau d'observations

Culture	Type	Lieu	Stade
Scorsonère	Industrie	Bonné (45)	Couverture de l'inter-rang
		Germigny des prés (45)	
		Châteauneuf sur Loire (45)	
		Bray en Val (45)	
		St Benoit sur Loire (45)	
		St Denis de l'Hôtel (45)	
		Contres (41)	
		La Ville aux dames (37)	

ROUILLE BLANCHE

Etat général

De nouvelles traces de rouille blanche ont été observées dans de nombreuses parcelles (Châteauneuf sur Loire, Bray en Val, St Benoit).

Stade de sensibilité et conditions favorables

Voir BSV semaine 31.

Prévision

Les conditions climatiques actuelles sont plutôt favorables au développement de la rouille blanche dans les parcelles (nuits fraîches, rosées matinales). **Le risque est moyen**, notamment dans les parcelles dans lesquelles le feuillage est développé (l'humidité étant entretenue par les fréquentes irrigations).

OÏDIUM

Etat général

Plusieurs foyers d'oïdium ont été observés dans les parcelles situées à La Ville aux Dames, St Denis de l'Hôtel et Contres.

Facteurs favorables

Voir BSV semaine 31.

Prévision

Les fortes températures de la semaine dernière et annoncées pour cette fin de semaine seront favorables au développement de la maladie. **Le risque est moyen**.

Ombellifères

Composition du réseau d'observations

Culture	Type	Lieu	Stade
Carotte	Botte	Bray-en-Val (45)	Récolte
Carotte	Botte	Sully (45)	Grossissement
Carotte		Guilly (45)	Grossissement
Carotte	Botte	St-Benoît-sur-Loire (45)	Grossissement
Carotte		St-Claude-de-Diray (41)	Grossissement
Carotte	Botte	Brinon-sur-Sauldre (18)	6 feuilles
Carotte	Botte	Guilly (45)	4 feuilles
Céleri-branche		St-Benoît-sur-Loire (45)	Grossissement
Céleri-branche		Darvoy (45)	Grossissement
Céleri-rave		Darvoy (45)	Grossissement
Céleri-rave		Chitenay (41)	Grossissement
Céleri-rave		Villandry (37)	Grossissement
Céleri-rave		Chanteau (45)	Grossissement
Céleri-rave		St-Benoît-sur-Loire (45)	Grossissement
Persil		St-Benoît-sur-Loire (45)	Récolte
Persil		Sully (45)	Récolte 40 cm
Persil	2 ^{ème} coupe	Brinon-sur-Sauldre (18)	30-40 cm
Persil	2 ^{ème} coupe	Bouteille (45)	15-20 cm
Persil	2 ^{ème} coupe	Sully (45)	15 cm

MOUCHE DE LA CAROTTE

Evolution des captures sur les pièges chromatiques :

Semaines	16 à 23	24	25	26	27	29	30	31	32-33	34	35	36
Tigy	8	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-
St-Denis-L'Hôtel	3	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-
Bray-en-Val	2											
Saint-Martin-d'Abbat		-	0	0	-	0	0	0	-	-	-	0
St-Benoît-sur-Loire	1	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-
St-Benoît-sur-Loire GC1						1	0	0	-	-	-	-
St-Benoît-sur-Loire GC2						0	0	0	-	-	-	-
Bouteille	0	0	0	0	0							
Guilly	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	0
St-Genouph	0	-	-	0	0	0	1	0	0	0	0	-
Sully						0	0	0	-	-	0	0
TOTAL des captures	14	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0

Pas de captures. Le modèle SWATT indique **que le 3ème vol de mouche de la carotte est terminé** sur l'ensemble des stations de la région. Le risque est **faible**.

Le risque est **nul pour les cultures à moins de 3 semaines de la vente**.

MILDIOU DU PERSIL

Etat général

Les cultures sont saines.

Seuil indicatif de risque et prévision

Le temps chaud et sec prévu n'est pas favorable à son développement, le risque est **faible**.

SEPTORIOSE

Etat général

En progression, elle est très présente sur les cultures de persil les plus développées et les 2èmes coupes, ainsi que sur 3 cultures de céleri branche et rave. Selon les parcelles, il reste cantonné aux feuilles basses ou s'est développé sur les feuilles de l'étage supérieur.

Seuil indicatif de risque et prévision

Le temps sec n'est pas favorable à de nouvelles contaminations. Le risque est **faible** (jeunes cultures) à **modéré** (maladie déjà présente, sur 2^{ème} coupe en particulier). **L'irrigation est cependant un facteur aggravant car elle prolonge la durée d'humectation.**

ALTERNARIA

Etat général

Les cultures sont saines.

Seuil indicatif de risque et prévision

Le temps sec prévu n'est pas favorable à son développement. Le risque est **faible à modéré** (cultures développées, cycle long). L'irrigation est un facteur aggravant.

OÏDIUM

Etat général

Les cultures sont saines malgré des conditions climatiques favorables (temps chaud et sec).

Seuil indicatif de risque et prévision

Le risque est **modéré**.

Une humidité élevée durant la nuit et tôt le matin favorisent sa croissance et son développement. Surveiller l'apparition des premières étoiles blanchâtres sur la face sur la face inférieure des feuilles.

Poireau

Composition du réseau d'observations

culture	Type	Lieu	Stade
Poireau	Plantation	Villandry (37)	Grossissement
Poireau	Plantation, Bio	Ville aux Dames (37)	Grossissement
Poireau	Plantation	Maslives (41)	Croissance
Poireau	Plantation, Bio	St Claude de Diray (41)	Croissance
Poireau	Plantation	Soings en Sologne (41)	Croissance
Poireau	Plantation	Tour-en-Sologne (41)	Croissance
Poireau	Plantation	St Benoit sur Loire (45)	Croissance
Poireau	Plantation, Bio	Chanteau (45)	Grossissement
Poireau	Plantation	Guilly (45)	Croissance

MOUCHE MINEUSE DES ALLIUMS (PHYTOMYZA GYMNOSTOMA)

Voir ravageurs communs : l'activité d'automne n'a pas commencé

THRIPS

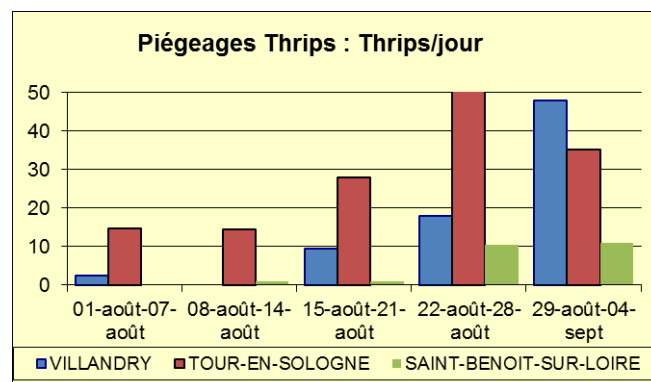
Piégeage	Indre-et-Loire	Loir-et-Cher	Loiret
Thrips	Villandry	Tour-en-Sologne	St Benoît

Etat général

Les vols sont importants voire très importants. Ceci se traduit par des infestations qui atteignent 50% à 100% des plantes sur de nombreuses parcelles. Les dégâts sur feuillage deviennent également importants

Seuil indicatif de risque

Les vols sont supérieurs au seuil de 10 Thrips/Jour. Le seuil sur plante (50% des plantes avec au moins 1 thrips) est dépassé sur la plupart des parcelles.



Prévision

Le temps sec est favorable à cet insecte. Selon la modélisation, les générations se succèdent rapidement (quatrième génération en cours). Le risque est **élevé**.

TEIGNE

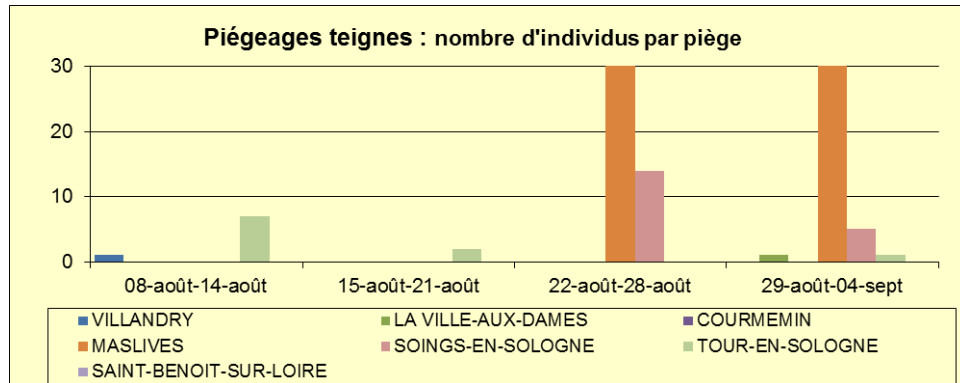
Piégeage	Indre-et-Loire	Loir-et-Cher	Loiret
Teigne	Villandry Villes-aux-Dames	Courmemin Maslives Soings-en-Sologne Tour-en-Sologne	St Benoît

Etat général

Les captures restent importantes à Maslives et Soings-en-Sologne. Des dégâts significatifs sont observés sur ces secteurs. Sur les autres secteurs, les captures sont faibles voire nulles et les dégâts restent limités.

Seuil indicatif de risque

Il est atteint à la sortie des premières larves.



Prévision

Le risque de nouvelles sorties de chenilles est **faible**, excepté sur les secteurs de Maslives et Soings-en-Sologne où il est **élevé**.

ALTERNARIA ET STEMPHYLIOSE

Etat général

La présence d'alternaria (taches pourpres) ou de stemphyliose (taches blanches rondes ou ovoïdes) se confirme sur les parcelles précoces. Les infestations sont faibles.

Prévision

La météo sèche est peu favorable ce champignon. Toutefois, les humidités persistantes du matin peuvent favoriser ce champignon. Le risque est **modéré**.

ROUILLE

Etat général

La rouille reste très présente sur les parcelles déjà contaminées. Elle n'apparaît pas sur de nouvelles parcelles. Les infestations restent globalement peu importantes sur l'ensemble de la région.

Modélisation au 30 août

Station	Sorties de taches 24 au 30 août	Sorties de taches Prévues /3 prochains jours	Génération en cours
Fondettes	3	Non	G6
Maulay	3	Oui	G7
Tour-en-Sologne	3	Oui	G6-7
St-Léonard	1	Non	G6
Férolles	1	Oui	G7
Boisseaux	1	Oui	G6

Prévision

La modélisation prévoit des sorties de taches pour les prochains jours, excepté sur les secteurs de Fondettes et de St-Léonard. Toutefois, en raison du faible inoculum général, le risque est **faible** excepté sur les parcelles avec présence où il est **élevé**.

GRAISSE

Etat général

Quelques symptômes de graisse sont toujours observés de manière éparse particulièrement en Loir-et-Cher.

Prévision

En l'absence de passages orageux, le risque est **faible**.

FUSARIOSES

Etat général

Des racines roses (Fusarioses) sont observées sur plusieurs parcelles ce qui entraîne des retards ou des blocages de croissances. Ces contaminations ont été initiées à la plantation, particulièrement sur les parcelles humides. à cette époque. La météo sèche et les températures élevées actuelles amplifient le phénomène.

Prévision

Le risque de nouvelles contaminations est **faible**. Par contre, les dégâts devraient devenir plus visibles sur les parcelles en cours de croissance.