

sommaire

Légumes d'industrie.....	2
Haricots verts et Flageolets	2
Scorsonères.....	4
Fruits rouges	5
Fraise.....	5
Melon.....	7
Melon	7
Betteraves rouges	8
Betteraves rouges	8
Cultures sous abris froid et maraîchage traditionnel	9
Toutes cultures	9
Salades et Bettes	10
Tomates, aubergines, poivrons	10
Concombres	11
Crucifères (chou, navet, radis)	11
Ombellifères	13
Carotte – Céleri – Panais – Persil	13
Asperge, Courgette, Poireau.....	16
Asperge	16
Courgette	16
Poireau	17

Légumes d'industrie

Type de production : plein champ

Haricots verts et Flageolets

Contexte d'observations

Au total, 6 parcelles observées dont 5 parcelles de référence.

Parcelles observées:

bouton floraux : Sancheville (28), Pruneville (28).

Formation de gousses : Sancheville (28)

Remplissage des gousses (flageolets) : Villemars (45), St Sigismond (45)

PUCERONS VERTS ET NOIRS

Etat général

On observe encore sur quelques parcelles des pucerons noirs mais leur nombre est très faible (2 pucerons noirs pour 20 plantes à St Sigismond).

Seuil de nuisibilité

Les seuils de nuisibilité (1 puceron noir pour 2 plantes et 1 puceron vert par plante) ne sont pas atteints pour les parcelles observées.

Prévision

Les parcelles observées ne sont plus sensibles à ce ravageur. Le risque est très faible.

HELIOTHIS ARMIGERA

Département	Lieu	Date d'implantation	Semaine 26 à 31	Semaine 32	Cumul
45	Villemars	21/06	aucune capture		0
28	Sancheville	02/08			0
	Guillonville puis Pruneville	21/06 et 02/08			0

Prévision

Le vol d'Héliothis armigera sera très dépendant des températures. En cas de fortes chaleurs, le ravageur serait susceptible de migrer depuis le sud vers le Nord de la France.

Les températures actuelles ne présentent pas de risques pour la migration du ravageur vers notre région.

PYRALE

Les captures de cette semaine sont très faibles même pour les zones à risque. On peut considérer que le vol est sur la fin et que le risque est quasi-nul. Le vol est considéré comme terminé quand on a plusieurs semaines consécutives sans capture.

Département	Lieu	semaine 26	semaine 27	semaine 28	semaine 29	semaine 30	semaine 31	semaine 32	Cumul
28	Guillonville	0	10	9	6	4	2	récoltée	31
	Terminiers	-	-	3	4	3	3	0	13
	Villepion	-	-	4	2	1	0	0	7
	Ohé	-	-	11	8	5	1	récoltée	25
	Viabon	-	-	-	3	1	1	0	5
	Ozoir le Breuil	-	-	-	-	15	4	-	19
	Intreville	-	-	-	2(cumul)	6	1	-	9
	Dancy	-	-	-	-	-	0	1	1
37	Pouzay	-	0	0	0	0	-	-	0
	Parçay sur Vienne	-	0	0	0	0	-	-	0
45	Villemars	1	6	13	6	2	1	0	29
	Epieds en Beauce	-	1	16	5	6	0	0	27
	St Sigismond	-	-	18	0	9	3	0	30
	Sougy	-	-	-	-	-	2	0	2
Capture moyenne par piège		0.5	3.4	10.4	3.1	5.1	1.5	0.1	

Prévision

La pression du ravageur doit encore rester très faible pour cette semaine.

SCLEROTINIA

Etat général

Des foyers de sclérotinia ont été observés sur une parcelle de Villemars. En zone traitée on observe des plants attaqués répartis en foyers de moins d'un mètre carré. En zone non traitée, les dégâts de sclérotinia sont plus importants (environ un pied sur deux touché avec pour les pieds touchés 50% de la végétation détruite), preuve que les conditions sont toujours favorables au développement de la maladie. On observe également des traces de sclérotinia sur la parcelle de Saint Sigismond, la maladie semble là encore être répartie en foyers.

Stade de sensibilité

Le stade de sensibilité du haricot et du flageolet débute au stade bouton vert, jusqu'à la récolte.

Prévision

Les conditions sont particulièrement favorables pour les parcelles ayant les inter-rang couverts et des végétations fortement développées. Les précipitations prévues pour la fin de semaine doivent être favorables au développement de la maladie. Le risque peut être considéré comme élevé.

BOTRYTIS

On observe quelques traces de botrytis dans la zone non traitée de la parcelle de Villemars. L'humidité prévue pour la fin de semaine sera favorable à la croissance du botrytis, qui présente des caractéristiques de développement très similaire au Sclerotinia. En zone traitée, aucun symptôme n'a été observé.

Scorsonères

Contexte d'observations

Au total, 6 parcelles observées :
Tigy x 3, St Benoît sur Loire, Bray-en-Val x2

ROUILLE BLANCHE

Etat général

On observe très peu de taches de rouille blanche, les foyers décrits la semaine dernière sont stables.

Prévision

Les conditions météo ne sont pas favorables au développement de la maladie, les températures minimales étant trop élevées

OÏDIUM

Etat général

Des symptômes ont été détectés dans la quasi totalité des parcelles observées. Seule la parcelle de St Benoît sur Loire ne présente pas de symptômes de la maladie.

Prévision

Les conditions climatiques sont moyennement favorables à la maladie, les pluies et l'humidité persistante doivent ralentir la progression de la maladie qui a besoin de conditions chaudes et sèches pour se développer. En cas de réchauffement, la maladie pourrait se développer rapidement.

ALTERNARIA

Etat général

On observe sur une parcelle de Bray en Val des taches d'Alternaria dans une zone sous irriguée. Ces taches sont réparties par foyers de quelques mètres carrés ou on ne trouve que quelques feuilles touchées (maximum 10 feuilles présentant des symptômes).

Prévision

L'alternaria est une maladie qui se développe en conditions chaudes et humides, elle profite de scorsonères en mauvaise santé (carence ou manque d'irrigation) pour se développer. Les températures douces associées à l'humidité persistante seront favorables à la maladie cette semaine.

Il n'y aura pas de BSV Scorsonère la semaine prochaine.

Fruits rouges

Fraise

Contexte d'observations : 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

FRAISES DE PRINTEMPS

Les plantations en plant frigo sont terminées.
Les plantations en fraisimotte sont quasiment terminées.

Durant cette période, l'irrigation est primordiale. Elle permet d'assurer la reprise des jeunes plants.

PUCERONS

On observe la présence de quelques pucerons verts sur les plantations de début juillet.

ACARIENS

Les acariens sont présents sur 10% des parcelles observées.
La prolifération de ce parasite peut être très rapide avec le retour du temps chaud.

OÏDIUM

Les premiers symptômes de feuilles en cuillère commencent à apparaître sur la variété Darselect notamment.

FRAISES REMONTANTES

Les observations sont réalisées sur des parcelles plantées début février et au 10 juin.
(en contre plantation derrière Gariguette.)

PUCERONS

Ce prédateur reste présent sur la majorité des parcelles où plusieurs espèces peuvent cohabiter.

- pucerons verts
- pucerons noirs sur hampes florales

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

ACARIENS

Les acariens sont moins présents cette semaine.
Sur une même feuille, œufs, larves et adultes peuvent se rencontrer.
Attention, la prolifération de ce parasite peut être très rapide avec le retour du temps chaud.
Préférant la chaleur et la faible hygrométrie, on les rencontre plus facilement en milieu de tunnel.

THRIPS

Les thrips sont présents sur toutes les parcelles observées.
Toutes les parcelles sont au dessus du seuil de nuisibilité qui est de 2 thrips par fleur.

Lorsque l'on constate des fruits d'aspect cuivré, il est trop tard.
Secouez quelques fleurs sous une feuille blanche pour estimer leur présence.
Tenez compte de la présence ou non de certains auxiliaires naturels type Orius.

PUNAISES

Quelques punaises de type Lygus ont été observées sur le secteur de Fontaines en Sologne.

OÏDIUM

Ce champignon est en progression depuis la semaine dernière.
On le rencontre maintenant sur fruits.
Les nuits fraîches ont favorisé son développement.
La majorité des variétés cultivées sont sensibles à l'oïdium.
L'oïdium reste un danger tout au long de la saison.

Il n'y aura pas de BSV Fraise la semaine prochaine.

Melon

Melon

Parcelles suivies : Trois parcelles fixes et 30 parcelles flottantes (Indre et Loire)

Contexte d'observations

Les récoltes en petits tunnels se terminent. Les bâches à plat sont en récolte. Le plein champ en début récolte (plantation de mai) ou fin de nouaison (plantation de juin).

PUCERONS

Les pucerons sont absents sur les parcelles, la faune auxiliaire est présente.

Prévision : Risque faible

CLADOSPORIOSE

La situation s'est assainie depuis les attaques de la deuxième décade de juillet sur de nombreuses parcelles. Les nécroses sur feuillage et sur les tiges sont sèches
On n'observe plus de contamination de cladosporiose. En l'absence de pluie le risque diminue.

Prévision : Risque faible

BACTERIOSE

Durant la deuxième décade de juillet, les attaques sur feuillage ont été assez sévères sur de nombreuses parcelles de plein champ. Les nécroses sèches sont encore bien visibles sur la végétation.

Les attaques sont stoppées,
Les températures minimales restent fraîches.

Prévision : Risque moyen sur une période 8 au 15 août

OÏDIUM

Pas de foyer détecté pour le moment, les nuits restent fraîches.

Prévision : Risque moyen

MILDIOU

Pas de tâches observées pour l'instant. Le risque reste fort.

Prévision : Risque fort pour les plantations de plein champ (de juin uniquement).

Betteraves rouges

Betteraves rouges

Contexte d'observations

Parcelles observées sur le secteur Val de Loire :

Commune	Stade de la culture
Saint Benoît sur Loire	Inter-rangs recouverts
Férolles	Inter-rangs recouverts
Ouzouer sur Trézée	Inter-rangs recouverts

+ Observations flottantes

Etat général

Les conditions sèches et l'absence de ravageurs ont favorisé le maintien d'un bon état sanitaire des parcelles.

CERCOSPORIOSE

Etat général

Pas de nouvelles tâches observées.

La modélisation du risque cercosporiose (sur une échelle de 1 à 7) donne un risque de zéro pour les 7 derniers jours.

Prévision

Les perturbations qui vont se succéder à partir de ce milieu de semaine risquent de maintenir une humidité favorisant le développement de la cercosporiose.

ROUGISSEMENT DE FEUILLES

Pas d'évolution des zones affectées.

PUCERONS, NOCTUELLES, PEGOMYIE, CICADELLES

Seules quelques cicadelles observées dans le secteur de Saint Benoît sur Loire.

Cultures sous abris froid et maraîchage traditionnel

Composition du réseau d'observation

		parcelles						
		salades mâches	choux	radis	épinards bettes	tomates	aubergines/poivrons	concombres
Indre et Loire	conventionnel	2	2					
	bio	2	1			1	2	1
Loir et Cher	bio	1				2	2	
Loiret	conventionnel	7	1	1		1	2	1
	bio	1			1	1	2	1

Indre et Loire		Loir-et-Cher	Loiret	
conventionnel	bio	bio	conventionnel	bio
Saint Genouph	La Ville aux Dames	Chitenay	Saint Benoît	
Veigné		Blois	Bonnée	Chanteau
		Tour en Sologne	Port à Chambert (Sully sur Loire)	

Toutes cultures

PIEGES A NOCTUELLES ET TEIGNES DES CRUCIFERES

Les résultats sont détaillés dans le paragraphe « Crucifères ».

CONDITIONS CLIMATIQUES

Contexte d'observations

De faibles précipitations tombent actuellement ce mercredi sur la région Centre. Pour la fin de semaine, il est prévu un temps avec des passages nuageux pouvant donner localement des averses en région Centre.

ACARIENS TISSERANDS

Contexte d'observations

Avec les températures plus fraîches de ces derniers jours, l'activité de l'acarien est plus limitée. Rappel : ce ravageur se développe en conditions chaudes et sèches.

Prévision

Les conditions climatiques sont **défavorables** à ce ravageur.

Surveiller son évolution sur les cultures sous abris et surtout sur les jeunes cultures.

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

Le modèle SWAT (simulations à partir des stations météorologiques de Chartres (28), Parçay Meslay (37), Sévry (18), Déols (36), Tour-en-Sologne (41), Gien et Sigloy (45)) indique **un redémarrage du vol et une activité de ponte en légère augmentation.**

Contexte d'observations

Cette semaine, aucune capture enregistrée dans la région :

- ✓ Veigné (37) : 0
- ✓ Tour en Sologne (41) : 0
- ✓ Saint Benoît (45) : résultat inexploitable
- ✓ Guillonville (28) : 0

Pour plus de précisions, consulter le BSV oignon, échalote, pomme de terre primeur.

Salades et Bettes

Bon état sanitaire des salades, du stade jeune plante jusqu'à la récolte.

La situation est saine.

Bette

A Chanteau, présence d'escargots avec de petits trous dans le feuillage. Seuls quelques pieds sont concernés.

Tomates, aubergines, poivrons

Bon état sanitaire des poivrons et des tomates

ACARIENS TETRANYQUES

Contexte d'observations

Ils sont toujours présents sur cultures d'aubergine à Veigné, la Ville aux Dames, Saint Genouph, Saint Benoît, Chanteau et sur culture de tomates à Saint Benoît. Aucune progression par rapport à la semaine dernière.

Prévision

Les conditions climatiques ne sont pas favorables. Ce ravageur se développe en périodes sèches et chaudes. Par contre, l'humidité freine son développement.

Surveiller l'évolution de ces foyers.

NECROSE APICALE

Toujours de petites nécroses apicales (*Blossom end rot*) à signaler sur fruit essentiellement sur poivron et tomate à Saint Benoît et à Veigné. Ces symptômes sont dus à une carence en calcium suite à un défaut d'irrigation.

Concombres

PUCERONS

La situation reste saine.

ACARIENS TETRANYQUES

A Chanteau, les foyers d'acariens sont généralisés à la parcelle sur des concombres en cours de récolte.

A Veigné, sur une parcelle en floraison, les petits foyers, observés en début de rang, ne progressent pas : la présence de l'aélothrips à proximité de ces foyers permet une bonne régulation des acariens. En effet, une larve d'aélothrips peut consommer jusqu'à 100 œufs d'acariens par jour.

A surveiller

OIDIUM

En progression sur une parcelle à Chanteau où 70 % des plantes sont atteintes.

A surveiller

Crucifères (chou, navet, radis)

NOCTUELLES ET TEIGNES

Relevé des pièges à phéromones dans la région Centre :

02 août 2010	<i>Mamestra brassicae</i>	<i>Agrotis ipsilon</i>	<i>Agrotis segetum</i>	<i>Autographa gamma</i>	<i>Plutella xylostella</i>
La Ville aux Dames (37)	-	-	0	1	-
Saint Genouph (37)	0	0	-	-	14
Tour en Sologne (41)	2	-	-	-	-
Blois (41)	-	-	-	10	20
Chitenay (41)			3		
Saint Benoît (45)	0	0	2	5	0
Chanteau (45)	0	0	0	6	0

Rappel : *M. brassicae* = noctuelle du chou, *A.ipsilon* et *A.segetum* = noctuelles terricoles, *A.gamma* = noctuelle gamma et *Plutella xylostella* = teigne des crucifères

Le vol des noctuelles se maintient dans la région, mais pas de dégâts de chenilles observés au champ.

Concernant la teigne des crucifères (*P.xylostella*), le nombre de captures reste élevé à Blois et à Saint Genouph. Pas de dégâts observés au champ.

MOUCHES DU CHOU (*DELIA RADICUM*)

D'après le modèle SWAT, le démarrage du 3ème vol est confirmé dans toute la région avec une activité de ponte en légère augmentation.

Contexte d'observations

En Indre et Loire et dans le Loiret, aucune ponte sur feutrine.
Aucune larve de mouche n'a été vue sur les parcelles du réseau.

Prévision

Les conditions climatiques (températures dans les normes de saison) sont favorables à l'activité des mouches.

Le risque reste nul dans la région.

Seuil de nuisibilité pour la mouche du chou

10 œufs/bande de feutrine/semaine.

ALTISES

Contexte d'observations

La pression reste forte dans toute la région. Ces ravageurs sont surtout préjudiciables sur les jeunes choux et les radis. A La Ville aux Dames et à Saint Genouph, on dénombre entre 4 et 8 altises en moyenne sur jeunes choux.

Sur radis (stade 2 feuilles) à Saint Benoît, 50 % des plantes ont des trous sur le feuillage dus aux morsures d'altises.

Prévision

Les conditions climatiques sont défavorables avec les températures plus fraîches que l'on connaît.

DIVERS

A Saint Benoît, on observe également des mines sur feuilles sur 12 % des plantes

Ombellifères

Carotte – Céleri – Panais – Persil

Contexte d'observations

Culture	Type	Lieu	Stade
Carotte	Botte	Saint Genouph (37)	Récolte
Carotte	Botte	La Ville aux Dames (37)	Grossissement racine
Carotte	Botte	St Benoît (45)	4 feuilles
Carotte	Botte	Brinon (45)	Stade récolte
Carotte	Botte	Brinon (45)	Gros crayon
Carotte	Botte	Brinon (45)	3-4 feuilles
Carotte	Botte	Dampierre (45)	Proche récolte
Carotte	Bio	Chanteau (45)	Récolte
Carotte	Bio	Tigy (45)	Proche récolte
Céleri	Branche	Darvoy (45)	18-20 feuilles
Céleri	Rave - Bio	Chanteau (45)	15-17 feuilles
Céleri	Rave	St Benoît (45)	13-16 feuilles
Céleri	Branche	St Benoît (45)	13-16 feuilles
Persil	Bio – Sous abri	Chanteau (45)	12-15 feuilles
Persil	Frisé	Brinon (45)	10-12 feuilles
Persil	Frisé – 2ème coupe	Sully (45)	Proche récolte

MOUCHE DE LA CAROTTE (PSILA ROSAE)

Contexte d'observations

Pièges : 1 capture a été enregistrée cette semaine sur le site de La Ville aux Dames (37). Pas de captures à Brinon (45) ni à St Benoît (45).

Selon le modèle SWAT, le vol et les pontes se poursuivent sans décliner. Les larves se développent et les premières pupes apparaissent sur les sites de Sevry (18), Chartres (28), Déols (36), Tour-en-Sologne (41), Sigloy (45) et Gien (45).

Prévisions

Les températures restent favorables pour accélérer vols et pontes et maintenir la pression.

ALTERNARIA (CAROTTE – PERSIL – PANAIS)

Contexte d'observations

Une parcelle bio proche de la récolte présente des symptômes d'alternaria. La plupart des plantes sont atteintes. La situation est saine sur les autres parcelles.

Prévisions

Le risque persiste malgré la baisse des températures, en cas de pluie ou d'humidité persistante. Surveiller les cultures à moyenne et forte végétation.

CERCOSPORIOSE (CAROTTE – CELERI – PERSIL – PANAIIS)

Contexte d'observations

Symptômes de cercosporiose observés sur une parcelle proche de la récolte : la maladie progresse sur les jeunes feuilles et sur leurs pétioles. Les autres parcelles sont saines.

Prévisions

Les températures actuelles sont favorables au développement de ce champignon en cas de pluies prolongées ou d'humidité persistante.

SEPTORIOSE (CELERI - PERSIL)

Contexte d'observations

Un foyer de septoriose est apparu la semaine dernière sur une culture de céleri dans la région de Chateauroux (36). Les autres parcelles sont saines.

Données du modèle SEPTOCEL

Station	Dépt	Dates de contaminations	Génération en cours	Prévision des sorties de taches
FEROLLES	45	03-juil	3	17-juil
FEROLLES	45	10 et 12-juil	4	25 et 27-juil
FEROLLES	45	14-juil	4	30-juil
FEROLLES	45	21 et 22-juil	4	> 9-août
FLEURY	45	17 et 18 juin	2	05-juil
FLEURY	45	10, 11 et 12-juil	3	> 25-juil
JONCHERES	36	03-juil	3	18-juil
JONCHERES	36	10-juil	4	28-juil
JONCHERES	36	12 et 14-juil	4	29-juil et 01-août
JONCHERES	36	21 & 22-juil	4	> 9-août
PARCAY	37	03-juil	2	17-juil
PITHIVIERS	45	17 et 18 juin	1	> 4-juillet
PITHIVIERS	45	29-juin	2	15-juil
PITHIVIERS	45	12-juil	2	29-juil
SEVRY	18	17, 18 et 19 juin	1	> 3-juillet
TOUR EN SOLOGNE	41	10&12-juil	2	> 26-juil

Le modèle ne signale pas de nouvelles contaminations. Les taches issues des contaminations enregistrées à Férolles et Jonchères les 20 et 22 juillet sont apparues ou vont apparaître les 9 et 11 août.

La septoriose se manifeste par des taches brun clair délimitées par un cerne sombre et ponctuées par des pycnides noires (cf. photo).

Prévisions

Les températures en baisse restent favorables aux contaminations seulement en présence de pluies ou d'hygrométrie persistante.



Photo E. Meignen VAL BIO CENTRE

OÏDIUM (CAROTTE – PERSIL – PANAIS)

Contexte d'observations

La situation est saine, nous n'avons pas détecté d'oïdium sur les parcelles suivies.

Seuil de nuisibilité

La présence d'oïdium sur le feuillage est préjudiciable à la qualité commerciale des carottes bottes. Pour les carottes racines, la maladie peut affecter le rendement. Il y a risque jusqu'à la fin du grossissement de la racine.

Prévisions

Les températures prévues ne sont pas favorables à l'oïdium qui nécessite des températures chaudes le jour et de l'humidité la nuit. Repérer les taches blanches pulvérulentes en étoile, d'aspect poudreux, pouvant apparaître sur les 2 faces des feuilles.

PUCERONS

Aucun signalement de pucerons cette semaine. Le seuil de nuisibilité est de 10 % de plantes avec colonies d'aptères (plusieurs individus regroupés). Il y a risque jusqu'au stade 3 feuilles vraies. Surveiller les jeunes semis et la présence d'auxiliaires.

CICADELLES ET ALEURODES

Contexte d'observations

Des cicadelles vertes (1 à 5 par plante) sont observées sur 3 cultures de céleri-branch et céleri-râve à St-Benoît-sur-Loire et Chanteau. Présence d'aleurodes également (1 à 3 par plante) à St Benoît-sur-Loire.

Seuil de nuisibilité

Il n'y a pas de seuil de nuisibilité pour ces ravageurs. Leurs piqûres peuvent être préjudiciables à la qualité du feuillage s'ils sont présents en grand nombre.

CŒUR NOIR ET BACTERIOSE

Contexte d'observations

Des symptômes de cœur noir ont été observés sur une culture de céleri-branch dans le Loiret : l'extrémité des feuilles du cœur brunit et se nécrose, 16% des plantes sont atteintes. Ce symptôme est favorisé par une alimentation insuffisante en calcium de l'apex des feuilles et par des à-coups dans l'alimentation hydrique.

On a observé également sur une culture de céleri-branch la présence de nécroses situées au centre des tiges : 1 à 2 branches par pied sur 30 % des plantes. Il pourrait s'agir d'une bactériose (*Erwinia carotovora*) qui se développe à partir de blessures ou de nécroses (cf. photo).

Pas de BSV Ombellifère la semaine prochaine



Photo M. Chariot - FREDON

Asperge, Courgette, Poireau

Asperge

Parcelles suivies : 1 parcelle en Loir et Cher (secteur Beauce), 2 parcelles dans le Loiret (secteur Darvoy).

Contexte d'observations

L'ensemble des parcelles est au stade pousse d'août.

STEMPHYLIOSE

La maladie est présente principalement sur les deuxièmes et troisièmes pousses dans le Loiret où elle continue sa propagation sur les nouveaux rameaux.
La parcelle en quatrième pousse et suivantes restent saine.

Prévision

Des températures plus basses en présence de pluie ou d'humidité, pourraient augmenter les risques de développement de la maladie.



Stemphylium

Photo LCA

ROUILLE

Cette maladie a été signalée sur Soings-en-Sologne.
En cas de pluie ou de rosée, les conditions climatiques deviendraient favorables à son développement.



Rouille

Photo LCA

CRIOCERES

Les populations sont en très forte diminution.

Courgette

Parcelles suivies : 1 parcelle en Indre-et-Loire, 2 parcelles en Loir et Cher (secteur Sologne), 2 parcelles dans le Loiret (secteur Guilly-Chanteau) dont 1 en bio.

Contexte d'observation

Toutes les parcelles sont au stade récolte.

Une parcelle arrive en fin de cycle avec une production qui diminue.

PUCERONS

Les populations sont en régression et ne sont plus signalées que sur une seule parcelle. Les auxiliaires (cicadelles, coccinelles...) sont présents dans quelques parcelles.

VIROSE

Les virus (peau de crapaud et jaunissement) restent présents sur les secteurs de Maslives et Tour-en-Sologne (Loir-et-Cher). Pas de virus signalés dans les autres départements.

OIDIUM

La maladie se développe dans le Loiret. Elle est pour l'instant limitée aux feuilles jaunissantes du bas de la plante.

Poireau

Parcelles suivies : 2 parcelles en Indre-et-Loire (secteur St Genouph et La Ville aux Dames), 3 parcelles en Loir et Cher (secteur Sologne), 4 parcelles dans le Loiret (secteurs St Benoît, Sully Chanteau) dont une en bio.

Contexte d'observation

Les plantations sont en végétation, stade 6 à 10 feuilles selon les dates de plantation.

THRIPS

Les infestations restent très variables en fonction des parcelles. Selon les parcelles, les populations diminuent, augmentent ou sont absentes. Des auxillaires sont présents (aélothrips, coccinelles). Quelques taches argentées sont signalées.

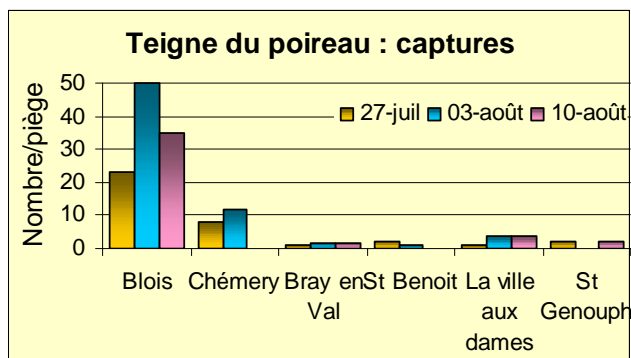
Seuil de nuisibilité

Seuil de nuisibilité qualitatif : 5 thrips/10 poireaux.

TEIGNE

Les vols sont faibles excepté à Chémery et surtout Blois.

On n'observe pas de dégâts de teigne.



ALTERNARIA

La maladie est signalée dans trois parcelles. Les infestations restent limitées pour l'instant mais pourraient se développer après des passages pluvieux ou orageux.

Prévision

Les risques de développement sont importants sur les plantations de mai et juin.

DIVERS

On signale des cas isolés de taches blanches (identification en cours) et de pourriture de pied.