

sommaire

Ravageurs communs à plusieurs cultures	2
Fraisiers	3
Fraisiers jours courts	3
Fraisiers remontants.....	3
Oignon-échalote	5
Poireau	5

EN BREF

Ravageurs communs : Mineuse des alliums : Poursuite de l'activité.

Info modèle Mildiou oignon : premières contaminations sur les levées de début à mi-septembre pour le nord de la région.

Poireau : mineuse, alternaria, rouille.

Bulletin rédigé par CA45 / CA41 / Fredon Centre, 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.

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

Ravageurs communs à plusieurs cultures

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

Composition du réseau d'observations

	Indre-et-Loire	Loir-et-Cher	Loiret
Piégeage (pot de ciboulettes)	St Genouph	Tour-en-Sologne	Orléans
Parcelles d'observations	Parcelles des réseaux oignon et poireau		

Etat général

Les piqûres de nutrition se poursuivent sur l'ensemble de la région, aussi bien en culture qu'au sein du réseau de piégeage. En Indre et Loire, il n'est pas observé de piqûres sur les ciboulettes du réseau de piégeage. Celles-ci sont probablement peu attractives en raison d'une forte attaque de rouille. Cependant, des piqûres sont visibles sur le même secteur.

Des larves sont présentes au sein des poireaux. Les infestations peuvent osciller de 10% à 20% des plantes.



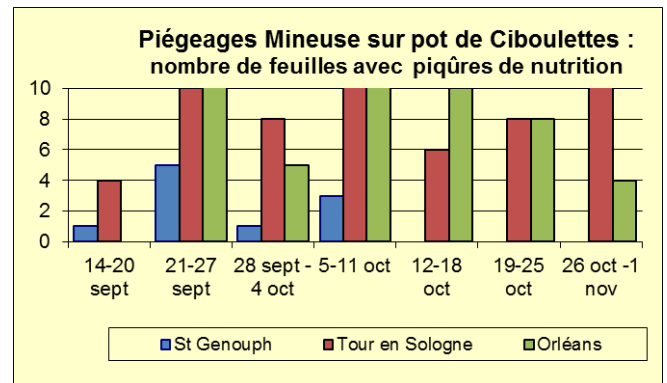
Piqûres de nutrition sur ciboulette
Photo LCA

Seuil de nuisibilité

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 de piqûres de nutrition.

Prévision

Le risque demeure **élevé** pour l'ensemble des alliacés (poireau et oignon).



MOUCHE DE L'OIGNON (*DELIA ANTIQUA*)

Etat général

Le réseau de piégeage (cuvettes jaunes) concerne cette semaine Outarville et Guilly (45). *Delia antiqua* est capturée à Outarville ainsi qu'à Guilly (45).

Le relevé du 20 octobre à Outarville contenait 8 mouches. Les 2 semaines suivantes les relevés ne contenaient pas de mouches de l'oignon.

En ce qui concerne Guilly, pas de capture de mouche de l'oignon pour les 3 dernières semaines.

Modélisation

La modélisation du mardi 03 novembre concerne les stations météo suivantes : Chartres (28), Déols (36), Parçay-Meslay (37), Tour-en-Sologne (41), Férolles, Gien et Outarville (45). D'après le modèle, le développement des larves et pupes se poursuivent pour Déols (36), Parçay-Meslay (37), Outarville, Gien et Férolles (45). Sur l'ensemble de ces dernières stations, l'activité de vol est terminée, toujours selon le modèle. Aucune activité de vol n'a démarré pour la station de Tour-en-Sologne (41).

Seuil de nuisibilité

La mouche de l'oignon est surtout dommageable sur jeunes plantes d'allium. Elle favorise aussi l'installation de pourritures attractives pour des diptères saprophages (attirés par les matières végétales en voie de décomposition). Ces dégâts ne sont parfois visibles qu'à la récolte.

Prévision

Le risque est **faible**.

MOUCHE DES SEMIS (DELIA PLATURA)
Etat général

Le réseau de piégeage est le même que celui de la mouche de l'oignon. Il n'y a pas de captures sur les dernières semaines.

Prévision

Le risque est dorénavant **nul**.

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 Villandry (37) : 1 parcelle Cadran de Sologne (41) parcelles flottantes

Fraisiers remontants

La campagne se termine avec des tonnages en baisse très significative.

Pour les ateliers qui souhaitent aller jusqu'au bout des récoltes, la drosophile doit faire l'objet d'une attention particulière.

PUCERONS
Etat général

Plus aucune présence signalée.

ACARIENS
Etat général

Les populations restent toujours à un faible niveau.

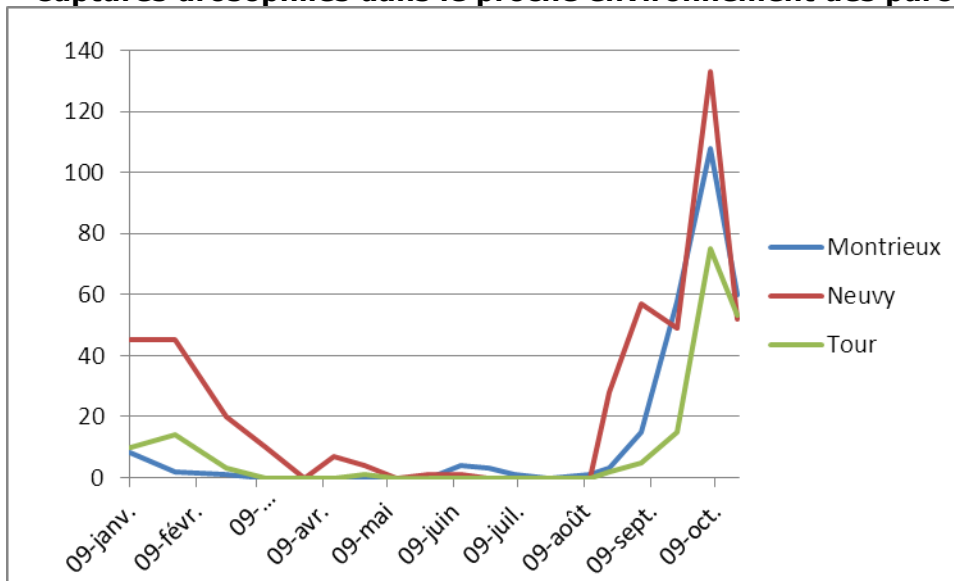
Avec la mise en place d'une gestion de risque sur les thrips, les acariens sont globalement bien maîtrisés.

DROSOPHILA SUZUKII

La pression drosophile a baissé ces dernières semaines depuis l'épisode de fraîcheur au mois d'octobre.

Les mouches sont bien visibles dans les parcelles mais les dégâts sur fruits sont faibles.

Captures drosophiles dans le proche environnement des parcelles



Prévision

La surveillance de cette mouche est indispensable dans vos parcelles. Les conséquences peuvent aller jusqu'à l'arrêt total de la récolte pour cause de fruits impropres à la commercialisation. Une gestion des risques doit être mise en place sur chaque parcelle. Cela passe par l'observation et la prophylaxie.

Des mesures prophylactiques sont aussi indispensables comme ne pas laisser sur le sol ou sur pied des fruits atteints. Ces fruits ne devront pas être enterrés mais mis dans un récipient hermétique pour asphyxier les mouches.

Les dégâts sont plus faibles, mais avec le redoux la période reste toujours à risque.

THRIPS

Bien qu'encore visibles sur la majorité des parcelles, les thrips ne causent plus de dégâts à la production.

OIDIUM

Avec le retour des nuits fraîches, des dégâts sur fruits et hampes florales sont visibles.

Prévision

La période actuelle reste à risque.

BOTRYTIS

le retour des brouillards et des pluies a fait apparaître les premiers symptômes de botrytis.

Prévision

La période actuelle devient à risque.

Oignon-échalote

Composition du réseau d'observations

Culture	Type	Lieu	Stade
Oignon	Blanc botte	Saint-Benoît-sur-Loire (45)	3 feuilles
		Guilly (45)	2 feuilles
		Outarville (45)	3 feuilles
		Saint-Florent (45)	2 feuilles
	Jours courts	Huêtre (45)	1 feuille
		Santilly (28)	2 feuilles

Parcelles flottantes, secteurs Andonville, Huêtre (45): stade 2 feuilles.

Bon état sanitaire général.

MILDIU DE L'OIGNON (*PERONOSPORA DESTRUCTOR*)

Etat général

Les dates semis sont étalées de fin août à fin septembre. **Le risque mildiou n'est donc pas le même pour tous les semis.**

D'après le modèle Miloni :

- pour les levées de début à mi-septembre, les contaminations de 3^{ème} génération ont eu lieu autour du 29 octobre et 1 à 4 contaminations ont eu lieu depuis sur les stations de l'Eure-et-Loir, du Loiret et du Nord du Loir-et-Cher (Rouvray, Pré-Saint-Evroult, Guillonville -28-, Férolles, Outarville, Pithiviers -45-, Ouzouer-Le-Marché et St-Léonard-en-Beauce -41-).
- Pour les levées de fin septembre, les contaminations de 3^e génération n'ont pas encore débuté.

Poireau

Composition du réseau d'observations

Culture	Type	Lieu	Stade
Poireau	Plantation	Saint Genouph (37)	grossissement du fut
Poireau	Plantation	Fresnes (41)	
Poireau	Plantation, Bio	St-Claude-de-Diray (41)	
Poireau	Plantation	Maslives (41)	
Poireau	Plantation	Soings en Sologne (41)	
Poireau	Plantation	Tour-en-Sologne (41)	
Poireau	Plantation	Guilly (45)	
Poireau	Plantation	Jargeau (45)	
Poireau	Plantation	Saint Benoit (45)	

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

Voir Ravageurs communs : poursuite de l'activité.

THRIPS

Etat général

Malgré la fin des vols (voir bulletin précédent du 14 octobre), la présence de thrips reste importante sur les parcelles fortement infestées auparavant où les populations n'ont pu être contrôlées. Sur ces parcelles, les dégâts sur feuillage sont importants.

Seuil de nuisibilité

Le seuil de nuisibilité sur plante (50% des plantes avec au moins 1 thrips) reste dépassé sur certaines parcelles.

Prévision

Le risque de ré-infestation est **faible** en raison de la baisse des températures.

ALTERNARIA ET STEMPYLIOSE

Etat général

L'alternaria (taches brunes à violacées) ou le stemphylium (taches blanches ou crèmeuses ovoïdes) sont présents sur l'ensemble de la région. Les niveaux d'attaques sont très variables en fonction des parcelles.

Prévision

Malgré la météo globalement sèche, l'hygrométrie matinale est favorable à ces champignons. Le risque est **élevé**.

ROUILLE

Etat général

La présence de rouille est globalement faible. Par contre, localement, les attaques peuvent être importantes (50% des plantes), notamment sur des variétés populations.

Modélisation au 03 novembre

Station	Sorties de taches 28 oct-3 nov.	Sorties de taches Prévues /3 prochains jours	Génération en cours
Fondettes	6	Oui	G11
Mulay	4	Oui	G12
Tour-en-Sologne	6	Oui	G10
St-Léonard	5	Oui	G9
Férolles	5	Oui	G10
Boisseaux	5	Oui	G10

Prévision

La modélisation prévoit des sorties de taches sur l'ensemble de la région. Le risque est **modéré à élevé** selon la sensibilité variétale.

Dernier bulletin le 18 novembre 2015.