

Ravageurs communs à plusieurs cultures	2
Mouche mineuse des Alliums (<i>Phytomyza gymnostoma</i>).....	2
Mouche de l'oignon (<i>Delia antiqua</i>)	2
Mouche des semis (<i>Delia platura</i>).....	2
Oignon – échalote	3
Poireau	4

EN BREF

Ravageurs communs à plusieurs cultures :

Mineuse des alliums : fin de l'activité.

Mouche de l'oignon, mouche des semis : fin de l'activité.

Poireau : fin de l'activité mineuse, alternaria-stemphylium, rouille.

Dernier BSV de la saison. Merci aux participants des réseaux.

Bulletin rédigé par CA45 / CA41 / Fredon Centre Val-de-Loire, avec les observations des Chambres d'Agriculture 41, 37, 45, 28, LCA, Fredon Centre Val-de-Loire, Maingourd, D3L Contres, 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, Anne-Sophie CASTETS, Philippe JONCQUEL, Jérôme BROU.

Si aucun seuil indicatif de risque n'est précisé, c'est qu'il n'existe pas de références précises pour le couple culture/bio-agresseur concerné. Aller observer les parcelles avant toute intervention.

Retrouvez des informations sur les adventices en lisant le « BSV Adventices » en cliquant sur ce lien :

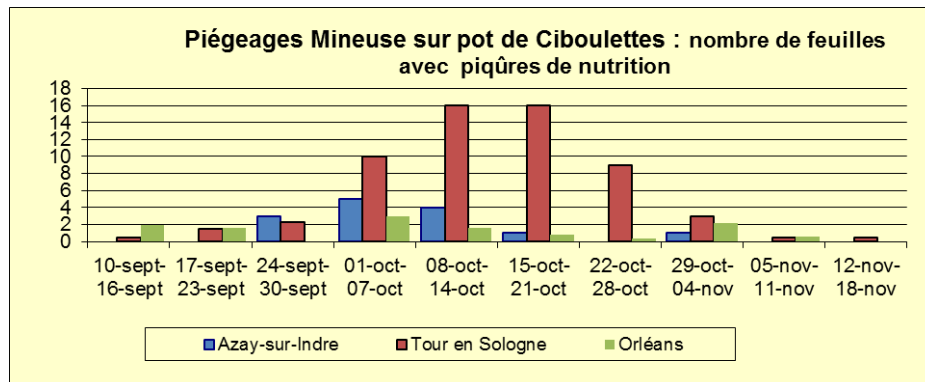
<http://www.centre-valde Loire.chambres-agriculture.fr/agroenvironnement/sbt/bulletin-de-sante-du-vegetal/bsv-adventices/>

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)	Azay-sur-Indre	Tour-en-Sologne	Orléans
Observations	Parcelles des réseaux oignon et poireau		



Etat général

La fin d'activité se confirme, même si quelques rares piqûres persistent à Tour-en-Sologne. Les premiers dégâts observés peuvent être importants, selon les secteurs.

Seuil indicatif de risque

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.

Mouche de l'oignon (*Delia antiqua*)

Composition du réseau d'observations

Des cuvettes jaunes sont suivies à Outarville (45), Saint-Benoît sur Loire (45) et Bricy (45).

Etat général

Aucune mouche de l'oignon n'a été capturée cette semaine.

Seuil indicatif de risque

Modélisation SWAT :

Ce modèle permet de prévoir les cycles de vie de mouches à partir de données météorologiques des stations suivantes : Sévry (18), Chartres (28), Parçay-Meslay (37), Tour-en-Sologne (41), Férolles, Gien et Outarville (45).

D'après la modélisation, le développement des pupes est en cours sur tous les sites.

Mouche des semis (*Delia platura*)

Composition du réseau d'observations

Les cuvettes jaunes mises en place pour la mouche de l'oignon permettent également de donner une indication sur la présence (ou absence) de mouche des semis.

Etat général

Aucune mouche des semis n'a été capturée cette semaine.

PREVISION GLOBALE

Mouche mineuse des alliums : le risque de nouvelles pontes est **faible** pour l'ensemble des alliacées.

Mouche de l'oignon et mouche des semis : le risque est **faible** au vue des piègeages pour l'ensemble des cultures concernées par ces 2 mouches.

Oignon – échalote

Composition du réseau d'observations

Culture	Type	Lieu / secteur	Stade
Oignon	Blancs bottes	Saint-Benoît-sur-Loire (45)	3 F
Oignon	Blancs bottes	Outarville (45)	3 F
Oignon	Blancs bottes	Outarville (45)	2 F
Oignon	Jours courts	Bricy (45)	3 F
Oignon	Jours courts	Filay (45)	3 F

MILDIU (*PERONOSPORA DESTRUCTOR*)

Modélisation Miloni :

Sites	Dates des dernières contaminations levée mi à fin sept 18	Génération en cours	risque démarré	Sorties des prochaines taches de mildiou
Guillonville (28)		1ère		risque pas encore démarré
Le Puiset (28)		1ère		risque pas encore démarré
Pré-St-Evrout (28)		1ère		risque pas encore démarré
Montierchaumes (36)		1ère		risque pas encore démarré
Fondettes (37)		1ère		risque pas encore démarré
Ouzouer le Marché (41)		1ère		risque pas encore démarré
St Léonard en Beauce (41)		1ère		risque pas encore démarré
Tour en Sologne (41)		1ère		risque pas encore démarré
Amilly (45)		1ère		risque pas encore démarré
Boisseaux (45)		1ère		risque pas encore démarré
Corbeilles (45)		1ère		risque pas encore démarré
Férolles (45)		1ère		risque pas encore démarré
Pithiviers (45)		1ère		risque pas encore démarré
Outarville (45)		1ère		risque pas encore démarré

Les sorties de taches prévues dans la semaine à venir sont données à titre indicatif (évolution en fonction des conditions climatiques).

Prévision

Pour les oignons de semis (jours courts et oignon blanc botte) on considère qu'à la 3^{ème} génération (première sortie de tache de la 3^{ème} génération), le risque mildiou débute.

Toutes les secteurs des stations météo de la région pour lesquels on a modélisé sont en risque faible. Toutes les stations ne sont qu'en première génération, le démarrage de la 3^{ème} génération ne se fera qu'en sortie d'hiver prochain.

THRIPS

Des thrips sont présents sur oignon sur une parcelle de jours courts dans le nord du Loiret avec 5 % de pieds porteurs de thrips.

C'est le dernier BSV oignon de la saison.

Merci aux observateurs qui ont contribué à ce BSV en 2018 !

Poireau

Dernier BSV poireau de la saison 2018 Merci aux observateurs pour leur participation

Composition du réseau d'observations

culture	Type	Lieu	Stade
Poireau	Plantation	Villandry (37)	Récolte
Poireau	Plantation, Bio	Ville-aux-dames (37)	Récolte
Poireau	Plantation, Bio	St Claude de Diray (41)	Récolte
Poireau	Plantation	Soings en Sologne (41)	Grossissement
Poireau	Plantation	Tour-en-Sologne (41)	Grossissement
Poireau	Plantation, Bio	Chanteau (45)	Grossissement
Poireau	Plantation	Guilly (45)	Récolte

MOUCHE MINEUSE DES ALLIUMS (*PHYTOMYZA GYMNOSTOMA*)

Diminution de l'activité: Voir Ravageurs communs.

ALTERNARIA, STEMPHYLIUM

Etat général

L'alternaria (taches pourpres) et le stemphylium (taches blanches) sont toujours présents sur l'ensemble des secteurs. Les infestations peuvent être importantes localement particulièrement sur certaines variétés. Toutefois, les taches ne semblent plus évoluer.

ROUILLE

Etat général

La rouille reste présente sur les parcelles déjà atteintes. Les infestations sont toujours très variables en fonction des parcelles et des variétés. Toutefois, de nombreuses parcelles restent saines.

Modélisation au 20 novembre

Station	Sorties de taches 14-20 novembre	Sorties de taches Prévués /3 prochains jours	Génération en cours
Fondettes	0	Oui	G10
Maulay	2	Oui	G10
Tour-en-Sologne	1	Oui	G11
St-Léonard	0	Non	G9
Férolles	0	Oui	G10

Boisseaux	2	Oui	G10
------------------	---	-----	-----

La modélisation annonce des sorties de taches sur la plupart des secteurs.

PREVISION GLOBALE

Le risque mineuse est **faible**.

Le risque maladie (alternaria, stemphylium et rouille) est **modéré**.