



N°01

du 14/03/2019

Rédacteur

Coralie PETITJEAN

Observateurs

CDHRC, CERDYS, CFAAD du Loiret, Chartres Métropole, EARL Javoy Plantes Pépinières, GAEC Horti Sologne, La Belle Grange, LEGTA Tours Fondettes, Les Trois Chênes, Pépinières Crosnier, Pépinières Loiseau, Pépinières des Pinelles, SCEA Simier, SNC Neilz

Directeur de publication :

Jean-Pierre LEVEILLARD,
Président de la Chambre régionale d'agriculture du Centre-Val de Loire

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-Val de Loire 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 et le ministère chargé de l'écologie avec l'appui financier de l'AFB, par les crédits issus de la redevance pour pollutions diffuses attribués au financement du plan Ecophyto.

SOMMAIRE

BILAN SANITAIRE 2018	1
Maladies	1
Ravageurs	1
Auxiliaires	1
ETAT SANITAIRE 2019	2
Campagne 2019	2
HORTICULTURE	3
Pensees	3
PEPINIERE	3
<i>Geranium sanguineum</i>	3
Rosiers	3
<i>Solanum rantonnetii</i>	4
En bref	5
PIEGEAGE	5

INFORMATIONS REGLEMENTAIRES

Le 14 décembre 2019, le nouveau Règlement de la santé du végétal (2016/2031/UE) rentrera en application dans l'Union Européenne. Il permettra de définir de nouvelles règles pour la protection phytosanitaire dans l'UE. Des changements sont notamment attendus sur l'utilisation du passeport phytosanitaire européen, mais aussi sur son format et son contenu. De l'information complémentaire paraîtra au fur et à mesure, que vous pourrez retrouver sur le site internet de la DRAAF Centre-Val de Loire : <http://draaf.centre-val-de-loire.agriculture.gouv.fr/Passeport-phytosanitaire-europeen>.

BILAN SANITAIRE 2018

Le Bulletin de Santé du Végétal 2018 a été riche en observations. 12 entreprises horticoles, pépinières, institut de la région Centre-Val de Loire ont contribué au BSV Horticulture-Pépinières région Centre-Val de Loire, dont voici un bilan sanitaire pour 2018.

MALADIES

Les températures élevées de l'été 2018 ainsi que la faible hygrométrie ont défavorisé le développement des maladies fongiques.

Des attaques d'**oïdium** d'intensité moyenne ont toutefois été observées sur des productions de pépinière. Des dépérissements dus au **phytophthora** ont également été observés sur Choïsa, Lavandes et Céanothes. Le **mildiou** s'est développé sur Rosiers et Vigne. Quelques symptômes de **Thielavopsis** ont été observés sur Pensées ainsi que quelques symptômes de **rouille** sur Pruniers tiges.



Phytophthora sur lavandes

La pression d'**anthracnose** sur Lierres et Cornouillers a été moyenne en début de saison. Quelques attaques de pourriture grise (**Botrytis cinerea**) ont été observées sur Cyclamen à l'automne.

RAVAGEURS



Colonie de pucerons

Les conditions climatiques douces jusque tard dans la saison ont favorisé le développement des ravageurs au printemps et à l'automne notamment.

Des **pucerons** ont été observés toute l'année sur cultures horticoles et de pépinières avec une pression plus importante en mai et à partir de mi-septembre.

Les **thrips** ont été présents toute l'année, plutôt sur des cultures horticoles, avec notamment de fortes attaques en août et septembre sur Cyclamen. La problématique virus rend le contrôle sanitaire du thrips primordial. La pépinière est moins touchée.

Les **acariens tétranyques** ont été présents sur toute la saison, notamment sur les cultures de pépinières telles que Jasmin étoilé, Hibiscus, Lierre ou Céanothe. De fortes attaques ont été recensées. Les **tarsonèmes** ont été, quant à eux, défavorisés par les conditions climatiques de l'été mais de fortes attaques ont été observées à partir de septembre. Celles-ci ont été



Acarien tétranyque

régulées par des lâchers d'auxiliaires ainsi que par la faune naturellement présente.

Les chenilles phytophages sont des ravageurs de grande importance. La pression **Duponchelia fovealis** a été très importante notamment sur Cyclamen dès la mi-septembre. Trois pics de vol ont été observés en région Centre Val de Loire. Le piégeage est intéressant pour détecter précocement les vols afin de contrôler au mieux les ravageurs.



Tordeuse de l'œillet sur Choïsa

La **Tordeuse de l'œillet** a été observée notamment sur Choïsa dès la mi-août. La pression a été relativement faible le reste de l'année. Un premier vol en mai puis un deuxième en juillet sont à prévoir. Un troisième vol est possible. En 2018, deux vols ont été observés.

L'année 2018 a été également marquée par deux pics de vols régionaux de la **pyrale du buis**. Le piégeage, bien que n'étant pas un moyen de lutte en soi, permet de positionner au mieux les

interventions.

Des **aleurodes** ont été observées sur Osteospermum fin mai. La pression est restée faible sur l'année 2018.

AUXILIAIRES

Les conditions climatiques de l'été ont défavorisé les populations d'auxiliaires.

Toutefois, des auxiliaires indigènes comme des momies de pucerons, des syrphes ou encore des chrysopes ont été observées en grand nombre au cours de la saison. Ils ont notamment permis le contrôle des populations de pucerons.

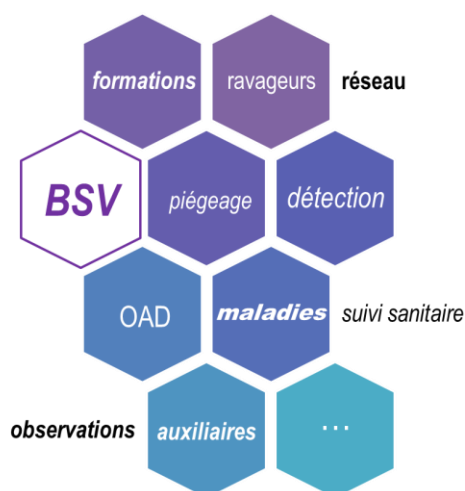


Chrysope sur Lierre

ETAT SANITAIRE 2019

CAMPAGNE 2019

Composition du réseau d'observation



Ces domaines vous intéressent ?

Rejoignez-nous !

Le réseau d'épidémiologie manque d'observateurs. Si vous êtes intéressés pour réaliser des observations, des piégeages ; contactez l'animatrice du BSV Horticulture et Pépinières.

Coralie Petitjean,
Conseillère spécialisée Horticulture et Pépinières
coralie.petitjean@astredhor.fr – 06.30.49.67.07



Planning d'édition des BSV en 2019

Edition 2019 des BSV Horti-Pépi		
BSV 1	S11	14 mars
BSV 2	S13	28 mars
BSV 3	S15	11 avril
BSV 4	S17	25 avril
BSV 5	S19	9 mai
BSV 6	S21	23 mai
BSV 7	S23	6 juin
BSV 8	S25	20 juin
BSV 9	S27	4 juillet
BSV 10	S29	18 juillet
BSV 11	S31	1 août
BSV 12	S33	14 août
BSV 13	S35	29 août
BSV 14	S37	12 septembre
BSV 15	S41	10 octobre
BSV 16 - Bilan	S45	07 novembre

Les BSV paraîtront tous les 15 jours et 16 seront publiés dont un BSV bilan à la fin de la saison.

HORTICULTURE

PENSEES

Type de production :

Hors sol – sous abris

Contexte d'observations :

Une parcelle conduite en lutte raisonnée est observée.

ANTHRACNOSE

Etat général

Quelques foyers de symptômes sont observés sur Pensées de manière localisée sur les anciennes feuilles.

Seuil indicatif de risque

Le risque est **faible**. Une aération maximale permet d'assécher l'atmosphère et diminuer l'inoculum.

PEPINIERE

GERANIUM SANGUINEUM

Type de production :

Hors sol – sous abris

Contexte d'observations :

Une parcelle conduite en PBI est observée. Les plants sont en pots de 2 L.

PUCERONS (NON DETERMINES)

Etat général

Un à trois pucerons sont observés. Les attaques sont localisées et la pression est faible.

Seuil indicatif de risque

Le risque est **moyen**. Une vigilance forte doit être maintenue.

Des **Outils d'Aide à la Décision** avec la pose de panneaux chromatiques englués jaunes permettent de piéger les ailés et détecter la présence de pucerons.

MOMIES DE PUCERONS

Etat général

1 à 3 momies ont été observées.

ROSIERS

Type de production :

Hors sol – sous abris

Contexte d'observations :

Trois parcelles conduites en PBI sont observées. Les plants sont en pots de 15 L et de 2 L.



Colonie de pucerons sur rosiers

PUCERONS (NON DETERMINES)

Etat général

Des attaques de pucerons en foyers sont observées sur des cultures en conteneur de 15 L mais la pression est faible. Les cultures en conteneurs de 2 L présentent quelques colonies, la pression est moyenne.

Seuil indicatif de risque

Le risque est **moyen**. Une vigilance forte doit être maintenue.

Des **Outils d'Aide à la Décision** avec la pose de panneaux chromatiques englués jaunes permettent de piéger les ailés et détecter la présence de pucerons.

SOLANUM RANTONNETII

Type de production :

Hors sol – sous abris

Contexte d'observations :

Une parcelle conduite en PBI est observée. Les plants sont en pots de 3 L.



Pucerons ailés sur Solanum

PUCERONS (NON DETERMINES)

Etat général

Des colonies de pucerons (30 à 100 individus) sont observées en attaques localisées. La pression est forte.

Seuil indicatif de risque

Le risque est **fort**.

Des **Outils d'Aide à la Décision** avec la pose de panneaux chromatiques englués jaunes permettent de piéger les ailés et détecter la présence de pucerons.

Des **méthodes alternatives** sont disponibles. La taille des apex les plus touchés permet de diminuer la pression. La lutte biologique à l'aide d'auxiliaires (coccinelles prédatrices, cécidomyies prédatrices, larves de syrphes, larve de chrysope, ...). De plus des plantes anémophiles peuvent être disposées au sein des parcelles pour attirer les auxiliaires.



Des solutions de **biocontrôle** existent.

MOMIES DE PUCERONS

Etat général




1 à 3 momies ont été observées.

Cultures	Ravageurs	Auxiliares	Maladies / Virus / Bactérioses	Nombre de parcelles observées
<i>Geranium sanguineum</i>	Pucerons	Momies		1
Pensées			Anthracnose	1
Rosiers	Pucerons			2
<i>Solanum rantonnetii</i>	Pucerons	Momies		1

Légende

	Pas d'attaque		Absence
	Attaques légères		Présence ponctuelle
	Quelques attaques		Présence généralisée
	Fortes attaques		

PIEGEAGE

	Contexte d'observation	Cultures	Date début piégeage*
Papillons	 <i>Duponchelia fovealis</i>	Plantes annuelles, Cyclamens, Chrysanthèmes et plantes de pépinière	mars
	 <i>Tordeuse de l'œillet</i> <i>Cacoecimorpha pronubana</i>	Plantes de pépinière	avril
	 <i>Pyrale du buis</i> <i>Cydalima perspectalis</i>	Buis et autres plantes de pépinière	mi-avril

* La date de début du piégeage est indicative, elle peut varier en fonction de chaque entreprise.

PROCHAIN BSV : LE 28 MARS 2019

Si vous êtes intéressés pour réaliser des observations ou des piégeages, contactez l'animatrice du BSV Horticulture – Pépinières Coralie Petitjean au 06.30.49.67.07.