



LEGUMES

ABONNEZ-VOUS GRATUITEMENT
AUX BSV DE LA RÉGION CENTRE-VAL DE LOIRE

<http://bsv.centre.chambagri.fr/>

N°15

du 17/07/2019

Rédacteurs

CA41 / CA45 / FREDON
CENTRE-VAL de LOIRE

Observateurs

Chambres d'Agriculture 41,
37, 45, 28, Fredon Centre-
Val de Loire, Maingourd,
Conserves du blaisois,
société Verte Vallée, Baby,
Terr'Loire, BCO, Ferme des
Arches et Ferme de la
Motte. Observateurs :
Charles LEGER (SCEE
JANVIER), Jérôme BROU,
Christian OUSTRIC (Agralys),
Laurent CHAUSSET, équipe
du CCDL, réseau parcelles
des adhérents du Cadran de
Sologne, les producteurs de
l'ADPLC.

Directeur de publication :

Philippe NOYAU, 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

Asperge	1
Courgette	1
Fraisiers	2
Fraises de printemps	2
Fraises Remontantes	2
Légumes d'industrie	4
Pois de conserve	4
Haricot/Flageolet	4
Scorsonère	6
Poireau	6

EN BREF

**EDITION COURTE CETTE SEMAINE, SEULES CERTAINES INFOS OU
CULTURES SONT MENTIONNEES.**

EDITION PLUS COMPLETE LA SEMAINE PROCHAINE.

Asperge : situation stable.
Courgette : progression des viroses en Loir-et-Cher.
Pois de conserve : dernier BSV
Poireau : Thrips et aélothrips (Thrips prédateurs).

Asperge

Composition du réseau d'observation

Parcelles d'observations : les parcelles d'observations sont réparties entre l'Indre-et-Loire, le Loir-et-Cher et le Loiret. Les parcelles observées sont en végétation. Les plus avancées (2ème année ou arrêt de récolte précoce) émettent une 2ème série de tige.

CRIOCERES

Etat général

Les infestations sont stables et évoluent peu. Des individus, essentiellement des adultes sont toujours observés sur quelques parcelles.

Seuil indicatif de risque

La nuisibilité est due essentiellement aux larves.

STEMPHYLIOSE

Etat général

La stemphyliose ne progresse pas sur les parcelles où elle est observée.

ROUILLE

Etat général

La rouille n'est pas présente au sein du réseau d'observation, excepté sur la parcelle signalée la semaine dernière.

Prévision globale

Le risque criocère est **modéré** sur les quelques parcelles où ils sont toujours observés. Il est **faible** sur les autres parcelles.

Le risque stemphylium est **faible**.

Le risque rouille est globalement **faible** en raison du faible inoculum présent.

Courgette

Composition du réseau d'observation

Les parcelles d'observations (plein-champs) sont réparties entre le Cher, l'Eure-et-Loir, l'Indre-et-Loire, le Loir-et-Cher et le Loiret. Les parcelles observées oscillent de floraison à récolte.

VIROSES

Etat général

Des viroses se confirment sur plusieurs parcelles en Loir-et-Cher, indépendamment de la variété. Les dégâts peuvent être très importants.

PUCERONS

Etat général

Bien que très variables d'un site à l'autre, les populations ont fortement diminuées. Les auxiliaires (coccinelles, syrphes, micro - Hyménoptères parasitoïdes...) sont également présents.

Seuil indicatif de risque

Même si le seuil de nuisibilité est mal déterminé, la présence des pucerons peut favoriser la prolifération des viroses au sein des parcelles concernées. Des colonies importantes seront préjudiciables au développement de la plante.

THRIPS

Etat général

Les thrips restent présents sur la quasi-totalité des parcelles. Les infestations sont faibles à moyennes. Des thrips prédateurs (aeolothrips) sont également observés.

Seuil indicatif de risque

La nuisibilité du thrips sur courgette, sur notre région, n'est pas démontrée. Toutefois, il peut être vecteur de virose.

CICADELLE

Etat général

Des cicadelles sont observées sur plusieurs parcelles.

Seuil indicatif de risque

La nuisibilité de cet insecte sur courgette, sur notre région, n'est pas démontrée. Toutefois, il peut être vecteur de virose.

Prévision globale

Le risque insecte (pucerons, thrips, cicadelles) est **modéré**, les auxiliaires présents assurant un équilibre.

Le risque virose sera dépendant de l'ensemble de ces insectes. Il peut être **élevé** en fonction des secteurs.

Le risque maladie est **faible**.

Fraisiers

Composition du réseau d'observations

4 parcelles en Sologne, 1 parcelles dans le 45, 2 parcelles dans le 37 (+ parcelles flottantes).

FRAISES DE PRINTEMPS

Les nouvelles plantations sont en cours pour les plants frigo.

Aucun problème n'est signalé.

Les premiers fraisimottes seront mis en place à la fin du mois.

FRAISES REMONTANTES

PUCERONS

Etat général

Les populations de pucerons ont fortement régressé ces derniers jours. Aucune situation critique n'est observée.

Seuil indicatif de risque et prévision

La période est à risque **modéré**.

Si l'infestation est inférieure à 5 individus pour 10 feuilles, le risque est faible. Au-delà de ce seuil, le risque devient important et une gestion doit être envisagée.

ACARIENS

Etat général

Les acariens sont présents sur plus de 30 % des parcelles mais la situation est bien maîtrisée. Si aucune parcelle ne présente des infestations mettant en péril la production, il convient d'être vigilant sur les ateliers dont la présence d'œufs, de larves et d'adultes est bien visible grâce aux piqûres de nutrition.

Des auxiliaires naturels comme les Phytoselius sont observées couramment.

Seuil indicatif de risque et prévision

La période est à risque **élevé** avec les fortes températures.

L'observation de vos parcelles est primordiale pour détecter les premiers foyers. Sans intervention, les acariens vont tisser des toiles et entraîner le dépérissement des fraisiers.

B

Il existe des méthodes de biocontrôle qui consistent à lâchers des auxiliaires. A. Californicus en préventif et P. Persimilis en curatif sur foyer.

THRIPS

Etat général

Bien que toujours présents sur 100 % des parcelles, les dégâts sur fruits sont néanmoins bien inférieurs à ceux constatés fin juin. Les lâchers de A. Cucumeris se sont poursuivis et les auxiliaires sont maintenant bien installés. A noter la présence d'Orius et d'Aelothrips, tous deux consommateurs de thrips qui facilitent le travail des Cucumérus.

Seuil indicatif de risque et prévision

La période est toujours à risque **élevé**. Jusqu'à la mi-août, le thrips reste le problème majeur de la production de fraise remontante.

Surveillez bien vos parcelles, le seuil indicatif de risque de 2 thrips par fleur est vraiment un maximum à ne pas dépasser.

DROSOPHILE SUZUKII

Etat général

Le réseau de piégeage est situé dans l'environnement proche de 3 sites solognots (Montrieux, Neuvy et Tour en Sologne) ainsi qu'en Touraine et dans l'Orléanais.

La Touraine (piège situé à Tours nord), reste la région de loin la plus touchée avec 700 individus dans les haies et de 150 en parcelle de production. Dans l'Orléanais, 25 dans les haies et 50 en parcelle. La Sologne est proche des captures réalisées en Orléanais.

Les fruits oubliés sont quasiment tous colonisés par une ou plusieurs larves de drosophile. Lors des prochaines récoltes, il convient d'écarter ces fruits et de les conserver dans un récipient hermétique afin de tuer ces larves. Raccourcissez si vous le pouvez, les écarts entre cueillette.

Seuil indicatif de risque et prévision

La période est à risque **élevé** pour toutes les régions. Il y a de fortes chances que ce fort risque soit maintenu jusqu'à la fin de la saison.

PUNAISES

Les punaises Lygus sont en forte augmentation. Il convient d'être vigilant, leurs piqûres peuvent avoir des conséquences économiques graves avec des fruits très déformés. Attention à ne pas confondre avec les conséquences des fortes chaleurs qui entraînent aussi des déformations.

BOTRYTIS

Etat général

Le botrytis est très rarement détecté dans ces cultures uniquement conduites sous tunnel.

Seuil indicatif de risque et prévision

La période est à risque **faible**.

OIDIUM

Etat général

Peu ou pas d'oidium signalé. Les fortes chaleurs bloquent le développement du champignon.

Seuil indicatif de risque et prévision

La période est à risque **faible**.

DIVERS

Sur au moins 2 sites en Sologne, des fortes présences de guêpes et frelons rendent les cueillettes difficiles sans parler des dégâts occasionnés sur fruits.

Légumes d'industrie

POIS DE CONSERVE

Composition du réseau d'observation

3 parcelles secteurs Sancheville, Viabon, Orgères en Beauce (28), proche récolte.

TORDEUSE DU POIS

Etat général

Plus de pièges en place cette semaine. On note la présence de dégâts limités de tordeuses dans les dernières parcelles récoltées.

OÏDIUM

Etat général

Des traces d'oidium sur feuilles sont visibles dans les parcelles en cours de récolte.

Prévision globale

Les récoltes se terminent, **plus de risque**.

HARICOT/FLAGEOLET

Composition du réseau d'observation

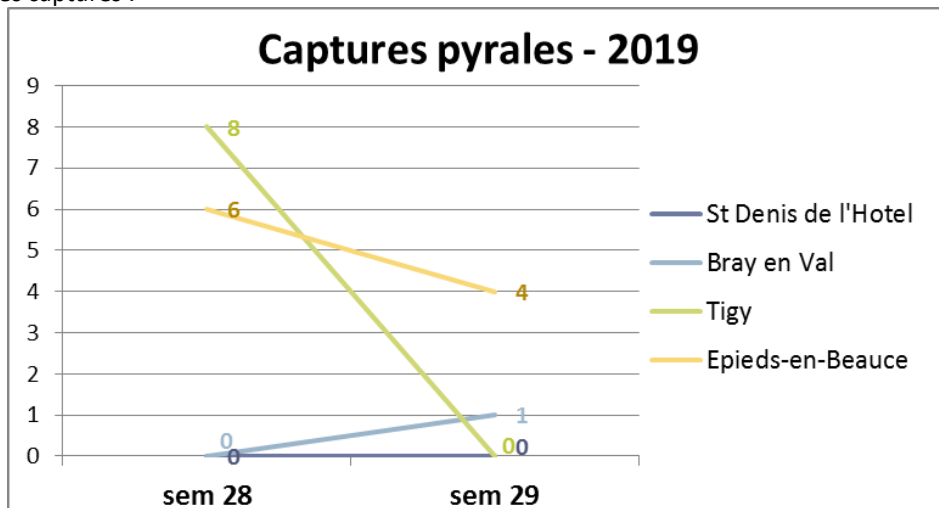
8 parcelles de flageolets stade levée à aiguillettes, secteurs Epieds en Beauce, Orgères en Beauce, Sancheville, Voves, Mérouville et Chateaudun.

8 parcelles de haricots stade levée à floraison, secteurs Saint Denis de l'Hotel, Tigy, Bray en Val, Orgères en Beauce, Viabon et Sancheville.

PYRALE DU MAÏS

Etat général

Récapitulatif des captures :



Seuil indicatif de risque

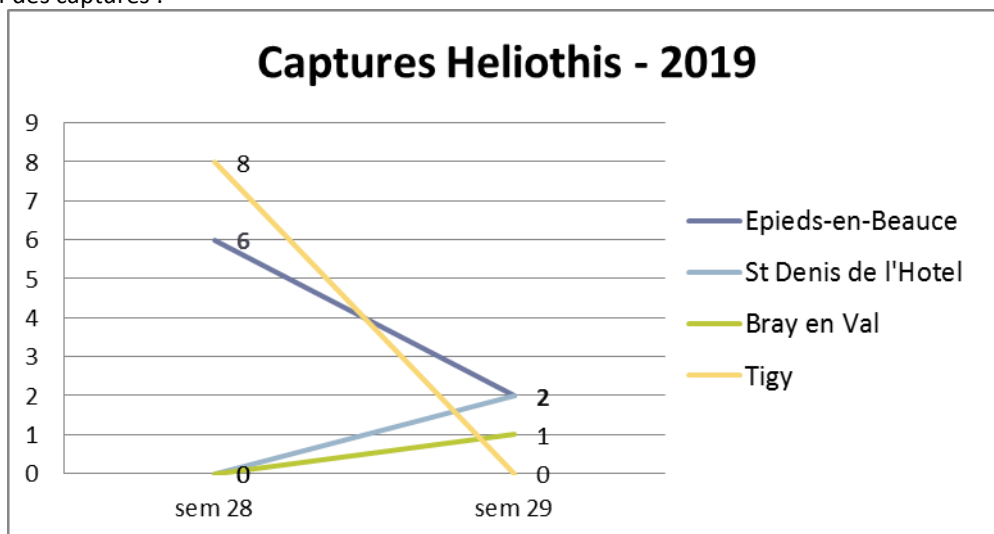
Le stade de sensibilité du haricot/flageolet au ravageur va du stade bouton jusqu'à quelques jours avant la récolte.

Seuil de nuisibilité : dès la 1ère capture.

NOCTUELLE HELIOTHIS

Etat général

Récapitulatif des captures :



Seuil indicatif de risque

Idem pyrale.

SITONE

Etat général

Des dégâts, localement importants, sont observés dans des bordures de parcelles, en particulier pour les deuxièmes cultures après un pois de conserve.

Prévision globale

Pyrale/Heliiothis : risque **faible** pour les parcelles avant floraison, **moyen** pour les autres.

Sitone : le risque est **moyen** pour les deuxièmes cultures.

SCORSONERE

Composition du réseau d'observation

12 parcelles secteurs Sandillon (45), Tigy (45), Guilly (45), St Martin d'Abbat (45), Bray en Val (45), Contres (41), Noyers sur Cher (41), La Ville aux Dames (37) 6 feuilles à grossissement de la racine.

ROUILLE BLANCHE ET ALTERNARIA

Etat général

Pas dévolution des symptômes de rouille blanche cette semaine.

Seuil indicatif de risque

La rouille blanche est une maladie fréquente sur végétation jeune, sur laquelle elle se développe à la faveur de conditions fraîches et humides. Bien que rares, les fortes attaques de rouille blanche peuvent conduire à une destruction du feuillage. La présence de rouille blanche peut par ailleurs favoriser l'installation d'Alternaria.

Prévision globale

Rouille blanche : le risque est **faible**.

Poireau

Composition du réseau d'observation

Pièges Thrips, : 1 site Loir-et-Cher, 1 site Loiret.

Pièges Teignes, :2 sites Indre-et-Loire, 5 sites Loir-et-Cher,2 sites Loiret.

Parcelles d'observations : les pépinières observées (Loir-et-Cher et Loiret) sont au stade crayon (plantation en cours). Les plantations sont au stade reprise ou début de croissance.

THRIPS

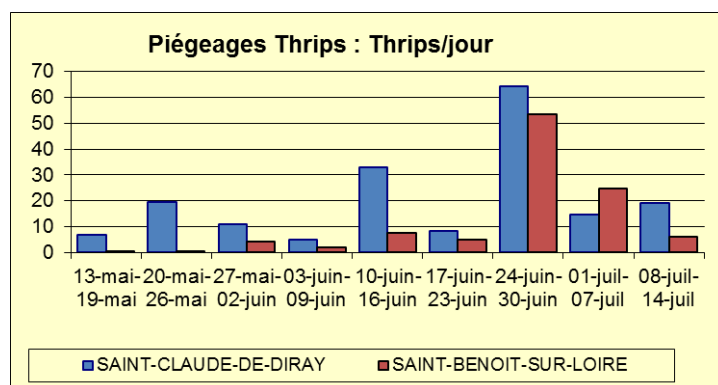
Etat général

L'intensité des vols est modérée. La 2^{ème} génération est en cours. Les infestations au sein des poireaux sont variables selon les parcelles. Les aélothrips (Thrips prédateurs) sont également nombreux.

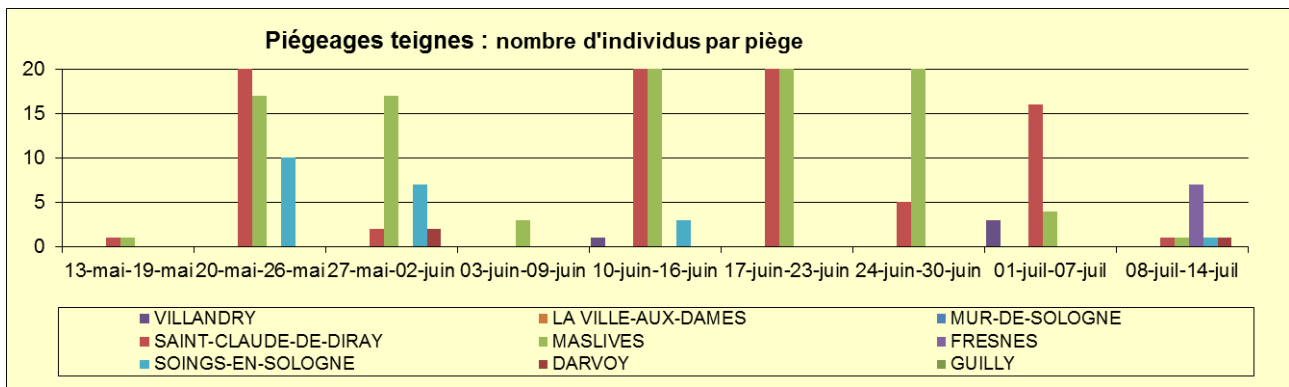
Seuil indicatif de risque

On considère que le risque d'infestation extérieure est atteint lorsque les vols dépassent 10 thrips jours par piège (seuil atteint).

Le seuil sur plante (50% des plantes avec au moins 1 thrips) est atteint sur certaines parcelles



TEIGNE DU POIREAU



Etat général

Les captures sont faibles voire nulles, excepté en Loir-et-Cher sur le secteur de Contres-Fresnes. Les chenilles observées les semaines passées en Loir-et-Cher sont passées au stade nymphoses.

Seuil indicatif de risque



Le seuil est atteint à la sortie des premières larves. Ce stade est actuellement dépassé. Des produits de biocontrôle existent sur cet usage

Prévision globale

Le risque thrips est **modéré**.

Le risque teigne est **faible**.

Le risque maladies est **faible**.