BULLETIN DE SANTÉ DU VÉGÉTAL ÉCOPHYTO

BSV MARAICHAGE – N°21 DU 01 AOUT 2019

rédigé par Cécile SALPIN - Chambre d'agriculture Pays de la Loire - CDDL

ACTUALITÉS

Bilan Météorologique P.1

Ravageurs
Thrips, teignes, noctuelles, altise P.2

Maladies
Septoriose P.2

Note nationale BSV
Ambroisie P.4

Accéder au site de la Surveillance Biologique du Territoire en cliquant ici

L'état sanitaire des parcelles est bon, il y a très peu de maladies. Les ravageurs sont plus nombreux : on observe une explosion des populations de thrips, le maintien des altises dans les parcelles de crucifères et un début de vol de la teigne du poireau et des crucifères. Les conditions climatiques caniculaires de la semaine 30 ont été dommageables pour certaines cultures : présence de brûlures sur fruit, de grillures sur le feuillage,...

BILAN METEOROLOGIQUE

	Pluviométrie 2019 mm (S 30)	T min (S 30)	T max (S 30)
Saint-Julien-de-Concelles (44)	345,4 mm (+4,8)	14,2°C	38,8°C
Machecoul (44)	302,6 mm (+13,8)	13,1°C	37,9°C
Allonnes (49)	180,4 mm (+16)	13,4°C	41,2°C
Saint-Mathurin-sur-Loire (49)	200,4 mm (+12,8)	13,1°C	40,7°C
Le-Lude (72)	255,8 mm (+8,4)	12,2°C	40,9°C
Saint-Jean-de-Monts (85)	307,6 mm (+11,6)	12,6°C	35,6°C
Vix (85)	281.8 mm (+15,4)	11,7°C	37,3°C

La canicule a touché la majeure partie de la région en semaine 30. Les températures ont atteint des records : on a enregistré 41,2°C à Allonnes. En fin de semaine, les températures ont baissé avec l'arrivée de quelques précipitations. Les conditions climatiques de la semaine 31 sont estivales mais avec des températures plus douces. La météo de la fin de semaine 31 restera sèche et ensoleillée. Elles sera favorable aux thrips, altises et vol de noctuelles et de teignes.

ABONNEMENT BSV

Retrouvez le bulletin de santé du végétal sur le web...

- www.draaf.pays-de-la-loire.agriculture.gouv.fr
- www.pays-de-la-loire.chambres-agriculture.fr
- www.polleniz.fr

... ou inscrivez-vous en ligne pour être informé directement par mail de chaque nouvelle parution :
https://pays-de-la-loire.chambres-agriculture.fr/innovation-rd/agronomie-vegetal/surveillance-biologique-du-territoire/abonnez-vous-gratuitement-aux-bsv

AGRICULTURES & TERRITOIRES CHAMBRES D'AGRICULTURE PAYS DE LA LOIRE

POLLENIZ PROTÉGER LE VÉGÉTAL ET NOTRE ENVIRONNEMENT

RAVAGEURS

Alliums

Les populations de **thrips** explosent dans les parcelles de poireaux suivies : en début de semaine 31, on relève respectivement 101 et 207 individus/ plaque à Villebernier (49) et Valanjou (49).
La pression est stable en parcelle d'oignon à Varennes-sur-Loire (49) avec 80% des pieds présentant des attaques. En semaine 31, le risque pour les cultures est élevé. Les conditions climatiques sont favorables au développement des populations. Surveillez vos parcelles.

En semaine 31, à Valanjou et Villebernier, on observe un pic de vol de la **teigne du poireau** dans le 49 : 60 et 24 papillons ont été respectivement capturés en parcelle de poireau. A Fresnay-en-Retz (44), les piégeages restent nuls. Surveillez vos parcelles.

Asperge

Diminution de la pression **criocères** en semaine 31. On relève des adultes et œufs sur 50% des plantes à Villebernier (49). Les conditions climatiques de la semaine 30 ont permis de ralentir son activité mais attention la météo de la semaine 31 pourrait permettre aux foyers de de se développer.

Brassicacées

Les **altises** sont toujours omniprésentes dans les parcelles de brassicacées avec des niveaux de pression importants.

En semaine 31, on relève 1 **teigne des crucifères** en parcelle de choux à Longué-Jumelles (49).
Le vol de la teigne semble avoir débuté. On nous signale la présence de ce ravageur dans plusieurs parcelles de choux suivies sur le 49.

Le vol de **piérides** et de **tenthrèdes** est également à surveiller en parcelles de choux.

Tenthrède de la rave. Crédit photo : CDDL

Carotte - Panais

Absence de **mouche de la carotte** en parcelles de carotte à Varennes-sur-Loire (49), Longué-Jumelles (49), Ste-Gemmes-sur-Loire (49) et Machecoul (44).
En parcelle de panais, 1 mouche/ plaque a été capturée à Blaison-Gohier(49). Aucun dégât lié à ce ravageur n'est observé sur les panais en cours de récolte.
Le risque vis-à-vis de ce ravageur reste faible en semaine 31.

Aucune **mouche du céleri** n'a été capturée en semaine 31.

En semaine 31, on observe des dégâts de **nématodes** en parcelle de panais à Blaison-Gohier (49).
Les conditions favorables à ce ravageur sont les températures chaudes et les sols légers.

Fraisier–Framboisier

La pression **thrips** augmentent dans les parcelles de fraisiers suivies à Longué-Jumelles (49) et Varennes-sur-Loire (49). Sur ces deux sites, 50% de pieds présentent au moins un individu. Ce ravageur n'est pas présent à Beaufort-en-Vallée (49). Le coup de chaud de la semaine dernière à été favorable à son développement

D. suzukii reste présente dans les parcelles de fraisiers et de framboisiers suivies à Varennes-sur-Loire (49) et Beaufort-en-Vallée (49) mais la pression reste stable en semaine 31. Surveillez vos parcelles, la baisse des températures et une hygrométrie plus importante sont propices à son développement. Le risque pour les cultures augmente cette semaine.

Laitue

Le vol des noctuelles s'intensifie en semaine 31 dans les parcelles de salades. A Villebernier, 5 ***A. gamma*** **(noctuelle défoliatrice)**, 15 ***A. segetum*** **(noctuelle terricole)** et 8 ***H. armigera*** **(noctuelle de la tomate)** ont été capturées. A St-Martin-de Sanzay (79), on relève 6 ***A. segetum*** et 5 ***H. armigera***.

Solanacées

Forte pression **doryphores** en parcelles d'aubergine dans le 49.

MALADIES

Alliums

D'après miloni (modélisation pour le plein champ) :

Les conditions étaient favorables à des contaminations par le **mildiou** le 27 juillet à Allonnes (49) et St-Mathurin-sur-Loire (49). En cas de contamination de la parcelle, l'incubation est encore en cours sans qu'une date de sortie de taches soit pour le moment prévue par le modèle. A St-Jean-de-Monts (85), le modèle indique que les conditions étaient favorables à des sporulations le 27 et 29 juillet.
Malgré le passage pluvieux de ce milieu de semaine, le risque reste faible dans les parcelles.
Les conditions météo annoncées sont peu propices à cette maladie.

Asperge

Stemphyliose : le modèle biologique du CTIFL indique des conditions qui étaient favorables à un risque d'infection :

- le 27 juillet à Allonnes et St-Mathurin-sur-Loire (49).

Le risque lié à cette maladie est faible vu le temps sec annoncé pour les prochains jours. Dans les parcelles non contaminées, il est quasi nul.

Betterave

Dans le nord des Deux-Sèvres (79), la **cercosporiose** se propage en parcelle de betterave.

Cercosporiose sur betterave. Crédit photo : Rosée des Champs

Céleri

Le modèle Septocel (DGAL—INOKI) indique des conditions favorables à des contaminations par la **septoriose** le 26 et 27 juillet sur Allonnes (49), Machecoul (44) et sur St-Jean-de-Monts (85).

Dans le 49, en semaine 31, on constate que la septoriose s'installe dans les parcelles de céleri. Restez vigilant.

NOTE NATIONALE AMBROISIE

Les ambroisies, des adventices des cultures dangereuses pour la santé.
Une note nationale BSV a été rédigée, elle décrit cette espèce, comment l'identifier et les stratégies de lutte possibles. Vous pouvez la consulter via ce lien :

http://draaf.pays-de-la-loire.agriculture.gouv.fr/IMG/pdf/Note_nationale_BSV2019_cle019ad5.pdf

Effets non intentionnels : Les couples « séneçon-inhibiteur ALS » sont exposés à un risque de résistance du **séneçon** à leurs effets. Si vous rencontrez des suspicions de résistance du séneçon vis-à-vis de ces matières actives, n'hésitez pas à nous contacter ou votre technicien-conseiller pour effectuer un prélèvement pour analyse en laboratoire (coût pris en charge).

Les curseurs de risque utilisés ont pour objectif de synthétiser l'ensemble des informations : observations, période de risque, données météo, modèles, … sauf lorsque cela est précisé

1 = risque faible; 2 = risque assez faible; 3 = risque moyen; 4 = risque assez fort; 5 = risque fort

RÉSEAU DE SURVEILLANCE BIOLOGIQUE DU TERRITOIRE 2019 PAYS DE LA LOIRE

BULLETIN DE SANTÉ DU VÉGÉTAL ÉCOPHYTO

Rédacteur : Cécile SALPIN - CAPDL-CDDL - cecile.salpin@pl.chambagri.fr

Directeur de publication : Jean-Loïc Landrein - président du Comité régional de surveillance biologique du territoire.

Groupe technique restreint : CDDL - SRAL - GDM - CDDM - POLLENIZ.

Observateurs : CDDL - CDDM - Coopérative Rosée des champs - CAB - GDM - Val Nantais - CLAUSE - Terrena Semences - Vilmorin - CNPH La Ménitré – CECOVAL - L'Aubépin - Maraichers.

Ce bulletin est produit à partir d'observations ponctuelles. S'il donne une tendance de la situation sanitaire régionale, celle-ci ne peut être transposée telle quelle à la parcelle. La CAPDL dégage donc toute responsabilité quant aux décisions prises par les agriculteurs pour la protection de leurs cultures et les invite à prendre ces décisions sur la base des observations qu'ils auront réalisées sur leurs parcelles.

Action copilotée par le ministère chargé de l'Agriculture et le ministère chargé de l'environnement, avec l'appui financier de l'Agence Française pour la Biodiversité, par les crédits issus de la redevance pour pollutions diffuses attribués au financement du plan Écophyto.