

ACTUALITÉS

Bilan Météorologique P.1

Ravageurs

Mineuse du poireau, Mouche du chou, Mouche de la carotte P.2

Pucerons, *Tuta absoluta* P3

Maladies

Mildiou, Bactériose P.3

Ecophyto ligérien P.4

En semaine 40 les vols de mouche continuent, notamment pour les cultures de carotte, poireau et brassicacées. Si les ravageurs estivaux (thrips, acariens) tendent à diminuer, on observe encore des populations de pucerons en salades. Enfin, les maladies des temps humides apparaissent dans les parcelles, comme la bactériose ou le mildiou.

BILAN MÉTÉOROLOGIQUE

	Pluviométrie 2019 mm (S 39)	T min (S 39)	T max (S 39)
Saint-Julien-de-Concelles (44)	451,8 mm (+48,2)	10,8°C	21,4°C
Machecoul (44)	485,2 mm (+56,2)	11,7°C	20,8°C
Allonnes (49)	<i>Données non disponibles</i>		
Saint-Mathurin-sur-Loire (49)			
Le-Lude (72)	327 mm (+24,6)	11,5°C	21,7°C
Saint-Jean-de-Monts (85)	391,2 mm (+38,6)	10,3°C	20,9°C
Vix (85)	378,6 mm (+50,6)	12°C	21,8°C

La semaine 39 a été plus douce et n'a pas connu d'épisodes chauds comme la semaine 38. Les pluies ont été importantes, avec des épisodes d'averses assez intenses dans certains secteurs. La météo annoncée devrait être similaire, avec cependant beaucoup moins de pluies, mais permettant néanmoins le maintien d'une atmosphère humide.

Accéder au
site de la
Surveillance
Biologique du
Territoire en
clicquant [ici](#)

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>

RAVAGEURS

Alliums (poireau)



Les piégeages de la **mouche mineuse du poireau** (*Phytomyza gymnostoma*) sont variables : en semaine 40, 2

mouches piégées à Villebernier (49) contre 0 en semaine 39, mais 0 mouche capturée à Valanjou (49) contre 1 en semaine 39. En revanche, toujours absence de la mouche sur la parcelle suivie à Sainte-Gemmes-sur-Loire (49), mais quelques piqûres de nutrition sur les feuilles sont observées à Quilly (44).

En se basant sur le cycle de vie habituel de ce ravageur, nous devrions nous trouver actuellement en plein pic de vol. Restez donc vigilants.



Phytomyza gymnostoma et piqûres de nutrition sur poireau .

Crédit photo : GDM

Les populations de **thrips** continuent de se maintenir dans les parcelles de poireau : on dénombre respectivement à Villebernier (49), Valanjou (49) et Ste-Gemmes-sur-Loire (49) : 117 thrips, 66 thrips et 72 thrips/piège en semaine 40. Même chose en Loire-Atlantique dans les parcelles de poireau primeur semé et planté, même si le constat va à la baisse suite aux évolutions des conditions météorologiques.

En semaine 40 une fois encore, la **teigne du poireau** reste absente des piégeages.

Brassicacées

En ce début de semaine 40, le vol de la **mouche des semis** et de la **mouche du chou** est variable. A Allonnes (49) sur les 2 parcelles de navet suivies, on dénombre 14,5 et 0,5 mouches du chou par piège contre 4 et 3 mouches du chou la semaine dernière. On compte aussi 12,5 et 0,5 mouches des semis contre 10 et 17 en semaine 39. Ces ravageurs touchent aussi les cultures de rutabagas et de radis noirs, notamment à Chaumes-en-Retz (44). On observe encore un peu de dégâts d'**altises** dans certains tunnels, mais la pression est bien plus faible qu'avant.

Aucune **teigne des crucifères** piégée cette semaine sur les parcelles de chou suivies à Longué-Jumelles (49) et Varennes-sur-Loire (49).

Les **piérides du chou** continuent d'impacter les cultures de chou en semaine 40, et ce un peu partout sur la région, avec des pressions parfois très élevées et des dégâts importants.

On nous signale une importante attaque de **tenthredes** en parcelles de radis à Villebernier (49). On nous rapporte également une pression élevée d'**altises** et de **noctuelles** sur une parcelle de choux porte-graine en Val Authion (49).

Carotte-Céleri-Panais

En semaine 40, la pression de **mouche de la carotte** continue, et parfois diminue légèrement sur certains sites : en parcelles de carotte suivies, on relève 3,5 mouches/plaque à Allonnes (49), 2,5 mouche/plaque à Varennes-sur-Loire (49), 1,5 à Longué-Jumelles (49) et 0 à Ste-Gemmes-sur-Loire (49).

En parcelle de panais, on dénombre 2 mouche/ plaque à Varennes-sur-Loire (49), 2 mouches à Longué-Jumelles (49) et 3 mouches/ plaque à Blaison-Gohier (49).

Cependant le risque reste toujours présent pour les cultures.



Dégâts de mouche de la carotte sur panais. Crédit photo : CDDL

En semaine 40, aucune **mouche du céleri** n'a été piégée dans la parcelle de céleri suivie à Ste-Gemmes-sur-Loire (49). En revanche, on compte 1 adulte piégé dans la parcelle de panais porte-graine suivie à Corzé (49).

Fraisier et Framboisiers

On continue de relever des **Drosophila suzukii** dans les pièges posés en fruits rouges. La pression est faible en parcelles de fraisiers à Varennes-sur-Loire (49), avec 5,5 mouches/piège. En revanche les populations restent importantes dans les parcelles de framboisiers à Varennes-sur-Loire (49) et Beaufort-en-Vallée (49), avec respectivement 20,5 et 60,5 mouches/piège.

On nous signale aussi la persistance de quelques **acariens** dans les parcelles de fraisiers en Vendée, cependant le risque est très faible étant donné les conditions climatiques leur étant défavorables.

RAVAGEURS (SUITE)

Salades

A Ste-Gemmes-sur-Loire (49), le vol de **noctuelles** semble s'être terminé. En effet, on ne relève aucune noctuelle en semaine 42 dans la parcelle de laitue suivie.

En revanche, le réseau nous rapporte des dégâts de **noctuelles défoliatrices** en laitues de plein champ Thouaré-sur-Loire (44) et La Chevrolière (44).

Sur ces mêmes sites, on observe également la présence de **pucerons rouges** dans les cœurs de laitues, avec plus de 10 individus par pied, ainsi qu'à Machecoul (44).

A Thouaré-sur-Loire (44) toujours en laitue sous abri, ce sont des pucerons rouges et verts que l'on constate aux entrées des tunnels et des grands abris.

On nous signale également des pucerons noirs sur persil, au Loroux Bottereau (44).

Des dégâts de **mouche des semis** sont aussi observés en parcelles d'épinard à Divatte-sur-Loire (44) et dans le secteur de Saumur (49).

Tomate

La pression **Tuta absoluta** est variable en semaine 40 : 1 individu/piège à Sainte-Gemmes-sur-Loire (49) et 2 individus/piège à La Ménitré (49), mais 51 papillons/piège sur une parcelle à Soullans (85).

A La Ménitré toujours, on constate également une légère pression **thrips**, touchant 5% des pieds.



Pucerons sur laitue. Crédit photo : CDDL

MALADIES

Mildiou (radis)

Favorisée par les conditions douces et très humides de ces derniers jours, le **mildiou** touche de manière très importante des parcelles de radis sur Villebernier (49) et Varennes-sur-Loire (49). La météo annoncée continuera d'être favorablement à son développement : surveillez bien vos parcelles.

Bactériose (courgette, laitue)

On nous rapporte quelques cas de **bactériose** en parcelles de laitue en Mayenne, ainsi qu'en courgettes de plein champ sur le secteur du Mans (72).



Mildiou sur radis. Crédit photo : CDDL

Echophyto ligérien

L'échophyto ligérien



Retrouver les actualités d'Écophyto en Pays de la Loire via l'écho phyto ligérien newsletter, en cliquant sur l'image. Au sommaire de ce premier numéro : les dernières publications, retour sur la visite du préfet Bisch, le projet CAP sans glypho, témoignages des ingénieurs territoriaux DEPHY.

Lien de la page internet : <https://pays-de-la-loire.chambres-agriculture.fr/innovation-rd/agronomie-vegetal/bulletins-techniques-dont-bsv/echophyto-ligerien/>

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



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 Ménitrie - 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.