

ACTUALITÉS

Bilan Météorologique P.1

Ravageurs

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

Noctuelles, *Tuta absoluta* P3

Maladies

Rouille, oïdium, septoriose P.3

Effets non intentionnels P.4

En semaine 39 on observe le maintien, et parfois même le retour, de certains ravageurs comme les pucerons et les thrips. L'activité des mouches est importante, et la mineuse du poireau semble commencer son vol. Enfin, les maladies des temps doux et humides font leur apparition et se développent.

BILAN MÉTÉOROLOGIQUE

	Pluviométrie 2019 mm (S 38)	T min (S 38)	T max (S 38)
Saint-Julien-de-Concelles (44)	403,6 mm (+4,6)	10,4°C	29,5°C
Machecoul (44)	429 mm (+8,6)	11,9°C	29,5°C
Allonnes (49)	<i>Données non disponibles</i>		
Saint-Mathurin-sur-Loire (49)			
Le-Lude (72)	302,4 mm (+0)	8,6°C	29,4°C
Saint-Jean-de-Monts (85)	352,6 mm (+4)	11,2°C	30°C
Vix (85)	328 mm (+10,6)	12,7°C	33,6°C

Les conditions climatiques de la semaine 38 étaient particulièrement chaudes, avec des températures dépassant les 30°C. Cependant, la météo de ce début de semaine est plus fraîche et aussi plus humide. Cela devrait se maintenir jusqu'au

début de la semaine 40, avec un temps couvert et des pluies ponctuels. Ces conditions devraient limiter le développement de certains ravageurs, mais être favorable au développement des maladies.

Accéder au site de la Surveillance Biologique du Territoire en cliquant [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)

En semaine 39, la **teigne du poireau** reste absente des piégeages dans les parcelles suivies à Villebernier (49), Valanjou (49) et Ste-Gemmes-sur-Loire (49).



Le premier piégeage de **mineuse du poireau (*Phytomyza gymnostoma*)** a eu lieu dans la parcelle de poireau suivie à

Valanjou (49), avec 1 mouche capturée. Les piégeages sont nuls dans les autres parcelles suivies, cependant la période est propice au début du vol de la mineuse, qui devrait certainement s'intensifier dans les prochains jours.



Phytomyza gymnostoma. Crédit photo : GDM

La pression **thrips** se maintient dans les parcelles suivies, avec respectivement 175, 58, 50 et 22 thrips/plaque à Villebernier (49), Valanjou (49) et 2 sites à Ste-Gemmes-sur-Loire (49). Cependant, avec l'arrivée des pluies et la diminution des températures, leur développement dans les prochaines semaines devrait être limité.

Brassicacées

On nous signale sur les départements du Maine-et-Loire, de Mayenne et de Vendée, la présence importante de **chenilles de piéride du chou** dans plusieurs parcelles, avec des dégâts parfois conséquents. Des adultes continuent également d'être observés en train de voler dans les parcelles.



Chenille de piéride du chou. Crédit photo : CDDL

Le vol de la **mouche des semis** et de la **mouche du chou** connaît un nouvel essor en semaine 39. A Allonnes (49) sur les 2 parcelles de navet suivies, on dénombre 4 et 3 mouches du chou, ainsi que 10 et 17 mouches des semis.

Aucune **teigne des crucifères** n'a été piégée sur les parcelles de chou suivies.

Carotte-Céleri-Panais



Le vol de la **mouche de la carotte** continue en semaine 39 dans les parcelles de carotte et panais suivies.

La pression augmente par rapport à la semaine dernière : en parcelles de carotte, on relève 9,5 mouches/plaque à Allonnes (49), 1,5 mouche/plaque à Varennes-sur-Loire (49), 3 à Longué-Jumelles (49) et 1 à Ste-Gemmes-sur-Loire (49).

En parcelle de panais, on dénombre 0,5 mouche/plaque à Varennes-sur-Loire (49), 3 mouches à Longué-Jumelles (49) et 11 mouches/plaque à Blaison-Gohier (49).

Le risque pour les cultures est important. La mise en place ou le maintien des voiles sur les cultures sensibles est indispensable.

En semaine 39, on ne trouve pas **mouche du céleri** dans la parcelle de céleri suivi à Ste-Gemmes-sur-Loire (49).

Cucurbitacées (Courgette)

Un début de dégâts de **punaise** a été observé dans le 85, dans une parcelle de courgette sous abri. Les dégâts sont pour l'instant restreints, avec 1% des plants touchés.

Fraisier et Framboisiers

Drosophila suzukii continue d'être présente dans les parcelles de fruits rouges. En fraisiers remontants à Charron (17), 15 mouches/piège ont été piégés, et des dégâts ont été observés sur 5% des plants. Des **pucerons** ont également été constatés sur 5% des plants.

Dans les parcelles de framboisiers suivies à Varennes-sur-Loire (49) et Beaufort-en-Vallée (49), les populations de **D. suzukii** restent importantes en semaine 39.

RAVAGEURS (SUITE)

Salades

A Ste-Gemmes-sur-Loire (49), le vol de **noctuelles** diminue légèrement par rapport à la semaine 38 : 6 noctuelles défoliatrices (*A. gamma*) et 1 noctuelle de la tomate (*H. armigera*) ont été capturées en parcelle de salade de plein champ. A Cheméré (44), on constate la présence d'*H. armigera* adulte en parcelle d'iceberg. Dans le 85, des noctuelles sont responsables de dégâts sur 20% des plantes.

En semaine 39, les piégeages se poursuivent également dans les autres parcelles de salades suivies en 49 :

- 2 noctuelles défoliatrices (*A. gamma*) à Villebernier (49).
- 3 noctuelles défoliatrices (*A. gamma*), 0 noctuelle terricole (*A. segetum*) et 2 noctuelles de la tomate (*H. armigera*) ont été piégées à St-Martin-de-Sanzay (79).

On nous signale également des débuts de foyers de **puce-rons** en 44, 49 et 85. Cependant, la diminution des températures devrait limiter leur développement.

Tomate

En semaine 39, la pression ***Tuta absoluta*** est variable, avec des piégeages allant de 1 à 34 individus piégés, ainsi que 3 adultes relevés à Ste-Gemmes-sur-Loire (49). A La Ménitrie (49), la *tuta* est absente des piégeages.

On constate également dans cette dernière parcelle la présence d'**aleurodes** sur 5% des plantes.

En Vendée, on nous rapporte également la présence de **noctuelles de la tomate** (*H. armigera*) sur certaines exploitations, responsables de dégâts sur 2% des plants.



Dégâts de *Tuta absoluta* sur tomate. Crédit photo : GDM

MALADIES

Alliums

On nous rapporte un début de **rouille** sur plusieurs parcelles en Vendée. Les températures douces et l'importante humidité que l'on a connu récemment étaient très favorables à cette maladie.



Rouille sur poireau. Crédit photo : CDDL

En semaine 39, il n'y a pas d'observations de symptômes de **mildiou** en parcelles, cependant les conditions sont favorables à son développement : surveillez vos parcelles.

Carotte, Panais et Céleri

L'**oïdium** se développe dans des parcelles de carotte dans le 49.

On nous signale également, des foyers **septoriose** prenant de l'ampleur dans le secteur de Saumur (49).

Le modèle Septocel (DGAL-INOKI) indique des conditions favorables à des contaminations par la **septoriose** du 23 au 28 septembre à Allonnes (49), Machecoul (44) et St-Jean-de-Monts (85).

Cucurbitacées

A Ste-Gemme-la-Plaine (85) en parcelles de melon, on observe des symptômes de **fusariose** sur 30% des plantes, ainsi que de la cladosporiose et de la bactériose à *Pseudomonas syringae* sur 5% des plantes.

En semaine 39 la pression **oïdium** est très élevée et touche de nombreuses cucurbitacées, avec parfois jusqu'à 100% des plantes touchées.

Tomate

En tomate, on nous rapporte des symptômes d'**oïdium** ainsi que de **mildiou**, touchant respectivement 50% et 20% des pieds.

Effets Non Intentionnels



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



Séneçon. Crédit photo : ARVALIS

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

