

ACTUALITÉS

Bilan Météorologique P.1

Ravageurs
Mouches, Pucerons P.2

Maladies
Botrytis, Oïdium P.3

Peu d'évolution de la situation sanitaire dans les parcelles en semaine 50. Le vol des mouches des cultures légumières se poursuit. Le redoux de la semaine 50 a été favorable au maintien des populations de pucerons et des chenilles sur les cultures sensibles. Le temps humide permet aux maladies de se développer et est à l'origine d'une mauvaise conservation des légumes (carotte, courges,...)

BILAN MÉTÉOROLOGIQUE

	Pluviométrie 2019 mm (S 49)	T min (S 49)	T max (S 49)
Saint-Julien-de-Concelles (44)	787,6 mm (+13,2)	-1,1 °C	13,7 °C
Machecoul (44)	805 mm (+14,4)	-0,6 °C	13,9 °C
Allonnes (49)	446,4 mm (+6,2)	-2,1 °C	13,9 °C
St-Mathurin-sur-Loire (49)	438,4 mm (+7)	-2,9 °C	13,2 °C
Le-Lude (72)	529 mm (+0,6)	-2,6 °C	Donnée manquante
Saint-Jean-de-Monts (85)	651,8 mm (+9,8)	-2,3 °C	13,4 °C
Vix (85)	712,8 mm (+13,8)	-0,2 °C	14,7 °C

La semaine 49 a débuté sous le soleil et avec moins de pluies que les semaines passées. Les températures matinales étaient toutefois fraîches, des gelées ont été observées sur toute la région. En fin de semaine, les températures se sont radoucies et les précipitations étaient de

retour. La météo de la semaine 50 est similaire à la fin de semaine 49 : le temps est assez couvert, pluvieux et les températures plutôt douces pour la saison. Ces conditions restent favorables aux mouches, pucerons et 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, oignon)

En semaine 50, les populations de **thrips** se maintiennent dans les parcelles de poireau. A Villebernier (49), seulement 4 thrips/ plaque ont été capturés mais on observe une augmentation de la pression à Valanjou (49) avec 50 individus/ plaque.

En parcelle d'oignon, on observe toujours des dégâts à Longué-Jumelles (49) : 50% des plantes présentent des piqûres. A Varennes-sur-Loire (49), il n'y a pas d'attaques de thrips sur la culture.

Le vol de la **mineuse *P. gymnostoma*** est toujours en cours en semaine 50 à Valanjou (49) : 2 mouches ont été piégées sur les plaques jaunes installées en parcelle. On observe également des dégâts sur la culture à la récolte : 100% des plants n'ayant pas été voilés sont touchés par des attaques de mineuse tandis que les plants protégés à l'aide d'un filet insect-proof ne présentent pas de dégâts (absence de galeries).

Dans le nord-est du Maine-et-Loire, le constat est le même : la mineuse a provoqué d'importants dégâts en l'absence de protection.

A Villebernier (49), absence de mouche dans la parcelle suivie.



Galerie de *P. gymnostoma* sur poireau. Crédit photo : CDDL

Brassicacées

En semaine 50, les **mouches du chou et des semis** poursuivent leur vol dans les parcelles de navet.

Dans une des parcelles suivies à Allonnes, on relève 1 mouche du chou/ bol et 1.5 mouches des semis/ bol dans l'autre parcelle.

Elles ne sont toutefois pas présentes en parcelle de chou à

Ste-Gemmes-sur-Loire (49).

La **piéride de la rave** est toujours active en parcelle de choux : on observe des chenilles dans la culture à la Méni-tré (49).



Chenille de piéride de la rave sur chou. Crédit photo : GDM

Carotte

Présence de **mouche de la carotte** en parcelle de carotte à Varennes-sur-Loire (49) : la pression est faible avec 1 individu/ plaque.

A Ste-Gemmes-sur-Loire (49), absence de mouche en parcelle de carotte sous abri.

Salades—Bette

A Longué-Jumelles, en semaine 50, les **pucerons** ne sont pas présents dans la parcelle de salades suivie. Le coup de froid de la semaine 49 a permis d'assainir la culture.

Sur d'autres secteurs dans le 49, on nous signale une pression pucerons faible (La Méni-tré) à très forte sur les cultures de salades.

Leur présence est relativement variable d'une parcelle à l'autre.

A La Méni-tré (49), des dégâts de **mineuse de la betterave** sont visibles sur la culture de betterave.

MALADIES

Alliums (poireau, oignon)

L'*aternaria* se maintient dans la parcelle de poireau à Valanjou avec 50% de plants touchés en semaine 50. Les parcelles d'oignons suivies à Varennes-sur-Loire (49) et Longué-Jumelles (49) sont saines.

Carotte

A Varennes-sur-Loire (49), 50% des plantes sont touchées par le *phytophthora* et 5% par le *rhizoctone*.



Rhizoctone violet sur carotte. Crédit photo : CDDL

Salades—Mâche

A Longué-Jumelles (49), on observe des attaques de *botrytis* sur 50% des plants de salades.

Dans le nord-est du Maine-et-Loire, les parcelles de mâche sont fortement touchées par l'*oïdium*.



Oïdium sur mâche. Crédit photo : CDDL

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

