

**ACTUALITÉS**

Bilan Météorologique	P.1
Ravageurs	P.2
Maladies	P.3

Il y a peu d'évolution de la situation sanitaire en semaine 33. Les conditions climatiques de ce début août n'ont pas été favorables au développement des ravageurs estivaux. On observe toujours des thrips, puceron, punaise *Nezara viridula* et *Lygus*,... mais il n'y a pas d'explosion des populations dans les parcelles suivies. Les cultures restent relativement saines. On nous signale la présence de bactériose, mildiou, oïdium sur les cultures sensibles mais les foyers semblent être maîtrisés.

## BILAN MÉTÉOROLOGIQUE

Source : Weather Measures

	Pluviométrie 2023 mm (S 32)	T min (S 32)	T max (S 32)
Allonnes (49)	415,4 mm (+2,5)	8,1°C	31°C
Challans (85)	322,7 mm (+14,5)	10,2°C	30,9°C
St-Philbert-de-Grand-Lieu (44)	489,9 mm (+28,5)	9,5°C	28,2°C
La Planche (44)	412,1 mm (+10,6)	8°C	28,9°C
Laval (53)	362,2 mm (+11,3)	11,1°C	30,5°C
La Roche-Sur-Yon (85)	389,8 mm (+2,9)	10,6°C	28,8°C
St-Mathurin-sur-Loire (49)	462,6 mm (+17,2)	8,6°C	31,4°C

La semaine 32 a été marquée par des températures matinales assez fraîches et par un pic de température, en milieu de semaine. Des précipitations ont arrosé la région et ont pu être favorables au développement de maladies sur les cultures sensibles. Les pressions ravageurs et maladies semblent toutefois être maîtrisées.

La semaine 33 est plus ensoleillée et les températures vont dépasser les 30 degrés pendant plusieurs jours. Des orages pourront éclater en fin de semaine. Les ravageurs estivaux risquent d'être plus actifs. Surveillez vos cultures.

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](http://www.draaf.pays-de-la-loire.agriculture.gouv.fr)
- [www.pays-de-la-loire.chambres-agriculture.fr](http://www.pays-de-la-loire.chambres-agriculture.fr)
- [www.polleniz.fr](http://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



On nous signale la présence de **thrips** en parcelle de poireau. En semaine 32, à Saumur (49), 20% des plantes présentent au moins un individu. A Ste-Gemmes-sur-Loire (49), on observe des dégâts sur 80% des plants de poireau en semaine 33. Le nombre d'individus piégés dans cette parcelle a augmenté fortement entre la semaine 32 et 33 : sur les plaques bleues installées dans la parcelle de poireau, on relève 305 individus/ plaque en semaine 33 contre 150 en semaine 32. Restez vigilant, la pression pourrait augmenter rapidement avec la météo ensoleillée et les températures chaudes de la semaine 33 et 34.

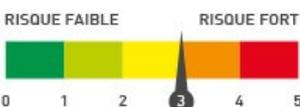
## Brassicacées

Dans le 49, à Ste-Gemmes-sur-Loire, on nous signale la présence de ravageurs en parcelles de choux en plein champ. En semaine 33, on relève des **altises** et des **punaises rouges du chou** (*Eurydema*) sur respectivement 100 et 70% des plantes.

## Cucurbitacées

A Saumur (49) et Ste-Gemmes-sur-Loire (49), en parcelle de concombre, on relève des **pucerons** sur respectivement 100% et 30% des plantes.

A Ste-Gemmes-sur-Loire (49), on observe des **thrips** sur 40% des plants de concombre et 30% des plants de courgette.



A Saumur (49), 20% des plantes sont touchées par des attaques de **punaises Nezara viridula** : la pression reste faible pour le moment. En parcelle de courgette, la **punaise Lygus** est également observée en semaine 32 sur le secteur de Saumur (49).

Au Poiré-sur-Vie (85), en semaine 33, on observe également la présence de **punaise Nezara viridula** en parcelle de concombre. Les punaises sont nombreuses dans les parcelles depuis plusieurs semaines. Surveillez vos cultures.

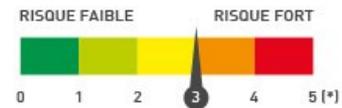
En parcelle de melon, sur le secteur de La Taillée (85), on relève 2 **sésamies** et 0 **pyrale** dans la parcelle suivie en semaine 33.

## Solanacées

En semaine 32, les populations de **pucerons** sont toujours présentes dans les parcelles de solanacées. A Saumur (49), on relève des individus sur 50% des plants de poivron et 100% des plants d'aubergine. Les auxiliaires sont également nombreux et permettent de réguler les populations de pucerons : chrysopes, coccinelles.

A La Roche-sur-Yon (85), la pression est également forte avec 100% des plants d'aubergine et de poivron présentant

au moins un individu. En semaine 33, à Ste-Gemmes-sur-Loire (49), la pression est moins forte, avec 15% des plants de poivron et de tomate présentant au moins un individu. Sur le secteur de La Roche-sur-Yon (85), on relève des **acariens tétranyques** en parcelles de poivron et d'aubergine : 30 et 40% des plants sont respectivement touchés par ce ravageur.



Malgré des températures plus fraîches fin-juillet/ début août, les **doryphores** restent présentes dans les parcelles. On relève des individus sur 100% des plants de poivron et d'aubergine à La Roche-sur-Yon (85), sur 100% des plants d'aubergine à Denezé-sous-Doué (49) et sur 80% des plants à Ste-Gemmes-sur-Loire (49). La météo est propice à leur développement, surveillez vos cultures.

A Saumur, on nous signale la présence de **Tuta absoluta** en parcelle de tomate : 20% des plantes présentent des attaques. A Ste-Gemmes-sur-Loire (49) et Nyoiseau (49), aucune tuta n'a été piégée en semaine 33 mais des dégâts sont observés sur 10% des plants à Ste-Gemmes-sur-Loire (49).

Dans le 49, des **punaises phytophages** sont observées en parcelles d'aubergine à Saumur (49) et Denezé-sous-Doué (49). Ce ravageur est également présent en parcelle de tomate à Denezé-sous-Doué (49).



*Punaise Nezara viridula* sur concombre. Crédit photo : CDDL

# MALADIES

## Alliums

A Dénézé-sous-Doué (49), la **rouille** se développe en parcelle de poireau.

## Céleri

Le modèle Septocel indique que les conditions étaient et sont favorables à une contamination des cultures de céleri par la **septoriose** :

- le 12, 15 et 16 août à Allonnes (49).
- du 12 au 15 août et le 20 août à Challans (85).

## Cucurbitacées

A Saumur (49), on nous signale une forte pression **oïdium** en parcelle de courgette : 100% des plantes sont atteintes en semaine 32. A Ste-Gemmes-sur-Loire (49), l'oïdium touche 100% des plants de courgette et 90% des plants de concombre.

A La Taillée (85) et Chaillé-les-Marais (85), on observe des attaques de **bactériose** sur les cultures de melon. En semaine 32, la pression était moyenne sur plante et faible sur fruit sur ces deux secteurs. En semaine 33, on observe des attaques sur 50% des plantes à La Taillée (85).

A La Taillée (85), 20% des plants de melon présentent des attaques de **virus** en semaine 32. On observe également des symptômes sur le secteur de Chaillé-les-Marais (85). Des cicadelles sont également observées dans la parcelle suivie à La Taillée et pourraient être à l'origine de la transmission de ce virus.

Le modèle Milmel indique que les conditions étaient et sont favorables à une contamination des cultures de melon par la **mildiou** :

- le 11, 12, 13, 14 et 19 août à Allonnes (49).
- le 12 août à Chaillé-les-Marais (85).

## Solanacées

Dans le 49, à Dénézé-sous-Doué, 30% des plants de tomate présentent des attaques de **mildiou**.

Dans cette même parcelle, on observe de l'**oïdium** sur 100% des plants de tomate à Dénézé-sous-Doué (49). A Ste-Gemme-la-Plaine (85), 15% des plants sont touchés par des attaques d'oïdium.



Rouille sur poireau. 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

RÉSEAU DE SURVEILLANCE BIOLOGIQUE DU TERRITOIRE 2023  
PAYS DE LA LOIRE

BULLETIN DE  
SANTÉ DU VÉGÉTAL  
ÉCOPHYTO

**Rédacteur :** Claire NICOLAS et Cécile SALPIN - CAPDL-CDDL - claire.nicolas@pl.chambagri.fr, cecile.salpin@pl.chambagri.fr

**Directeur de publication :** Denis Laizé - président du Comité régional de surveillance biologique du territoire.

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



**Observateurs :** CDDL - CDDM - Coopérative Rosée des champs - Fleuron d'Anjou - GAB44 - CAB - GDM - Coopérative Noirmoutier - CLAUSE - Terrena Semences - Vilmorin - CNPH La Ménitric - 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 les ministères chargés de l'agriculture, de l'environnement, de la santé et de la recherche avec l'appui financier de l'Office Français de la Biodiversité, par les crédits issus de la redevance pour pollutions diffuses attribués au financement du plan Écophyto.