

**ACTUALITÉS**

<b>Bilan Météorologique</b>	P.1
<b>Ravageurs</b> Thrips, teignes, noctuelles, altise	P.2
<b>Maladies</b> Septoriose	P.3
<b>Note nationale BSV</b> Ambroisie	P.4

Peu de ravageurs, mais quelques maladies dans les cultures légumières en semaine 32 et en ce début de semaine 33. Les variations climatiques (changements importants de température, épisodes orageux) sont peu favorables aux insectes, mais le sont d'avantage pour les maladies, ces dernières profitant parfois des dégâts causés par les épisodes caniculaires passés et de l'affaiblissement des plantes pour s'installer dans les parcelles.

## BILAN MÉTÉOROLOGIQUE

	Pluviométrie 2019 mm (S 32)	T min (S 32)	T max (S 32)
Saint-Julien-de-Concelles (44)	368,2 mm (+22,8)	15,8°C	31,4°C
Machecoul (44)	327 mm (+24,4)	14,7°C	28,7°C
Allonnes (49)	196,6 mm (+16,2)	14,7°C	30,7°C
Saint-Mathurin-sur-Loire (49)	218,4mm (+18)	13,2°C	30,3°C
Le-Lude (72)	279,6 mm (+23,8)	13,6°C	31,1°C
Saint-Jean-de-Monts (85)	328,8mm (+21,2)	14,6°C	26,9°C
Vix (85)	294 mm (+12,2)	14,1°C	31,6°C

En semaine 32 les températures ont nettement diminué par rapport aux précédentes semaines, avec parfois des variations thermiques importantes dans une même journée, ainsi que d'épisodes orageux caractérisés par des pluies courtes mais intenses. Cette météo va se pour-

suivre en semaine 33 et début de semaine 34, avec normalement des pluies annoncées en fin de semaine, ce qui pourrait augmenter le risque vis-à-vis de certaines maladies mais aussi ralentir le développement des populations de ravageurs en place.

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

**ABONNEMENT BSV**

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

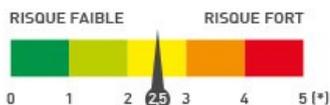
- [www.draaf.pays-de-la-loire.agriculture.gouv.fr](http://www.draaf.pays-de-la-loire.agriculture.gouv.fr)
- [www.pays-de-la-loire.chambres-agriculture.fr](http://www.pays-de-la-loire.chambres-agriculture.fr)
- [www.polleniz.fr](http://www.polleniz.fr)

... 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



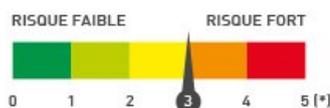
Les populations de **thrips** ont diminué avec les conditions plus douces et humides de ces derniers jours : en début de

semaine 32, on compte respectivement 22 et 32 individus/plaque à Villebernier et Valanjou (49).

En revanche, la pression continue d'être importante en parcelle d'oignon à Varennes-sur-Loire (49) avec 90% des pieds présentant des attaques contre 80% en semaine 31. En semaine 33, le risque pour les cultures est peu élevé, au vu des températures et des pluies annoncées.

En semaine 32, absence de la **teigne du poireau** à Fresnay-en-Retz (44), et 2 papillons capturés à Valanjou (49). Pour le moment les conditions climatiques ne lui sont pas très favorables.

## Asperge



La pression **criocères** se maintient en semaine 32, avec 60% des plantes touchées sur la parcelle suivie à Villebernier

(49). Les conditions climatiques à venir devraient ralentir leur activité.



*Criocère adulte sur asperge. Crédit photo : CDDL*

## Brassicacées



La pression **altise** est légèrement redescendu dans les parcelles de brassicacées, mais reste importante. Tant

que la météo se maintient comme telle, leur activité ne devrait pas augmenter.

En semaine 32, les piégeages de **teigne des crucifères** sont nuls en parcelle de chou à Longué-Jumelles (49).

## Carotte - Panais

En semaine 32, la **mouche de la carotte** est toujours absente des piégeages dans les parcelles de carotte suivies à Varennes-sur-Loire (49), Longué-Jumelles (49) et Mache-coul (44).

En parcelle de panais, aucune **mouche de la carotte** ni de **mouche du céleri** n'a été capturé.

Le risque pour ces ravageurs est faible pour le moment.

## Fraisier—Framboisier

La pression **thrips** diminue dans les parcelles de fraisiers suivies, avec respectivement 15% et 0% des plantes atteintes à Longué-Jumelles (49) et Varennes-sur-Loire (49).

**D. suzukii** continue son activité en semaine 32 : dans les parcelles de fraisiers, 10,5 et 0,5 mouches piégées respectivement à Varennes-sur-Loire (49) et Beaufort-en-Vallée (49). En parcelles de framboisier, on dénombre respectivement 61 mouches piégées dans ces mêmes parcelles. La baisse des températures et l'augmentation de l'hygrométrie favorisent ce ravageur. Surveillez bien vos parcelles.

En semaine 32, on observe toujours des **acariens et aleurodes** dans les fraisiers suivis à Varennes-sur-Loire (49), avec respectivement 60% et 15% des pieds touchés.

## Aubergine

On nous signale en début de semaine 33 des attaques de **punaises du genre Lygus** sur aubergine à Vivy (49). Les piqûres de cet insecte peuvent entraîner la coulure des fruits. Restez vigilants vis-à-vis de ce ravageur.



*Punaise genre Lygus sur aubergine. Crédit photo : GDM*

# MALADIES

## Alliums

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

Selon le modèle, les conditions de ces derniers jours n'étaient pas favorables à une contamination par le **mildiou** sur l'ensemble des sites. En revanche, les conditions étaient favorables à des sporulations :

- le 12 et 13 août à Allonnes (49),
- le 7 août à Parçay-les-Pins (49),
- le 8, le 15 et le 16 août à Saint-Jean-de-Monts (85),
- le 15 et 16 août à Saint-Julien-de-Concelles (44).

Soyez vigilants, car les conditions actuelles sont de nouveau favorables à cette maladie.

## Asperge

Le modèle biologique du CTIFL pour la **stemphylose** indique des conditions favorables à un risque d'infection le 7 août à Allonnes (49).

## Céleri

Le modèle Septocel (DGAL-INOKI) indique des conditions favorables à des contaminations par la **septoriose** :

- le 7 et 12 août sur Allonnes (49),
- le 11, 12, 15 et 16 août à Machecoul (44),
- Le 15 et 16 août à Saint-Jean-de-Mont (85).

Les conditions sont favorables à son développement, surveillez vos parcelles.

## Fraisier

Des pieds de fraisiers touchés par du **botrytis** sont observés en semaine 32 à Varennes-sur-Loire (49). La maladie touche 10% des plants, les conditions douces et humides sont favorables à ce champignon.

## Tomate

En parcelle de tomate suivie à Pétoisse (85), on nous rapporte des symptômes de **cladosporiose** touchant 50% des plants, d'**oïdium** sur 35% et de **botrytis** sur 25%.

Les variations climatiques que l'on connaît actuellement peuvent être favorables à l'apparition et au développement de certaines maladies, restez vigilants.



Septoriose sur céleri. Crédit photo : Rosée des Champs

# NOTE NATIONALE AMBROISIE

Les ambrosies, 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](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



**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 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 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.