

**ACTUALITÉS**

**Bilan Météorologique** P.1

**Alliums**  
Thrips,  
mildiou P.2

**Asperge**  
Criocères P.3

**Brassicacées**  
Altise P.3

**Carotte—Panais**  
Situation calme P.3

**Cucurbitacées**  
Puceron P.4

**Fraisier**  
Thrips P.4

**Salades**  
Noctuelles,  
puceron P.5

Les pucerons sont présents sur la majorité des cultures. La gestion de ce ravageur est parfois difficile. On observe également du thrips dans les parcelles d'oignon et de fraise. Le vol des mouches des cultures légumières est faible.

Le temps humide de ce début de semaine pourrait entraîner l'apparition de nombreuses maladies (mildiou, oïdium, botrytis,...)

## BILAN MÉTÉOROLOGIQUE

	Pluviométrie 2019 mm (S 23)	T min (S 23)	T max (S 23)
Saint-Julien-de-Concelles (44)	315,4 mm (+39)	8,4°C	24,4°C
Machecoul (44)	261 mm (+35)	9,4°C	20,5°C
Allonnes (49)	145,8 mm (+19,6)	8,8°C	25,1°C
Saint-Mathurin-sur-Loire (49)	145,4 mm (+3)	8,1°C	23,2°C
Le-Lude (72)	229,4 mm (+24,2)	8,8°C	23,8°C
Saint-Jean-de-Monts (85)	266,8 mm (+25,6)	7,8°C	20,7°C
Vix (85)	251,4 mm (+20,2)	8,5°C	23,2°C

La météo de la semaine 23 a été relativement variable et orageuse. Vendredi, une tempête (vent violent et pluie) a traversé la région.

Le début de semaine 24 est pluvieux et les températures relativement fraîches pour la mi-juin. Ces conditions climatiques sont favorables au développement des

maladies telles que le mildiou en parcelle d'oignon. Les pucerons sont présents sur toutes les cultures, on observe les premiers individus sur les jeunes plantations de patate douce. La météo s'annonce plus ensoleillée en fin de semaine et les températures plus douces.

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>

# ALLIUMS

Oignon : Varennes-sur-Loire (49), parcelles flottantes (49). Poireau : Fresnay-en-Retz (44).

## • Ravageurs

### Teigne du poireau

Les piégeages de **teigne** sont nuls dans les deux parcelles de poireau suivies à Fresnay-en-Retz (44).

### Thrips

Malgré les conditions climatiques pluvieuses et la fraîcheur, les **thrips** sont présents dans les parcelles d'oignons suivies dans le Saumurois (49) et à Varennes-sur-Loire (49). A Varennes-sur-Loire, on observe des attaques sur 40% des plantes contre 15% en semaine 23.



Dégâts de thrips sur oignon. Crédit photo : CDDL

## • Maladies

### Mildiou

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

Le modèle miloni indique que les conditions étaient favorables à des sporulations de tâches :

Le 06 juin à Allonnes (49) et le 10 juin à Parçay-les-Pins (49) et St-Mathurin-sur-Loire (49).



Dans le secteur de Doué-la-Fontaine (49), des tâches de **mildiou** ont été observées dans les parcelles d'oignon de

conservation.

A Chavagne-les-Eaux (49), la pression mildiou est très importante, explose. On constate toutefois que l'intensité des attaques est variable selon les variétés.

La météo est très favorable au mildiou, surveillez bien vos parcelles.



Mildiou sur oignon. Crédit photo : CDDL

### Méthodes alternatives



En parcelle d'oignon, une gestion préventive du mildiou peut être envisagée avec un produit à base de sulfate de cuivre tribasique.

### Botrytis

Dans le 49, les parcelles d'oignon sont également touchées par le **botrytis**.

# ASPERGE

Asperge : Villebernier (49)

## • Ravageurs

### Mouche de l'asperge

Absence de **mouche de l'asperge** dans la parcelle suivie à Villebernier (49).

### Criocère

A Villebernier (49), la pression **criocères** se maintient : comme en semaine 23, 70% des plantes sont touchées par ce ravageur. On observe majoritairement des larves (90%) et quelques adultes. Les conditions climatiques actuelles ne sont pas favorables au développement des populations mais elles pourraient exploser avec le retour d'une météo plus estivale.

## • Maladie

### Stemphylium

D'après le modèle du Ctifl, les conditions n'étaient pas favorables à des contaminations sur Allonnes, Parçay-les-Pins et St-Mathurin-sur-Loire.

# BRASSICACES

Navet : parcelles flottantes (49). Choux : parcelles flottantes (49).

## • Ravageurs

### Mouche du chou et altise

Sur le 49, on nous signale quelques dégâts liées à une attaque du **mouche du chou** sur les cultures de navet en récolte. Les populations d'**altises** se maintiennent dans les parcelles de brassicacées (navet, chou).

# CAROTTE - PANAIS

Carotte : Varennes-sur-Loire (49), Longué-Jumelles (49), Machecoul (44). Panais : Blaison-Gohier.

## • Ravageurs et Maladie

### Mouche de la carotte



En semaine 24, pas de piégeage de **mouche de la carotte** dans les parcelles de carotte suivies à Longué-Jumelles (49), Varennes-sur-Loire (49) et Machecoul (44). A Blaison-Gohier (49), ce ravageur n'est pas présent en parcelle de panais. Il n'y a pas de risque pour les cultures en ce début de semaine 24.

# CAROTTE-PANAIS (SUITE)

Carotte : Varennes-sur-Loire (49), Longué-Jumelles (49), Machecoul (44). Panais : Blaison-Gohier.

## • Ravageurs et Maladie (suite)

### Mouche mineuse du céleri

Dans la parcelle de panais suivie à Blaison-Gohier (49), on relève 1 **mouche du céleri**/ plaque.

### Puceron

Dans le 49, on nous signale la présence de **pucerons** dans les parcelles de carotte.

### Septoriose céleri (modèle Septocel)

Le **modèle Septocel** (DGAL-INOKI) indique que les conditions étaient favorables à des contaminations le 7 juin à Machecoul (44).

# CUCURBITACEES

Concombre : Valanjou (49), Ste-Gemmes-sur-Loire (49). Courgette : Ste-Gemmes-sur-Loire (49).

## • Ravageurs

### Puceron

A Valanjou (49), on constate une légère augmentation de la pression **pucerons** en parcelle de concombre : elle passe de 17% de plantes touchées en semaine 23 à 19% en semaine 24.

A Ste-Gemmes-sur-Loire, les populations de pucerons se maintiennent dans les parcelles de concombre et de courgette. Les foyers sont très nombreux sur la culture de concombre.

### Acarien

A Valanjou (49), les populations d'**acariens** sont stables. Comme en semaine 23, on observe des individus sur 5% des plantes. La météo actuelle n'est pas propice à ce ravageur, le risque de développement des populations reste faible pour le moment.

# FRAISIERS

Fraisiers : Varennes-sur-Loire (49), Longué-Jumelles (49), Beaufort-en-Vallée (49), parcelles flottantes (49).

## • Ravageurs et Maladie

### Thrips

A St-Lambert-des-Levées (49), on nous signale une forte pression **thrips** en parcelle de fraisier remontant. A Varennes-sur-Loire et Beaufort-en-Vallée, ce ravageur est également présent dans les parcelles avec respectivement 10 et 15% de pieds touchés.

Le risque vis-à-vis de ce ravageur est faible en ce début de semaine mais attention le retour de conditions climatiques estivales pourrait rendre la gestion de ce ravageur très compliquée.

### Puceron et acarien

Les populations de **pucerons** se maintiennent dans les parcelles de fraisiers remontants à Varennes-sur-Loire et Beaufort-en-Vallée avec 60% de pieds présentant au moins un individu.

A Varennes-sur-Loire (49), 90% des plants de fraisiers remontants sont touchés par les **acariens** contre 70% en fin de semaine 23.

La pression acariens est très variable selon les exploitations.

# FRAISIERS (SUITE)

Fraisiers : Varennes-sur-Loire (49), Longué-Jumelles (49), Beaufort-en-Vallée (49), parcelles flottantes (49).

## • Ravageurs et Maladie (suite)

### Botrytis

Le **botrytis** se développe dans une des parcelles de fraisiers suivie à Varennes-sur-Loire (49) : 15% des plants sont atteints par cette maladie.

# SALADES

Laitue : Secteur Machecoul - Fresnay - Arthon (44), Secteur St Hilaire-de-Loulay - La Planche (85), Grézillé (49), Villebernier (49), St-Martin-de-Sanzay (79).

## • Ravageurs

### Noctuelles

Sur le secteur de St-Hilaire-de-Loulay—La Planche (85), 2 **H. armigera** (noctuelle de la tomate) ont été capturées en début de semaine 24.

Le vol de la **noctuelle terricole** (*A. segetum*) s'intensifie, on relève 8 papillons à Grézillé (49), 1 à Villebernier (49) et 7 à St-Martin-de-Sanzay (79).

Une seule **noctuelle défoliatrice** (*A. gamma*) a été capturée à St-Martin-de-Sanzay (79). *H. armigera* n'est pas présente dans les parcelles de salades suivies à Grézillé (49), Villebernier (49) et St-Martin-de-Sanzay (79).

Surveillez vos parcelles, on nous signale les premières traces de la présence des chenilles dans les cultures de salades.

### Puceron

En fin de semaine 23, des **pucerons** vivants (*Nasonovia*) étaient présents dans les pommes adultes des salades sur le secteur de Machecoul—Fresnay—Arthon (44).

Dans le 49, on observe également des foyers de pucerons dans les parcelles de salades.

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

