



## LEGUMES

**N°1**

Du 09/03/2022

### Rédacteurs

CA41 / CA45 / FREDON  
Centre-Val de Loire

### Observateurs

Chambres d'Agriculture  
28, 37, 41 et 45, Fredon  
Centre-Val de Loire,  
Maingourd, BCO, Ferme  
des Arches, Ferme de la  
Motte. Jérôme BROU,  
Axéreal, Marionnet,  
Cadran de Sologne,  
ADPLC, Soufflet, Graines  
Voltz, Euroloire.

### Directeur de publication :

**Philippe NOYAU**,  
Président de la Chambre  
régionale d'agriculture du  
Centre-Val de Loire

**13 avenue des Droits de  
l'Homme – 45921 ORLEANS**

Ce bulletin est produit à  
partir d'observations  
ponctuelles. Il donne une  
tendance de la situation  
sanitaire régionale, qui ne  
peut pas être transposée  
telle quelle à la parcelle.

La Chambre régionale  
d'agriculture du Centre-Val  
de Loire dégage donc toute  
responsabilité quant aux  
décisions prises par les  
agriculteurs pour la  
protection de leurs cultures.

*Action du plan Ecophyto  
pilotee par les ministères en  
charge de l'agriculture, de  
l'écologie, de la santé et de  
la recherche, avec l'appui  
technique et financier de  
l'Office français de la  
Biodiversité.*

## SOMMAIRE

<b>Ravageurs communs à plusieurs cultures</b>	<b>1</b>
<b>Fraisiers</b>	<b>2</b>
<b>Fraise de printemps</b>	<b>2</b>
<b>Fraise remontante</b>	<b>3</b>

## INFOS

En raison de nouvelles réductions budgétaires pour l'animation et les observations nécessaires aux éditions du BSV, l'équipe de rédaction a décidé d'effectuer les changements suivants :

- Diminution du nombre de stations météo pour la modélisation du mildiou de l'oignon, arrêt de diffusion de la modélisation à l'automne pour les oignons jours courts.
- Simplification des données pour la mouche des semis (pas de graphique).
- Arrêt des suivis de la mâche, de l'épinard et de la scorsonère.
- Redimensionnement des suivis drosophiles.
- Commencement plus tard des piégeages plaques bleues pour le thrips du poireau.
- Suppression de 2 éditions de BSV.

Nous nous efforçons de maintenir la qualité technique des bulletins, malgré des moyens financiers en baisse depuis plusieurs années.

## EN BREF

1<sup>er</sup> BSV de l'année. Edition plus complète dans 15 jours.

Mouche mineuse des alliums : début d'activité détectée dans le 37 et 41, non généralisée

# Ravageurs communs à plusieurs cultures

## MOUCHE MINEUSE DES ALLIUMS (*PHYTOMYZA GYMMOSTOMA*)

### Composition du réseau d'observation

	Indre-et-Loire	Loir-et-Cher	Loiret
Piégeage (pot de ciboulettes)	Azay-sur-Indre	Maslives	Orléans
Observations	Parcelles des réseaux oignon et poireau		

#### Etat général

Les premières piqûres de nutrition ont été observées en Indre-et-Loire et Loir-et-Cher. L'activité ne semble pas encore généralisée car l'ensemble des sites ne présente pas encore de piqûres.

#### Seuil indicatif de risque

L'activité de nutrition est nécessaire et précède de peu la ponte. On considère donc que le risque est lié à la présence de piqûres de nutrition. L'observation des piqûres de nutrition sur les alliums présents sur votre exploitation est le meilleur indicateur de risque. Ces piqûres sont facilement visibles sur oignon ou ciboulette (cf photo).



Piqûres de nutrition sur ciboulette  
(Photo CA41)

## MOUCHE DE L'OIGNON (*DELIA ANTIQUA*)

### Composition du réseau d'observation

Des cuvettes jaunes ont été mises en place à Lumeau (28), Audeville (45) et Guilly (45).

#### Etat général

Le vol a débuté sur tous les secteurs (entre 1 à 4 mouches dans chaque piège).

#### Seuil indicatif de risque

Modélisation SWAT :

Ce modèle permet de prévoir l'activité de vol, de mouches à partir de données météorologiques (relevés de températures, vent...) récoltées pour les stations météo suivantes : Sévry (18), Chartres (28), Montierchaume (36), Fondettes (37), Tour-en-Sologne (41), Férolles (45) et Gien (45).

**D'après la modélisation, sur tous les secteurs, le vol débute.**

## MOUCHE DES SEMIS (*DELIA PLATURA*)

### Composition du réseau d'observation

Les cuvettes jaunes mises en place pour la mouche de l'oignon permettent de donner une indication sur la présence (ou absence) de mouche des semis.

#### Etat général

Des captures sont observées au Sud de l'Eure-et-Loir et au nord du Loiret.

#### Seuil indicatif de risque

La mouche des semis est polyphage et surtout dommageable sur jeunes plantes, les femelles adultes étant attirées par des sols récemment travaillés, riches en matières organiques et humides. Le travail du sol conditionne l'importance de la population larvaire et donc les dégâts (pourritures et destruction partielle à totale des semis).

### Prévision globale

Mouche mineuse des alliums : Le risque est **modéré** pour les cultures d'alliums notamment les oignons blancs sous abris.

Mouche de l'oignon : le vol a débuté sur tous les secteurs de piégeage, le risque est **modéré**.

Mouche des semis : le vol est actif au sud de l'Eure-et-loir et au Nord du Loiret. Le risque est **modéré**.

## FRAISE DE PRINTEMPS

### Composition du réseau d'observation

4 parcelles en Sologne (41), 1 parcelle dans le Loiret (Orléans), 2 parcelles en Indre et Loire (région tourangelle) + parcelles flottantes du 41.

#### ACARIENS

##### Etat général

Sauf rares exceptions, les acariens sont peu présents sur 30 % des parcelles contrôlées mais leur présence est très faible. On comptabilise moins de 5 individus par feuilles (uniquement sous vieilles feuilles) et quelques rares pontes sont visibles. Selon les situations, on peut les rencontrer encore sous forme hivernante (couleur orange vif) mais ils devraient quitter rapidement cette forme.

##### Seuil indicatif de risque

Aucune intervention n'est à prévoir tant qu'ils seront sous la forme hivernante et pas présents sous les nouvelles feuilles. Le nettoyage des vieilles feuilles permettra d'éliminer une grande partie de ces acariens.

#### PUCERONS

##### Etat général

Avec la croissance des jeunes feuilles et la sortie des hampes florales, les pucerons sont maintenant bien visibles dans presque toutes les parcelles en sol et 15 % des ateliers en jardins suspendus. Les parcelles de première année sont plus touchées que celles de deux ans.

##### Seuil indicatif de risque

Sur les parcelles avec moins de 5 individus pour 10 feuilles, le risque est faible mais demande des visites régulières afin de suivre l'évolution des populations.

Si ce seuil est dépassé, les pucerons vont prendre le dessus et une gestion doit être mise en place.

#### THRIPS

##### Etat général

Le premier thrips a été observé en serre précoce située dans la banlieue orléanaise sur la variété Gariguette.

##### Seuil indicatif de risque

Le seuil de risque se situe à 1 thrips par fleur.

Selon le type d'abris, il est encore trop tôt pour démarrer les lâchers d'auxiliaires. Le *P. cucumérus* demande une température de 16° sous abri et une hygrométrie supérieure à 60%.

#### OIDIUM

##### Etat général

Aucun symptôme n'a été détecté à ce jour.

#### DIVERS

Des noctuelles sont rencontrées lors du nettoyage des fraisiers.

Quelques botrytis de cœur sont visibles en sol.

## THRIPS

### Etat général

Les variétés remontantes ne sont pas encore en fleur. Le thrips n'est pas présent sur les feuilles non plus.

### Seuil indicatif de risque

A surveiller dès l'apparition des premières fleurs surtout si les ateliers sont composés de variétés de printemps et de remontantes au même stade végétatif. La pose de plaques ou bandes est un bon moyen de détection et doivent être mise en place dès maintenant.

### Prévision globale (printemps et remontantes)

Acarions : les populations vont augmenter avec l'accroissement des températures, ils vont de plus bientôt quitter leur forme hivernante. Le risque est **modéré** à **faible** selon le stade d'avancement de la culture.

Pucerons : période à risque **modéré**. Restez vigilant en observant régulièrement vos parcelles afin des détecter les premiers foyers. Ils peuvent malheureusement nous accompagner tout au long de la saison !

Thrips : La période est à risque **faible à modéré**. Restez vigilant en observant régulièrement vos parcelles afin des détecter les premiers foyers.

Maladies fongiques : **pas de risque actuellement**.