

## LEGUMES

**N°17**

Du 19/10/2022

### 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  
pilotée 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>Carotte</b>	<b>2</b>
<b>Poireau</b>	<b>3</b>

## EN BREF

**Mouche de l'oignon : activité de vol nulle.**

**Mouche des semis : activité de vol faible.**

**Mineuse des alliums : activité non généralisée**

**Carotte : pas de vol de mouche. Pas de progression des symptômes  
d'alternaria et d'oïdium**

**Poireau : activité mineuse, risque maladie en augmentation**

# 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

Quelques piqûres de mineuses sont toujours observées. Le risque est cependant modéré, les vols étant perturbés par les pluies. Malgré tout, les années antérieures ont montré que cette période pouvait être à fort risque et avoir une évolution rapide. La vigilance doit rester de mise.

#### 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), Yèvre-la-Ville (45), Guilly (45) et Férolles (45).

#### Etat général

Aucune mouche de l'oignon observée depuis 15 jours.

#### 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 : Chartres (28), Tour-en-Sologne (41), Férolles (45) et Outarville (45).

**D'après la modélisation, sur tous les secteurs, les vols sont faibles voire nuls.**

## 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

Le vol de la mouche des semis est effectif sur tous les secteurs. Les conditions plus chaudes des prochains jours pourraient être favorables à une reprise plus importante du vol.

#### 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 **faible à modéré** pour l'ensemble des cultures d'alliums et peut évoluer rapidement.

Mouche de l'oignon le risque est **faible**.

Mouche des semis : l'activité de vol est faible. Le risque est **faible** pour l'instant mais à surveiller dans les prochains jours.

# Carotte

## Composition du réseau d'observation

12 parcelles du stade cotylédons à stade récolte sur les secteurs suivants : Tours (37), Contres (41), St Denis de l'Hôtel (45), Bonnée (45), St Benoit sur Loire (45), Guilly (45), Ste Montaine (18), Brinon sur Sauldre (18), Tigy (45).

### MOUCHE DE LA CAROTTE

Il n'y a pas de vol et les individus sont absents au niveau des pièges (Brinon, Ste Montaine et Bonnée). Il y a très peu de dégâts au niveau des racines.

### Modèle SWAT

Pas de nouveaux départs sur le modèle SWAT.

### Seuil indicatif de risque

Le risque se mesure à la parcelle avec comme facteurs aggravants la proximité d'un bois ou d'un précédent ombellifères. La culture est sensible à partir du stade 2F et jusque 3 semaines avant la récolte.

### ALTERNARIA

#### Etat général

Il y a des symptômes dans la majorité des parcelles de carottes mais ils ne se développent que très peu et restent souvent limités aux feuilles âgées.

#### Seuil indicatif de risque

Une fertilisation azotée et un développement foliaire excessif ou au contraire une carence visible au niveau du feuillage peuvent également augmenter les risques de développement.

### RHIZOCTONE

#### Etat général

Les symptômes sont limités aux parcelles ayant un historique légume important.

#### Seuil indicatif de risque

Un développement foliaire excessif et une parcelle avec une trop forte rétention en eau peuvent également augmenter les risques de développement.

### OÏDIUM

#### Etat général

Pas de développement des symptômes d'oïdiums. Seules 2 parcelles observées présentent des symptômes non généralisés.

#### Seuil indicatif de risque

Une alternance de nuits fraîches avec une humidité résiduelle et des journées sèches sont des conditions favorables au développement du champignon.

## Etat général

Les individus sont quasi absents.

## Seuil indicatif de risque

En l'absence d'individus aptères (sans ailes et verts) et de colonies, il n'y a pas de danger pour la culture.

## Prévision globale

Mouche de la carotte : risque **faible**

Alternaria : risque **modéré**

Rhizoctone : risque **faible**

Oïdium : risque **modéré**

Puceron : risque **faible**

# Poireau

## Composition du réseau d'observation

Parcelles d'observations : Les plantations oscillent entre le stade croissance et le stade grossissement du fût.

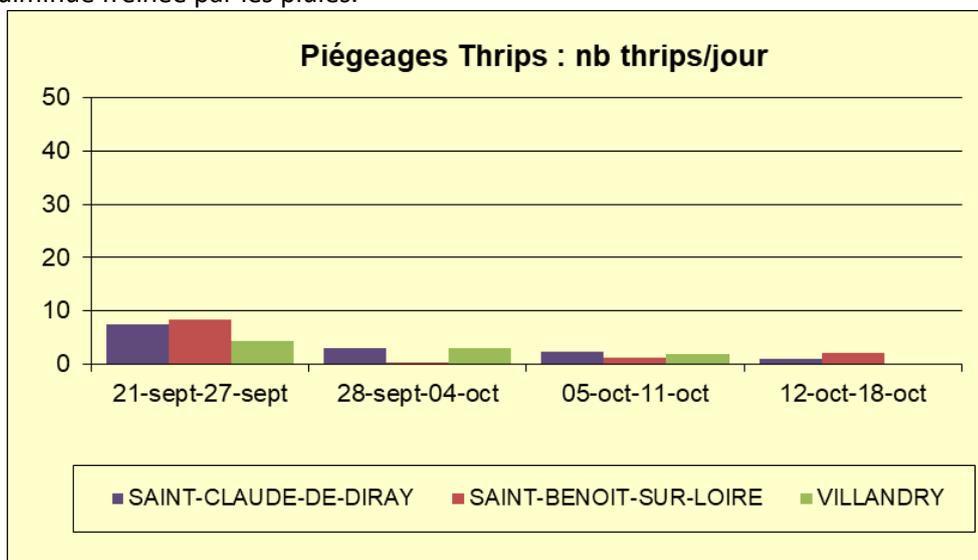
Pièges teigne : 4 sites en Loir-et-Cher, 2 sites dans le Loiret, 1 site en Indre-et-Loire

Pièges thrips : 1 site en Loir-et-Cher, 1 site dans le Loiret, 1 site en Indre-et-Loire

## THRIPS

### Etat général

Les piégeages de thrips sur plaques englués baissent de semaine en semaine et ne sont plus significatives. L'activité demeure mais diminue freinée par les pluies.



La météo est plus défavorable au thrips. Quelques marquages subsistent sur les parcelles les plus atteintes.

### Seuil indicatif de risque

On considère que le risque d'infestation extérieure est atteint lorsque les vols dépassent 10 thrips par jour et par piège (seuil non atteint).

Le seuil sur plante (50% des plantes avec au moins 1 thrips) n'est plus atteint sur plusieurs parcelles

## TEIGNE (ACROLEPIOPSIS ASSECTELLA)

### Etat général

Les captures sont nulles. Il n'est pas remonté de dégâts significatifs dans le réseau d'observations.

### Seuil indicatif de risque



Le seuil est atteint à la sortie des premières larves. Il est primordial d'aller vérifier la présence au sein des parcelles.

Des produits de biocontrôle existent sur cet usage.

## ROUILLE

### Etat général

Des pustules de rouille sont observées sur quelques parcelles. Un bon nombre de parcelles restent saines.

### Seuil indicatif de risque

La période est à risque lorsque sont observés les premiers symptômes en parcelle ou lorsque des sorties de taches sont annoncées par le modèle Puccili.

## ALTERNARIA ET STEMPHYLIUM

### Etat général

Des tâches d'alternaria ou de stemphylium sont présentes. La plupart des parcelles restent saines.

## Prévision globale

Le risque teigne est **faible voire nul**.

Le risque thrips est **faible à modéré**.

Le risque rouille et alternaria est **modéré à élevé** à en fonction de la sensibilité variétale.