



Cultures légumières

Région Normandie

BSV Normandie n°05 du 18 avril 2024



FREDON
NORMANDIE

Animatrice référente

Marie-Laure BLANC
FREDON NORMANDIE
02 31 46 96 53
marie-laure.blanc@fredon-normandie.fr

Animatrice suppléante

Marielle SUIRE
CA 76
02 35 59 47 50
marielle.suire@seine-maritime.chambagri.fr

Directeur de la publication

Sébastien WINDSOR
Président de la Chambre
d'agriculture de région
Normandie

BSV consultable sur les sites
de la DRAAF, des Chambres
d'agriculture et des partenaires
du programme

Abonnez-vous sur

normandie.chambres-agriculture.fr

Action du plan Écophyto 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



Avec le soutien financier de



Les températures sont en très nette baisse depuis la fin de semaine dernière dans la région. Localement de petites gelées matinales pourraient être enregistrées cette fin de semaine.

Après un début de semaine perturbé, la semaine se poursuit entre éclaircies et passages nuageux avec peu à pas de précipitations. Les températures restent fraîches accentuées par un vent de nord-est.

L'essentiel de la semaine

Tous les Allium : vol de la mineuse du poireau en recul
Oignon : bon état sanitaire.
Céleri : des captures de mouche de la carotte en vallée de Seine.

Prochain bulletin semaine 18

Tous les *Alliums* : 2
OIGNON : 2
POIREAU : 2
CELERI : 3
Notes nationales biodiversité : 4
Méthodes alternatives : des produits de biocontrôle existent 4

..... **La Lettre @ PIC**

Spéciale DEPHY - n° 89

Le réseau DEPHY, action majeure du PLAN ECOPHYTO, réunit les acteurs agricoles pour accompagner vers une agriculture moins dépendante des produits phytosanitaires, tout en préservant la rentabilité économique et l'environnement.

DEPHY se divise en deux dispositifs:

- le **dispositif DEPHY EXPE**, qui est la composante expérimentale du réseau et qui conçoit et évalue des systèmes de culture visant un usage des pesticides en ultimes recours
- le **dispositif DEPHY FERME**, qui rassemble plus de 2000 agriculteurs et agricultrices engagés volontairement à réduire l'usage des phytos, accompagnés par les Ingénieurs Réseau DEPHY

Dans cette lettre @PIC spéciale DEPHY, retrouvez les dernières actualités du réseau et découvrez un panel de publications et références techniques.

<https://40kxx.r.a.d.sendibm1.com/mk/mr/sh/7nVTPdZCTJDXOd5iuYvaS96Y2FcbFH0/t07edL0qviCQ>

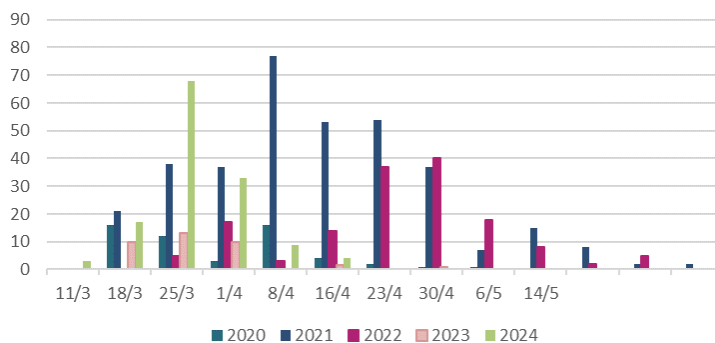
Tous les Alliums :**Mouche mineuse du poireau** *Phytomyza gymnostoma* :**Risque mineuse poireau****Observation :**

Les piqûres sur ciboulette sont en recul en vallée de Seine. Comme l'année dernière, le pic de vol de cette mouche mineuse aura été précoce et court.

Evolution du risque : le vol est en recul. Observez vos plants.

A cette période, les dégâts sur les jeunes plantules d'Allium se traduisent par la perte de plantules, leur affaiblissement et leur déformation.

Nombre de brins de ciboulette avec piqûres de nutrition
vallée de Seine - printemps

**Gestion du risque :****Prophylaxie :**

La pose et le maintien d'un filet anti-insectes (maille 0,8mm) durant les périodes de vol. Il faut veiller à ce que le feuillage ne touche pas le filet.

L'élimination des résidus après récolte et éviter le compost.

La rotation des cultures car cette mineuse est inféodée aux *Allium* uniquement.

Pour en savoir plus : <https://ecophytopic.fr/abaa/piloter/mouche-mineuse-du-poireau>

OIGNON :

Suivi :

Département	Bassin	Parcelles suivies	Stade
14		5 parcelles de semis 1 parcelle de bulbilles	De levée à 1 feuille pour les semis jusqu' à 3 feuilles pour les bulbilles
50	Mont St Michel	1 parcelle mottes	

Bon état sanitaire des parcelles.

POIREAU :

Suivi :

Département	Bassin	Parcelles suivies	Stade
50	Surtainville	1 parcelle de pépinière	Jeunes plants

Bon état sanitaire de la parcelle.

CELERI :

Suivi :

Département	Bassin	Parcelles suivies	Stade
27	Vallée de Seine	1 parcelle de céleri branche	Jeunes plants

Mouche de la carotte :**Piégeage :**

Des premières captures ont été enregistrées en vallée de Seine dans la parcelle de céleri avec 0,58 mouche de la carotte / piège / jour.

Nuisibilité :

Ce sont les larves qui sont responsables des dégâts observés sur les cultures d'Apiacées.

Evolution du risque :

Le premier vol est en cours en vallée de Seine. Evolution à suivre avec les prochains relevés. Maintenir le bâchage sur les cultures précoces.

Gestion du risque :**Prophylaxie :**

La pose et le maintien d'un voile anti-insecte est recommandé pendant la durée du vol sur les cultures sensibles d'Apiacées.

Les rotations sont indispensables pour éviter que les mouches issues des pupes hivernantes n'émergent sous les bâches. L'éloignement de parcelles implantées en carotte l'année précédente est également recommandé.

Mouche du céleri :**Piégeage :**

Des premières captures ont été enregistrées en vallée de Seine avec 0,25 mouche du céleri / piège / jour.

Nuisibilité :

Ce sont les asticots de la mouche du céleri qui creusent des galeries sur le feuillage. Une forte attaque peut être préjudiciable sur jeunes plants. Sur céleri branche, la présence de ces mines peut nuire à la qualité commerciale du produit.



Mouche du céleri et galerie avec asticot de mouche du céleri (Sileban)

Seuil indicatif de risque :

Sur céleri-rave : sur jeunes plants, jusqu'à 3 semaines après plantation.

Sur céleri-branche : pendant tout le cycle car dépréciation du feuillage.

Evolution du risque :

Evolution à suivre en fonction des piégeages.

Gestion du risque :

Prophylaxie : la pose et le maintien d'un voile anti-insecte sont recommandés pendant la durée du vol sur les jeunes plants.

Notes nationales biodiversité :



Méthodes alternatives : des produits de biocontrôle existent

Il existe des produits de biocontrôle autorisés pour différents usages

Retrouvez la liste actualisée régulièrement sur le site : <http://www.ecophytopic.fr/>



Résistance aux produits phytosanitaires :

Des outils et informations sont disponibles sur le site Internet du réseau R4P (Réseau de Réflexion et de Recherche sur la Résistance aux Pesticides) de l'INRA

<https://www.r4p-inra.fr/fr/home/>

Le BSV est un outil d'aide à la décision, les informations données correspondent à des observations réalisées sur un échantillon de parcelles régionales. Le risque annoncé correspond au risque potentiel connu des rédacteurs et ne tient pas compte des spécificités de votre exploitation. Par conséquent, les informations renseignées dans ce bulletin doivent être complétées par vos propres observations avant toute prise de décision.

Crédit photos : FREDON Normandie
sauf mention particulière