



Cultures légumières

Région Normandie

BSV Normandie n°04 du 9 avril 2021



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

Les températures très élevées de la semaine dernière ont laissé la place à des gelées marquées ce début de semaine, parfois jusqu'à -5°C, dans certains secteurs.

L'essentiel de la semaine

Tous les jeunes *Allium* : vol en cours de la mouche mineuse du poireau, risque élevé.
Oignon : bon état sanitaire.

SOMMAIRE :

Tous les jeunes *Allium*2
OIGNON3
Méthodes alternatives : Des produits de biocontrôle existent5

PROCHAIN BULLETIN SEMAINE 16

Directeur de la publication

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

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

Abonnez-vous sur

www.normandie.chambres-agriculture.fr

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

SYNTHÈSE Adventices : comment les gérer avec des méthodes alternatives ?



SYNTHÈSE

Adventices : comment les gérer avec des méthodes alternatives ?

Ce focus présente le raisonnement et les outils de la gestion des adventices dans une démarche de protection intégrée. Il aborde ainsi l'évaluation du « risque adventices », la tolérance, les mesures visant à éviter le réensemencement, les leviers agronomiques et les méthodes de lutte. Il fait le point sur les expérimentations et recherches en cours.

Année de publication 2013 (mis à jour le 08 fév 2021)

Source : EcophytoPIC

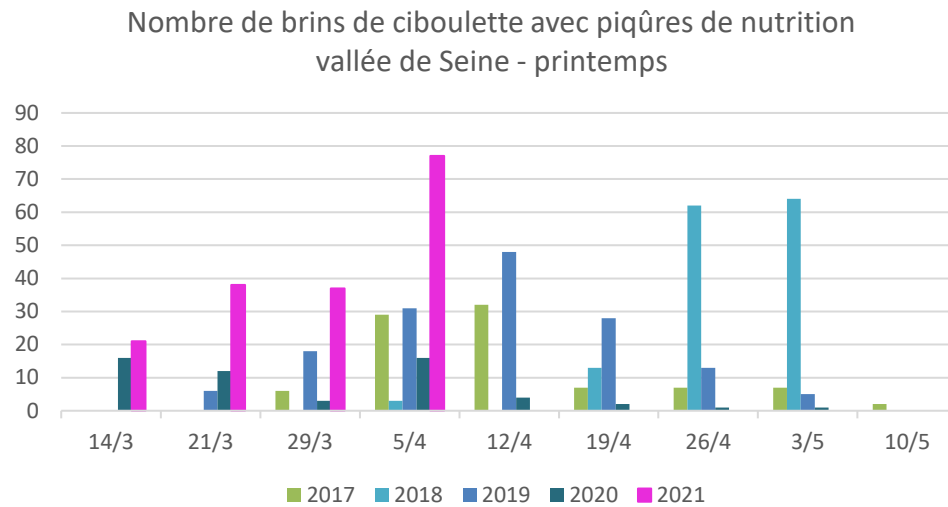
<https://ecophytopic.fr/pic/concevoir-son-systeme/adventices-comment-les-gerer-avec-des-methodes-alternatives>



TOUS LES jeunes *Allium* :

Mouche mineuse du poireau *Phytomyza gymnostoma* :

Suite aux premières piqûres observées en semaine 12, celles-ci se poursuivent en vallée de Seine et dans le Calvados.



La présence de ces piqûres de nutrition indique que des adultes sont présents. Elles précèdent de peu la ponte.

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



Piqûres de nutrition sur brin de ciboulette et accouplement

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 : http://www.ctifl.fr/ecophytopic/infos_ctifl/infos319/319p39p45.pdf

Evolution du risque : le vol est en cours, le risque est **élevé** pour l'ensemble des jeunes cultures d'alliums.

OIGNON :

Suivi :

Département	Bassin	Parcelles suivies	Stade
14	Calvados	4 parcelles de semis 1 parcelle de bulbilles	De levée à fouet 4 feuilles

Bon état sanitaire des parcelles observées.



Parcelle de bulbilles (CA 14)

« Méthodes alternatives : Des produits de biocontrôle existent »

Le **biocontrôle** vise la protection des plantes en privilégiant l'utilisation de mécanismes et d'interactions naturels. A l'inverse de la lutte chimique, il est fondé sur la gestion des équilibres des populations d'agresseurs plutôt que sur leur éradication.

Afin d'informer et de sensibiliser les partenaires du plan Ecophyto normand, les 5 fiches techniques de biocontrôle conçues par l'IBMA (Association Internationale des Producteurs de Produits de Biocontrôle) ont été « labellisées Ecophyto », avant d'être rééditées et diffusées en région :

- ❖ Biocontrôle
- ❖ Macro-organismes
- ❖ Micro-organismes
- ❖ Médiateurs chimiques
- ❖ Substances naturelles

<https://normandie.chambres-agriculture.fr/conseils-et-services/preserver-lenvironnement/ecophyto/biocontrôle/>

Il existe des produits de biocontrôle autorisés pour différents usages

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

Bienvenue sur EcophytoPIC, le portail de la Protection Intégrée des Cultures



La liste biocontrôle toujours à jour

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

Ce bulletin est une publication gratuite, réalisée en partenariat avec

AGRIAL, Association Bio Normandie, Biopousses, Chambres d'agriculture de Normandie, DRAAF Normandie, FREDON Normandie, SILEBAN et les producteurs