



Cultures légumières

Région Normandie

BSV Normandie n°05 du 23 avril 2021



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 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



Les conditions climatiques restent fraîches pour la saison avec encore des gelées matinales. En journée, les températures sont plus douces et le maintien d'un temps sec plutôt ensoleillé est annoncé pour cette fin de semaine. Ces conditions ne sont pas favorables à l'installation des maladies dans les parcelles. Veillez tout de même à bien aérer vos abris.

L'essentiel de la semaine

Tous les jeunes Allium : vol en cours de la mouche mineuse du poireau, risque élevé.

Oignon : bon état sanitaire.

Persil : 1ères captures de mouche de la carotte en vallée de Seine.

SOMMAIRE :

Tous les jeunes <i>Allium</i>	2
OIGNON	3
POIREAU	3
SALADE	4
PERSIL	5
Méthodes alternatives : Des produits de biocontrôle existent	5

PROCHAIN BULLETIN SEMAINE 18

Donnez votre avis sur le portail EcophytoPIC, l'Espace DEPHY et le Centre de Ressources Glyphosate



Donnez votre avis sur le portail EcophytoPIC, l'Espace DEPHY et le Centre de Ressources Glyphosate.

Dans une démarche d'amélioration continue, nous souhaitons recueillir les avis des utilisateurs du portail EcophytoPIC sur la nouvelle version du site, mise en ligne en 2020. Ainsi, en tant que visiteur du site votre avis nous est précieux.

ENQUÊTE DE SATISFACTION

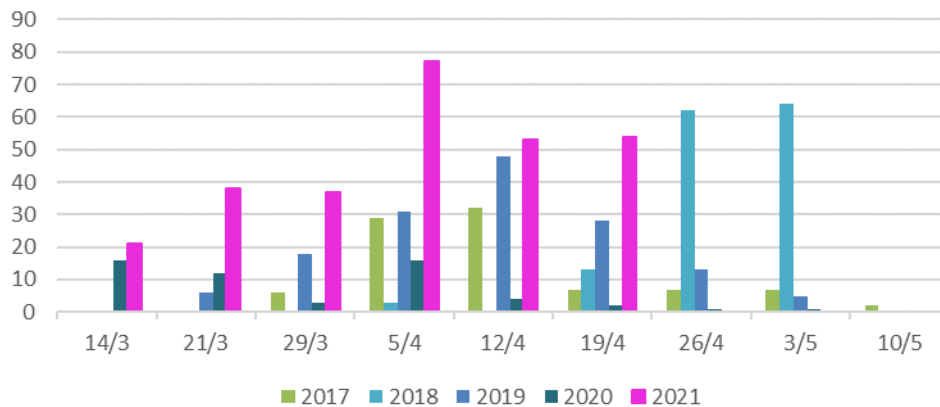
<https://ecophytopic.fr/pic/pour-aller-plus-loin/enquete-de-satisfaction-portail-ecophytopic>

TOUS LES jeunes *Allium* :

Mouche mineuse du poireau *Phytomyza gymnostoma* :

Les piqûres se poursuivent en vallée de Seine et dans le Calvados.

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



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 toujours en cours, le risque reste **élevé** pour l'ensemble des jeunes cultures d'alliums.

OIGNON :

Suivi :

Département	Bassin	Parcelles suivies	Stade
50	Mt St Michel	3 parcelles de bulbilles	2 à 3 feuilles
		5 parcelles de semis	De crochet à 1 ^{ère} feuille
14	Calvados	1 parcelle de bulbilles	3 à 4 feuilles

Bon état sanitaire des parcelles observées.**Thrips :**Observations :

Quelques thrips ont été observés dans une parcelle de bulbilles au sud de Caen sur 15% des plants.

Nuisibilité :

Sur oignon, les thrips sont souvent peu préjudiciables sauf en cas de populations importantes en conditions très favorables (temps chaud et sec). Pour l'oignon blanc botte, le feuillage peut être déprécié en cas de forte population.

Evolution du risque : au vu des populations présentes, le risque est actuellement faible. **Observez** régulièrement vos parcelles.

POIREAU :

Suivi :

Département	Bassin	Parcelles suivies	Stade
50	Créances	2 pépinières 1 parcelle plantée	Pépinières : en cours de levée
	Surtainville	1 pépinière	Parcelles plantées : reprise 3-4 feuilles
	Val de Saire	2 parcelles plantées	

Bon état sanitaire des parcelles observées.**Thrips :**Observations :

Secteur	Observations	Tendance
Créances	Aucun thrips n'a été observé dans les parcelles.	/
Val de Saire	Aucun thrips n'a été observé dans les parcelles	/
Surtainville	Aucun thrips n'a été observé dans la parcelle	/

Relevé des pièges :

Les captures sont nulles.

nb moyen de thrips/plaque/jour	Semaine 16
Surtainville	0
Val de Saire	0

Evolution du risque : pour le moment, la pression thrips est nulle dans les parcelles.

Observez régulièrement vos pépinières et vos parcelles. Ces observations vous permettront d'apprécier l'évolution des populations.

Il convient de raisonner le risque à la parcelle en fonction de la présence ou non de feuillage commercial, du créneau variétal et de la présence de thrips dans les poireaux.

SALADE : laitues diverses

Suivi :

Département	Bassin	Parcelles suivies	Stade
50	Surtainville	1 parcelle	Jeunes plants
	Val de Saire	3 parcelles	
76	Vallée de Seine	1 parcelle	

Globalement, bon état sanitaire des parcelles observées.

Limace :

Des captures sont enregistrées dans les parcelles du val de Saire.



Limace grise

Limace grise

Limace noire

Pour en savoir plus :

- Note nationale BSV :

http://www.ecophytopic.fr/sites/default/files/Limaces_Note_nationale_BSV_141010_cle84efec_0.pdf

- Infos CTIFL juin 2017 : http://www.ctifl.fr/ecophytopic/infos_ctifl/infos332/332p31-35.pdf

Prophylaxie :

Les leviers agroécologiques sont les premières méthodes de lutte à mettre en œuvre. Ces mesures préventives visent à rompre le cycle de vie des limaces ou à limiter leur développement.

- les rotations : gestion de ce ravageur à l'échelle du système de culture. Par exemple un précédent poireau est préférable à un précédent blé pour une culture de salade précoce.
- le travail du sol : même superficiel, il peut induire une forte mortalité sur les stades jeunes, la destruction de leur habitat. Il perturbe leur alimentation et leurs déplacements.
- la gestion des résidus de cultures permet la destruction des larves présentes ainsi que les abris.
- la gestion de la période d'interculture.

Evolution du risque :

En l'absence de pluie le risque est plus faible. Il peut augmenter en cas d'averses ou de fortes rosées car les conditions sous bâches sont très favorables en termes de températures et d'humidité. L'activité des limaces est maximale pour une température de sol entre 12 et 13 °C et pour l'air entre 12 et 14,5 °C.

PERSIL :*Suivi :*

Département	Bassin	Parcelles suivies	Stade
Eure	Vallée de Seine	1 parcelle de persil	

Globalement, bon état sanitaire des parcelles observées.

Mouche de la carotte :Relevé des pièges :

Des premières captures ont été enregistrées en vallée de Seine dans la parcelle de persil (5 mouches / plaque /jour).

Nuisibilité :

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

Prophylaxie :

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

Evolution du risque :

Le premier vol a débuté en vallée de Seine. Evolution à suivre avec le prochain relevé.

« 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/biocontrole/>

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

Crédit photos : FREDON Normandie
sauf mention particulière

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.