



Cultures légumières

Région Normandie

BSV Normandie n°04 du 28 mars 2019

Une belle semaine ensoleillée se poursuit. Après la fraîcheur matinale, les températures sont plus douces en journée. Un net refroidissement est annoncé en milieu de semaine prochaine.

L'essentiel de la semaine

Tous les Allium : début du vol en Normandie de la mineuse du poireau.

SOMMAIRE :

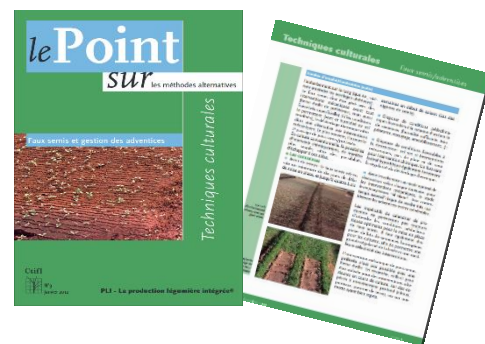
Tous les *Allium*2
 Toutes cultures3

Gestion des adventices :

Avant la mise en cultures des parcelles, il est possible lorsque les conditions climatiques le permettent de réaliser **un faux-semis**. Cette technique consiste à travailler le sol plusieurs semaines avant la mise en place de la culture afin de faire lever les adventices et de les détruire ensuite par un travail superficiel.

Pour en savoir plus :

- le Point sur le faux semis édité par le CTIFL.



http://www.boitagri.com/toolbox/production/production_legumiere/Adventices/V_Faux_semis/fiche:0134-Faux+semis

- le Guide pratique pour la conception de systèmes de culture légumiers économes en produits phytopharmaceutiques / Fiches techniques

<http://cultures-legumieres.ecophytopic.fr/cl/innovation-en-marche/gis-pic%C3%A9g/le-guide-pratique-de-conception-de-syst%C3%A8mes-de-culture-l%C3%A9gumiers>



FREDON
Basse Normandie

Animatrice référente
Marie-Laure BLANC
FREDON BN
02.31.46.96.53
ml.blanc.fredonbn@wanadoo.fr

Animatrice suppléante
Marielle SUIRE
CA 76
02.35.59.47.50
marielle.suire@seine-maritime.chambagri.fr

Directeur de la publication
Daniel GENISSEL
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.chambre-agriculture-normandie.fr

Action pilotée par le Ministère chargé de l'agriculture et le Ministère chargé de l'environnement, avec l'appui financier de l'Agence Française pour la Biodiversité, par les crédits issus de la redevance pour pollutions diffuses attribués au financement du plan Ecophyto2.



TOUS LES *Allium* :

Mouche mineuse :

Les premières piqûres de nutrition causées par les adultes de *Phytomyza gymnostoma* ont été observées aussi bien en vallée de Seine que dans le Calvados sur des brins de ciboulette en fin de semaine dernière.

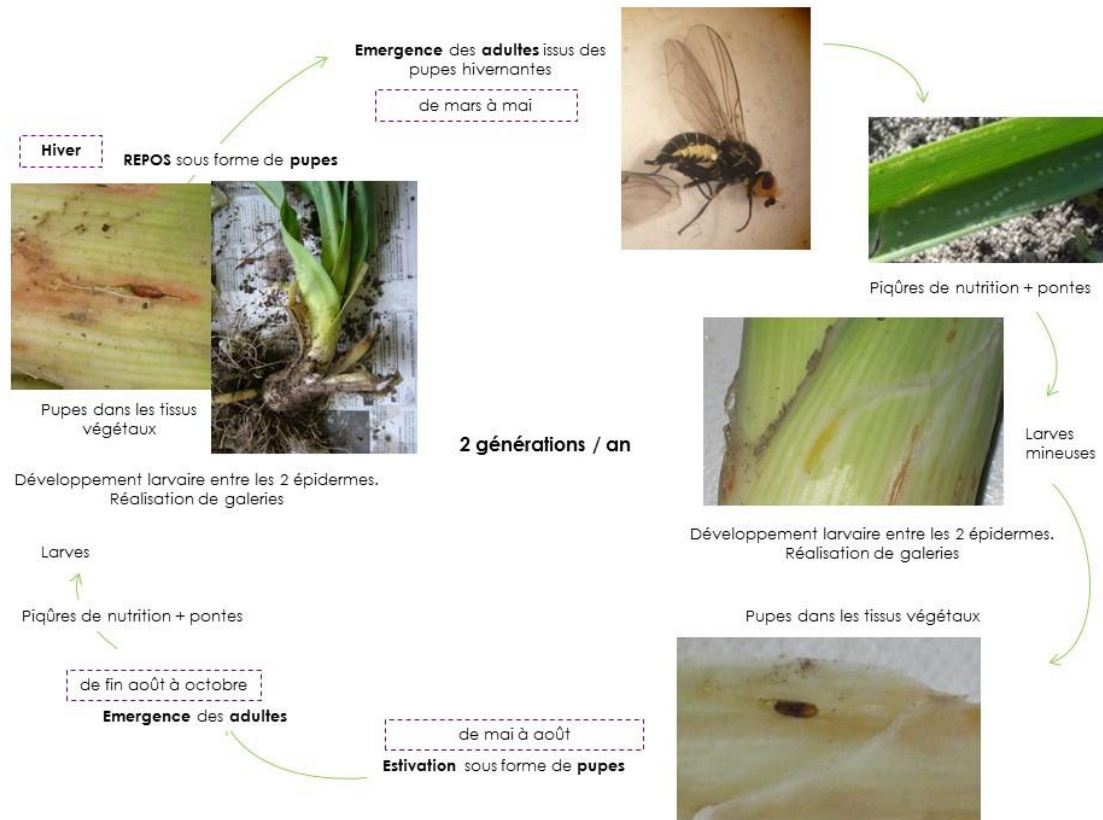
La présence de ces piqûres de nutrition indique que des adultes sont présents. Elles précèdent de peu la ponte.

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



Accouplement et piqûres de nutrition sur brin de ciboulette

Le cycle de développement :



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.

Evolution du risque : pendant toute la période du vol de printemps, le risque est important pour les jeunes cultures d'*Allium*.

TOUTES CULTURES :

Limace :

Aux vues des conditions sèches actuelles, la pression limace est moins forte sous les bâches de salades que l'année dernière. Très peu de traces de morsures et de signes de déplacement sont signalés par le réseau.



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 faible, et peut augmenter en cas d'averses ou de fortes rosées car les conditions sous bâches sont très favorables en terme 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.

Crédit photos : FREDON BN sauf mention particulière