



Cultures légumières

Calvados - Haute Normandie

BSV n°05 du 28 avril 2016



FREDON
Basse Normandie

Animateur référent

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

Animateur suppléant

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
des DRAAF, des Chambres
d'agriculture

Abonnez-vous sur
www.normandie.chambagri.fr

Action pilotée par le ministère chargé
de l'agriculture, avec l'appui financier
de l'Office national de l'eau et des
milieux aquatiques, par les crédits
issus de la redevance pour pollutions
diffuses attribués au financement du
plan Ecophyto.



MINISTÈRE
DE L'AGRICULTURE
DU PÊCHE ET DE LA PÊCHERIE
ET DE LA FORÊT



L'essentiel de la semaine

Des éclaircies et une hausse des températures sont annoncées à partir de cette fin de semaine.

Tous les *Allium* : *Phytomyza gymnostoma* : vol toujours en cours en vallée de Seine.
Oignon : sorties de taches annoncées pour oignons de jours courts dans le Calvados
Persil : recul des captures de mouche de la carotte en vallée de Seine.
Salade et chou : dégâts de pigeon sur jeunes plants dans le Calvados.
Fraise : premières captures de *Drosophila suzukii* dans le Calvados.

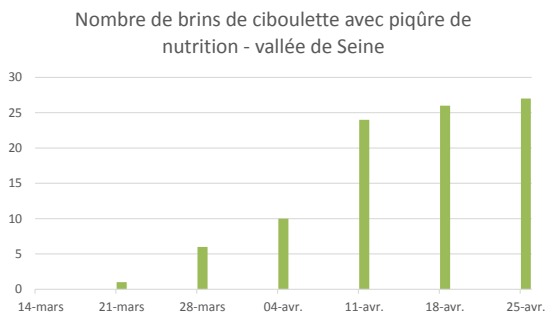
SOMMAIRE :

Tous les <i>Allium</i>	1
Oignon	2
Persil	2
Salade	3
Chou.....	3
Fraise.....	3
Note abeille	4

Tous les ALLIUM :

Mouche mineuse du poireau : *Phytomyza gymnostoma*

Le nombre de tiges avec des piqûres
augmente peu cette semaine.



Seuil indicatif de risque :

La présence de ces piqûres indique que les mouches sont bien présentes et que les pontes sont donc toujours en cours.

Evolution du risque : le vol est en cours. Risque important de ponte. Surveillez régulièrement vos cultures de poireaux, oignons, échalotes, ciboulette, ail... afin de détecter les toutes premières piqûres.

Afin de limiter la progression du ravageur, il est important de ne pas jeter les débris végétaux contenant des pupes et des larves sur le tas de déchets, il convient lorsque cela est possible de les détruire par le feu.

OIGNON :

Calvados : 6 parcelles d'oignon de semis, stade : crochet à fouet,
1 parcelle d'oignons bulbilles, stade : 3^{ème} feuille,
1 parcelle de jours courts, stade : 5 feuilles.

Bon état sanitaire des parcelles observées.

Mildiou :

Aucune tache n'a été observée cette semaine dans les parcelles du réseau.

Modélisation Miloni INOKI au 28 avril sur semis ou plantation réalisés début 2016.

STATION	DATES DES DERNIERES CONTAMINATIONS	GENERATION EN COURS	SORTIES DE TACHES A VENIR
14-SAINT GABRIEL BRECY	3 ; 12, 14 et 23 avril	1 ^{ère}	-
27-LE NEUBOURG	3 ; 12, 15, 23 et 26 avril	1 ^{ère}	-
76-BEAULIEU	3 ; 5 ; 10 ; 12, 15 et 23 avril	1 ^{ère}	-

Modélisation Miloni INOKI au 28 avril sur oignons de jours courts semés à l'automne 2015.

STATION	DATES DES DERNIERES CONTAMINATIONS	GENERATION EN COURS	SORTIES DE TACHES A VENIR
14-SAINT GABRIEL BRECY	3 ; 12, 14 et 23 avril	6 ^{ème}	Fin semaine 17 pour des contaminations enregistrées courant janvier.

Seuil indicatif de risque :

1^{ère} génération : aucun risque

2^{ème} génération : le risque mildiou débute pour les bulbilles et les oignons de semis précoces.

3^{ème} génération : le risque mildiou débute pour les oignons de semis.

Le risque est immédiat lorsque du mildiou sporulant est observé dans le secteur, quelle que soit la génération.

Evolution du risque :

Des sorties de taches sont annoncées pour les parcelles de jours courts du Calvados, le risque est important.

Pour les cultures semées ou plantées depuis le début de l'année 2016 et qui sont levées, le risque mildiou n'a pas encore démarré.

PERSIL :

Suivi : Haute-Normandie : 1 parcelle en AB.

Bon état sanitaire de la parcelle.

Mouche de la carotte :

Suivi du piégeage de *Psila rosae* en vallée de Seine.

Les captures sont en recul.

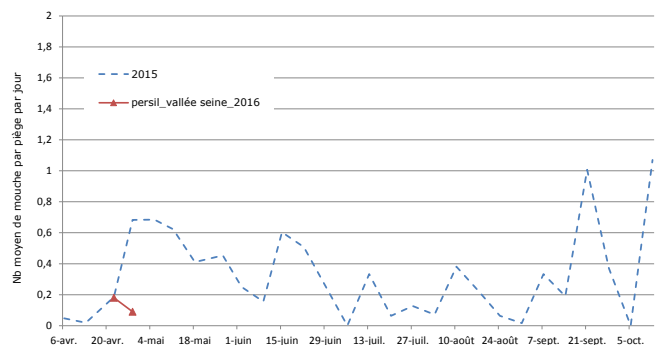
Nuisibilité :

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

Evolution du risque :

A suivre avec les prochains relevés. Les températures fraîches (inférieures à 7°C) réduisent l'activité de cette mouche.

Evolution des captures de mouche de la carotte en Haute-Normandie 2016



SALADE :

Suivi : Calvados : 3 parcelles de laitue, stade : 3 à 5 feuilles.

Pigeon :

Des dégâts de pigeon ont été relevés sur les jeunes plants dans les trois parcelles observées au nord de Caen sur 15 à 40% des plants.

Evolution du risque :

A suivre, surveillez vos jeunes plants.

Dégâts de pigeon sur jeune plant de laitue (FREDON BN)

**CHOU :**

Suivi : Calvados : 2 parcelles cabus et brocolis, stade : 5 à 7 feuilles.

Pigeon :

Des dégâts de pigeon ont été observés dans les deux parcelles situées au nord de Caen sur 30 à 60% des plants.

Evolution du risque :

A suivre, surveillez vos jeunes plants.

Dégâts de pigeon sur jeune plant de chou (FREDON BN)

**Altise :**

Quelques altises ont été relevées dans une parcelle au nord de Caen sur 4% des plants.

Evolution du risque :

Les conditions climatiques fraîches et humides du moment ne sont pas favorables à l'activité de ce ravageur.

FRAISE :

Suivi : Calvados : 2 sites, stade : début coloration pour la parcelle la plus avancée.

Drosophila suzukii :

Suivi du piégeage de *Drosophila suzukii* dans le Calvados dans deux sites, les pièges sont situés à l'extérieur des abris.

INDIVIDU MALE / PIEGE	SEMAINE 12	SEMAINE 13	SEMAINE 14	SEMAINE 15	SEMAINE 16	SEMAINE 17
CALVADOS 1	0	0	0	0	0	0
CALVADOS 2	0	0	0	0	0	2

Deux individus mâles ont été piégés dans la parcelle située au nord de Caen.

Seuil indicatif de risque et évolution du risque :

Pas de risque actuellement car les fruits ne sont pas mûrs, le début de la période à risque démarre en cas de captures et en présence des premiers fruits matures.

Pucerons :

Quelques petites colonies de pucerons ont été observées très ponctuellement dans le réseau.

Evolution du risque :

Le risque d'augmentation rapide des populations est élevé sous abris. Observez régulièrement vos cultures.

NOTE ABEILLE :

Source : DGAL-SDQPV – avril 2015

Les abeilles butinent, protégeons les !**Respectez les bonnes pratiques phytosanitaires**

1. Les traitements insecticides et/ou acaricides sont interdits, sur toutes les cultures visitées par les abeilles et autres insectes pollinisateurs, pendant les périodes de floraison et de production d'exsudats.
2. Par **dérogation**, certains insecticides et acaricides peuvent être utilisés, **en dehors de la présence des abeilles**, s'ils ont fait l'objet d'une évaluation adaptée ayant conclu à un risque acceptable. Leur autorisation comporte alors une mention spécifique "emploi autorisé durant la floraison et/ou au cours des périodes de production d'exsudats, **en dehors de la présence des abeilles**".
3. Il ne faut **appliquer un traitement sur les cultures que si nécessaire** et veiller à respecter scrupuleusement les conditions d'emploi associées à l'usage du produit, mentionnées sur la brochure technique (ou l'étiquette) livrée avec l'emballage de la spécialité commerciale autorisée.
4. **Afin d'assurer la pollinisation des cultures**, de nombreuses ruches sont en place dans ou à proximité des parcelles en fleurs. Il faut **veiller à informer le voisinage de la présence de ruches**. Les traitements fongicides et insecticides qui sont appliqués sur ces parcelles, mais aussi dans les parcelles voisines, peuvent avoir un effet toxique pour les abeilles et autres insectes pollinisateurs. Il faut **éviter toute dérive** lors des traitements phytosanitaires.