



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

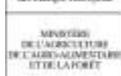
Directeur de la publication

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.



L'essentiel de la semaine

Les averses s'atténuent pour laisser place en fin de semaine à de belles éclaircies accompagnées d'une baisse des températures.

Oignon : bon état sanitaire, sorties en cours de taches de mildiou dans le Calvados sur jours courts.

Céleri - persil : augmentation des captures de mouche de la carotte en vallée de Seine,

Chou : dégâts de pigeon dans toutes les parcelles,

Fraise : aucune Drosophile cette semaine.

SOMMAIRE :

Salade	1
Oignon	2
Céleri - persil	2
Chou - radis	3
Fraise	4

SALADE :

*Suivi : Calvados : 2 parcelles de laitue, stade : 3 à 5 feuilles,
Haute-Normandie : 1 parcelle.*

Pigeon :

Des dégâts de pigeon ont été notés dans les deux parcelles de laitues au nord de Caen sur 12 à 16% des plants.

Evolution du risque :

A suivre, surveillez vos jeunes plants.

Pythium :

Des symptômes de Pythium ont été observés dans une série en vallée de Seine sur 5% des plantes.

Evolution du risque :

Le stade plantule est le plus sensible, évitez une forte humidité du sol.

OIGNON :

*Calvados : 4 parcelles d'oignon de semis, stade 1^{ère} feuille à début 2^{ème} feuille,
2 parcelles d'oignons bulbilles, stade : 3 à 4^{ème} feuille,
1 parcelle d'oignons d'hiver, stade : 5^{ème} feuille.*

Bon état sanitaire des parcelles observées.

Adventices :

Des levées d'adventices sont en cours dans toutes les parcelles du réseau.

Mildiou :

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

Modélisation Miloni INOKI au 13 mai sur semis ou plantation réalisés début 2016.

STATION	DATES DES DERNIERES CONTAMINATIONS	GENERATION EN COURS	SORTIES DE TACHES A VENIR
14-SAINT GABRIEL BRECY	11 et 12 mai	1 ^{ère}	-
27-LE NEUBOURG	11 et 12 mai	1 ^{ère}	-
76-BEAULIEU	11 et 12 mai	1 ^{ère}	-

Modélisation Miloni INOKI au 13 mai 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	11 et 12 mai	6 ^{ème}	En cours pour des contaminations enregistrées du courant mars et tout début avril.

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 en cours pour les oignons 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.

CELERI - PERSIL :

Suivi : Calvados : 2 parcelles de céleri rave, stade : 3 feuilles.

Bon état sanitaire des parcelles de céleri.

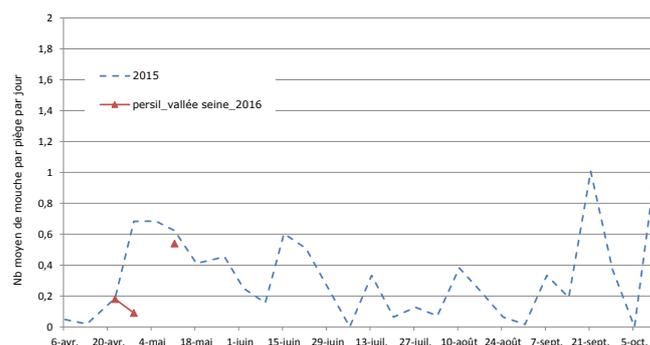
Mouche de la carotte :

Une augmentation des captures est observée en vallée de Seine.

Evolution du risque :

Activité en cours en vallée de Seine, à suivre avec les prochains relevés.

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



Mouche du céleri :

Les premières captures ont été enregistrées en vallée de Seine (0,03 mouche par piège par jour).

Nuisibilité et seuil indicatif de risque :

Ce sont les larves qui sont responsables des galeries observées sur le feuillage.

Céleri-rave : sur jeunes plants, jusqu'à 3 semaine après plantation,

Céleri-branche et persil : pendant tout le cycle, dépréciation du feuillage.

Evolution du risque :

A suivre avec les prochains relevés.

CHOU - RADIS :

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

Haute-Normandie : 1 parcelle de chou de Milan et 1 parcelle de radis.

Pigeon :

Des dégâts de pigeon ont été observés dans les deux parcelles situées au nord de Caen (15% des plants) et en Haute-Normandie sur 10% des plants de chou.

Evolution du risque :

A suivre, surveillez vos jeunes plants.

Altise :

Des altises ont été notées sur 20% des plants avec 1 à 3 individus par plant dans la parcelle de chou de Milan située en vallée de Seine.

Evolution du risque :

L'arrêt des pluies et le retour d'un temps sec vont de nouveau être favorables à l'activité de ce ravageur, surveillez vos parcelles de jeunes plants de chou. Sur radis et navet, les perforations déprécient le feuillage.

Aleurode :

Des individus ont été notés dans la parcelle suivie en vallée de Seine sur 20% des plants avec des effectifs inférieurs à 10 individus par plant.

Evolution du risque :

L'arrêt des pluies et le retour d'un temps sec vont de nouveau être favorables à l'activité de ce ravageur.

Puceron cendré :

De petites colonies (1 à 3 individus) sont présentes sur 80% des plants. Des coccinelles adultes ont été observées sur cette culture.

Evolution du risque :

L'arrêt des pluies et le retour d'un temps sec vont de nouveau être favorables à l'activité de ce ravageur. Surveillez la présence de la faune auxiliaire.

Mildiou :

Des attaques de cette maladie sont observées sur 20% des plantules de radis.

Evolution du risque :

A surveiller car ce sont les attaques précoces (cotylédons, 1^{ère} et 2^{ème} feuilles) qui sont à l'origine des dégâts sur la racine. Les conditions humides et fraîches sont favorables à son développement.

FRAISE :

Suivi : Calvados : 2 parcelles, stade : début récolte pour la parcelle la plus avancée.

Drosophila suzukii :

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

INDIVIDU MALE / PIEGE	SEMAINE 13	SEMAINE 14	SEMAINE 15	SEMAINE 16	SEMAINE 17	SEMAINE 18	SEMAINE 19
CALVADOS 1	0	0	0	0	0	1	0
CALVADOS 2	0	0	0	0	2	0	Pas données

Seuil indicatif de risque et évolution du risque :

Les premiers fruits matures sont présents en parcelle. A suivre en fonction de l'augmentation des piégeages.

Puceron :

Quelques petites colonies de pucerons ont été observées très ponctuellement dans une parcelle, présence également de pucerons parasités.

Evolution du risque :

Le risque d'augmentation rapide des populations est élevé sous abris. Observez régulièrement vos cultures afin de repérer l'installation et l'action de la faune auxiliaire.

Thrips :

Aucun individu n'a été observé dans les parcelles du réseau.

Evolution du risque :

La pression est actuellement faible, observez régulièrement vos cultures pour détecter les premiers individus.

Chenille :

Des chenilles (*Autographa gamma*) défoliatrices sont observées dans une parcelle.

Evolution du risque :

A suivre.

Botrytis :

Quelques attaques sur fruits sont toujours observées dans une parcelle.

Evolution du risque :

Aérez régulièrement vos abris. Les conditions couvertes et humides actuelles sont favorables au maintien de l'humidité dans les abris.