



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

Le temps ensoleillé actuel va laisser place en fin de semaine à des passages nuageux. Les températures sont en hausse vis-à-vis de la semaine dernière.

Oignon : sorties de taches annoncées pour oignons de jours courts dans le Calvados

Céleri : bon état sanitaire.

Salade et chou : dégâts de pigeon sur jeunes plants dans le Calvados.

Fraise : selon les parcelles : acariens, botrytis et oïdium.

Pas de données pour la Haute-Normandie cette semaine.

SOMMAIRE :

Oignon	2
Céleri	2
Salade	2
Chou	3
Fraise	3
Note abeille	4

OIGNON :

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

Grêle :

Des averses de grêle ont été enregistrées sur le secteur de Bernières d'Ailly la semaine dernière. Les parcelles touchées sont au stade fouet, les premières feuilles sont naissantes et devraient poursuivre leur croissance grâce aux conditions climatiques favorables annoncées pour cette fin de semaine. Les pertes estimées de plantules sont entre 5 et 20% selon les parcelles.



Plantules cassés par la grêle (CA 14)

Mildiou :

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

Modélisation Miloni INOKI au 4 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	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 4 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	3 ; 12, 14 et 23 avril	6 ^{ème}	Fin semaine 18 pour des contaminations enregistrées du 1 ^{er} au 15 février.

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.

CELERI :

Suivi : Calvados : 1 parcelle, stade : 3 feuilles.

Bon état sanitaire de la parcelle.

Mouche de la carotte :

Aucune capture.

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.

SALADE :

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

Pigeon :

Comme la semaine dernière, des dégâts de pigeon ont été notés sur les jeunes plants dans les trois parcelles observées au nord de Caen sur 12 à 40% des plants.

Evolution du risque :

A suivre, surveillez vos jeunes plants.

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 :**

Des altises ont été relevées dans une parcelle au nord de Caen sur 15% des plants.

Evolution du risque :

Les conditions climatiques ensoleillées de cette semaine sont favorables à l'activité de ce ravageur, surveillez vos parcelles de jeunes plants. Sur radis et navet, les perforations déprécient le feuillage.

FRAISE :

Suivi : Calvados : 3 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 12	SEMAINE 13	SEMAINE 14	SEMAINE 15	SEMAINE 16	SEMAINE 17	SEMAINE 18
CALVADOS 1	0	0	0	0	0	0	1
CALVADOS 2	0	0	0	0	0	2	0

Un individu mâle a été piégé dans une des parcelles suivies.

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 deux parcelles.

Evolution du risque :

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

Acarien :

Des populations d'acariens ont été notées dans une parcelle sur de nombreux plants, avec parfois des débuts d'entoilages.

Evolution du risque :

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

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.

Botrytis :

Sur les premiers fruits récoltés, on rencontre des fruits avec des taches de botrytis. Quelques attaques sur les cœurs sont également ponctuellement observées.

Evolution du risque :

Aérez régulièrement vos abris. Les conditions actuelles ensoleillées sont défavorables à sa propagation.

Oïdium :

Des taches de cette maladie sont présentes dans deux parcelles observées.

Evolution du risque :

Cette maladie est favorisée par les fortes amplitudes thermiques. Aérez les abris.

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.