



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

Un temps couvert, entrecoupé d'éclaircies est prévu pour ce début de semaine. En milieu de semaine, les températures devraient augmenter et l'arrivée des orages est annoncée pour vendredi, suivi d'une baisse des températures et d'un régime d'averses.

Poireau : augmentation des captures de mouche de l'oignon dans le nord Cotentin.
Salade : aucune chenille et aucune ponte de noctuelle.
Chou : captures de noctuelle du chou et teigne des crucifères dans le Val de Saire.
Céleri, persil, carotte : mouche de la carotte : 1^{er} vol en cours.

SOMMAIRE :

POIREAU	1
SALADE	3
CHOU	4
CAROTTE, CELERI et PERSIL	5
OIGNON	6

POIREAU :

*Suivi : Mont Saint Michel : 3 pépinières et 2 parcelles plantées,
Créances : 4 pépinières dont 1 en AB et 1 parcelle plantée,
Surtainville : 2 pépinières dont 1 en AB et 1 parcelle plantée,
Val de Saire : 2 parcelles.*

Thrips :

Relevé des pièges :

Aucune capture n'a été enregistrée dans les parcelles du nord Cotentin équipées de pièges chromo-attractifs bleus.

Observations dans les parcelles :

- Mont Saint Michel : des larves ont été observées dans une parcelle de pépinière sur 4% des plantules.
- Créances : des piqûres de thrips ont été relevées dans une parcelle plantée sur 8% des plants.
- Surtainville et Val de Saire : aucun individu et aucune piqûre dans les parcelles du réseau.

Modélisation poireau - Thrips Ctifl/Sileban au 24 mai :

Aucune émergence prévue cette semaine pour la zone du Val de Saire.

Pour les autres secteurs : problème de données météo.

Evolution du risque :

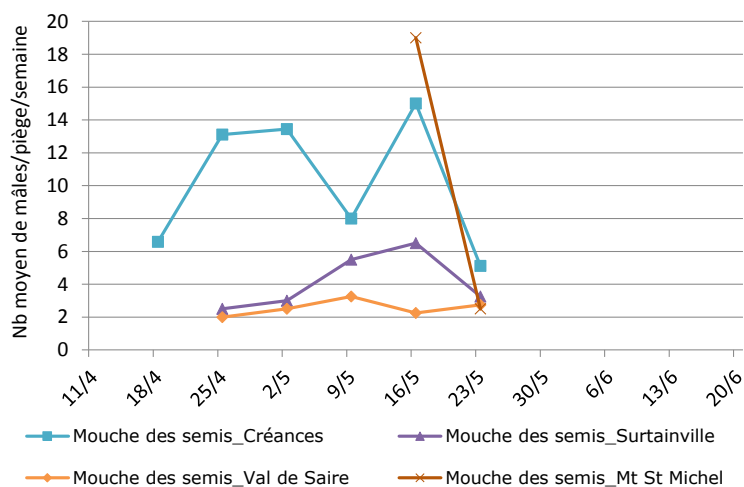
Surveillez vos parcelles afin de repérer les tout premiers individus.

Mouche de l'oignon et mouche des semis :

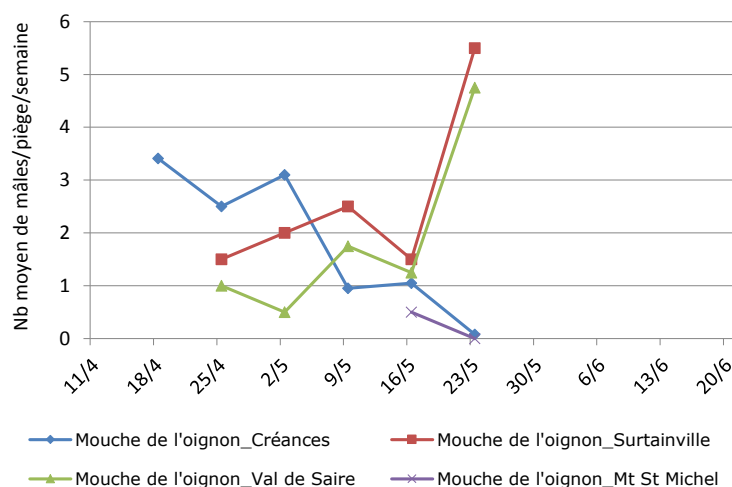
Pour les mouches des semis, leur activité est en recul dans toutes les parcelles du réseau.

Pour les captures de mouches de l'oignon, elles sont en forte augmentation sur les secteurs du Val de Saire et de Surtainville.

Evolution des captures des mouches des semis 2016



Evolution des captures des mouches de l'oignon 2016

Evolution du risque :

L'activité des mouches de l'oignon est en augmentation dans le Val de Saire et à Surtainville, le risque est important sur ces zones, surveillez vos parcelles de jeunes plants.

Mouche mineuse :

Comme la semaine dernière, il est observé essentiellement des piqûres de nutrition, sur 4% des plantules observées à Surtainville.

Très ponctuellement, des piqûres ont été relevées sur la zone de Créances dans une parcelle de pépinière.

Evolution du risque :

Ces piqûres indiquent une présence active de mouche mineuse.

SALADE :

Suivi : Mont Saint Michel : 4 parcelles de laitue, stade : 4 à 6 feuilles, 2 parcelles frisée, stade : jeunes plants et 1 parcelle trévisé, stade : 6 feuilles,

La Haye-Pesnel : 1 parcelle plein champs en AB.

Créances : 2 parcelles de laitue dont 1 en AB, stade : 6 feuilles,

Surtainville : 3 parcelles,

Val de Saire : 5 parcelles.

Limace :

Des dégâts de limaces sont présents sur 1% des plants sur les zones de Créances, Surtainville et Val de Saire. Au Mont Saint Michel, des dégâts sont toujours signalés dans certaines parcelles en cours de récolte.

En AB dans le secteur de la Haye-Pesnel, les dégâts de limace touchent 12% des feuilles de chêne en plein champs.

Evolution du risque :

Surveillez vos parcelles de jeunes plants et celles où des limaces ont déjà été observées. Le temps couvert permet le maintien de l'humidité.

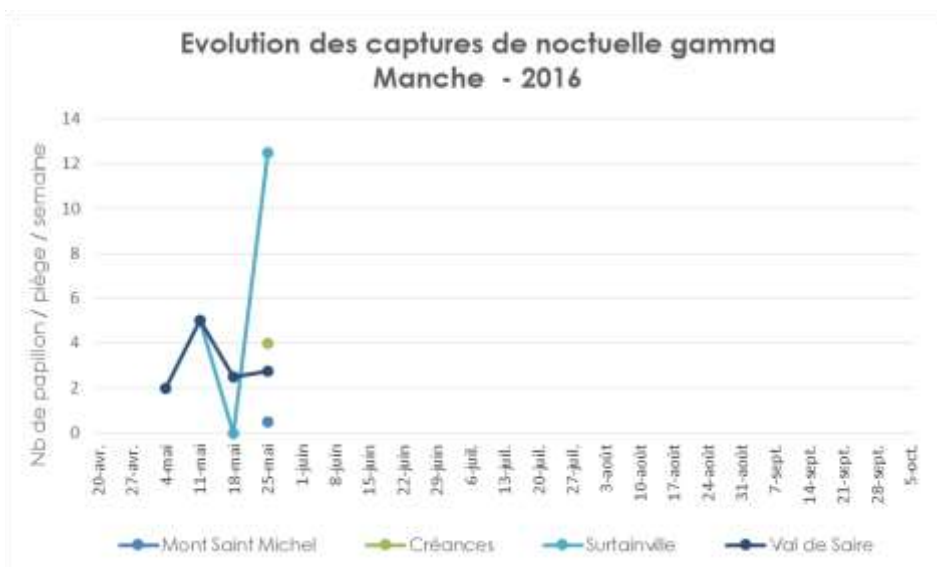
Noctuelle gamma :

Relevé des pièges :

Il est observé une augmentation des captures sur la zone de Surtainville.

Observations dans les parcelles :

Il n'a pas été observé de chenille ni de ponte dans les parcelles du réseau.



Evolution du risque :

Surveillez vos parcelles notamment dans le nord Cotentin afin de repérer les tout premiers œufs et les toutes premières chenilles.

Pigeon :

Comme la semaine dernière, des dégâts de pigeon ont été observés à Créances sur 30% des plants et dans une parcelle du Mont Saint Michel sur 40% des plants.

Evolution du risque :

A suivre, surveillez vos jeunes plants.

Puceron :

Quelques pucerons ont été observés dans le Val de Saire et à Surtainville sur 1 % des plants notés. La présence de coccinelles est relevée à Surtainville dans une parcelle.

Seuil indicatif de risque :

Pour les productions de frais : au printemps, 10% de salades occupées par au moins un puceron aptère.

Evolution du risque :

Les conditions climatiques actuelles sont favorables au développement des colonies de pucerons. Surveillez la présence et l'action de la faune auxiliaire.

Mouche des semis :

Suite à la mise en place des pièges la semaine dernière, le premier relevé indique une activité de cette mouche (2 mouche/piège/jour) dans les parcelles de chicorées frisées au Mont Saint Michel.

Evolution du risque :

A suivre avec les prochains relevés.

CHOU :

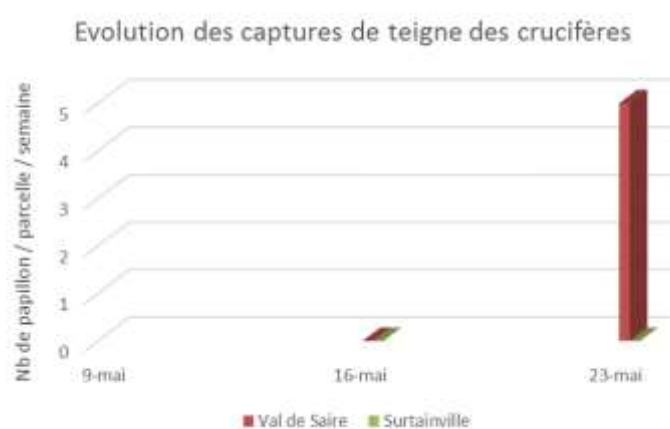
Suivi : Val de Saire : 3 parcelles,
Surtainville : 1 pépinière en AB,
Mont saint Michel : 1 parcelle cabus, stade : pommaison.

Mouche du chou :

NB DE MOUCHE/PIEGE/JOUR	SEMAINE 17	SEMAINE 18	SEMAINE 19	SEMAINE 20	SEMAINE 21
VAL DE SAIRE	0,14	0,21	0,64	0,64	0,43
SURTAINVILLE	-	-	-	0,19	0,29

Evolution du risque :

Des captures sont enregistrées dans les deux zones. Les légumes racines comme le navet et le radis sont sensibles aux dégâts de ce ravageur pendant toute la durée de leur cycle. Sur chou, surveillez vos jeunes plants.

Noctuelle du chou, piérides du chou et de la rave, teigne des crucifères:Relevé des pièges :

Les captures de noctuelle du chou sont en augmentation à Surtainville ainsi que celles de teigne dans le Val de Saire.

Observations dans les parcelles :

Aucune ponte et aucune chenille n'ont été observées dans les parcelles du réseau.

Evolution du risque :

A suivre.

Pucerons verts et cendrés :

Dans le Val de Saire, la présence de petites colonies de pucerons verts est observée sur 4% des plants et des pucerons cendrés sur 2% de plants.

Evolution du risque :

Surveillez la présence de la faune auxiliaire (pucerons parasités, larves de syrphes et de coccinelles) au sein des foyers. Le temps orageux est favorable au développement des colonies de pucerons.

Ce bulletin est une publication gratuite, réalisée en partenariat avec

Chambres d'agriculture, SILEBAN, DRAAF Haute et Basse-Normandie, AGRIAL, LUNOR, GRAB HN et producteurs
Lycée Horticole de Coutances

CAROTTE, CELERI et PERSIL :

Suivi : Mont Saint Michel : 2 parcelles de céleri-rave, stade : jeunes plants, 3 parcelles de carotte, stade : cotylédons à 6 feuilles.

Créances : 2 parcelles de carotte, stade : cotylédons à 2 feuilles,

Val de Saire : 1 parcelle de persil et 1 parcelle de céleri.

Surtainville : 1 parcelle de céleri et 3 parcelles de carotte.

Mouche de la carotte :

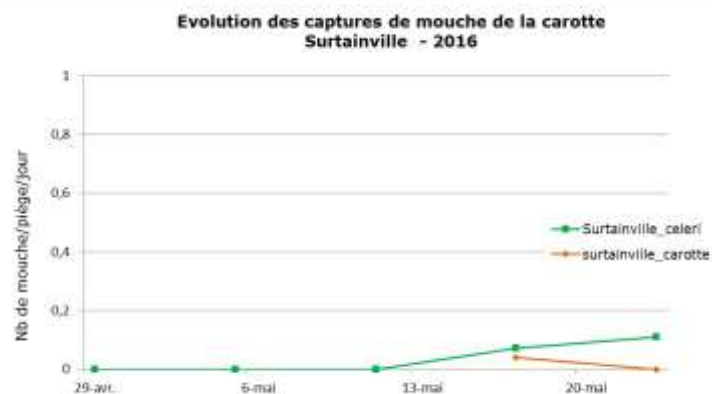
Les captures sont stables au Mont Saint Michel dans la parcelle de céleri.



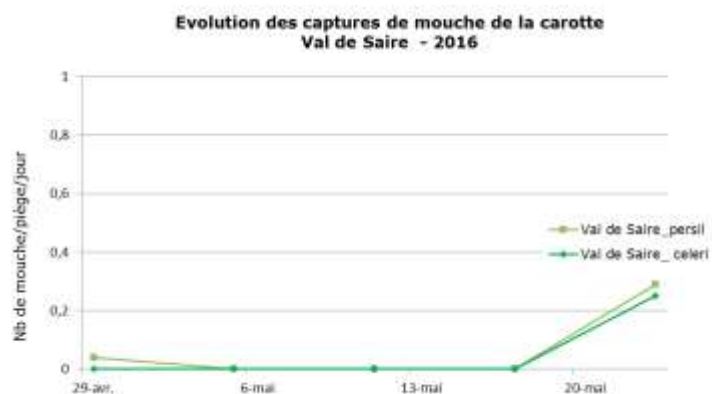
Les captures sont en augmentation sur la zone de Créances.



Quelques captures ont été enregistrées en céleri sur la zone de Surtainville.



Il est observé une augmentation des captures dans le Val de Saire, quelle que soit la culture.



Ce bulletin est une publication gratuite, réalisée en partenariat avec

Chambres d'agriculture, SILEBAN, DRAAF Haute et Basse-Normandie, AGRIAL, LUNOR, GRAB HN et producteurs
Lycée Horticole de Coutances

Evolution du risque :

L'activité de la mouche est en cours sur les différents secteurs de la Manche.

Puceron :

La présence de pucerons est en progression cette semaine dans les parcelles du réseau. Dans la parcelle de carotte suivie sur la zone de Créances, des pucerons ailés et aptères (sans ailes) ont été relevés sur 90% des plants contre 40% la semaine dernière. Une autre parcelle présente 30% de plantules avec des individus.

Au Mont Saint Michel, cette présence varie entre 20 et 60% dans les parcelles observées de carotte, en céleri, cette présence est également relevée sur 10 à 50% des plants.

Seuil indicatif de risque :

Carotte : 10% de plantules avec pucerons jusqu'au stade 3 feuilles vraies.

Céleri rave : 10% de plantules avec pucerons jusqu'au stade 3 feuilles vraies ou 3 semaines après la plantation.

Céleri branche et persil : 10% de plantules avec colonie d'aptères pendant tout le cycle.

Evolution du risque :

Les conditions climatiques sont propices au développement des populations de pucerons, le seuil est dépassé dans certaines parcelles. Surveillez la présence et l'activité de la faune auxiliaire dans vos parcelles.

OIGNON :

Suivi : Mont Saint Michel : 1 parcelle de bulbille, stade : 4 feuilles, 1 parcelle de jours courts, stade : bulbaison et 4 parcelles de semis, stade : 1 à 2 feuilles.

Mildiou :

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

Modélisation Miloni INOKI au 24 mai sur semis ou plantations réalisés début 2016.

STATION	DATES DES DERNIERES CONTAMINATIONS	GENERATION EN COURS	SORTIES DE TACHES A VENIR
MONT SAINT MICHEL	13 mai	1 ^{ère}	-

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 :

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.