



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'averses est annoncé pour cette semaine.

Poireau : augmentation des captures de mouche des semis.

Salade : premières pontes et chenilles à Créances et au Mont Saint Michel.

Chou : captures de noctuelle du chou et teigne des crucifères dans le nord Cotentin, pas de chenille.

Céleri, persil, carotte : mouche de la carotte : 1^{er} vol toujours en cours et présence importante de pucerons dans certaines parcelles.

SOMMAIRE :

POIREAU	1
SALADE	3
CHOU	4
CAROTTE, CELERI et PERSIL	5
OIGNON	6
AUBERGINE	7

POIREAU :

*Suivi : Mont Saint Michel : 3 pépinières et 2 parcelles plantées,
Créances : 3 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 et du Mont Saint Michel équipées de pièges chromo-attractifs bleus.

Observations dans les parcelles :

- Mont Saint Michel : aucun individu n'a été observé.
- Créances : des larves et des adultes ont été observés dans une pépinière conduite en AB sur 44% des plantules.
- Surtainville et Val de Saire : aucun individu et aucune piqûre dans les parcelles du réseau.

Modélisation poireau - Thrips Ctifl/Sileban au 31 mai :

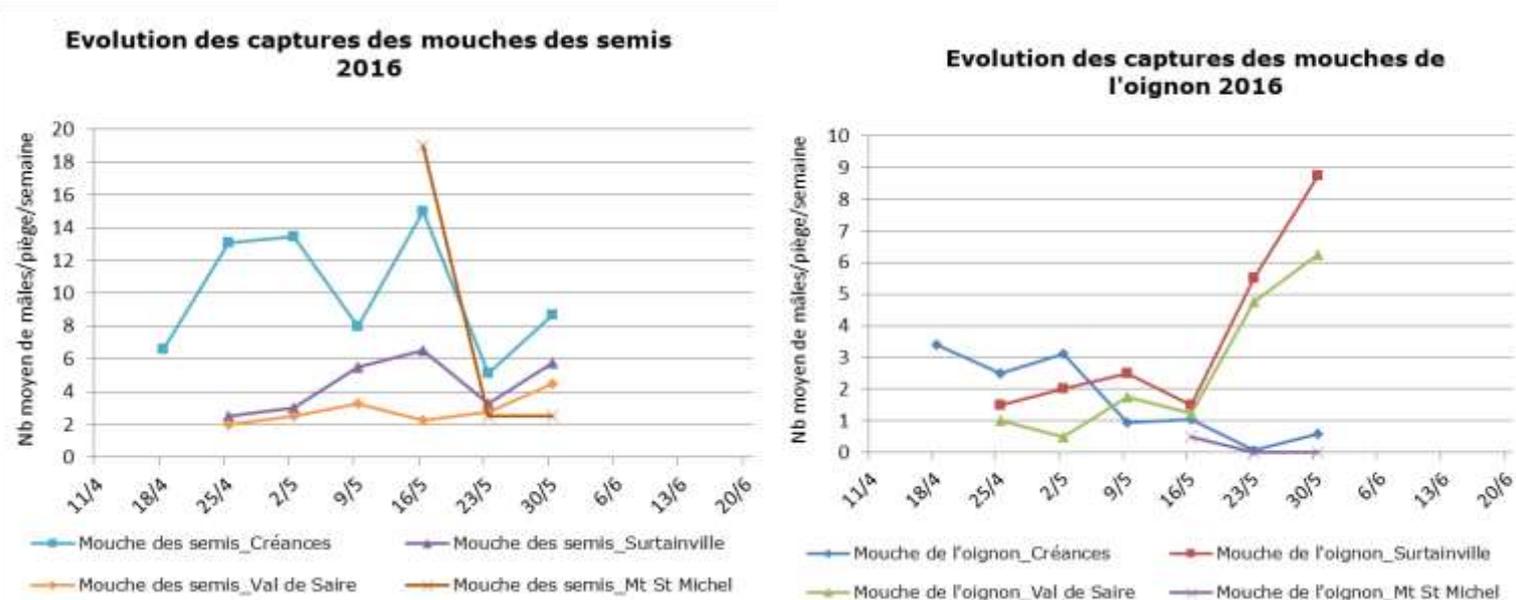
Une émergence est annoncée cette fin de semaine pour la zone du Val de Saire.
Pour les autres secteurs : problème de données météo.

Evolution du risque :

Surveillez vos parcelles afin de repérer les tout premiers individus.

Mouche de l'oignon et mouche des semis :Relevé des pièges :

Pour les mouches des semis, une reprise de leur activité est observée dans plusieurs parcelles du réseau.
Pour les captures de mouches de l'oignon, elles sont toujours en augmentation sur les secteurs du Val de Saire et de Surtainville.

Observations dans les parcelles :

Quelques plants (3-4) attaqués par ces mouches ont été observés dans une pépinière de la zone de Créances.

Evolution du risque :

L'activité des mouches de l'oignon est toujours en cours dans le Val de Saire et à Surtainville, et une reprise d'activité de la mouche des semis est enregistrée, le risque est important, surveillez vos parcelles de jeunes plants.

Mouche mineuse :

Des piqûres de nutrition ont été relevées sur 8% des plants dans une parcelle du Val de Saire et une autre située à Surtainville.

Evolution du risque :

Ces piqûres indiquent une présence active de mouches mineuses.

SALADE :

Suivi : Mont Saint Michel : 4 parcelles de laitue, stade : 6 à 10 feuilles, 3 parcelles frisée, stade : jeunes plants à proche récolte, 1 parcelle trévisse, stade : 6 feuilles et 1 parcelle scarole.

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

Créances : 2 parcelles de laitue dont 1 en AB, stade : 10 feuilles,

Surtainville : 3 parcelles,

Val de Saire : 5 parcelles.

Limace :

Des dégâts de limaces sont toujours présents dans certaines parcelles, essentiellement sur les vieilles feuilles.

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 :

Les captures sont en augmentation au Mont Saint Michel et sur la côte ouest du Cotentin.

Observations dans les parcelles :

- Mont Saint Michel : des pontes ainsi que de toutes jeunes chenilles ont été observées dans une parcelle de laitue sur 12% des plants.
- Créances : Dans la parcelle conduite en AB, des chenilles sont présentes sur 12% des plants.
- Autres secteurs : pas de signalement.



Chenille et pontes sur laitue (FREDON BN)

Evolution du risque :

Surveillez vos parcelles afin de repérer les toutes premières chenilles.

Pigeon :

Comme les semaines précédentes, des dégâts de pigeon ont été observés à Créances et au Mont Saint Michel sur 0 à 60% des plants selon les parcelles.

Evolution du risque :

A suivre, surveillez vos jeunes plants.

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

Puceron :

La présence de pucerons ailés a été relevée dans plusieurs parcelles du réseau.

Seuil indicatif de risque :

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

Evolution du risque :

Surveillez la présence de colonies de pucerons et l'action de la faune auxiliaire.

Mouche des semis :Relevé des pièges :

L'activité de la mouche des semis est en augmentation dans les parcelles de chicorées frisées au Mont Saint Michel.

NB DE MOUCHE/PIEGE/JOUR	SEMAINE 21	SEMAINE 22
MONT SAINT MICHEL	2	3

Observations dans les parcelles :

Aucune trace de « cœur rouge » n'a été observée dans les parcelles du réseau.

Evolution du risque :

L'activité des mouches est en augmentation, surveillez vos parcelles.

CHOU :

Suivi : Val de Saire : 3 parcelles,

Surtainville : 1 pépinière en AB,

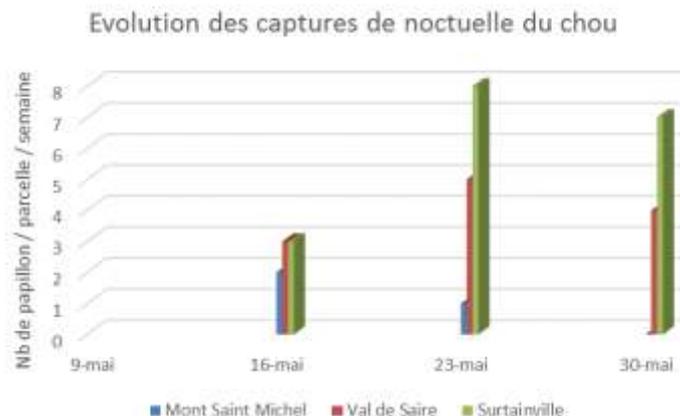
Mont Saint Michel : 3 parcelles cabus, stade : jeunes plants à pomaison.

Mouche du chou :

NB DE MOUCHE/PIEGE/JOUR	SEMAINE 18	SEMAINE 19	SEMAINE 20	SEMAINE 21	SEMAINE 22
VAL DE SAIRE	0,21	0,64	0,64	0,43	0,57
SURTAINVILLE	-	-	0,19	0,29	0,38

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 :**

Comme la semaine dernière, des captures de noctuelle du chou sont enregistrées essentiellement dans le nord Cotentin et des captures de teigne sont enregistrées 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, surveillez vos parcelles afin de repérer les toutes jeunes chenilles.

Pucerons verts et cendrés :

La présence de pucerons cendrés et des pucerons verts a été relevée sur 4% à 12% des plants dans 1 parcelle du Mont Saint Michel et une parcelle située à Surtainville.

Evolution du risque :

Surveillez la présence de la faune auxiliaire (pucerons parasités, larves de syrphes et de coccinelles) au sein des foyers.

Pigeon / oiseaux :

Des dégâts sur jeunes plants de choux ont été relevés dans une parcelle située au Mont Saint Michel, sur certains plants il ne reste que les pétioles des feuilles, d'autres ont été arrachés.

Dégâts sur jeunes plants de choux (FREDON BN)



CAROTTE, CELERI et PERSIL :

Suivi : Mont Saint Michel : 2 parcelles de céleri-rave, stade : jeunes plants, 5 parcelles de carotte, stade : cotylédons à crayon.

Créances : 6 parcelles de carotte, stade : cotylédons à 4 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 en léger recul au Mont Saint Michel dans la parcelle de céleri.

Des captures sont toujours enregistrées sur la zone de Créances.

Quelques captures sont enregistrées dans les parcelles du réseau.

Petit recul des captures dans les parcelles du Val de Saire.

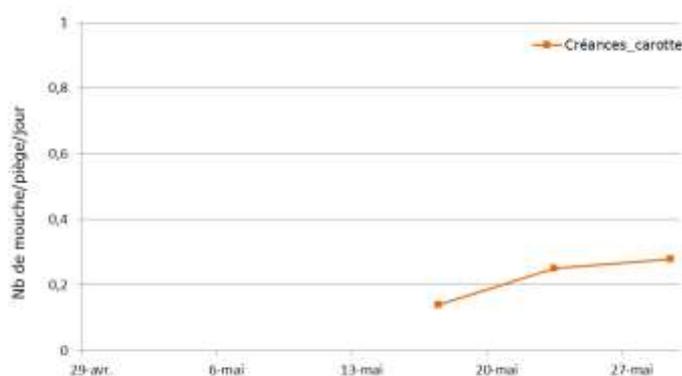
Evolution du risque :

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

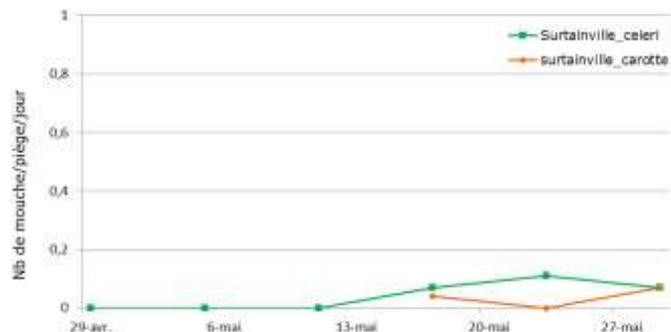
Evolution des captures de mouche de la carotte
Mont Saint Michel - 2016



Evolution des captures de mouche de la carotte
Créances - 2016



Evolution des captures de mouche de la carotte
Surtainville - 2016



Evolution des captures de mouche de la carotte
Val de Saire - 2016



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

Puceron :

Selon les parcelles et les secteurs, la présence de pucerons est relevée en parcelles de carotte et de céleri sur 0 à 100 % des plantules.

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 colonies 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 : 6 feuilles et 3 parcelles de semis, stade : 2 à 3 feuilles.

Mildiou :

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

Modélisation Miloni INOKI au 31 mai sur semis ou plantations réalisés début 2016.

STATION	DATES DES DERNIERES CONTAMINATIONS	GENERATION EN COURS	SORTIES DE TACHES A VENIR
MONT SAINT MICHEL			Aucune contamination en cours

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.

AUBERGINE sous abri :

Suite à un signalement de dépérissement d'aubergines début mai, des analyses ont été réalisées, il s'agit de fusariose vasculaire, *Fusarium oxysporum f. sp. radicis-lycopersici*. (photos : FREDON BN)



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