



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 régime d'averse est annoncé pour toute la semaine.

Poireau : très faibles premières captures de thrips.

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

Chou : teigne des crucifères : captures importantes.

Céleri, persil, carotte : présence de pucerons dans certaines parcelles, captures de mouche de la carotte plutôt stables.

SOMMAIRE :

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

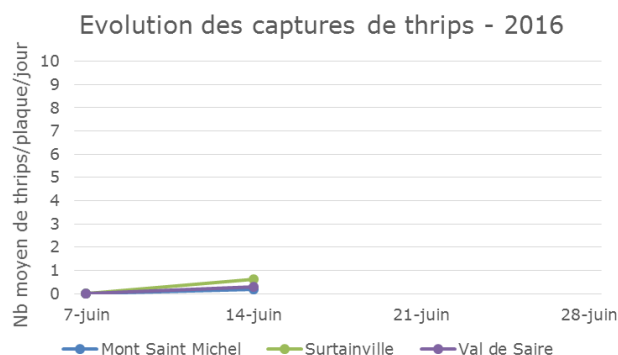
POIREAU :

*Suivi : Mont Saint Michel : 2 pépinières et 3 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 : 4 parcelles.*

Thrips :

Relevé des pièges :

Les premières captures ont été enregistrées cette semaine dans les parcelles du réseau.



Observations dans les parcelles :

- Créances : des adultes ont été relevés dans une pépinière conduite en AB sur 8% des plantules.
- Mont Saint Michel, Surtainville et Val de Saire : aucun individu dans les parcelles du réseau.

Modélisation poireau - Thrips Ctifl/Sileban au 14 juin :

DATE THEORIQUE DES EMERGENCES D'ADULTE

MONT SAINT MICHEL
CREANCES
SURTAINVILLE
VAL DE SAIRE

Pas d'émergence cette semaine
 Pas d'émergence cette semaine
 Pas d'émergence cette semaine
 Pas d'émergence cette semaine

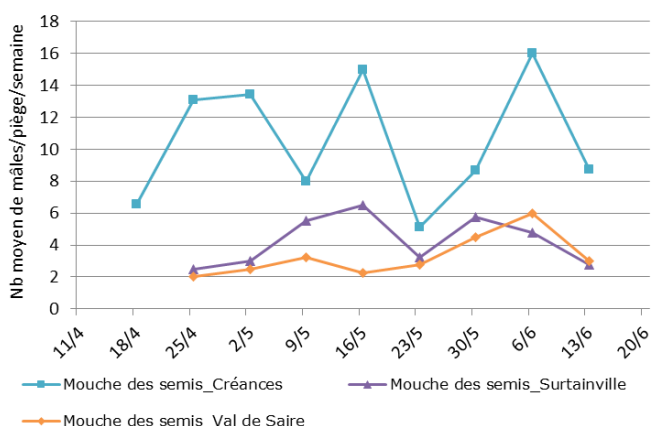
Evolution du risque :

Surveillez vos parcelles afin de repérer les tout premiers individus. Les fréquentes averses limitent le vol des thrips.

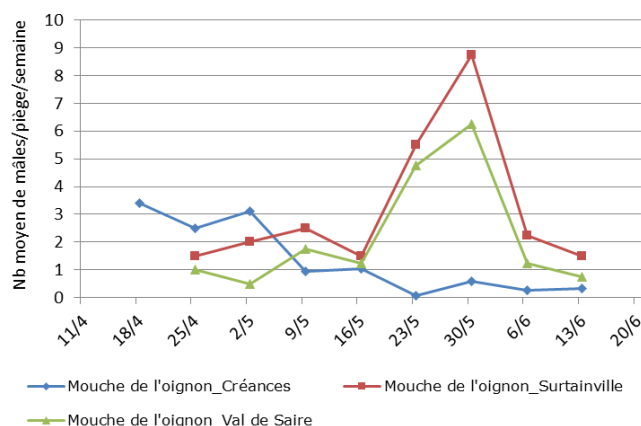
Mouche de l'oignon et mouche des semis :

Relevé des pièges :

Evolution des captures des mouches des semis 2016



Evolution des captures des mouches de l'oignon 2016



Quelle que soit la zone, les captures sont en recul pour les deux mouches.

Observations dans les parcelles :

Quelques plants (3-4 plants) attaqués par ces mouches ont été notés dans deux pépinières de la zone de Créances.

Evolution du risque :

Les captures sont en recul, surveillez tout de même vos parcelles de jeunes plants.

Mouche mineuse :

Comme la semaine dernière, la présence de pupes, de galeries et de piqûres de nutrition de mouche mineuse ont été relevés dans le nord Cotentin dans 3 parcelles sur 8 à 32% des plants.

Evolution du risque :

Les piqûres indiquent une présence active de mouche mineuse.

Il est nécessaire d'élever ces pupes afin d'identifier formellement la ou les espèces présentes.

Teigne du poireau :

Aucune capture.

Papillon de teigne du poireau (FREDON BN)
 Taille réelle : 16 à 18 mm d'envergure.

Evolution du risque :

A suivre en fonction des captures, surveillez vos pièges notamment en AB car les premiers individus ont été piégés la semaine dernière dans le Calvados et en vallée de Seine.



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

SALADE :

Suivi : Mont Saint Michel : 4 parcelles de laitue, stade : 6 à 12 feuilles, 4 parcelles de frisée, stade : jeunes plants à proche récolte.

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

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

Surtainville : 3 parcelles,

Val de Saire : 7 parcelles.

Limace :

Très peu de signalement cette semaine. Des dégâts ont été relevés dans une parcelle conduite en AB sur 36% des feuilles de chêne en cours de récolte.

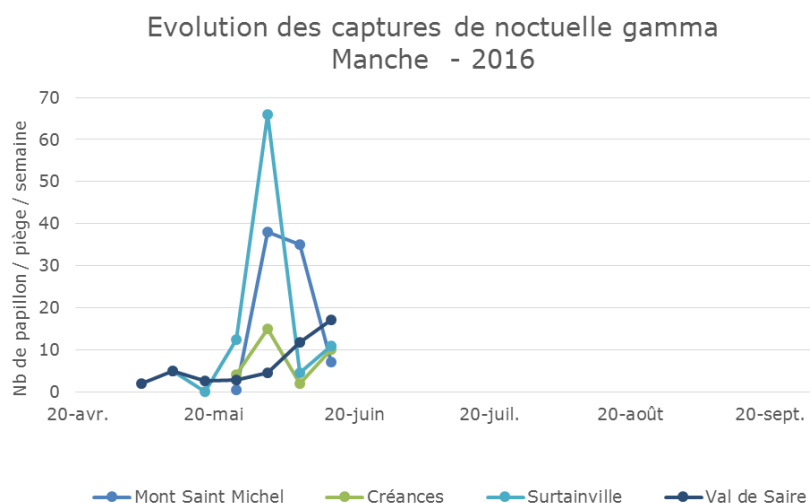
Evolution du risque :

Surveillez vos parcelles de jeunes plants et celles où des limaces ont déjà été observées car les conditions climatiques actuelles et à venir sont favorables.

Noctuelle gamma :

Relevé des pièges :

Les captures sont en progression dans le val de Saire et sur la côte ouest du Cotentin, en revanche, elles sont en recul au Mont Saint Michel.



Observations dans les parcelles :

- Mont Saint Michel : des pontes et de jeunes chenilles sont observées sur 22% des laitues contre 12% des plants la semaine dernière.
- Créances : dans la parcelle conduite en AB, des chenilles sont observées sur 32% des plants contre 16% des plants la semaine dernière.
- Autres secteurs : pas de signalement.

Evolution du risque :

Surveillez vos parcelles afin de repérer les toutes premières chenilles.

Jeune chenille de noctuelle (FREDON BN)



Pigeon :

Comme les semaines précédentes, des dégâts de pigeon sont présents à Créances et au Mont Saint Michel sur 0 à 100% des jeunes plants (iceberg, romaine) selon les parcelles.

Evolution du risque :

A suivre, surveillez vos jeunes plants.

Jeunes plants attaqués (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

Puceron :

Comme les semaines précédentes, ce sont des pucerons ailés qui ont été notés dans de nombreuses parcelles sur 4% des plants.

Des colonies de pucerons sont relevées uniquement dans la parcelle conduite en AB située à la Haye-Pesnel sur 32% des plants. Des larves de syrphes sont présentes au sein des foyers.



Différentes espèces de larves de syrphes, toutes prédatrices de pucerons (FREDON BN)

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	SEMAINE 23	SEMAINE 24
MONT SAINT MICHEL	2	3	3	4,5

Observations dans les parcelles :

Les premières traces d'attaques ont été observées cette semaine dans une parcelle proche de la récolte sur 2% des plantes.

Evolution du risque :

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

Thrips :

Quelques thrips adultes ont été relevés au Mont Saint Michel dans une parcelle de laitue sur 8% des plants.

Evolution du risque :

A suivre, les fréquentes averses limitent le vol des thrips.

Maladie : Botrytis, sclérotinia, mildiou

Quelques taches de botrytis ont été relevées à Créances, à Surtainville et dans le Val de Saire sur 2% des plants. Des pieds atteints par le sclérotinia sont notés dans de nombreuses parcelles sur 1% des plants. Du mildiou est constaté dans deux parcelles situées à Surtainville sur 4% des plants.

Evolution du risque :

Les conditions humides sont favorables à ces maladies.

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

CHOU :

Suivi : Val de Saire : 4 parcelles,
Surtainville : 1 pépinière en AB,
Mont Saint Michel : 2 parcelles cabus, stade : 10 feuilles à récolte.

Mouche du chou :

Les captures augmentent au Mont saint Michel et diminuent dans le nord Cotentin.

NB MOUCHE/PIEGE/JOUR	DE SEMAINE 18	SEMAINE 19	SEMAINE 20	SEMAINE 21	SEMAINE 22	SEMAINE 23	SEMAINE 24
VAL DE SAIRE	0,21	0,64	0,64	0,43	0,57	0,32	0,21
SURTAINVILLE	-	-	0,19	0,29	0,38	0,29	0,14
MONT ST MICHEL	-	-	-	-	-	0,5	0,85

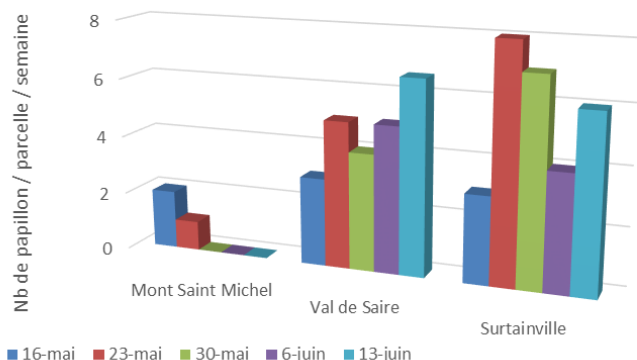
Evolution du risque :

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.

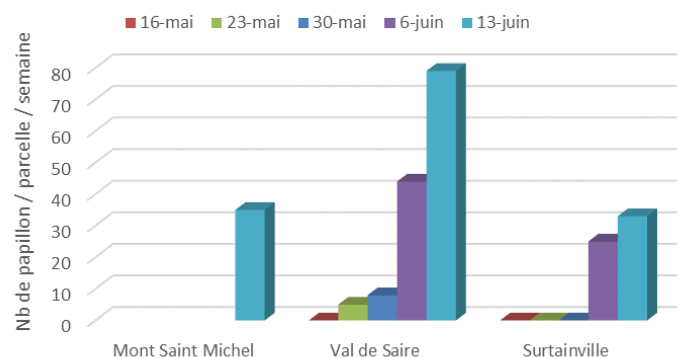
Noctuelle du chou, piérides du chou et de la rave, teigne des crucifères:**Relevé des pièges :**

Des noctuelles du chou sont toujours piégées uniquement dans le nord Cotentin et des captures de teigne des crucifères sont enregistrées sur tous les secteurs.

Evolution des captures de noctuelle du chou



Evolution des captures de teigne des crucifères



Ponte de teigne des crucifères et ponte de noctuelle (FREDON BN)

Observations dans les parcelles :

De très nombreux papillons de teigne des crucifères sont toujours présents dans les parcelles. Des pontes de noctuelle et de teigne des crucifères ont été observées au Mont Saint Michel dans une parcelle sur 36% des plants.

Evolution du risque :

Surveillez vos parcelles afin de repérer les toutes jeunes chenilles.

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 vert et puceron cendré :

La présence de puceron cendré et de puceron vert a été notée sur 2% des plants dans les parcelles du Val de Saire et 8% dans une parcelle observée au Mont Saint Michel.

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 sont observés dans le Val de Saire dans deux parcelles sur 12 à 20% des plants.

Evolution du risque :

A suivre, surveillez vos jeunes plants.

Rouille blanche :

Présence stable dans deux parcelles du Val de Saire.

Evolution du risque :

A suivre.

CAROTTE, CELERI et PERSIL :

Suivi : Mont Saint Michel : 2 parcelles de céleri-rave, stade : jeunes plants, 6 parcelles de carotte, stade : 1^{ère} feuille à grossissement.

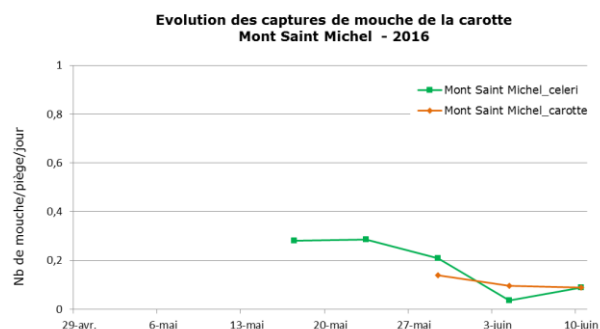
Créances : 3 parcelles de carotte, stade : 3 feuilles à grossissement,

Val de Saire : 2 parcelles de carotte, 1 parcelle de persil et 1 parcelle de céleri.

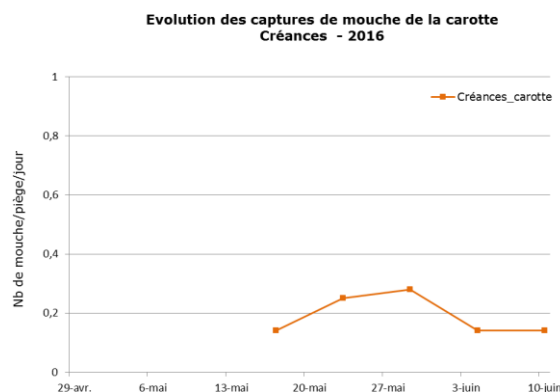
Surtainville : 1 parcelle de céleri et 3 parcelles de carotte.

Mouche de la carotte :

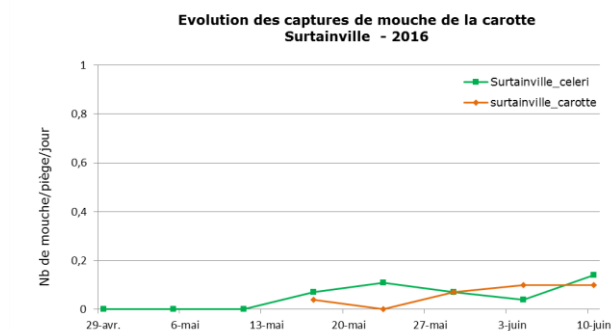
Les captures sont stables au Mont Saint Michel cette semaine.



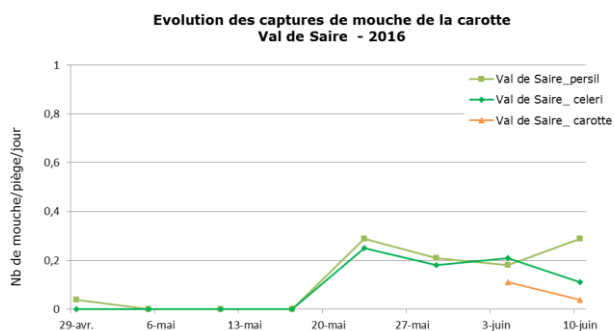
Les captures sont stables sur la zone de Créances.



Les captures sont quasi stables à Surtainville.



Dans les parcelles du Val de Saire, les captures sont en recul sauf pour la parcelle de persil.



Evolution du risque :

L'activité de la mouche est plutôt stable cette semaine sur les différents secteurs de la Manche.

Puceron :

Selon les parcelles et les secteurs, la présence de pucerons est relevée en parcelles de carotte et de céleri.

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 :

Surveillez la présence de pucerons et l'activité de la faune auxiliaire dans vos parcelles.