



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 alterne entre nuages et éclaircies, un retour des averses est annoncé pour vendredi et samedi.

Poireau : la pression thrips est toujours là,
Salade : conditions favorables aux pucerons, thrips et chenilles,
Chou : toujours des chenilles,
Céleri, persil, carotte : vol en cours dans les parcelles de céleri au Mont Saint Michel, reprise des captures à Créances.

SOMMAIRE :

POIREAU	1
SALADE	3
CHOU - NAVET	5
CAROTTE - CELERI - PERSIL	7

POIREAU :

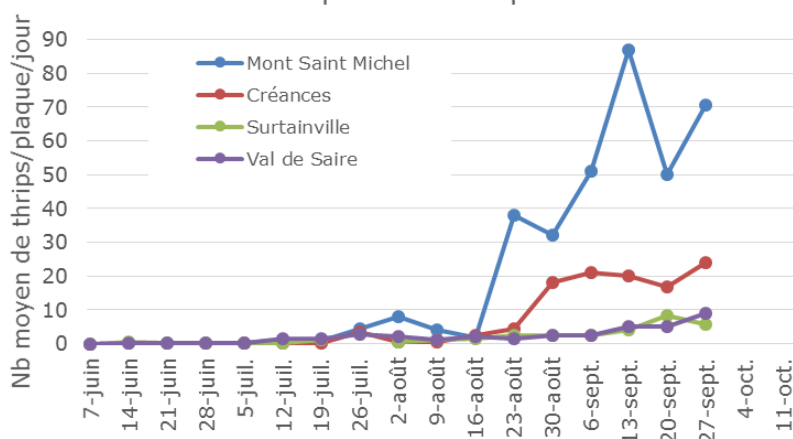
Suivi : Mont Saint Michel : 4 parcelles,
Créances : 7 parcelles,
Surtainville : 3 parcelles dont 1 en AB,
Val de Saire : 3 parcelles,

Thrips :

Relevé des pièges :

Le retour des éclaircies et des températures favorables ont permis le vol des thrips.
Une augmentation des captures est enregistrée sur plusieurs secteurs.

Evolution des captures de thrips - 2016



Observations dans les parcelles :

- Mont Saint Michel : des thrips ont été observés dans les 4 parcelles sur 12 à 100% des plants.
- Créances : des thrips sont toujours relevés dans 5 parcelles sur 4 à 100% des plants.
- Surtainville : des thrips sont présents dans toutes parcelles sur 16 à 36% des plants.
- Val de Saire : des thrips sont notés dans les 3 parcelles sur 16 à 28% des plants.

Modélisation poireau - Thrips Ctifl/Sileban au 27 septembre :**DATE THEORIQUE DES EMERGENCES D'ADULTE**

MONT SAINT MICHEL	Pas d'émergence cette semaine
CREANCES	Pas d'émergence cette semaine
SURTAINVILLE	Pas d'émergence cette semaine
VAL DE SAIRE	Pas d'émergence cette semaine

Evolution du risque :

Comme la semaine dernière, les températures restent favorables au développement des populations de thrips.

Surveillez vos parcelles car les captures sont toujours très importantes sur certains secteurs.

Teigne :

La présence de chenilles est signalée dans deux parcelles en AB situées sur les zones de Lingreville et de Coutances.

Evolution du risque :

Surveillez vos parcelles afin de repérer les toutes jeunes chenilles notamment sur les zones de Lingreville et Coutances où des captures ont été enregistrées courant septembre.

Rouille :

Des taches récentes sont notées essentiellement sur la zone de Créances. Cette maladie est présente dans 3 parcelles sur 1 à 8% des plants (principalement sur les vieilles feuilles).

Evolution du risque :

Cette maladie se développe en conditions douces et humides, les fortes rosées lui sont favorables. Son développement est aussi dépendant de la sensibilité variétale.

Alternaria / Stemphylium :

Sur les 17 parcelles du réseau, cette maladie est relevée dans 13 et touche de 1 à 60% des plants selon les parcelles.

Evolution du risque :

L'humidité et les températures actuelles sont des conditions favorables au développement de cette maladie.

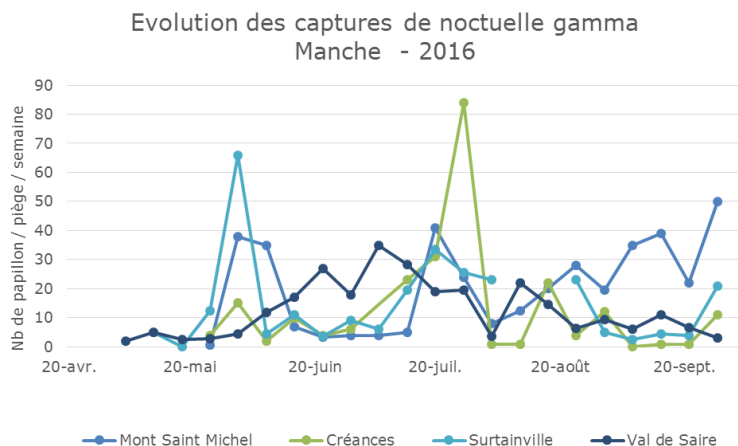
SALADE :

Suivi : Mont Saint Michel : 6 parcelles de laitue, stade : 10-12 feuilles à pomaison,
 La Haye-Pesnel : 1 parcelle feuille de chêne en AB, stade récolte,
 Créances : 2 parcelles de laitue dont 1 en AB, stade : début pomaison à récolte,
 Surtainville : 2 parcelles,
 Val de Saire : 6 parcelles.

Noctuelle gamma :

Relevé des pièges :

Une reprise des captures est enregistrée sur plusieurs secteurs sauf dans le Val de Saire.



Observations dans les parcelles :

- Mont Saint Michel : quelques chenilles ont été observées sur 2% des laitues,
- Créances : dans la parcelle conduite en AB, la présence de chenilles est notée sur 16% des plants,
- Surtainville : des dégâts sont notés sur 2% des laitues,
- Val de Saire : des dégâts sont relevés sur 1% des plants,
- La Haye-Pesnel : des chenilles sont observées sur 8% des feuilles de chêne.

Evolution du risque :

Soyez vigilant, les conditions climatiques sont toujours favorables au développement des chenilles et des papillons sont toujours piégés. Surveillez régulièrement vos parcelles.

Thrips :

Au Mont Saint Michel, la présence de dégâts est en recul mais des individus sont toujours observés dans toutes les parcelles du réseau sur 20 à 100% des laitues.

Evolution du risque :

Restez vigilant suite à la très forte présence de ce ravageur les semaines précédentes. Les températures actuelles sont toujours favorables à l'activité des thrips. Surveillez leur présence dans vos parcelles.

Puceron :

La présence d'individus ou de colonies de *Nasanovia ribis-nigri* est relevée :

- A Créances dans la parcelle conduite en AB, sur 16% des plants.
- Au Mont Saint Michel, dans une parcelle de laitue sur 12% des plants.
- A Surtainville, dans une parcelle sur 4% des plants.

Evolution du risque :

Les conditions actuelles sont toujours favorables à l'activité des pucerons. Surveillez leur présence dans vos parcelles notamment dans les dernières séries en cours de pomaison.

Limace :

A la Haye-Pesnel, des dégâts de limace sont constatés sur 16% des feuilles de chêne en cours de récolte.

Evolution du risque :

Les dernières pluies ont été favorables à la reprise d'activité de ce ravageur.

Sclérotinia :

Cette maladie est relevée sur 24% des plants d'une série en cours de récolte à la Haye-Pesnel.

Evolution du risque :

Les conditions humides sont favorables à cette maladie.

Mildiou :

Cette maladie est notée ponctuellement sauf à :

- Surtainville : 1 parcelle et touche 20% des plants,
- La Haye-Pesnel : 100% des plantes, la maladie gagne les étages supérieurs des feuilles.

Evolution du risque :

Les longues périodes d'humectation des feuilles le matin et l'irrigation par aspersion sont particulièrement favorables aux contaminations.

Botrytis :

Des développements de botrytis sont observés ponctuellement au Mont Saint Michel sur les vieilles feuilles entraînant un flétrissement des plantes atteintes. Ce sont des laitues et des batavias proches de la récolte qui sont touchées.



Laitue en cours d'affaîssement et pourriture grise au collet (FREDON BN)

Evolution du risque :

Ce champignon apprécie l'humidité des vieilles feuilles sur les fins de cycle de salades.

CHOU - NAVET :

Suivi : Val de Saire : 6 parcelles de chou et 1 parcelle de navet,

Surtainville : 3 parcelles de chou en AB et 1 parcelle de navet,

Mont Saint Michel : 1 parcelle de chou de Milan, stade : début pomaison et 3 parcelles de navet, stade : début grossissement.

Mouche du chou :

Des dégâts sont signalés par le réseau sur de jeunes navets sur la zone du Mont Saint Michel.

Les captures sont variables selon les secteurs.

NB MOUCHE/PIEGE/JOUR	DE	SEMAINE 33	SEMAINE 34	SEMAINE 35	SEMAINE 36	SEMAINE 37	SEMAINE 38	SEMAINE 39
VAL DE SAIRE CHOU ET NAVET		0,07	0,07	0,14	0,07	0,05	0,02	0,14
SURTAINVILLE CHOU ET NAVET		0,21	0,04	0,14	0,07	0	0,07	0,035
MONT SAINT MICHEL NAVET	Mise en place	Pièges à sec	0,57	0,6	0,25	0,2	0,14	

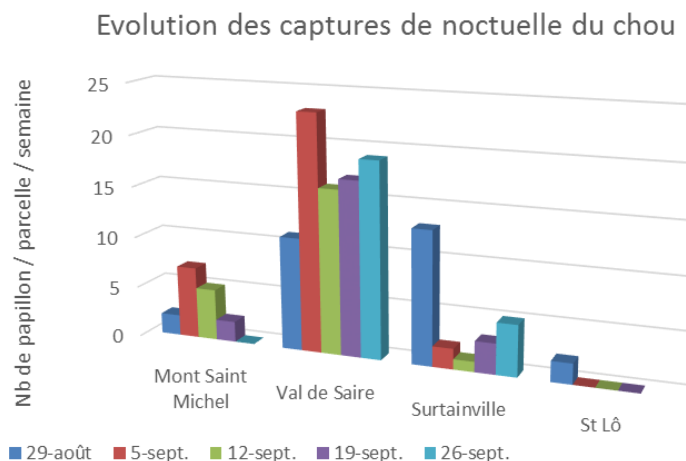
Evolution du risque :

Les légumes racines comme le navet et le radis sont sensibles aux dégâts de ce ravageur pendant toute la durée de leur cycle. Evolution à suivre avec les prochains relevés.

Noctuelle du chou, piérides chou et rave, teigne des crucifères :

Relevé des pièges :

Comme les semaines précédentes, les captures de noctuelle du chou se maintiennent dans le Val de Saire. La teigne des crucifères est toujours piégée, essentiellement dans le nord Cotentin.



Chenille de noctuelle du chou sur pomme de chou de Milan (FREDON BN)

Observations dans les parcelles :

Comme les semaines précédentes, des chenilles sont toujours observées en parcelles.

- Au Mont Saint Michel, la présence de chenilles est relevée sur 8% des plants,
- Dans le Val de Saire, la présence de chenilles/dégâts est notée sur 53% des plants,
- A Surtainville, la présence de chenilles/dégâts est observée sur 40% des plants.

Evolution du risque :

Les conditions climatiques sont toujours favorables à l'activité des chenilles. Surveillez vos parcelles afin de repérer les toutes petites 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, Agrobio Basse-Normandie

Thrips :

Des thrips ont été observés dans une parcelle du Val de Saire sur 4% des plants.

Evolution du risque :

A surveiller sur les cabus blancs qui sont plus sensibles car les températures restent favorables à ce ravageur.

Aleurodes :

La présence d'aleurodes est relevée dans une parcelle du Val de Saire sur 4% des plants.

Evolution du risque :

A surveiller essentiellement sur les choux de Milan et les choux de Bruxelles où la présence de fumagine et d'individus peut conduire à des dépréciations commerciales en cas de pullulation. Ces insectes apprécient les conditions chaudes et sèches.

Maladie des taches noires et Alternaria :

La présence d'Alternaria est relevée dans toutes les parcelles du réseau essentiellement sur les vieilles feuilles sur 4 à 50% des plants.

Des taches noires sont notées ponctuellement dans le Val de Saire et à Surtainville sur 1 à 4% des plants.

Evolution du risque :

Les températures douces en conditions humides sont favorables à ces maladies.

Nécroses marginales :

Ces nécroses sont observées sur 100% des plants d'une parcelle de choux de Milan dans le Val de Saire et sur des plants d'une parcelle de chou-fleur au Mont saint Michel.

Evolution du risque :

Ces nécroses sont liées à une mauvaise alimentation calcique de la feuille lors des alternances de temps sec et humide. Un temps sec stoppe ces nécroses, par temps humide, des pourritures secondaires peuvent se développer.



Nécroses sur chou-fleur (FREDON BN) Nécroses sur chou de Milan (SILEBAN)

CAROTTE - CELERI - PERSIL :

Suivi : Mont Saint Michel : 3 parcelles de céleri-rave, stade grossissement, 6 parcelles de carotte, stade grossissement à récolte.

Créances : 5 parcelles de carotte, stade : grossissement à récolte; 1 parcelle de céleri AB, stade : grossissement,

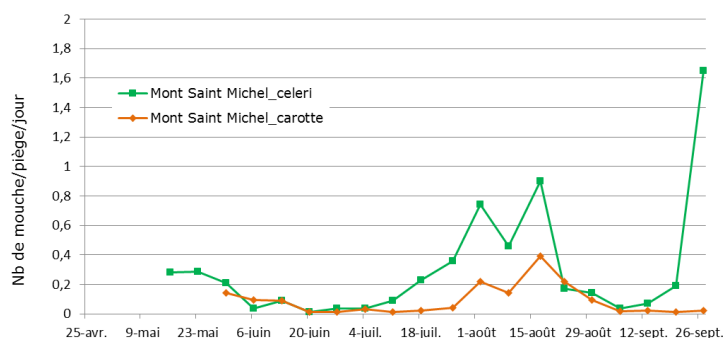
Val de Saire : 4 parcelles de carotte, 1 parcelle de persil et 1 parcelle de céleri.

Surtainville : 4 parcelles de carotte, 1 parcelle de céleri.

Mouche de la carotte :

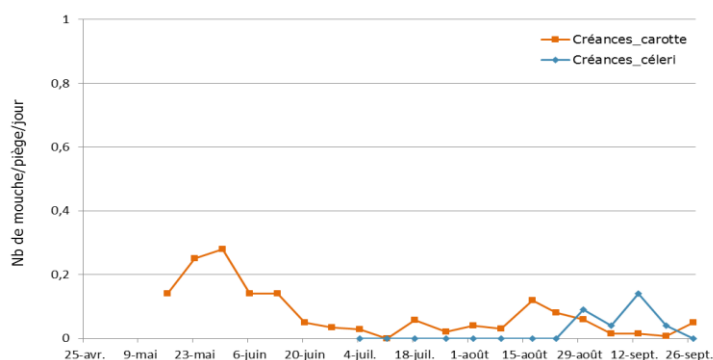
Au Mont Saint Michel, forte augmentation des captures dans les parcelles de céleri.

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



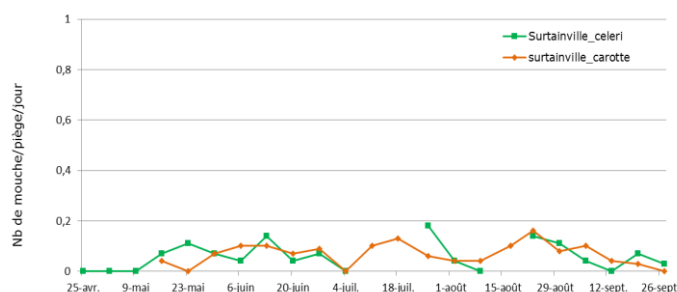
Sur la zone de Créances, une reprise des captures est observée en parcelles de carotte.

Evolution des captures de mouche de la carotte
Créances - 2016

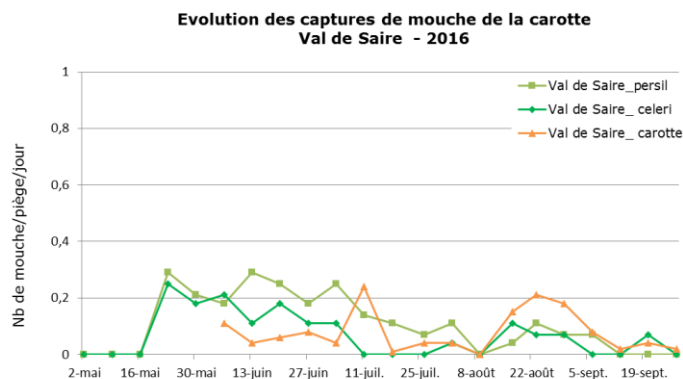


A Surtainville, les captures sont quasi-nulles.

Evolution des captures de mouche de la carotte
Surtainville - 2016



Dans le Val de Saire, les captures sont quasi-nulles.



Evolution du risque :

Le 3ème vol a débuté au Mont Saint Michel, évolution à suivre avec les prochains relevés pour les autres zones.

Septoriose :

Cette maladie est stable dans tous les secteurs.

Evolution du risque :

A surveiller en cas de pluies en fin de semaine.

Alternaria :

Cette maladie est observée sur la moitié des parcelles de carotte du réseau.

Evolution du risque :

Cette maladie peut se développer en cas de fortes rosées et de végétation très développée notamment en fin de culture.