



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 avec des averses est annoncé pour cette semaine.

Poireau : très peu de thrips, pas de teigne.
Salade : très peu de chenilles, attention aux maladies.
Chou - radis : teigne des crucifères : des chenilles sont présentes en parcelles.
Céleri, persil, carotte : captures de mouche de la carotte stables ou en recul selon les secteurs.
Oignon : Mont Saint Michel, présence de mildiou en parcelles de bulbilles, risque toujours important.
Tomate : botrytis sous abri.

SOMMAIRE :

POIREAU	1
SALADE	3
CHOU - RADIS.....	5
CAROTTE, CELERI et PERSIL	6
OIGNON	7
TOMATE - CONCOMBRE	7

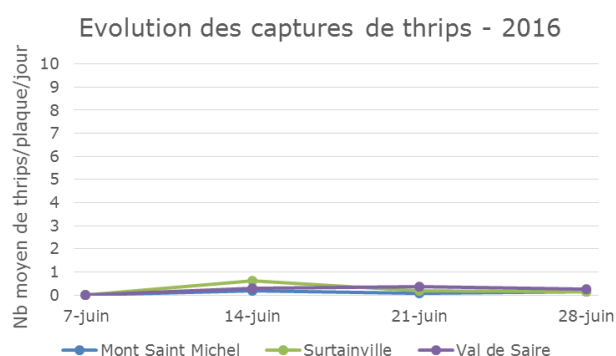
POIREAU :

Suivi : Mont Saint Michel : 1 pépinière et 4 parcelles plantées,
Créances : 4 pépinières dont 1 en AB et 1 parcelle plantée,
Surtainville : 4 parcelles dont 1 en AB,
Val de Saire : 4 parcelles,
Lingreville : 1 parcelle en AB uniquement piégeage teigne du poireau.

Thrips :

Relevé des pièges :

Les captures sont toujours très faibles dans les parcelles du réseau.



Observations dans les parcelles :

- Mont Saint Michel : des adultes ont été observés dans 1 parcelle sur 8% des plants,
- Créances : des adultes ont été observés dans 1 pépinière en AB sur 8% des plants,

- Surtainville : aucun individu dans les parcelles du réseau,
- Val de Saire : des individus ont été observés dans 3 parcelles, sur 4 à 12% des plants.

Modélisation poireau - Thrips Ctifl/Sileban au 28 juin :

DATE THEORIQUE DES EMERGENCES D'ADULTE

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

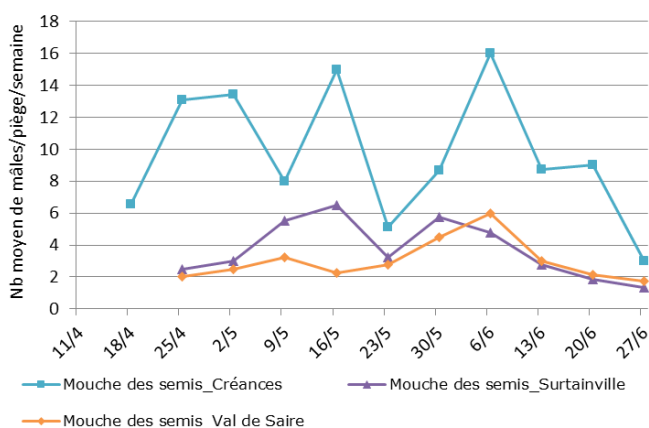
Evolution du risque :

Surveillez vos parcelles afin de repérer les tout premiers individus. Les pluies fréquentes sont défavorables au développement des thrips.

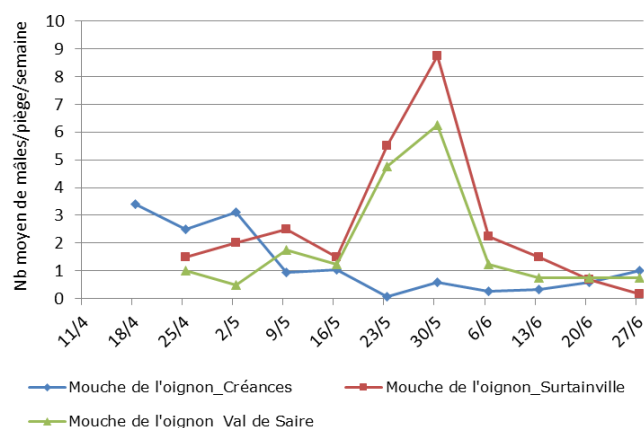
Mouche de l'oignon et mouche des semis :

Relevé des pièges :

Evolution des captures des mouches des semis 2016



Evolution des captures des mouches de l'oignon 2016



Les captures sont faibles quelle que soit l'espèce de mouche et le secteur.

Observations dans les parcelles :

Il n'a pas été observé de nouveaux symptômes sur la zone de Créances.

Evolution du risque :

Les captures sont très faibles, à surveiller en cas de retour d'un temps sec.

Mouche mineuse :

Comme la semaine dernière, la présence de pupes et de galeries de mouche mineuse a été relevée dans le nord Cotentin dans 4 parcelles sur 4 à 20% des plants.

Evolution du risque :

A suivre.

Teigne du poireau :

Aucune capture dans les parcelles du réseau.

Evolution du risque :

A suivre en fonction des captures.

Maladies :

De la rouille a été observée sur la zone de Créances dans deux parcelles de pépinière (dont 1 en AB) sur 1 à 16% des plants.

Des symptômes de mildiou ont été observés dans le nord Cotentin dans 4 parcelles sur 4 à 16% des plants.

Evolution du risque :

L'humidité persistante de ces derniers temps est favorable au développement des maladies.

SALADE :

Suivi : Mont Saint Michel : 3 parcelles de laitue, stade : 10 à 12 feuilles, 3 parcelles de frisée, stade : en cours de culture à proche récolte et 1 parcelle uniquement piégeage noctuelle gamma.

La Haye-Pesnel : 1 parcelle en AB.

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

Surtainville : 3 parcelles,

Val de Saire : 7 parcelles et 1 parcelle uniquement piégeage noctuelle gamma.

Limace :

Comme la semaine dernière, des dégâts sont notés dans une parcelle conduite en AB sur 12% des feuilles de chêne en cours de récolte. Dans les autres parcelles du réseau, cette présence est plutôt ponctuelle.

Evolution du risque :

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

Noctuelle gamma :**Relevé des pièges :**

Les captures sont en progression à Surtainville et en recul au Mont Saint Michel.

Observations dans les parcelles :

- Mont Saint Michel et Créances : présence de chenille et/ou œuf sur 1% des plants observés.
- Autres secteurs : pas de signalement.

Evolution du risque :

Surveillez vos parcelles afin de repérer les toutes premières chenilles.

Puceron :

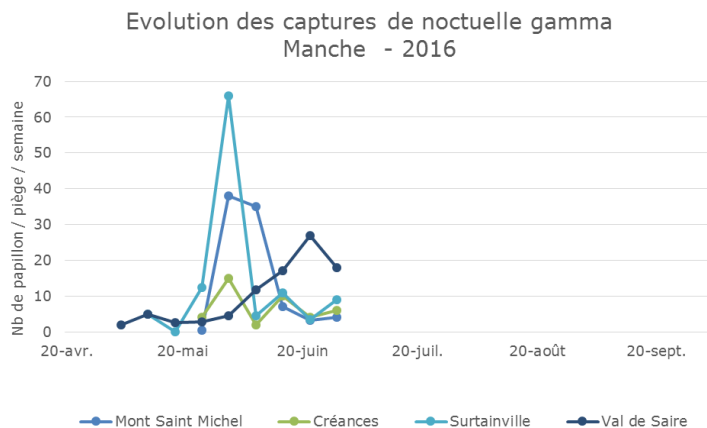
Des pucerons ailés ont été observés dans deux parcelles du nord Cotentin sur 4% des plants. Des colonies de pucerons sont observées uniquement dans la parcelle conduite en AB située à la Haye-Pesnel sur 8% des plants. La présence de larves de syrphes prédatrices de pucerons est observée dans cette parcelle sur 8% des plants.

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 :

La présence de terre dans les pièges n'a pas permis de comptage cette semaine.

NB DE MOUCHE/PIEGE/JOUR	SEMAINE 22	SEMAINE 23	SEMAINE 24	SEMAINE 25	SEMAINE 26
MONT SAINT MICHEL	3	3	4,5	4,5	-

Observations dans les parcelles :

Des traces d'attaques ont été relevées dans deux parcelles sur 8 à 16% des plants.

Evolution du risque :

Surveillez vos parcelles.

Maladies : Botrytis, sclérotinia, mildiou

Comme les semaines précédentes, des taches de botrytis sont toujours présentes à Créances et dans le val de Saire sur moins de 1% des plants. La présence de sclérotinia est notée sur toutes les zones sur moins de 1% des plants. Ponctuellement, des symptômes de mildiou ont été observés dans le val de Saire sur moins de 1% des plants.

Evolution du risque :

Les conditions humides sont toujours favorables à ces maladies. A surveiller.

CHOU - RADIS :

Suivi : Val de Saire : 4 parcelles,

Surtainville : 1 pépinière en AB,

Mont Saint Michel : 1 parcelle cabus, stade : pommaison,

Lingreville : 1 parcelle de radis proche récolte à récolte.

St Lô : 1 parcelle en AB uniquement piégeage de noctuelle du chou.

Mouche du chou :

Les captures sont stables voire en diminution.

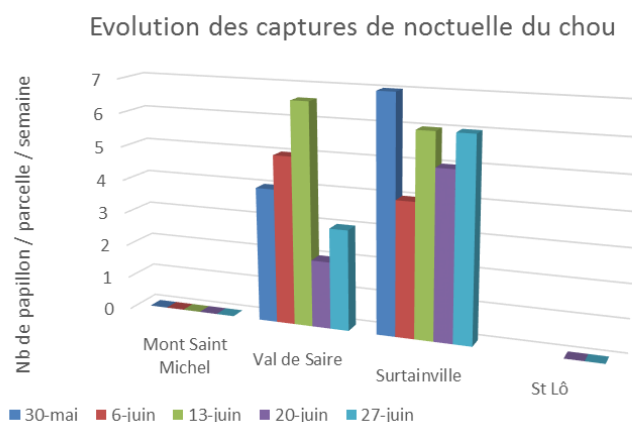
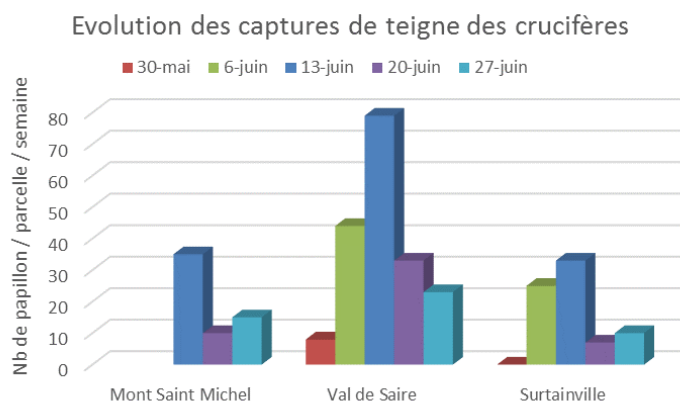
NB DE MOUCHE/PIEGE/JOUR	SEMAINE 20	SEMAINE 21	SEMAINE 22	SEMAINE 23	SEMAINE 24	SEMAINE 25	SEMAINE 26
VAL DE SAIRE	0,64	0,43	0,57	0,32	0,21	0,26	0,12
SURTAINVILLE	0,19	0,29	0,38	0,29	0,14	0,14	0,21
MONT ST MICHEL	-	-	-	0,5	0,85	0,28	terre

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 :

Comme les semaines précédentes, des noctuelles du chou sont toujours piégées uniquement dans le nord Cotentin et des captures de teigne des crucifères sont toujours notées sur tous les secteurs.

Observations dans les parcelles :

Des chenilles ont été observées dans le Val de Saire et à Surtainville sur l'ensemble des parcelles du réseau et dans une parcelle de radis à Lingreville.

Chenille de teigne (FREDON BN), taille réelle : 12 mm

Evolution du risque :

Surveillez vos parcelles afin de repérer les toutes jeunes chenilles notamment suite aux captures importantes de teigne des semaines précédentes.

Puceron vert et puceron cendré :

Des pucerons cendrés ont été notés dans deux parcelles du val de Saire sur 6% des plants.

Evolution du risque :

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

Pigeon / oiseaux :

Des dégâts sur jeunes plants de choux sont toujours observés dans le Val de Saire dans trois parcelles sur 12 à 40% 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, 7 parcelles de carotte, stade : 3 feuilles à grossissement.

Créances : 4 parcelles de carotte, stade : 3 feuilles à grossissement,

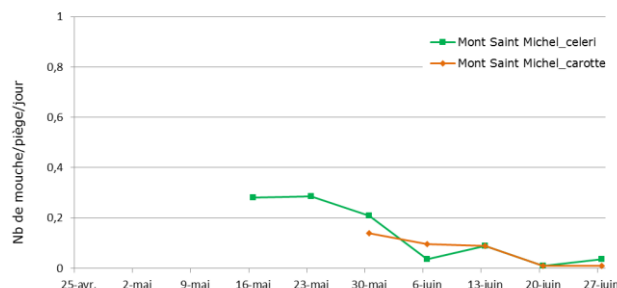
Val de Saire : 3 parcelles de carotte, 1 parcelle de persil et 1 parcelle de céleri.

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

Mouche de la carotte :

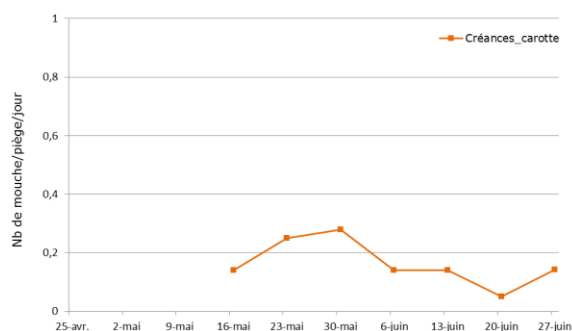
Les captures sont stables au Mont Saint Michel cette semaine.

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



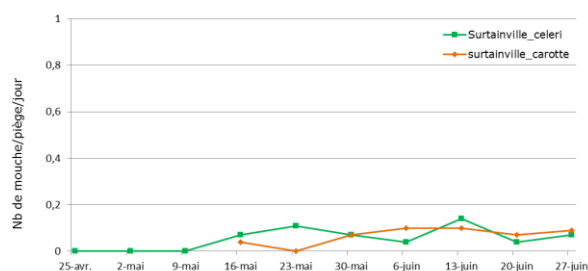
Quelques captures ont été enregistrées dans une parcelle sur la zone de Créances.

Evolution des captures de mouche de la carotte
Créances - 2016



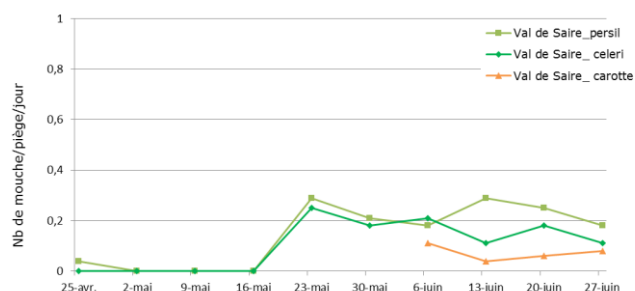
Les captures sont stables à Surtainville.

Evolution des captures de mouche de la carotte
Surtainville - 2016



Dans les parcelles du Val de Saire, les captures sont stables, voir en recul.

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



Evolution du risque :

L'activité de la mouche est en recul sur certains secteurs et plutôt stable sur d'autre.

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. Sur Créances, la présence est relevée sur 40 à 60% des plantules dans deux parcelles.

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. De nombreux hyménoptères parasitoïdes sont présents dans les parcelles et la présence de momies est constatée.

OIGNON :

Mont Saint Michel : 3 parcelles d'oignons bulbilles.

Mildiou :

Des taches de mildiou ont été observées dans les trois parcelles.

Evolution du risque :

Suite à l'observation de mildiou sporulant sur des cultures de bulbilles, le risque démarre maintenant pour toutes les cultures d'allium à proximité même si le risque n'a pas démarré au niveau du modèle.

Donc au Mont Saint Michel, le risque est important car les conditions climatiques sont toujours favorables, soyez vigilant, en cas de présence de parcelles d'oignon bulbilles à proximité de vos cultures d'allium.

TOMATE et CONCOMBRE :

Lingreville : 2 parcelles sous abri.

Botrytis :

La présence de cette maladie est notée sur de nombreux pieds de tomate touchant parfois plusieurs fruits. Les tiges et les feuilles sont également touchées.

Evolution du risque :

Soyez vigilant, les conditions humides actuelles sont très favorables, aérez au maximum les abris.



Tache de botrytis (FREDON BN)

Oïdium:

Les premières taches ont été détectées aussi bien sur des plants en cours de production que sur des jeunes plants.

Evolution du risque :

A suivre, aérez au maximum les abris.

POMME DE TERRE :

Pour suivre l'évolution des maladies et ravageurs des pommes de terre dans notre région Normandie, veuillez consulter le BSV pomme de terre sur le site de la Direction Régionale de l'Alimentation, de l'Agriculture et de la Forêt de Normandie : <http://draaf.normandie.agriculture.gouv.fr/Campagne-2016,240>