



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

Retour de conditions sèches. Des éclaircies et une augmentation des températures sont au programme avant une dégradation annoncée en toute fin de semaine.

Poireau : début des captures de teigne,
Salade : attention aux chenilles avec le retour du temps sec,
Chou : 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 semis, risque toujours important.

SOMMAIRE :

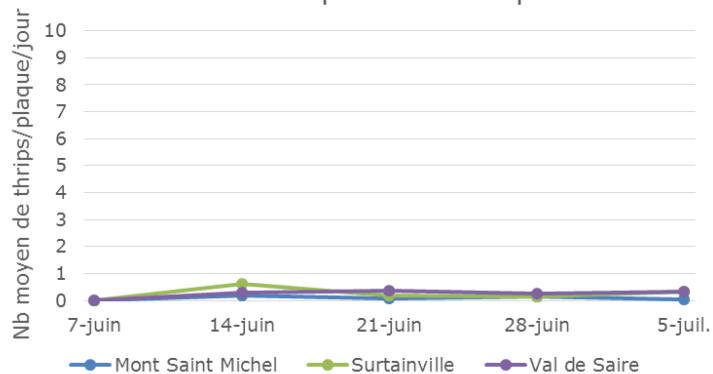
POIREAU	1
SALADE	3
CHOU	5
CAROTTE, CELERI et PERSIL	6
OIGNON	8

POIREAU :

*Suivi : Mont Saint Michel : 5 parcelles plantées,
Créances : 1 pépinière en AB et 5 parcelles plantées,
Surtainville : 4 parcelles dont 1 en AB,
Val de Saire : 4 parcelles,
La Haye-Pesnel : 1 parcelle,
Lingreville ; Coutances : 3 parcelles en AB uniquement piégeage teigne du poireau.*

Thrips :Relevé des pièges :

Cette semaine encore, les captures sont toujours très faibles dans les parcelles du réseau.

Evolution des captures de thrips - 2016Observations dans les parcelles :

- Mont Saint Michel : des adultes ont été observés dans 1 parcelle sur 4% des plants,
- Créances : aucun individu dans les parcelles du réseau,
- Surtainville : aucun individu dans les parcelles du réseau,
- Val de Saire : des individus ont été observés dans 2 parcelles, sur 4 à 16% des plants.

Modélisation poireau - Thrips Ctifl/Sileban au 5 juillet :**DATE THEORIQUE DES EMERGENCES D'ADULTE****MONT SAINT MICHEL**

Pas d'émergence cette semaine

CREANCES

Pas d'émergence cette semaine

SURTAINVILLE

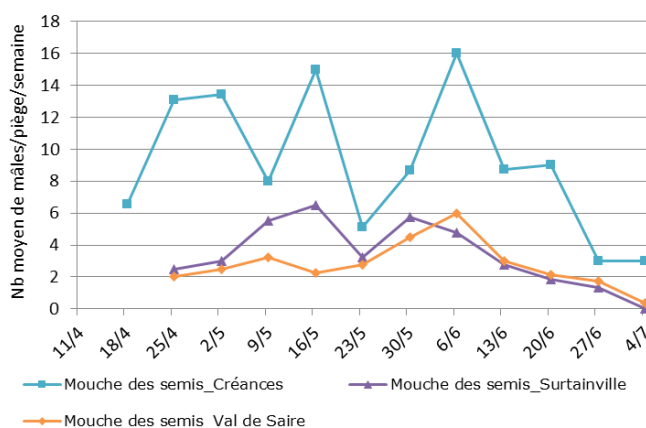
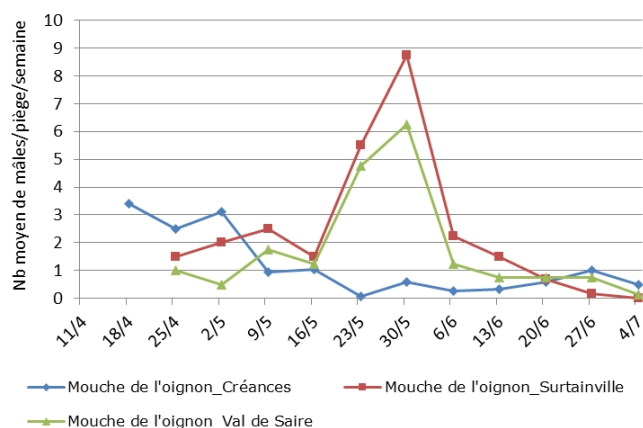
En fin de semaine

VAL DE SAIRE

Pas d'émergence cette semaine

Evolution du risque :

Les conditions climatiques annoncées cette semaine sont favorables à l'activité des thrips. Surveillez vos parcelles afin de repérer les tout premiers individus.

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**

Seules les captures de mouches des semis se maintiennent sur la zone de Créances.

Observations dans les parcelles :

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

Evolution du risque :

Les captures sont faibles, à surveiller tout de même sur les parcelles de 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, Agrobio Basse-Normandie

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 60% des plants.

Evolution du risque :

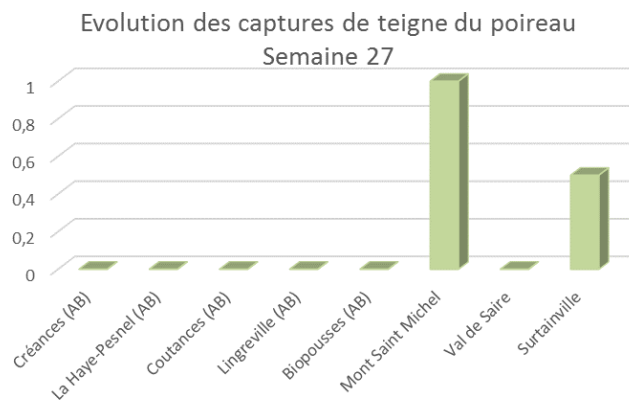
A suivre.

Teigne du poireau :

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

Evolution du risque :

A suivre en fonction des captures.



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

**Rouille :**

Des taches sporulantes de rouille ont été constatées dans plusieurs parcelles du réseau :

- Mont Saint Michel : présence relevées dans 2 parcelles sur 4 à 20% des plants,
- La Haye-Pesnel : présence notée sur 8% des plants,
- Créances : présence observée dans 1 pépinière AB sur 40% des plants et dans 1 parcelle sur 12% des plants,
- Surtainville : présence de pustules dans 1 parcelle sur 4% des plants,
- Val de Saire : aucun symptôme.

Pustules de rouille (FREDON BN)

Evolution du risque :

L'humidité persistante de ces derniers temps a été favorable au développement de cette maladie, le temps sec actuel devrait limiter son développement, sauf en cas de forte rosée.

SALADE :

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

La Haye-Pesnel : 1 parcelle en AB.

Créances : 2 parcelles de laitue dont 1 en AB, stade : 6 à 10 feuilles,

Surtainville : 3 parcelles,

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

Limace :

La présence de dégâts est stable 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 :

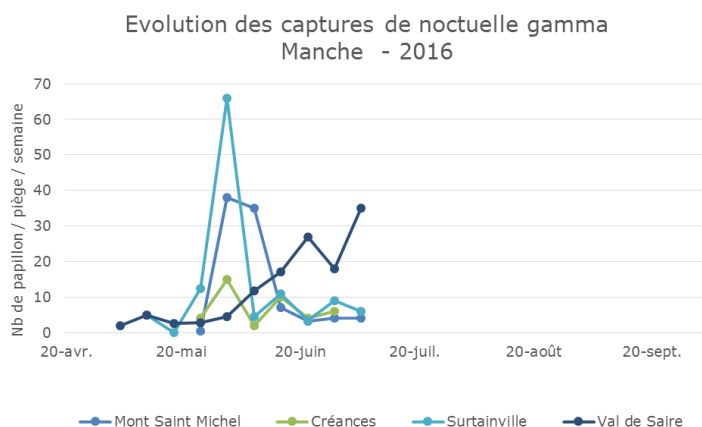
Le retour de conditions sèches devrait limiter leur activité.

Noctuelle gamma :Relevé des pièges :

Les captures augmentent uniquement dans le Val de Saire.

Observations dans les parcelles :

- Mont Saint Michel : présence d'œufs et ou chenille sur 2% des plants,
- Créances : présence de chenille et/ou œuf sur 4% des plants observés dans la parcelle conventionnelle et 44% dans la parcelle conduite en AB.
- Autres secteurs : pas de signalement.

Evolution du risque :

Surveillez vos parcelles afin de repérer les toutes premières chenilles. L'arrêt des précipitations et l'augmentation des températures vont de nouveau être favorables à l'activité des papillons.

Puceron :

Des pucerons ailés ont été notés à Surtainville sur 1% des plants. Des colonies de pucerons sont toujours relevées uniquement dans la parcelle conduite en AB située à la Haye-Pesnel sur 12% 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 :

L'arrêt des précipitations va être favorable à l'augmentation des populations. Surveillez la présence de colonies de pucerons et l'action de la faune auxiliaire.

Mouche des semis :

Relevé des pièges : des mouches sont toujours capturées au Mont Saint Michel.

NB DE MOUCHE/PIEGE/JOUR	SEMAINE 23	SEMAINE 24	SEMAINE 25	SEMAINE 26	SEMAINE 27
MONT SAINT MICHEL	3	4,5	4,5	-	3,3

Observations dans les parcelles :

Des traces d'attaques sont toujours observées dans les parcelles du réseau sur 16 à 24% des frisées.

Evolution du risque :

Surveillez vos parcelles.

Dégât observé au cœur des frisées (FREDON BN)

**Maladies : sclérotinia, mildiou**

Des attaques de mildiou sont signalées sur variété sensible au Mont Saint Michel sur des laitues proche de la récolte.

Comme les semaines précédentes, la présence de sclérotinia est notée sur toutes les zones sur moins de 1% des plants.

Evolution du risque :

Les conditions sèches annoncées pour les prochains jours ne seront pas favorables au développement de 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, Agrobio Basse-Normandie

CHOU :

Suivi : Val de Saire : 5 parcelles,
Surtainville : 1 pépinière en AB,
Mont Saint Michel : 2 parcelles cabus, stade : jeunes plants et pommaison,
St Lô : 1 parcelle en AB uniquement piégeage de noctuelle du chou.

Mouche du chou :

Les captures sont en diminution sur tous les secteurs.

NB MOUCHE/PIEGE/JOUR	DE SEMAINE 21	SEMAINE 22	SEMAINE 23	SEMAINE 24	SEMAINE 25	SEMAINE 26	SEMAINE 27
VAL DE SAIRE	0,43	0,57	0,32	0,21	0,26	0,12	0,10
SURTAINVILLE	0,29	0,38	0,29	0,14	0,14	0,21	0,07
MONT ST MICHEL	-	-	0,5	0,85	0,28	terre	0,07

Evolution du risque :

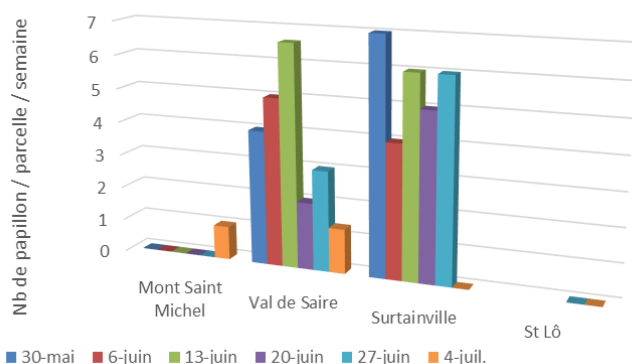
Les légumes racines comme le navet et le radis sont sensibles aux dégâts de ce ravageur pendant toute la durée de leur cycle. Sur chou, surveillez vos jeunes plants.

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

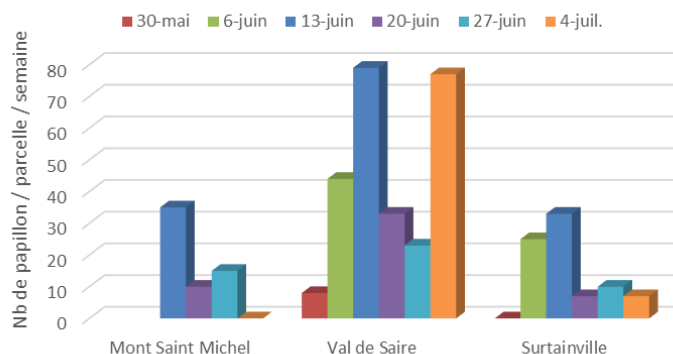
Relevé des pièges :

Les captures de noctuelle sont faibles sur tous les secteurs, en revanche une reprise des captures de teigne des crucifères est enregistrée dans le Val de Saire.

Evolution des captures de noctuelle du chou



Evolution des captures de teigne des crucifères



Observations dans les parcelles :

Suite aux fortes captures enregistrées courant juin, la présence de chenille est notée sur toutes les zones. Dans le Val de Saire, cette présence touche 2 parcelles, de 40 à 70% des plants, à Surtainville 40% et au Mont Saint Michel 1%.

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. Les conditions climatiques annoncées sont favorables.



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

Puceron vert et puceron cendré :

Des pucerons cendrés ont été notés dans une parcelle du val de Saire sur 4% 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 20 à 80% des plants.

Evolution du risque :

A suivre, surveillez vos jeunes plants.

Rouille blanche :

Cette maladie est constatée dans deux parcelles du Val de Saire sur 10 à 30% des plants.

Evolution du risque :

A suivre.

CAROTTE, CELERI et PERSIL :

Suivi : Mont Saint Michel : 3 parcelles de céleri-rave, stade : jeunes plants, 7 parcelles de carotte, stade : 4 feuilles à grossissement.

Créances : 6 parcelles de carotte, stade : 4 feuilles à grossissement ; 1 parcelle de céleri, stade : jeunes plants

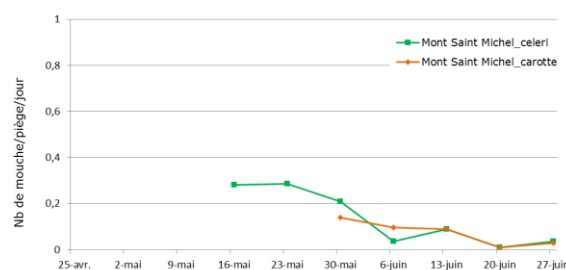
Val de Saire : 3 parcelles de carotte, 1 parcelle de persil et 1 parcelle de céleri.

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

Mouche de la carotte :

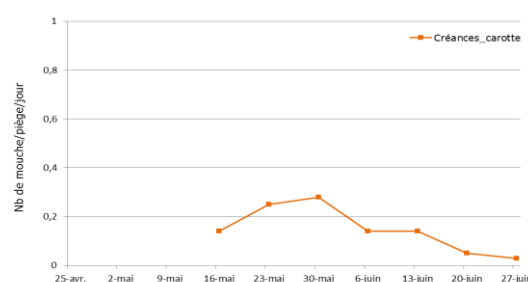
Les captures sont quasi stables au Mont Saint Michel cette semaine.

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

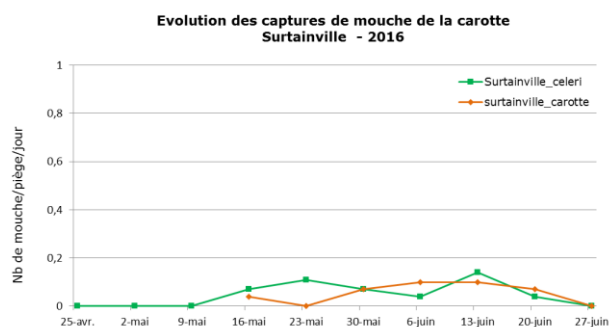


Les captures sont toujours en recul sur la zone de Créances.

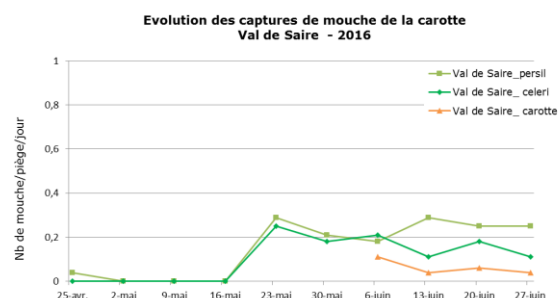
Evolution des captures de mouche de la carotte
Créances - 2016



Les captures sont nulles à Surtainville.



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



Evolution du risque :

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

Puceron :

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

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.

Mouche du céleri :

Des captures de mouches du céleri sont enregistrées sur la côte ouest du Cotentin. La présence de galeries récentes est notée à Surtainville sur 90% des plants.

Nuisibilité et seuil indicatif de risque :

Céleri-rave : sur jeunes plants, jusqu'à 3 semaines après plantation,

Céleri-branche et persil : pendant tout le cycle, dépréciation du feuillage.

Evolution du risque :

A surveiller.

Septoriose :

Aucun symptôme n'a été relevé dans les parcelles du réseau.

Evolution du risque :

Les conditions climatiques des semaines précédentes ont été favorables à cette maladie. Le retour d'un temps sec est peu favorable à cette maladie.

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

OIGNON :

Mont Saint Michel : 4 parcelles d'oignons de semis.

Mildiou :

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

Evolution du risque :

Au Mont Saint Michel, le risque mildiou reste fort, l'augmentation des températures va être favorable à l'accélération des sorties de tache.

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>