



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

Poireau : augmentation des captures de mouches des semis, premières captures de thrips.

Chou - navet : toujours des pigeons.

Salade : augmentation des captures de noctuelle gamma.

Carotte - céleri - persil : toujours quelques captures de mouche de la carotte sur toutes les zones et présence de puceron.

Oignon : mildiou sur bulbilles au Mont Saint Michel.

SOMMAIRE :

POIREAU	1
CHOU - NAVET	2
SALADE	4
CAROTTE - CELERI - PERSIL	5
OIGNON	6

POIREAU :

Suivi :

	Mont Saint Michel	Créances-Lingreville	Surtainville	Val de Saire
Pépinières	3	4 dont 1 en AB	1	1
Plantés	3	3	3	4

Les pépinières sont au stade 2 à 3 feuilles et les plus avancées sont prêtes pour les plantations.

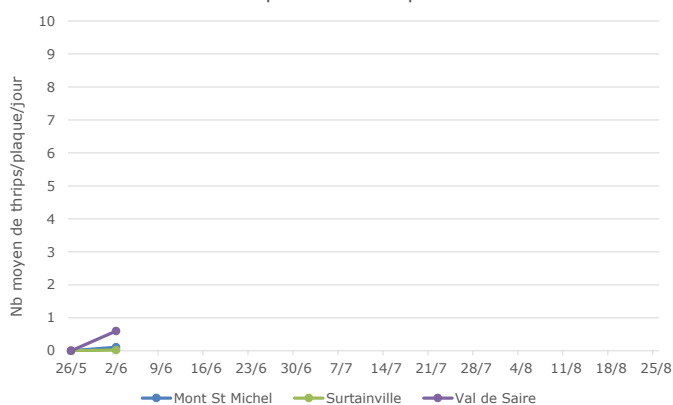
Thrips :

Réseau de piégeage :

Des premières captures ont été enregistrées dans le Val de Saire, Surtainville et le Mont Saint Michel.

Observation : comme la semaine dernière, des individus ont été observés à Créances dans une parcelle plantée sur 24% des plants.

Evolution des captures de thrips Manche 2015



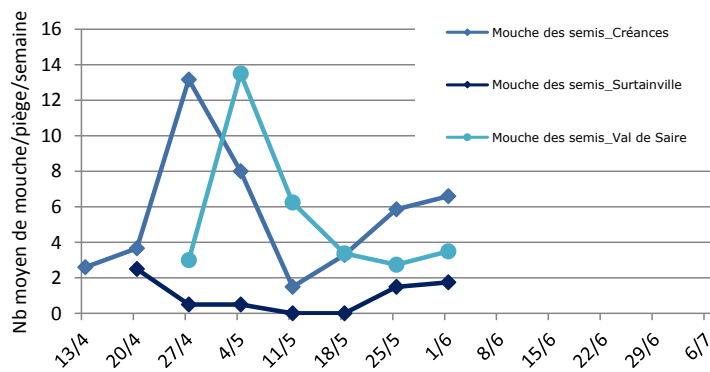
✓ Situation du modèle Poireau – Thrips : INOKI® – Thrips Ctifl / Sileban : Stations météo 50 : Mont Saint Michel, Créances, Surtainville et Barfleur. D'après le modèle, des émergences d'adultes sont prévues cette fin de semaine pour la zone du Val de Saire.

Evolution du risque : un temps sec et ensoleillé favorable aux populations de thrips est annoncé pour cette fin de semaine.

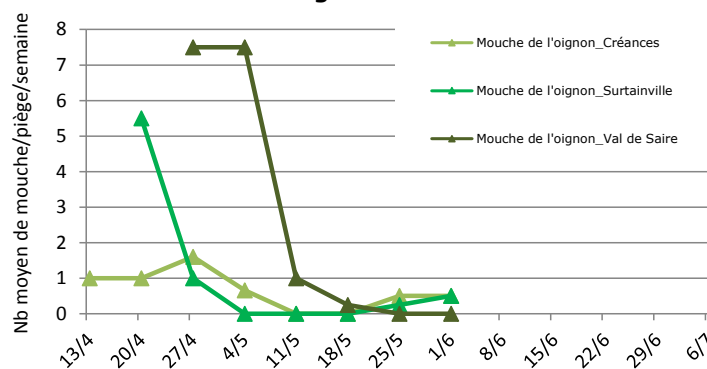
Mouche de l'oignon / Mouche des semis :

Les captures de mouches des semis sont en augmentation sur tous les secteurs. Les captures de mouche de l'oignon sont faibles.

Evolution des captures des mouches des semis 2015



Evolution des captures des mouches de l'oignon 2015



Evolution du risque : le temps sec et ensoleillé annoncé dans les prochains jours va être favorable à leur activité.

Mouche mineuse :

Présence stable dans la parcelle de poireaux plantés de la zone de Créances.

Evolution du risque : à suivre.

Rouille :

Comme la semaine dernière, des pustules de rouille sont observées dans une parcelle de pépinière sur la zone de Créances sur moins de 1% des plants. Dans le Val de Saire, de petites pustules ont été notées sur des poireaux plantés dans deux parcelles sur 1 à 6% des plants. Dans tous les cas, ces pustules se trouvent sur les feuilles les plus âgées.

Evolution du risque : le retour à un temps sec et ensoleillé n'est pas favorable au développement de cette maladie.

Graisse :

Des taches de graisse ont été relevées sur le feuillage des plants d'une pépinière située sur la zone de Créances.

Evolution du risque : les attaques de cette bactérie sont favorisées par un temps doux et humide, les conditions sèches de cette fin de semaine ne lui seront pas favorables. Cependant, l'irrigation permet la dissémination de cette bactérie. A surveiller en cas de retour d'un temps orageux.

CHOU – NAVET :

Suivi : Mont Saint Michel : 1 parcelle de chou, stade : jeunes plants,

Surtainville : 2 parcelles de chou, stade : jeunes plants,

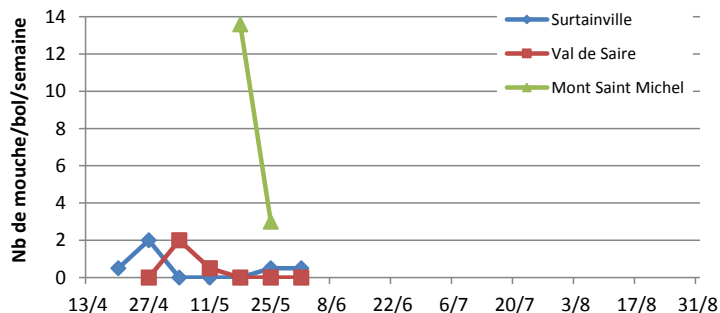
Val de Saire : 3 parcelles de chou, stade : jeunes plants et 1 parcelle de navet.

Mouche du chou :

Les captures sont faibles dans le Val de Saire et à Surtainville. Le relevé du Mont Saint Michel n'est pas exploitable cette semaine.

Evolution du risque : à suivre en fonction des prochains relevés.

Evolution des captures de mouche du chou
Manche - 2015



Pigeon / lapin :

Des dégâts de ces vertébrés déprédateurs sont toujours observés dans certaines parcelles. Des dégâts de pigeon sont notés au Mont Saint Michel sur 100% des plants et à Surtainville sur 40% des plants et dans le Val de Saire sur 8%.

Evolution du risque : à suivre.

Altise :

Aucun individu n'a été observé.

Evolution du risque : le retour d'un temps sec et ensoleillé va être favorable au développement de ce ravageur.

Noctuelle :

Observation des plants :

Une première ponte de noctuelle a été relevée dans le Val de Saire.

Evolution du risque : les conditions climatiques annoncées pour cette fin de semaine vont être favorables à la ponte et donc aux éclosions de chenilles.

Puceron vert :

Quelques pucerons verts ont été notés dans le Val de Saire et à Surtainville sur 4 et 8% des plants.

Evolution du risque : pression faible à ce jour, surveiller la présence de la faune auxiliaire.

SALADE :

*Suivi : Mont Saint Michel : 5 parcelles de laitue et 3 parcelles de frisée, stade : de 6 feuilles à proche récolte.
Créances : 2 parcelles de laitue dont 1 en AB, stade : de 6 feuilles à récolte.
Surtainville : 2 parcelles.
Val de Saire : 5 parcelles.*

Puceron :

Aucun puceron n'a été observé dans les parcelles du réseau cette semaine.

Evolution du risque : les conditions climatiques sont favorables aux colonies installées.

Noctuelle gamma :

Relevé des pièges :

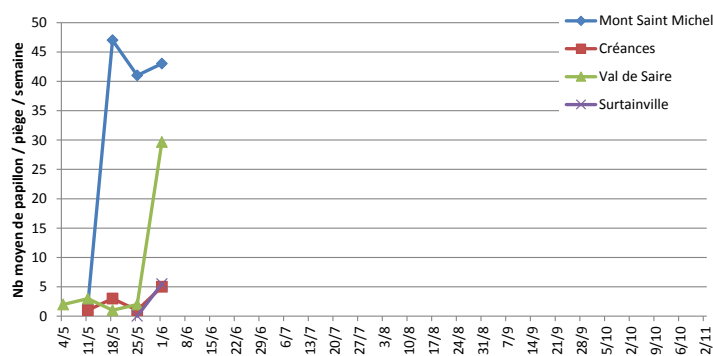
Les captures sont en augmentation sur tous les sites.

Observation des plants :

Ce sont des pontes qui ont été observées au Mont Saint Michel, à Créances et à Surtainville sur 2% des plants.

Evolution du risque : les conditions ensoleillées et sèches annoncées pour les prochains jours vont être favorables à l'activité des papillons et aux éclosions des pontes.

Evolution des captures de noctuelle gamma
Manche 2015



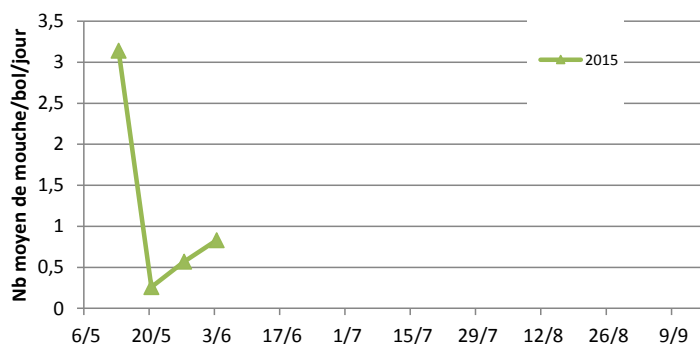
Mouche des semis :

Suivi réalisé dans les parcelles de chicorées frisées au Mont Saint Michel.

Les captures sont en augmentation dans les trois parcelles du réseau, aucun dégât « cœur rouge » n'a été observé.

Evolution du risque : un temps sec et ensoleillé annoncé pour les prochains jours va être favorable à l'activité des mouches.

Evolution des captures de mouche des semis
MSM



Sclérotinia / botrytis :

Comme les semaines précédentes, du sclérotinia est présent ponctuellement sur tous les secteurs, notamment sur des cultures proches de la récolte qui ont été débâchées. Du botrytis est également observé sur les feuilles de la base en contact avec le sol.

Evolution du risque : ces champignons apprécient les conditions tempérées et humides, à surveiller.

Mildiou :

Des taches de mildiou sont présentes sur 100% des laitues au stade récolte dans la parcelle conduite en AB sur la zone de Créances.

Evolution du risque : ce champignon apprécie un temps frais et les périodes prolongées d'humidité, les conditions plutôt estivales annoncées pour les prochains jours ne sont pas favorables à son développement.

CAROTTE – CELERI - PERSIL :

Suivi : Mont Saint Michel : 5 parcelles de carotte, stade : cotylédons à début grossissement et 4 parcelles de céleri-rave, stade : plants.

Créances : 4 parcelles de carotte, stade : cotylédons à 2 feuilles.

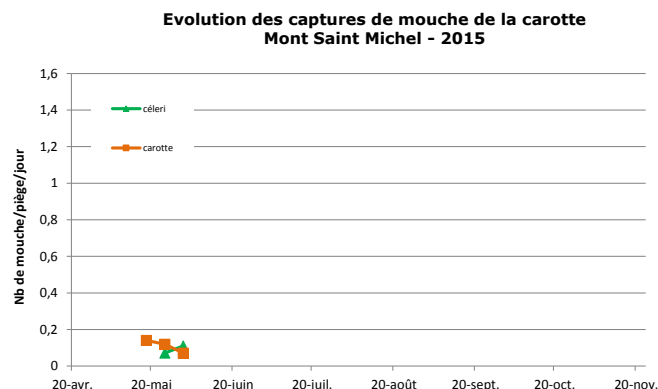
Surtainville : 3 parcelles de carotte et 2 parcelles de céleri-rave.

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

Mouche de la carotte :

Mont Saint Michel :

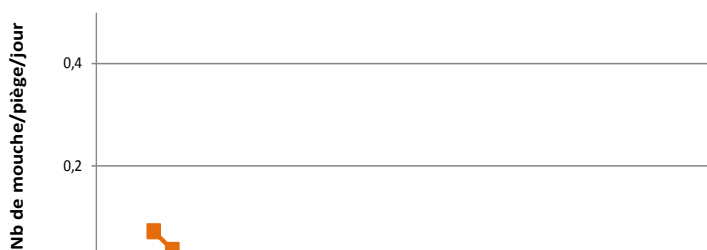
Les captures sont en augmentation dans les parcelles de céleri et plutôt en baisse dans celles de carotte.



Zone de Créances :

Les captures sont stables.

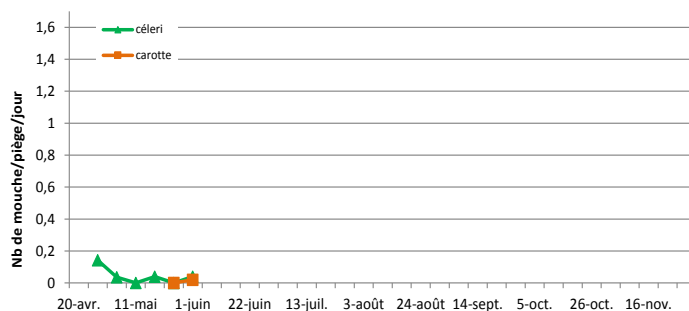
**Evolution des captures de mouche de la carotte
Créances - 2015**



Zone de Surtainville :

Quelques faibles captures.

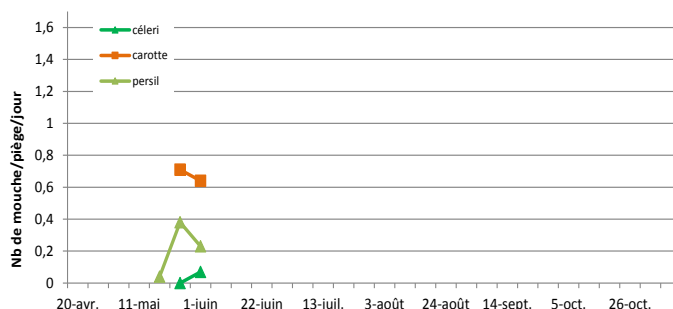
**Evolution des captures de mouche de la carotte
Surtainville 2015**



Val de Saire :

Les captures sont en baisse dans les parcelles de carotte et de persil et en augmentation dans celles de céleri.

**Evolution des captures de mouche de la carotte
Val de Saire 2015**



Evolution du risque : à suivre

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

Mouche du céleri :

Une mouche a été capturée dans une parcelle de Surtainville.
Des mines sont relevées à Surtainville dans une parcelle sur 44% des plants.

Nuisibilité :

Ce sont les asticots de la mouche du céleri qui creusent des galeries sur le feuillage. Une forte attaque peut être préjudiciable sur jeunes plants. Sur céleri branche, la présence de ces mines peut nuire à la qualité commerciale du produit.

Evolution du risque : à suivre en fonction des captures.

Puceron :

Comme les semaines précédentes, des pucerons *Cavariella* sp. ailés et aptères (sans ailes) sont relevés dans de nombreuses parcelles de carotte et de céleri sur l'ensemble des secteurs.

Leur présence est également relevée dans une parcelle de persil du Val de Saire sur 32% des plants contre 14% la semaine dernière. Des pucerons parasités ont également été observés.

Seuil de nuisibilité :

- carotte : 10% de plantes avec pucerons jusqu'au stade 3 feuilles vraies.
- céleri rave : 10% de plantes avec pucerons jusqu'au stade 3 feuilles vraies ou 3 semaines après plantation.
- céleri branche et persil : 10% de plantes avec colonies d'aptères pendant tout le cycle.

Evolution du risque : surveillez vos jeunes semis et jeunes plants. De nombreuses parcelles observées dépassent le seuil de nuisibilité. Surveiller la présence de faune auxiliaire.

Septoriose :

Des taches de septoriose sont toujours relevées dans une parcelle de persil du Val de Saire sur 52% des plants.

Evolution du risque : cette maladie est favorisée par les conditions humides notamment en cas de culture dense.

OIGNON :

Suivi : Mont Saint Michel : 2 parcelles de bulbille, stade : 5 feuilles à début bulbaison et 2 parcelles de semis, stade : 2 à 3 feuilles.

Mildiou :

Des taches de mildiou ont été observées dans une parcelle de bulbilles en début de bulbaison au Mont Saint Michel.

Modélisation réalisée par le modèle oignon - Mildiou DGAL / INOKI - CTIFL

Station	Dates des dernières contaminations	Génération en cours	Sortie théorique
50 – Mont Saint Michel	Pas de contamination en cours		

Les prévisions fournies ici sont sous réserve de l'évolution des données météo et ne prennent pas en compte d'éventuelles recontaminations qui peuvent avoir lieu.

Risque :

1ère génération : aucun risque.

2ème génération : risque pour les oignons bulbilles et oignons de semis « précoces ».

3ème génération et plus : risque pour tous les oignons (semis et bulbilles).

Evolution du risque : les conditions climatiques annoncées ne sont pas favorables au développement de la maladie, à suivre en cas d'arrivée d'un temps orageux.