



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 : reprise des captures de mouches des semis.

Chou - navet : toujours des pigeons.

Salade : jeunes chenilles de noctuelle gamma observées au Mont Saint Michel et pucerons à Lingreville.

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

Oignon : bon état sanitaire.

Tomate sous abri : présence de botrytis

SOMMAIRE :

POIREAU	1
CHOU - NAVET	2
SALADE	3
CAROTTE - CELERI - PERSIL	4
OIGNON.....	6
TOMATE sous abri	6
ADVENTICES site web	6

POIREAU :

Suivi :

	Mont Saint Michel	Créances-Lingreville	Surtainville	Val de Saire
Pépinières	-	5 dont 1 en AB	1	1
Plantés	3	2	3	4

Les pépinières sont au stade 2 à 3 feuilles et les plus avancées sont au stade 4 feuilles.

Thrips :

Réseau de piégeage :

Aucune capture n'a été enregistrée dans les pièges mis en place dans le Val de Saire, Surtainville et le Mont Saint Michel.

Observation : les premiers adultes ont été observés cette semaine sur la zone de Créances dans les deux parcelles plantées sur 4 à 28% des plants.



Adulte de thrips,
taille réelle : 1 à 1,5 mm (FREDON BN)

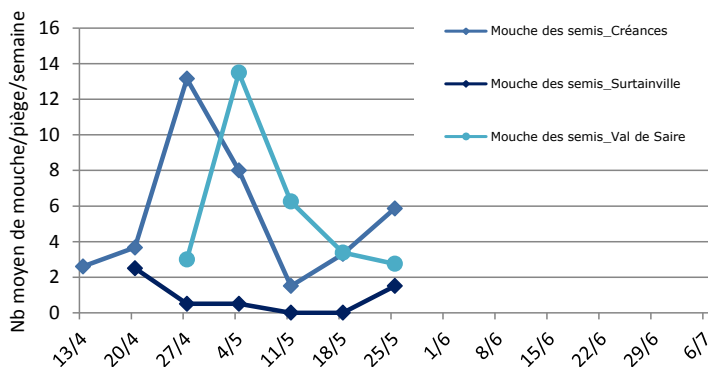
✓ Situation du modèle Poireau – Thrips : INOKI® – Thrips Ctifl / Sileban : Stations météo 50 : Mont Saint Michel, Créances, Surtainville et Barfleur. D'après le modèle, des émergences d'adultes sont prévues cette semaine pour le poste de Surtainville.

Evolution du risque : des averses sont annoncées pour les prochains jours, elles ne sont pas favorables à ce ravageur, à suivre en cas de retour à un temps sec et ensoleillé.

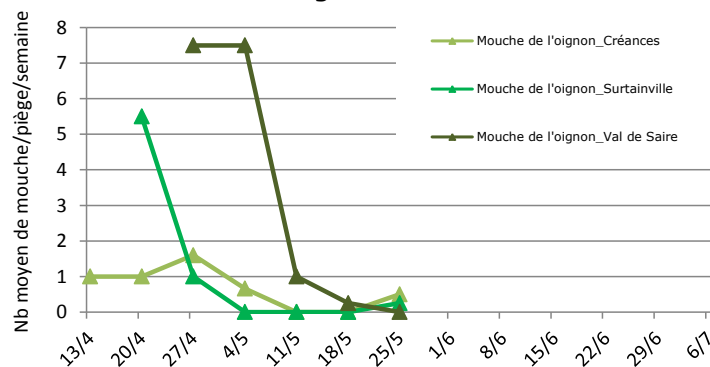
Mouche de l'oignon / Mouche des semis :

Les captures mouche des semis sont en augmentation sur la côte ouest du Cotentin et plutôt stables dans le Val de Saire. Les captures de mouche de l'oignon sont quasi nulles.

Evolution des captures des mouches des semis 2015



Evolution des captures des mouches de l'oignon 2015



Evolution du risque : des averses sont annoncées pour les prochains jours, elles ne sont pas favorables à ces ravageurs, à suivre en cas de retour à un temps sec et ensoleillé.

Mouche mineuse :

De jeunes mines ainsi que quelques piqûres de nutrition de mouche mineuse sont présentes dans une parcelle de poireaux plantés de la zone de Créances sur 28 et 4% des plants.

Evolution du risque : à suivre.

Rouille :

Quelques pustules de rouille ont été relevées dans une pépinière de la zone de Créances sur 2 à 3% des plantules.

Evolution du risque : le temps humide de ces derniers jours a été favorable à cette maladie.

CHOU – NAVET :

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

Surtainville : 1 parcelle de chou, stade : jeunes plants,

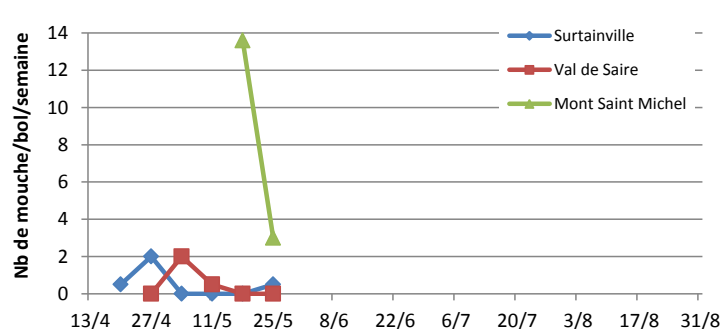
Val de Saire : 3 parcelle de chou, stade : jeunes plants et 1 parcelle de navet.

Mouche du chou :

Les captures sont faibles ou en baisse sur l'ensemble des secteurs.

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 16% des plants.

Evolution du risque : à suivre.

Altise :

Aucun individu n'a été observé.

Evolution du risque : les averses annoncées ne sont pas favorables à ce ravageur.

Puceron vert :

Quelques pucerons verts ont été relevés à Surtainville sur 4% des plants.

Evolution du risque : à suivre.

SALADE :

Suivi : Mont Saint Michel : 4 parcelles de laitue et 3 parcelles de frisée, stade : de 6 feuilles à proche récolte.

Lingreville : 1 parcelle, stade : 10 feuilles.

Créances : 2 parcelles de laitue dont 1 en AB, stade : pré-pommaison et proche récolte.

Surtainville : 2 parcelles.

Val de Saire : 3 parcelles.

Puceron :

La présence de puceron (*Nasonovia ribis-nigri*) est relevée à Lingreville dans une parcelle sur 100% des plants.

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

Noctuelle gamma :

Relevé des pièges :

Les captures sont toujours faibles sauf au Mont Saint Michel où elles se maintiennent.

Observation des plants :

Cette semaine, ce sont de toutes jeunes chenilles qui ont été relevées au Mont Saint Michel sur 4% des plants.

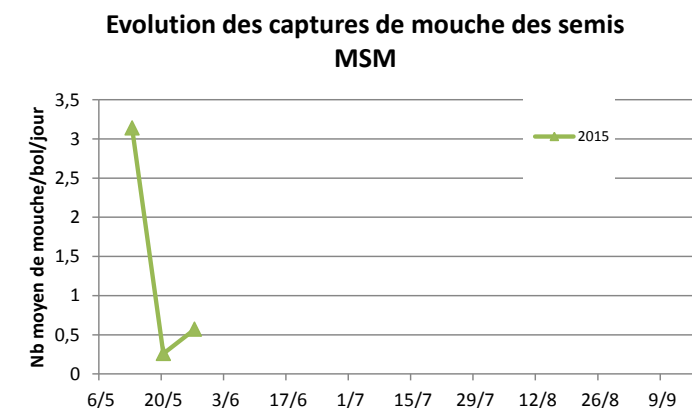
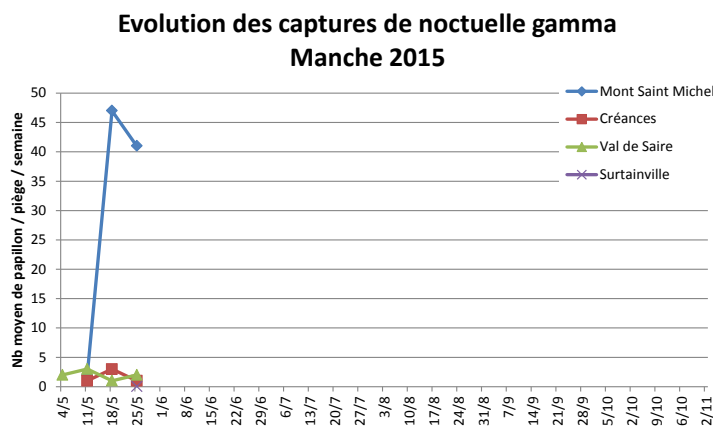
Evolution du risque : à suivre avec les prochains relevés.

Mouche des semis :

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

Il est observé une reprise des captures, aucun dégât « cœur rouge » n'a été observé.

Evolution du risque : à suivre avec les prochains relevés et le retour à un temps sec.



Sclérotinia / botrytis :

Comme les semaines précédentes, du sclérotinia est présent ponctuellement sur tous les secteurs, notamment sur des cultures proches de la récolte venant d'être 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.

CAROTTE – CELERI - PERSIL :

Suivi : Mont Saint Michel : 2 parcelles de carotte, stade : 5 feuilles à crayon et 3 parcelles de céleri-rave, stade : plants.

Créances : 3 parcelles de carotte, stade : cotylédons à 1 feuille.

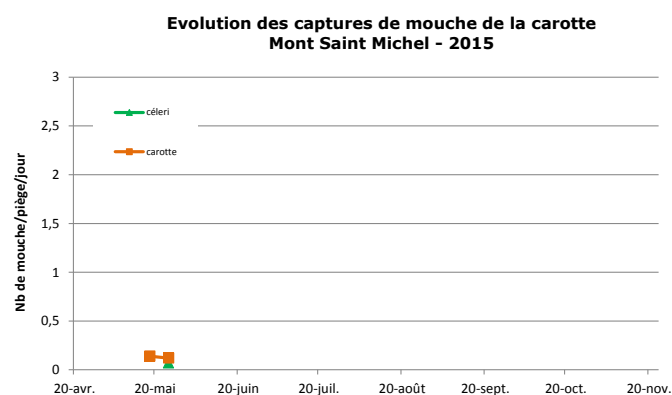
Surtainville : 2 parcelles de carotte et 1 parcelle de céleri-rave.

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

Mouche de la carotte :

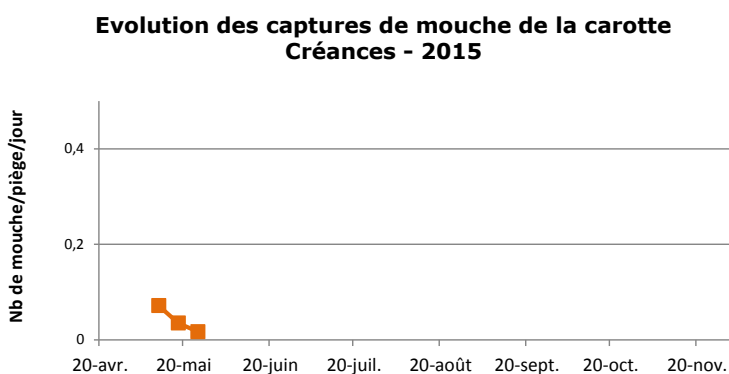
Mont Saint Michel :

Quelques captures sont enregistrées dans les parcelles de carotte et de céleri.



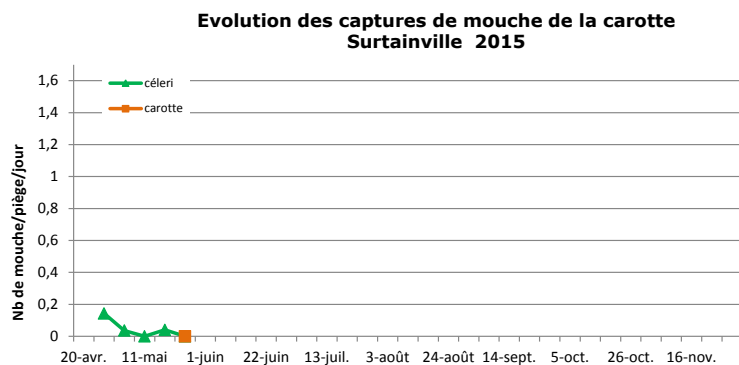
Zone de Créances :

Les captures sont toujours en recul.



Zone de Surtainville :

Les captures sont nulles.

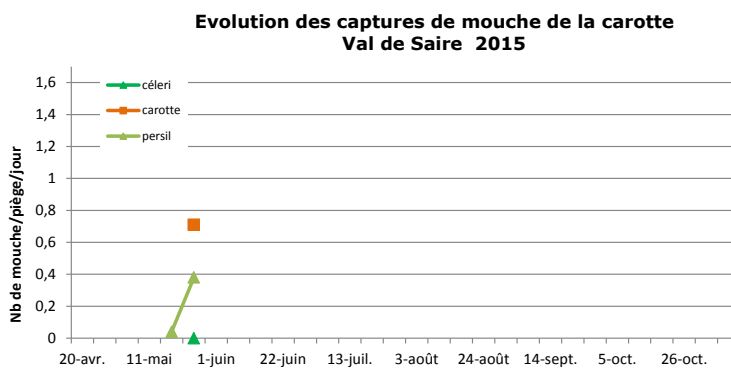


Ce bulletin est une publication gratuite, réalisée en partenariat avec

Chambres d'agriculture, SILEBAN, DRAAF Haute et Basse-Normandie, AGRIAL, LUNOR, GRAB HN et producteurs
Lycée Horticole de Coutances

Val de Saire :

Les captures sont en augmentation en parcelles de persil et des captures sont enregistrées dans la parcelle de carotte.



Evolution du risque : à suivre

Mouche du céleri :

Aucune capture cette semaine.

Quelques mines sont relevées à Surtainville dans une parcelle sur 12% 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 la semaine dernière des pucerons *Cavariella* sp. ailés et aptères (sans ailes) ont été notés dans de nombreuses parcelles de carotte sur 68 à 80% des plantules sur la zone de Créances, 81% dans le Val de Saire et de 0 à 64% à Surtainville.

Leur présence est également relevée dans une parcelle de persil du Val de Saire sur 14% des plants.

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.



Individu ailé et jeune aptère sur la petite feuille. (FREDON BN)

Evolution du risque : surveillez vos jeunes semis et jeunes plants, notamment en cas de retour à un temps plus sec, favorable au développement des populations de puceron. Les parcelles observées dépassent le seuil de nuisibilité. Surveiller la présence de faune auxiliaire.

Septoriose :

Des taches de septoriose sont présentes dans une parcelle de persil du Val de Saire sur 30% des plants.

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

OIGNON :

Suivi : Mont Saint Michel : 1 parcelle de bulbille, stade : 5 feuilles et 1 parcelle de semis, stade : 2^{ème} feuille.

Bon état sanitaire.

Mildiou :

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		

Evolution du risque :

1^{ère} génération : aucun risque.

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

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

Evolution du risque : à suivre en cas de temps doux et humide favorable à cette maladie.

TOMATE :

Suivi : Lingreville : 1 parcelle sous abri froid, stade : 3 – 4^{ème} bouquet.

Botrytis :

Avec les conditions humides enregistrées la semaine dernière et la densité de végétation, du botrytis est observé sur feuille et sur fruit.



Symptômes de botrytis (FREDON BN)

Evolution du risque : les conditions climatiques actuelles sous abri sont favorables. Aérez au maximum les abris afin de diminuer l'hygrométrie.

ADVENTICES :

Infloweb rassemble et synthétise de façon pédagogique des connaissances scientifiques et techniques sur les adventices majeures. <http://www.infloweb.fr/>

Choisissez une adventice et accédez gratuitement à des informations utiles sur : sa description botanique, sa biologie, son affinité vis-à-vis des milieux et les facteurs favorables à son extension

Les différents moyens de lutte disponibles :

Méthodes préventives et agronomiques

Choix des herbicides les plus adaptés

Désherbage mécanique

Lutte spécifique en agriculture biologique

Infloweb
Connaitre et gérer la flore adventice

Sélectionnez une adventice

Nom commun Choisir ou

Nom latin Choisir ou

Code EPPO (code Bayer) Choisir

Infloweb s'intéresse aux principales mauvaises herbes rencontrées dans les grandes cultures françaises. Le site fournit des connaissances de base indispensables pour aider au raisonnement des stratégies de désherbage compatibles avec les objectifs de la profession agricole.

Avec l'aide financière du compte d'affectation spéciale "Développement agricole et rural" du ministère de l'Agriculture, de l'Agroalimentaire et de la Forêt.
 En lien avec les actions du RMT Plural - Gestion de la flore adventice.

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