



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

Daniël 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

Belle semaine annoncée avec des températures de saison.

Poireau : présence de thrips dans certaines parcelles, captures en augmentation.
Chou - navet : présence de petits foyers de pucerons cendrés.
Salade : augmentation des captures de noctuelle gamma.
Carotte - céleri - persil : captures de mouche de la carotte en recul sauf dans le Val de Saire et présence de pucerons.
Oignon : bon état sanitaire.

SOMMAIRE :

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

POIREAU :

Suivi :

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

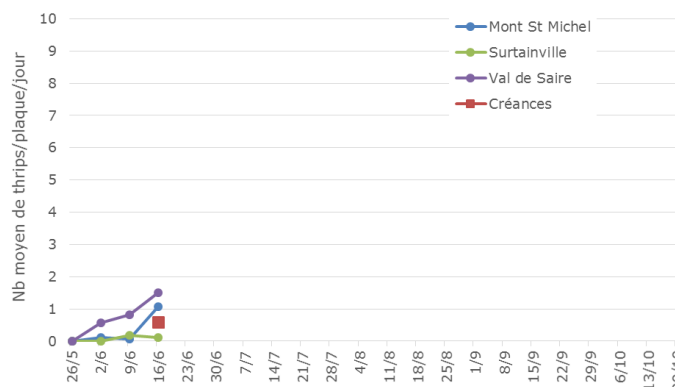
Les pépinières sont au stade 2 à 4 feuilles et les plus avancées sont prêtes pour les plantations.

Thrips :

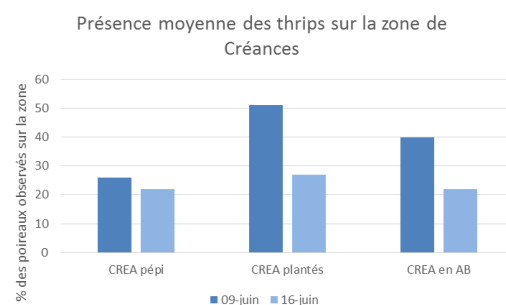
Réseau de piégeage :

Les captures sont en augmentation dans le Val de Saire et au Mont Saint Michel. Elles sont plutôt stables à Surtainville.

Evolution des captures de thrips Manche 2015



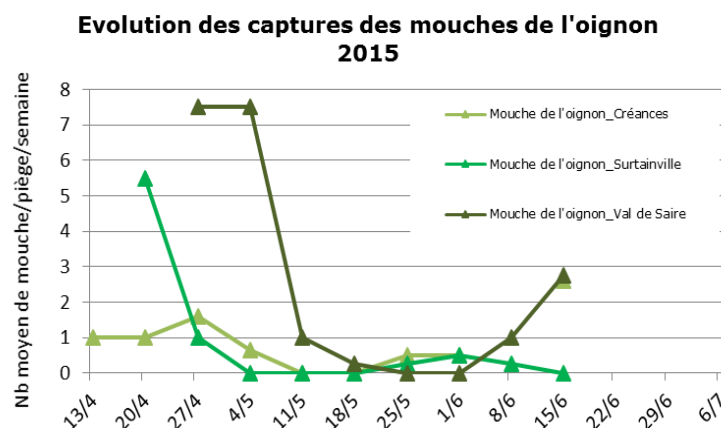
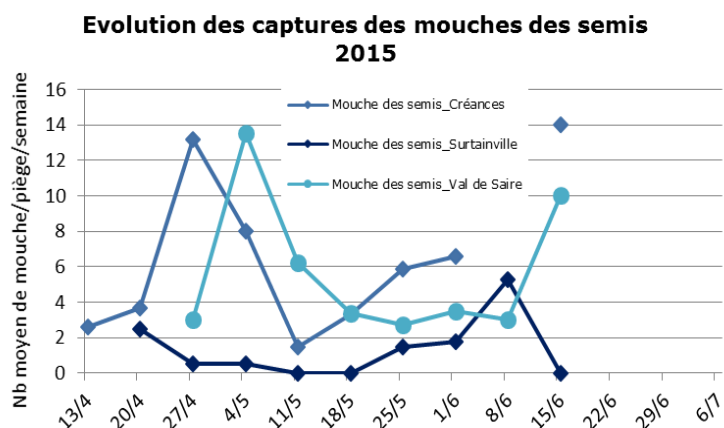
- ✓ Observation : selon les zones, la situation est hétérogène :
 - Mont Saint Michel et Surtainville : aucun individu observé.
 - Val de Saire : des adultes ont été observés en moyenne sur 4% des plants (varie entre 0 et 12%).
 - Créances : en pépinières conventionnelles la présence de thrips varie entre 0 et 60% ; en pépinière conduite en AB, présence sur 25% des plants.
En parcelles plantées, la présence de thrips varie entre 0 et 100%.



✓ Situation du modèle Poireau – Thrips : INOKI® – Thrips Ctifl / Sileban : Stations météo 50 : Mont Saint Michel, Créances, Surtainville et Barfleur. D'après le modèle, aucune émergence n'est prévue cette semaine, il y en a une qui se profile pour la semaine prochaine au Mont Saint Michel, à confirmer en fonction de l'évolution des conditions climatiques.

Evolution du risque : le temps sec et ensoleillé actuel est favorable au développement des populations de thrips, à surveiller.

Mouche de l'oignon / Mouche des semis :



Les captures de mouches sont en augmentation à Créances et dans le Val de Saire.

Evolution du risque : le temps sec et ensoleillé actuel est favorable à leur activité.

Rouille :

Des pustules de rouille sont présentes :

- Mont Saint Michel : dans 1 parcelle de poireaux plantés sur 2% des plants,
- Créances : dans 1 pépinière sur 8% des plants,
- Surtainville : dans 1 parcelle sur 3% des plants,
- Val de Saire : dans 3 parcelles sur 4 à 12% des plants.

Dans tous les cas, ces pustules se trouvent sur les feuilles les plus âgées.

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

CHOU – NAVET :

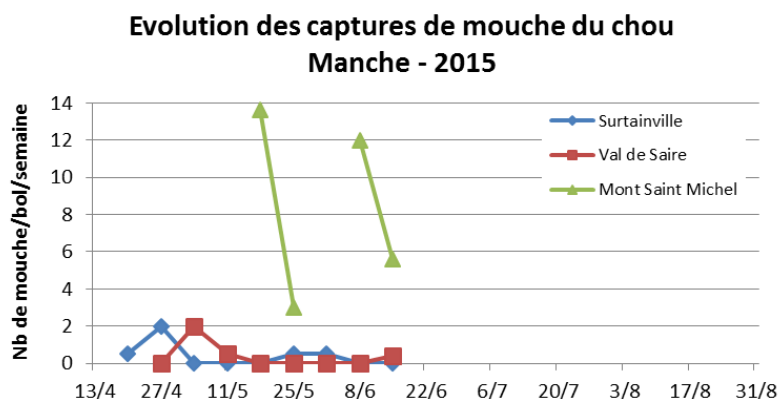
*Suivi : Mont Saint Michel : 1 parcelle de chou, stade : 12-14 feuilles,
Surtainville : 2 parcelles de chou dont 1 pépinière en AB, stade : jeunes plants,
Val de Saire : 3 parcelles de chou, stade : jeunes plants et 1 parcelle de navet.*

Mouche du chou :

Des captures sont toujours relevées au Mont Saint Michel. En revanche, elles sont quasi-nulles dans le Val de Saire et à Surtainville.

Des dégâts de mouche sont toujours observés (4%) dans la parcelle de navet suivie dans le Val de Saire.

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



Pigeon :

Des dégâts de pigeon sont été relevés au Mont Saint Michel, à Surtainville et dans le Val de Saire sur 20% des plants

Evolution du risque : à suivre.

Altise :

Avec le retour des conditions sèches, des altises ont été observées sur tous les secteurs dans certaines parcelles sur 12 à 45% des plants.

Evolution du risque : un temps sec et ensoleillé va être favorable au développement de ce ravageur, surveillez vos jeunes plants.

Noctuelle gamma, noctuelle du chou et teigne des crucifères :

Piégeage :

Semaine 24	Noctuelle du chou	Teigne des crucifères
Val de Saire	-	15
Surtainville	3	8
Semaine 25	Noctuelle du chou	Teigne des crucifères
Val de Saire	1	10
Surtainville	6	-

Les captures de noctuelle du chou sont plutôt en augmentation, celles de teigne sont en recul.

Observation des plants :

Aucune chenille, ni aucune ponte n'ont été observées cette semaine quel que soit le secteur.

Evolution du risque : les conditions climatiques actuelles sont favorables à la ponte.

Pucerons verts et cendrés :

Quelques petits foyers de pucerons verts ont été relevés sur les feuilles extérieures de plants sur 5 à 20% des plants.

La présence de petits foyers de pucerons cendrés a été relevée sur tous les secteurs sur 60% des plants au Mont Saint Michel, dans une parcelle du Val de Saire sur 12% des plants et sur 8% des plants d'une parcelle de Surtainville. La présence de pucerons parasités est observée dans les parcelles.



Evolution du risque : les conditions climatiques actuelles sont favorables au développement des colonies de pucerons. Surveillez vos jeunes plants et ceux en cours de pomaison et la présence de la faune auxiliaire.

Foyer de pucerons cendrés et pucerons parasités (FREDON BN)

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

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 à 10 feuilles.
Surtainville : 2 parcelles.
Val de Saire : 4 parcelles.*

Puceron :

Ce sont uniquement des pucerons ailés qui ont été observés cette semaine sur 0 à 70% des plants.

Evolution du risque : les conditions climatiques actuelles sont favorables au développement des colonies de pucerons.

Noctuelle gamma :

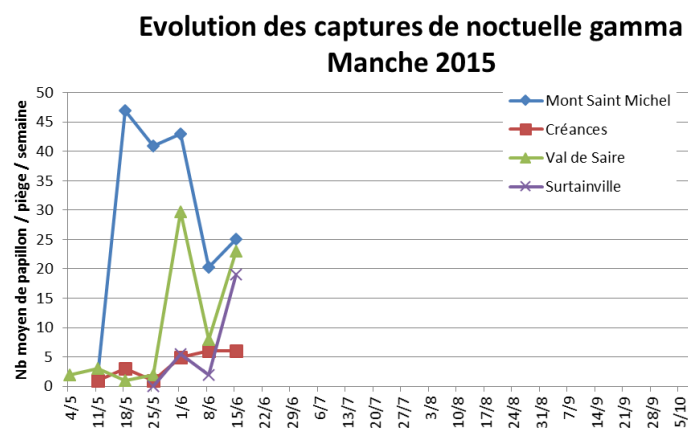
Relevé des pièges :

Les captures sont en augmentation sauf à Créances où elles sont stables.

Observation des plants :

De toutes jeunes chenilles ont été observées au Mont Saint Michel sur moins de 1% des plants.

Evolution du risque : les conditions actuelles sont favorables à l'activité des papillons.

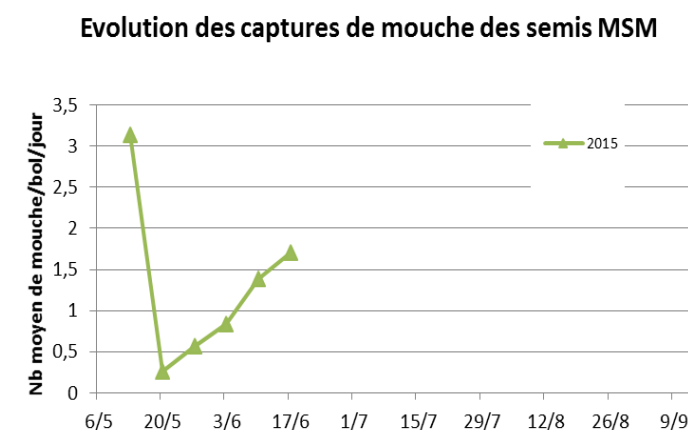


Mouche des semis :

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

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

Evolution du risque : le temps sec et ensoleillé actuel est favorable à l'activité des mouches.



CAROTTE – CELERI - PERSIL :

Suivi : Mont Saint Michel : 6 parcelles de carotte, stade : cotylédons à grossissement et 4 parcelles de céleri-rave, stade : plants.

Créances : 6 parcelles de carotte, stade : 2 feuilles à grossissement.

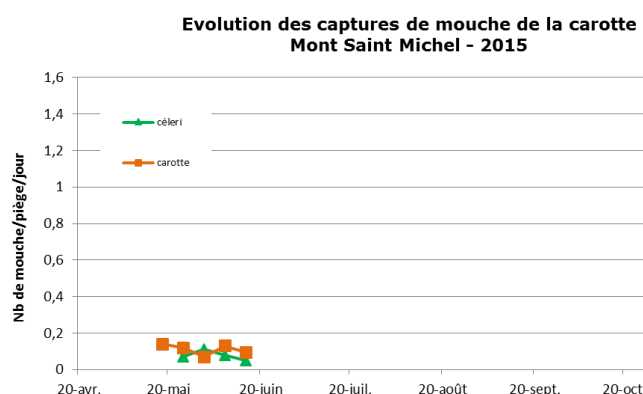
Surtainville : 3 parcelles de carotte et 2 parcelles de céleri-rave.

Val de Saire : 2 parcelles de carotte, 2 parcelles de céleri-branch et 2 parcelles de persil.

Mouche de la carotte :

Mont Saint Michel :

Les captures sont en recul dans toutes les parcelles.

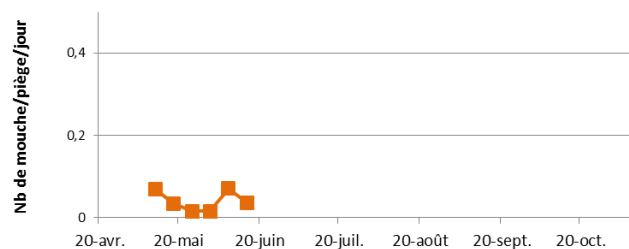


Ce bulletin est une publication gratuite

Zone de Créances :

Les captures sont en recul.

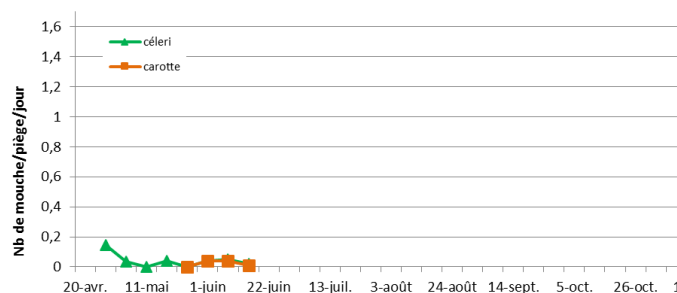
**Evolution des captures de mouche de la carotte
Créances - 2015**



Zone de Surtainville :

Les captures sont quasi-nulles

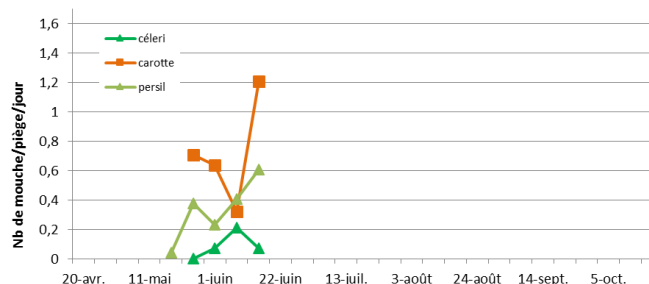
**Evolution des captures de mouche de la carotte
Surtainville 2015**



Val de Saire :

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

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



Evolution du risque : à suivre

Mouche du céleri :

Des mouches du céleri sont toujours piégées sur les zones de Surtainville et du Val de Saire.

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 notés dans de nombreuses parcelles de carotte et de céleri sur l'ensemble des secteurs.

Leur présence est également relevée dans deux parcelles de persil du Val de Saire sur 24% des plants. Des pucerons parasités ont également été observés sur tous les secteurs.

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. Des parcelles observées dépassent le seuil de nuisibilité. Surveillez la présence de faune auxiliaire.

Septoriose :

Des taches de septoriose sont toujours relevées dans une parcelle de persil du Val de Saire sur 16% des plants contre 32% la semaine dernière.

Evolution du risque : cette maladie est favorisée par les conditions humides notamment en cas de culture dense. Les conditions sèches actuelles sont défavorables au développement de cette maladie.

OIGNON :

Suivi : Mont Saint Michel : 1 parcelle de semis, stade : 4 feuilles.

Mildiou :

Aucune tache n'a été observée cette semaine.

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

Problème sur les données météo au 9 et 10 juin.

Evolution du risque : les conditions climatiques actuelles ne sont pas favorables au développement de la maladie.