



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

Semaine estivale voire caniculaire avec risque d'orage.

Poireau : captures de thrips en augmentation.

Chou - navet : beaucoup de papillons blancs.

Salade : présence d'œufs et de chenilles dans certaines parcelles.

Carotte - céleri - persil : faibles captures de mouche de la carotte sur certains secteurs.

Oignon : mildiou dans les bulbilles.

SOMMAIRE :

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

POIREAU :

Suivi :

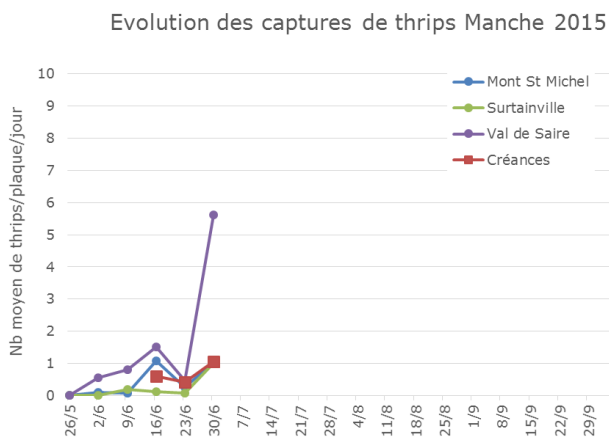
	Mont Saint Michel	Créances	Surtainville	Val de Saire
Pépinières	-	2 dont 1 en AB	1	1
Plantés	5	5	3	5

La Haye Pesnel : 1 parcelle conduite en AB.

Les plantations se poursuivent sur toutes les zones.

Thrips :

Réseau de piégeage :



Les captures sont en augmentation sur toutes les zones.

✓ Observation :

- Mont Saint Michel : la présence de thrips a été relevée dans une parcelle sur 16% des plants.
- Créances : en parcelles plantées, la présence de thrips varie entre 8 et 40%, en pépinière conduite en AB, présence sur 20% des plants.
- Surtainville : des thrips ont été observés sur 6% des plants, cette présence varie de 0 à 16% des plants.
- Val de Saire : des adultes ont été observés en moyenne sur 14% des plants contre 16% la semaine dernière (varie entre 0 et 80%).



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

✓ Situation du modèle Poireau – Thrips : INOKI® – Thrips Ctifl / Sileban :

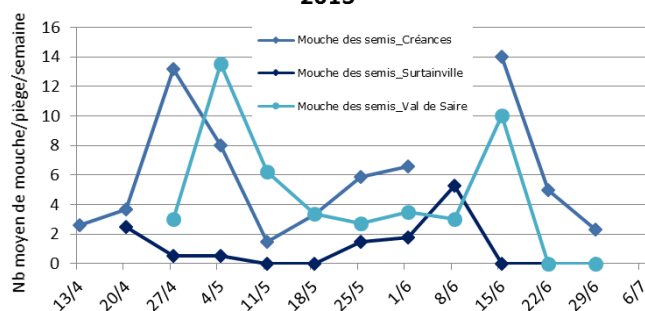
Stations météo 50 : Mont Saint Michel, Créances, Surtainville et Barfleur.

D'après le modèle, une émergence a eu lieu sur la zone de Créances le week-end dernier.

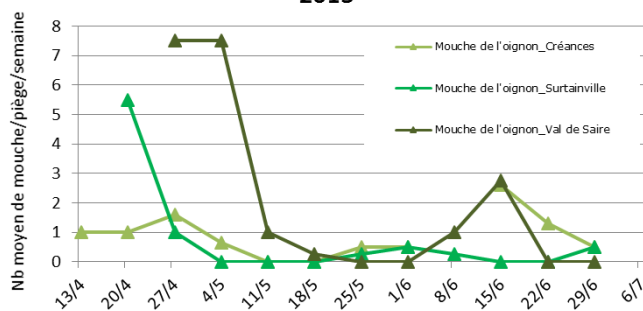
Evolution du risque : la pression augmente, le temps sec et ensoleillé actuel est favorable au développement des populations de thrips, surveillez l'arrivée des premiers individus sur vos parcelles.

Mouche de l'oignon / Mouche des semis :

Evolution des captures des mouches des semis 2015



Evolution des captures des mouches de l'oignon 2015



Les captures sont très faibles sur toutes les zones.

Evolution du risque : les femelles de mouches des semis sont attirées pour pondre par les sols récemment travaillés, humides et riches en matières organiques. Le temps très sec annoncé est peu favorable à son activité.

Teigne :

Des captures ont été enregistrées en AB à la Haye-Pesnel : 11 papillons.

Evolution du risque : la période à risque est atteinte lorsque sont observées les toutes premières chenilles. Actuellement aucune chenille n'a été notée. A surveiller, notamment dans les parcelles conduites en AB.

Rouille :

Des pustules de rouille sont présentes :

- Mont Saint Michel : présence dans 1 parcelle sur 30% des plants,
- Créances : en pépinières sur moins de 1% des plants,
- Surtainville : dans 1 parcelle sur 20% des plants,
- Val de Saire : dans 1 parcelle sur 8% des plants.

Ces pustules se trouvent principalement sur les feuilles les plus âgées.



Teigne du poireau, 16 à 18mm d'envergure
(FREDON BN)

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

CHOU – NAVET :

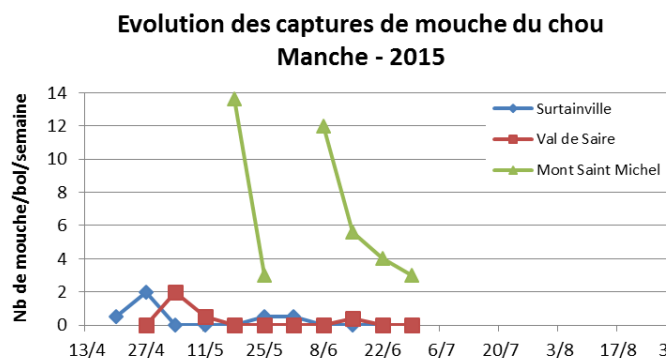
Suivi : Mont Saint Michel : 1 parcelle de chou, stade : début pomaison,
Surtainville : 2 parcelles de chou dont 1 pépinière en AB,
Val de Saire : 3 parcelles de chou et 1 parcelle de navet.

Mouche du chou :

Les captures sont toujours en recul au Mont Saint Michel. En revanche, elles sont nulles dans le Val de Saire et à Surtainville.

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

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



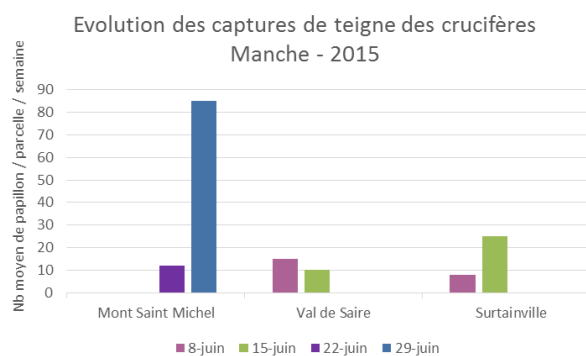
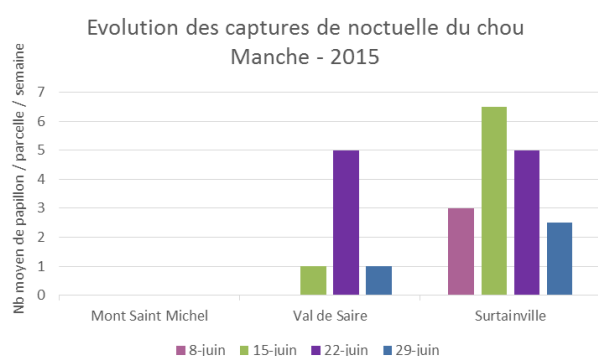
Altise :

Des altises ont été observées sur les différents secteurs, jusqu'à 80% des plants.

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

Noctuelle gamma, noctuelle du chou et teigne des crucifères :

Piégeage :



Comme la semaine dernière, des captures de noctuelle du chou sont enregistrées dans le Val de Saire et à Surtainville. Forte augmentation des captures de teigne au Mont Saint Michel cette semaine.

Observation des plants :

Les premières pontes de piérides ont été observées au Mont Saint Michel sur 1% des plants. De très nombreux papillons blancs de piéride sont observés dans les parcelles.

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

Pucerons verts et cendrés :

Des pucerons centrés sont toujours présents au Mont saint Michel sur certaines séries sur 70% des plants ainsi qu'à Surtainville sur 4% des plants. Des pucerons verts sont présents à Surtainville sur 8% des plants et dans une parcelle du Val de Saire sur 88%.

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

SALADE :

*Suivi : Mont Saint Michel : 4 parcelles de laitue et 6 parcelles de frisée, stade : de 6 feuilles à proche récolte.
La Haye Pesnel : 1 parcelle conduite en AB, stade : 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 :

Quelques pucerons (*Nasanovia ribis-nigri*) ont été observés dans la parcelle conduite en AB sur la zone de Créances sur 20% des feuilles de chêne vertes.
A Surtainville, de petites colonies sont relevées dans une parcelle sur 100% des laitues.
A la Haye-Pesnel, des individus de *Myzus persicae* sont présents sur 50% des laitues.
Selon les parcelles, la présence de faune auxiliaire est observée sous la forme de pucerons parasités, de larves de syrphes.

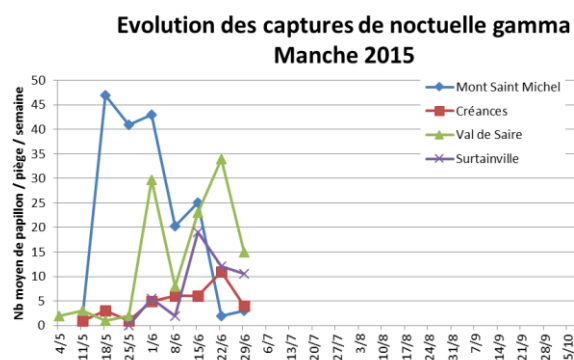
Evolution du risque : les conditions climatiques actuelles sont favorables au développement des colonies de pucerons. Surveillez la présence de la faune auxiliaire.

Noctuelle gamma :

Relevé des pièges :
Les captures sont stables à en baisse.

Observation des plants :
Suite aux conditions climatiques favorables, des œufs ainsi que de jeunes chenilles ont été observés :

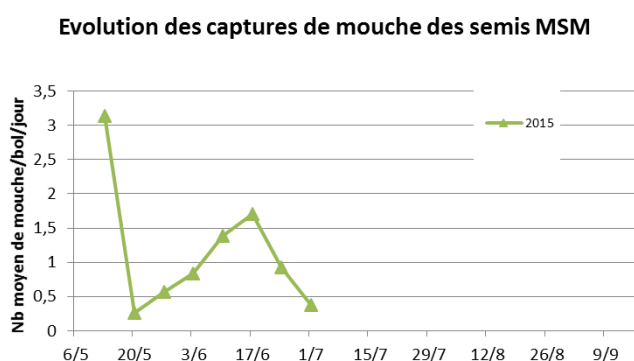
- Au Mont Saint Michel sur 11% des laitues observées,
- A Créances sur 10% des laitues, quelque soit le mode de conduite,
- A Surtainville, présence de morsures dans une parcelle sur 20% des plants.
- Dans le Val de Saire, présence dans une parcelle sur 4% des plants.



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.
Comme la semaine dernière, les captures sont en baisse dans les trois parcelles du réseau. Des attaques de « cœur rouge » ont été observées dans les quatre parcelles sur six sur 4 à 24% des plantes.



Cœur rouge (FREDON BN)

Evolution du risque : à suivre.

Sclérotinia :

Du sclérotinia est observé à la Haye Pesnel sur 52% des plants.

Evolution du risque : ce champignon apprécie les conditions tempérées et humides, le temps sec actuel n'est pas 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

CAROTTE – CELERI - PERSIL :

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

Créances : 5 parcelles de carotte, stade : 2 feuilles à grossissement.

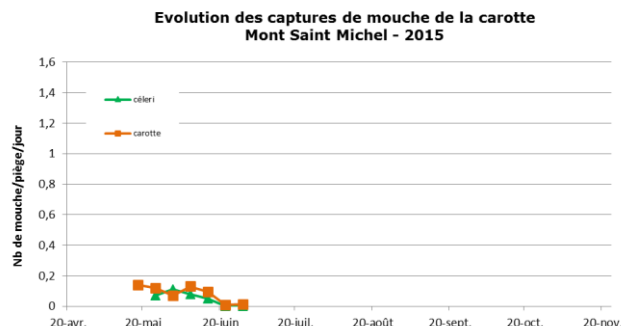
Surtainville : 4 parcelles de carotte et 2 parcelles de céleri-rave.

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

Mouche de la carotte :

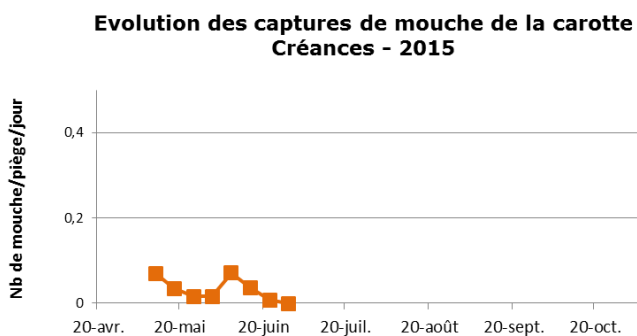
Mont Saint Michel :

Les captures sont quasi-nulles.



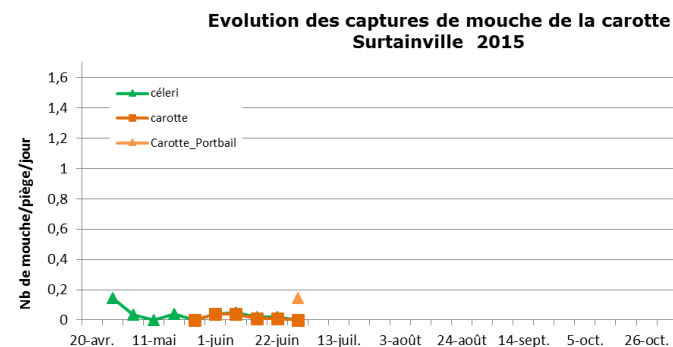
Zone de Créances :

Les captures sont nulles.



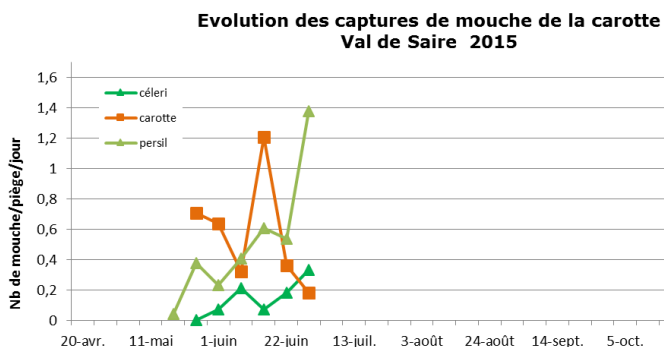
Zone de Surtainville :

Les captures sont faibles.



Val de Saire :

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



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 :

Des mouches du céleri sont toujours piégées sur la zone de Surtainville. Des mines récentes ont été observées dans certaines parcelles de Surtainville sur 40% 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 :

Quelques pucerons *Cavariella* sp. ailés et aptères (sans ailes) sont notés dans des parcelles de carotte et de céleri sur l'ensemble des secteurs.

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. Surveillez la présence de faune auxiliaire.

Septoriose :

Aucune tache n'a été observée dans les parcelles du réseau.

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 : 2 parcelles de semis, stade : 5 feuilles et 2 parcelles de bulbilles, stade : bulbaison.

Mildiou :

Du mildiou a été observé dans les deux parcelles de bulbilles : dans une parcelle, présence très ponctuelle et dans la seconde, présence sur de nombreux plants.

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

Aucune contamination en cours.

Suite au problème de données météo, une contamination (3^{ème} génération) a eu lieu le 13 juin et les taches sont sorties théoriquement le 26 juin.

Evolution du risque : des températures de 11°C la nuit et de 20°C le jour, ralentissent son développement, un temps sec et chaud(> 25°C) limite fortement son développement.