



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

Belle semaine avec des températures de saison.

Poireau : présence de thrips dans certaines parcelles, captures en recul.

Chou - navet : quelques captures de papillons.

Salade : captures de noctuelle gamma hétérogènes.

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	5 dont 1 en AB	1	1
Plantés	4	5	3	5

La Haye Pesnel : 1 parcelle conduite en AB.

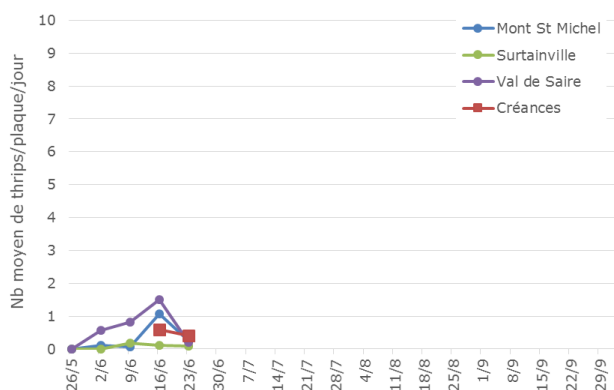
Les plantations se poursuivent sur toutes les zones.

Thrips :

Réseau de piégeage :

Les captures sont en baisse sur tous les secteurs.

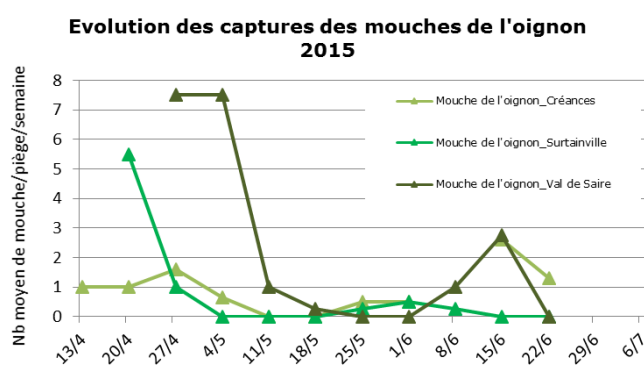
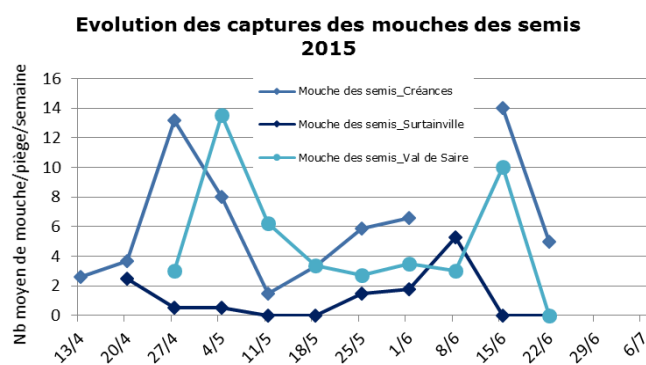
Evolution des captures de thrips Manche 2015



- ✓ Observation : la pluie de ce début de semaine a perturbé l'observation des thrips :
 - Mont Saint Michel et Surtainville : aucun individu observé.
 - Val de Saire : des adultes ont été observés en moyenne sur 16% des plants contre 4% la semaine dernière (varie entre 0 et 36%).
 - Créances : en pépinières conventionnelles la présence de thrips varie entre 0 et 40% ; en pépinière conduite en AB, présence sur 20% des plants.
En parcelles plantées, la présence de thrips varie entre 0 et 80%.
- ✓ 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 est prévue cette semaine au Mont Saint Michel.
Une émergence est prévue la semaine prochaine sur la zone de Créances, 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 baisse à Créances et nulles dans le Val de Saire et à Surtainville.

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

Teigne :

Aucune capture n'a été enregistrée sur l'ensemble des zones.

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

Rouille :

Des pustules de rouille sont présentes :

- Mont Saint Michel : aucune pustule n'a été observée,
- Créances : en pépinières sur moins de 1% des plants,
- Surtainville : dans 1 parcelle sur 5% des plants,
- Val de Saire : dans 2 parcelles sur 4 à 24% 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 :

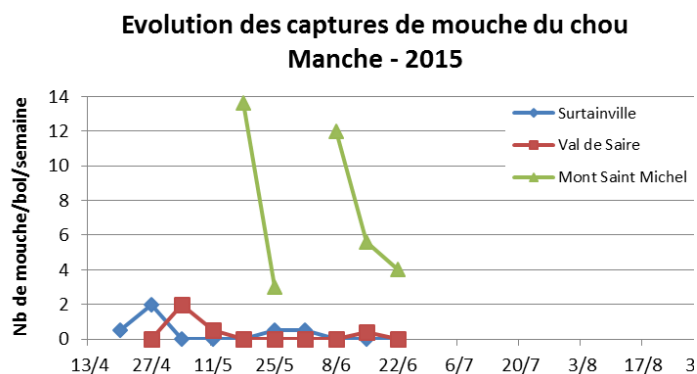
Suivi : Mont Saint Michel : 1 parcelle de chou, stade : début pomaison,
Surtainville : 2 parcelles de chou dont 1 pépinière en AB,
Val de Saire : 3 parcelles de chou et 1 parcelle de navet.

Mouche du chou :

Des captures sont toujours enregistrées 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.



Pigeon :

Des dégâts de pigeon ont été relevés au Mont Saint Michel et dans le Val de Saire sur 10% des plants.

Evolution du risque : à suivre.

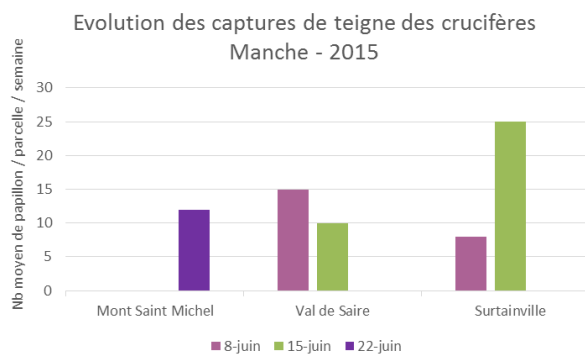
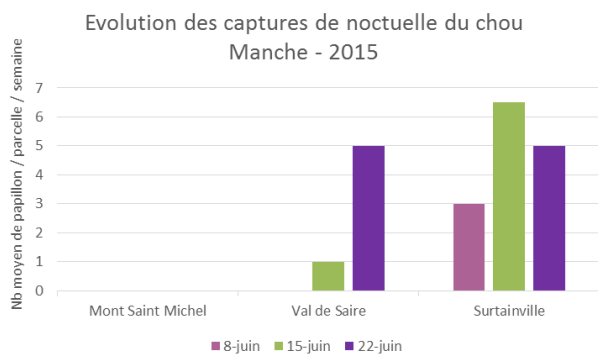
Altise :

Quelques altises ont été observées à Surtainville dans la pépinière de chou conduite en AB sur 20% 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 :



Des captures de noctuelle du chou sont enregistrées dans le Val de Saire et à Surtainville. Des papillons de teigne ont été piégés uniquement au Mont Saint Michel cette semaine.

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 :

Comme la semaine dernière, des petits foyers de pucerons verts ont été relevés sur les feuilles extérieures de plants sur 0 à 92% des plants.

La présence de petits foyers de pucerons cendrés est toujours constatée sur certaines séries de chou au Mont Saint Michel sur 60% des plants et dans une parcelle de Surtainville sur 4% des plants.

La présence de pucerons parasités ainsi que des larves de syrphes a été observée dans les parcelles.

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 4 parcelles de frisée, stade : de 6 feuilles à proche récolte.

La Haye Pesnel : 1 parcelle conduite en AB,

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 80% des plants.

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

Noctuelle gamma :

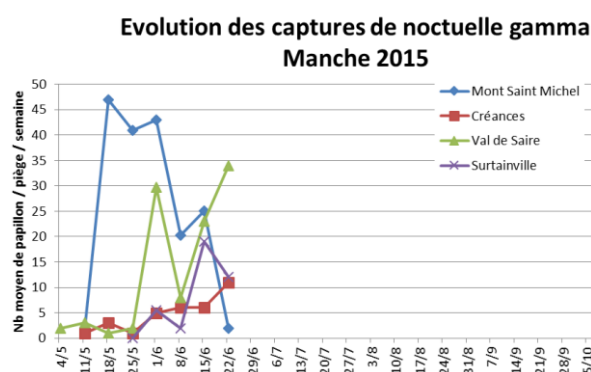
Relevé des pièges :

Les captures sont très hétérogènes entre les secteurs : elles sont en baisse à Créances, au Mont Saint Michel et à Surtainville et en augmentation dans le Val de Saire.

Observation des plants :

De toutes jeunes chenilles ont été observées au Mont Saint Michel et dans le Val de Saire 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 en baisse cette semaine dans les trois parcelles du réseau, des attaques de « cœur rouge » ont été observées dans les quatre parcelles sur 4 à 36% des plantes.

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



Cœur rouge (FREDON BN)

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.

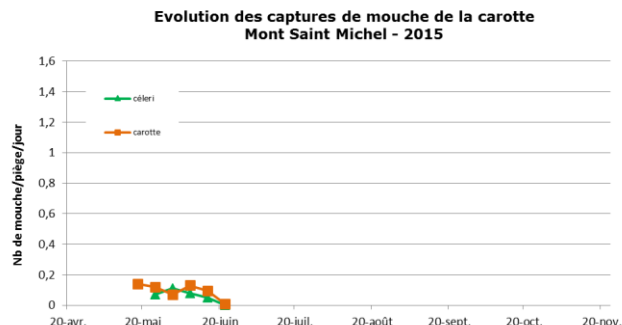
Surtainville : 3 parcelles de carotte et 2 parcelles de céleri-rave.

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

Mouche de la carotte :

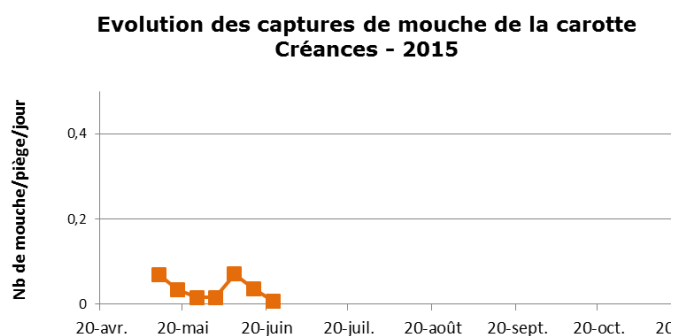
Mont Saint Michel :

Les captures sont quasi-nulles.



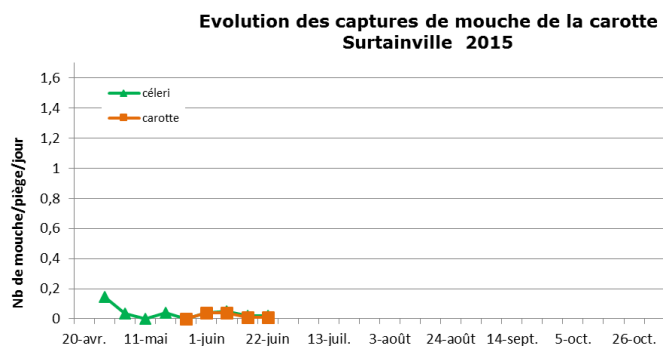
Zone de Créances :

Les captures sont en recul.



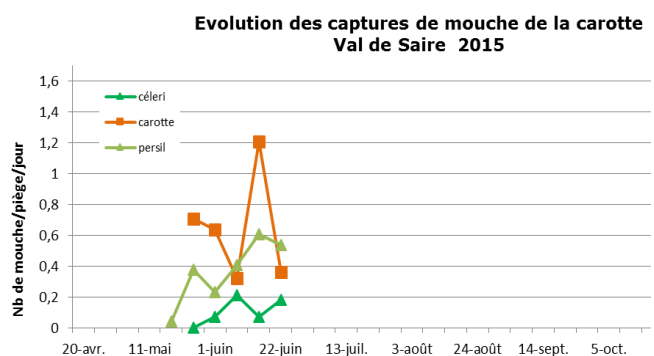
Zone de Surtainville :

Les captures sont quasi-nulles



Val de Saire :

Les captures sont stables 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 les zones de Surtainville et du Val de Saire. Des mines récentes ont été observées dans certaines parcelles de Surtainville sur 20% 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.

Leur présence est également relevée dans deux parcelles de persil du Val de Saire sur 8% 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. 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 : 4 à 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

Toujours des problèmes sur les données météo des 9 et 10 juin.

Evolution du risque : à surveiller.