



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 : toujours des thrips, des teignes et augmentation de la rouille sur certains secteurs.

Chou - navet : augmentation des altises dans le nord Cotentin.

Salade : quelques chenilles selon les secteurs.

Carotte - céleri - persil : captures de mouche de la carotte sur l'ensemble des secteurs.

SOMMAIRE :

POIREAU	1
CHOU - NAVET	3
SALADE	4
CAROTTE - CELERI - PERSIL	5

POIREAU :

Suivi : Mont Saint Michel : 6 parcelles, stade : grossissement à récolte.

Créances : 6 parcelles, stade : grossissement à récolte.

Surtainville : 4 parcelles,

Val de Saire : 5 parcelles.

La Haye-Pesnel : 1 parcelle conduite en AB,

Coutances et Lingreville : uniquement piégeage teigne en AB,

Thrips :

✓ Réseau de piégeage :

Les captures sont en augmentation pour les bassins du Mont Saint Michel et Surtainville, elles sont stables à Créances. Par contre, elles sont en baisse sur le secteur du Val de Saire.

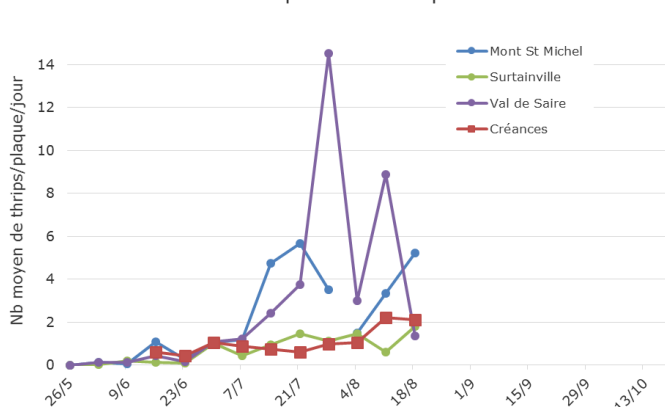
✓ Observation des plants:

- Mont Saint Michel : des individus ont été notés dans 5 des 6 parcelles observées sur 4 à 32% des plants.

- La Haye-Pesnel : des thrips sont présents sur 100% des plants,

- Créances : des thrips sont présents en moyenne sur 21% des plants notés. Ils ont été observés dans toutes les parcelles sur 8 à 56% des plants.

Evolution des captures de thrips Manche 2015



- Surtainville : aucun thrips n'a été observé,
 - Val de Saire : la présence de thrips est plutôt stable avec 10% en moyenne de plants porteurs de thrips (de 0 à 32%).
- ✓ 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 sont prévues cette fin de semaine pour la zone de Surtainville.

Evolution du risque : les conditions ensoleillées annoncées pour ces prochains jours sont favorables aux populations de thrips.

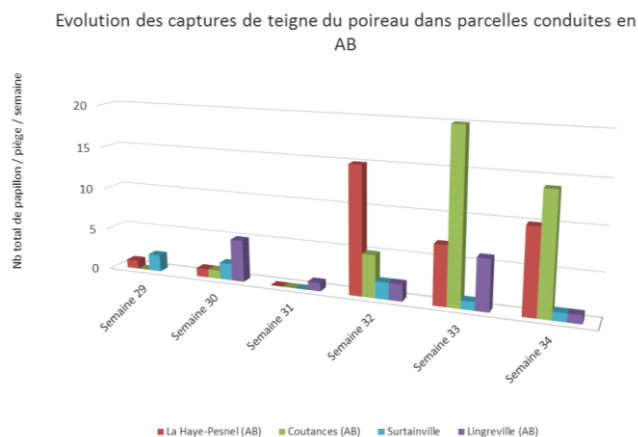
Teigne :

- ✓ Réseau de piégeage :

Des captures sont toujours enregistrées dans les parcelles de la Haye-Pesnel et de Coutances.

- ✓ Observation :

Cette semaine, la présence de chenille n'a pas été signalée.



Evolution du risque : suite aux fortes captures de ces dernières semaines, surveillez la présence de chenilles, notamment dans les parcelles conduites en AB.

Rouille :

Des pustules de rouille sont présentes :

- Mont Saint Michel : taches toujours sèches dans 1 parcelle,
- Créances : des pustules sporulantes sont présentes dans 4 parcelles sur 1 à 20% des plants,
- Surtainville : présence de rouille dans 2 parcelles sur 28 et 32% des plants,
- Val de Saire : aucune pustule n'a été observée.

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

Les situations sont variables selon les modes de conduite des parcelles, les dates de plantation et les variétés.

Evolution du risque : cette maladie est favorisée par un temps doux et humide. Les fortes rosées matinales maintiennent l'humidité.

Alternaria:

Au Mont Saint Michel, la présence de cette maladie est stable dans les parcelles en cours de récolte. Quelques taches sont également observées dans le Val de Saire dans 2 parcelles sur 32 à 40% des plants et dans 1 parcelle de Surtainville sur 4% des plants.

Evolution du risque : un temps humide et chaud est favorable au développement de cette maladie.

CHOU – NAVET :

Suivi : Mont Saint Michel : 1 parcelle, stade : de 6 feuilles à récolte.

Surtainville : 2 parcelles de chou dont 1 en AB.

Val de Saire : 4 parcelles de chou et 2 parcelles de navet.

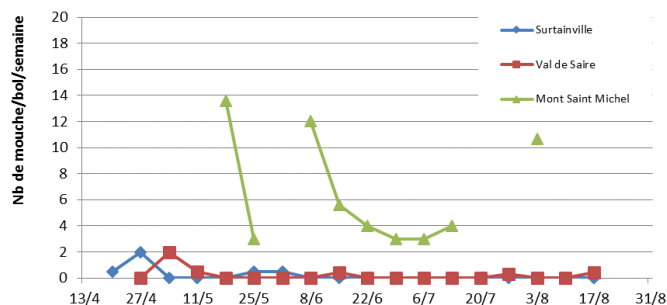
Mouche du chou :

Quelques captures sont enregistrées dans le Val de Saire.

Suite aux précipitations de la semaine dernière au Mont Saint Michel, le relevé des pièges n'est pas exploitable.

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

Evolution des captures de mouche du chou Manche - 2015



Altise :

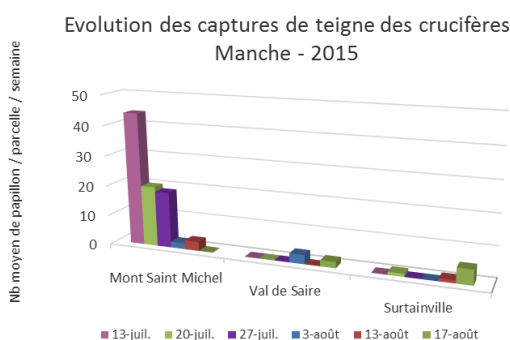
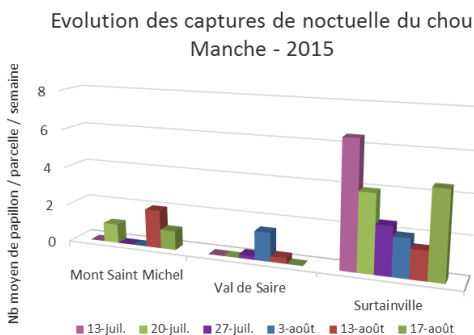
Les altises sont en progression notamment dans les parcelles du nord Cotentin. Pour le Val de Saire, la présence d'altises est constatée en moyenne sur 38% des plants contre 2% la semaine dernière et à Surtainville dans la parcelle conduite en AB sur 60% des plants.

Au Mont Saint Michel, des individus ont été constatés sur 20% des plants.

Evolution du risque : surveillez vos jeunes plants, le temps sec prévu pour les prochains jours est favorable à leur développement.

Noctuelle gamma, noctuelle du chou et teigne des crucifères :

✓ Réseau de piégeage :



Depuis mi-juin, des captures de noctuelles sont toujours enregistrées sur le secteur de Surtainville. Pour les autres secteurs les captures sont très faibles (1 papillon) à nulle.

Quelques captures de teignes ont été enregistrées dans le nord Cotentin.

✓ Observation des plants :

Des chenilles, ainsi que des pontes de piérides sont observées dans le Val de Saire et au Mont Saint Michel sur 8 à 12% des plants. Des adultes de piérides ont également été observés dans les parcelles.

Evolution du risque : le retour d'un temps sec est favorable au vol des papillons et au développement des chenilles. Observez régulièrement vos parcelles afin de repérer les tout jeunes stades de chenille.

Pucerons verts et cendrés :

Il n'a pas été observé de pucerons verts dans les parcelles du réseau et la présence de pucerons cendrés est notée dans une parcelle du Val de Saire sur 4% des plants et à Surtainville sur 10% des plants notés.

Des pucerons parasités, ainsi que des coccinelles sont observés sur tous les secteurs.

Evolution du risque : la pression est faible.

Maladies du feuillage :

Les températures douces et la présence d'humidité la semaine dernière ont créé des conditions propices au développement des maladies foliaires. A Surtainville, la présence de sclérotinia est notée dans 1 parcelle sur 12% des plants et des taches noires sont relevées dans cette même parcelle sur 32% des plants.

Sur navet dans le Val de Saire, la présence de mildiou a été constatée dans 1 parcelle sur 50% des plants.

Evolution du risque : le retour d'un temps sec devrait limiter le développement de ces maladies.

SALADE :

Suivi : Mont Saint Michel : 6 parcelles de laitue, stade : de 6 feuilles à récolte.

Créances : 2 parcelles dont 1 en AB, stade : de 8 à 10 feuilles.

La Haye-Pesnel : 1 parcelle conduite en AB, stade : récolte.

Surtainville : 2 parcelles.

Val de Saire : 5 parcelles.

Puceron :

Quelques pucerons ont été observés dans une parcelle du Val de Saire sur 4% des plants.

Evolution du risque : pression faible dans les parcelles du réseau, surveillez la présence de la faune auxiliaire.

Noctuelle gamma :

✓ Relevé des pièges :

Après l'augmentation enregistrée la semaine dernière, les piégeages sont en recul sur tous les secteurs.

✓ Observation des plants :

- Au Mont Saint Michel : présence de jeunes chenilles sur 2% des plants,
- A Créances : présence de chenilles dans la parcelle suivie en AB sur 36% des plants,
- A Surtainville : aucun dégât ni chenille,
- Dans le Val de Saire : dégâts de chenille sur 2% des plants.

Evolution du risque : le temps annoncé pour les prochains jours va de nouveau être favorable au vol des papillons et au développement des chenilles. Surveillez régulièrement vos parcelles afin de repérer les tout jeunes stades de chenille.

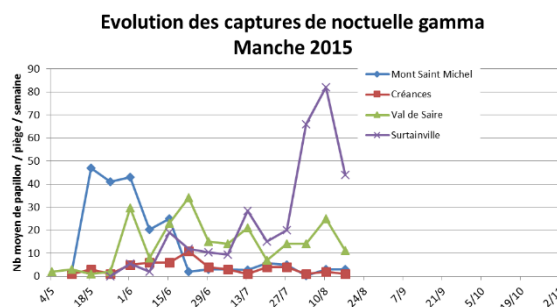
Sclérotinia :

Des symptômes de sclérotinia sont signalés dans la parcelle de la Haye-Pesnel sur 20% des plants.

Evolution du risque : ce champignon apprécie les conditions tempérées et humides, à surveiller en cas de fortes rosées.

Mildiou :

Des taches sèches de mildiou ont été observées sur les feuilles les plus âgées sur 100% des laitues au stade récolte à la Haye-Pesnel.



Evolution du risque : ce champignon apprécie les conditions humides, à surveiller en cas de fortes rosées.

CAROTTE – CELERI - PERSIL :

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

Créances : 5 parcelles de carotte, stade : grossissement et 1 parcelle de céleri-rave en AB, stade : grossissement.

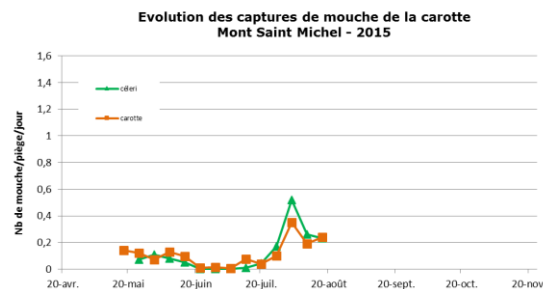
Surtainville : 3 parcelles de carotte et 2 parcelles de céleri.

Val de Saire : 5 parcelles de carotte, 2 parcelles de céleri-branche et 2 parcelles de persil.

Mouche de la carotte :

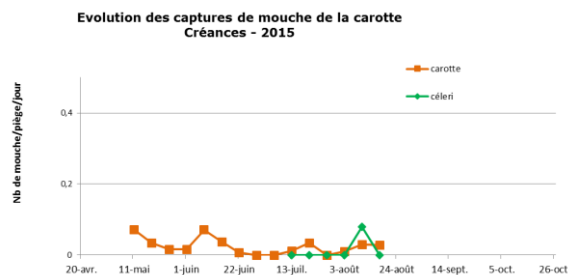
Mont Saint Michel :

Les captures se maintiennent dans les parcelles de carotte et de céleri.



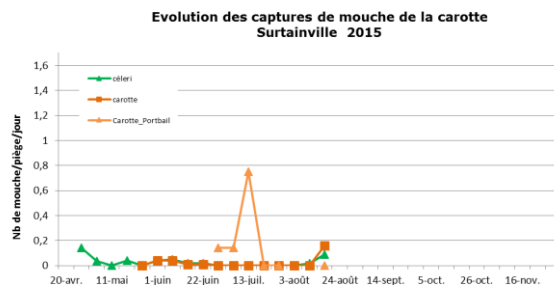
Zone de Créances :

Les captures se maintiennent dans les parcelles de carotte, par contre elles sont nulles dans la parcelle de céleri.



Zone de Surtainville :

Une augmentation des captures est notée dans certaines parcelles.

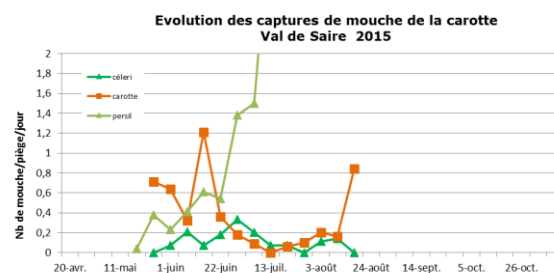


Val de Saire :

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

(pour le persil, 18 mouches/plaque/jour contre 10 mouches/plaque/jour la semaine dernière).

Elles sont nulles dans les parcelles de céleri.



Evolution du risque : vols en cours sur tous les secteurs.

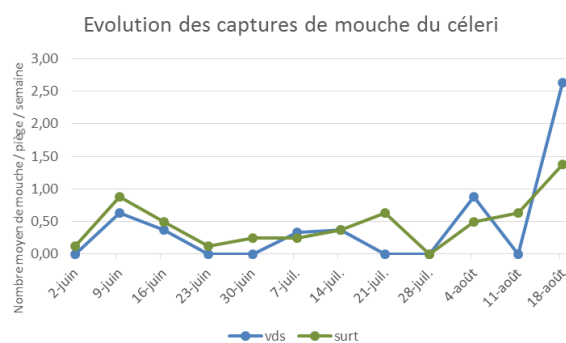
Mouche du céleri :

Une augmentation des captures de mouches du céleri est enregistrée sur les secteurs du Val de Saire et de Surtainville.

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 surveiller notamment dans les parcelles de céleri-branche.

**Septoriose :**

La présence de septoriose est stable au Mont Saint Michel et à Surtainville. Un foyer a également été observé à Créances dans la parcelle conduite en AB.

Evolution du risque : les conditions sèches annoncées devraient limiter le développement de cette maladie, à surveiller tout de même en cas d'humidité persistante.

Alternaria :

Cette maladie est stable au Mont Saint Michel et sa présence a également été observée dans deux parcelles sur la zone de Créances.

Evolution du risque : cette maladie est favorisée par la présence de chaleur et d'humidité, évolution à suivre.