



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

Poireau : augmentation des captures de thrips.
Chou - navet : augmentation des captures de noctuelles sur le Mont Saint Michel.
Salade : Forte augmentation de noctuelles gamma sur Surtainville.
Carotte - céleri - persil : baisse des captures au Mont Saint Michel.

SOMMAIRE :

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

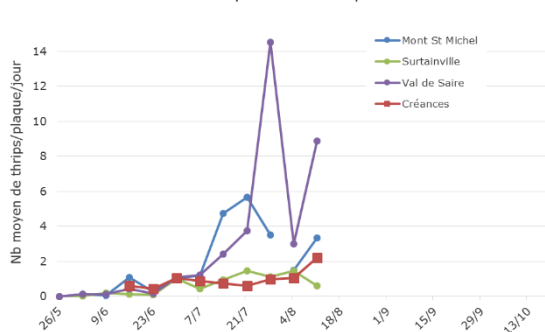
POIREAU :

Suivi : Mont Saint Michel : 5 parcelles,
Créances : 5 parcelles,
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 secteurs du Val de Saire, du
Mont Saint Michel et de Créances. En
revanche, les captures sont en baisse
sur le bassin de Surtainville.

Evolution des captures de thrips Manche 2015



✓ Observation des plants:

- Mont Saint Michel : la moyenne du nombre de plants contaminés est en augmentation, des thrips ont été observés sur 12 à 88% des plants selon les parcelles.
- La Haye-Pesnel : des individus ont été notés sur 40% des plants,
- Créances : pas d'observation en raison des fortes précipitations de ce début de semaine.
- Surtainville : présence sur 10% des plants contre 8% la semaine précédente,

- Val de Saire : Forte baisse des infestations puisque l'on passe de 18% à 7% de plants porteurs de thrips par parcelle.

Evolution du risque : les conditions climatiques actuelles ne sont plus favorables au développement des populations de thrips. Le retour de la pluie et une baisse des températures sont annoncés pour toute la fin de la semaine.

Teigne :

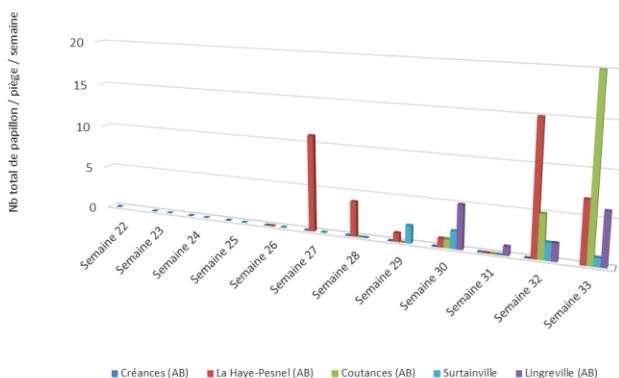
✓ Réseau de piégeage :

Forte augmentation des captures dans les parcelles situées sur Coutances/Lingreville. Celles-ci ont été multipliées par 3. Sur la commune de la Haye-Pesnel, les captures ont fortement diminuées.

✓ Observation :

Présence de dégâts non quantifiés sur la parcelle de Coutances
Des teignes ont également été observées sur Surtainville.

Evolution des captures de teigne du poireau dans parcelles conduites en AB



Evolution du risque : les adultes sont actifs à partir de 10-12°C. A surveiller, notamment dans les parcelles conduites en AB.

Rouille :

Des pustules de rouille sont présentes :

- Mont Saint Michel : les taches observées sont sèches,
- Créances : des pustules ont été observées dans une parcelle, sur 4% des plants,
- Surtainville : présence de rouille sur une parcelle du réseau,
- Val de Saire : 1 parcelle présente des taches de rouille sur 40% des plants.

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. A surveiller cette semaine avec l'arrivée de conditions climatiques plus humides.

Alternaria:

Au Mont Saint Michel, sur certaines parcelles proches de la récolte, on observe quelque tache d'alternaria.

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, stade : de 6 feuilles à récolte.

Val de Saire : 3 parcelles de chou et 2 parcelles de navet.

Mouche du chou :

Aucune capture de mouche du chou n'a été réalisée cette semaine dans le nord de la Manche. Pour le secteur du Mont Saint Michel, les pièges étaient secs suite aux fortes températures de la semaine dernière.

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

Altise :

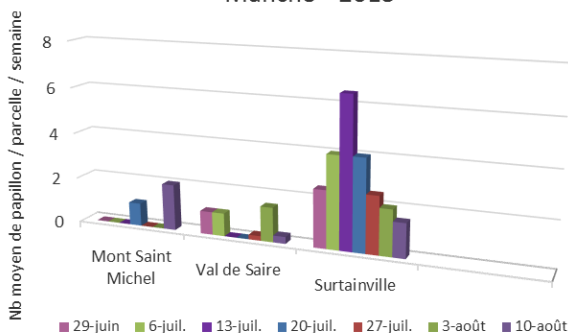
La présence des altises est en faible diminution sur Surtainville avec 4% des plants infestés contre 10% la semaine dernière. Au Mont Saint Michel, après la forte attaque observée la semaine dernière, aucune altise n'a été observée.

Evolution du risque : les conditions humides actuelles sont peu favorables à ce ravageur, surveillez vos jeunes plants en cas de retour d'un temps sec.

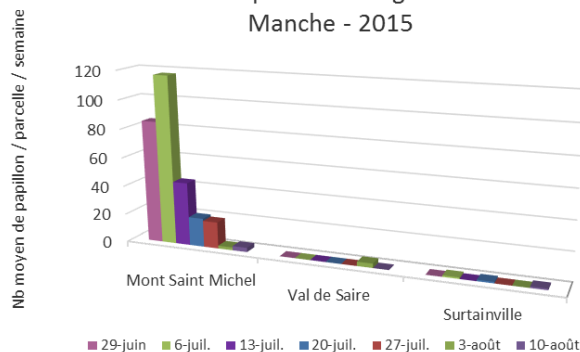
Noctuelle gamma, noctuelle du chou et teigne des crucifères :

- ✓ Réseau de piégeage :

Evolution des captures de noctuelle du chou
Manche - 2015



Evolution des captures de teigne des crucifères
Manche - 2015



Une baisse des captures de noctuelles du chou est enregistrée sur les secteurs de Surtainville et du Val de Saire. En revanche, on observe une faible augmentation pour le bassin du Mont Saint Michel.

Concernant la teigne des crucifères, les captures sont relativement stables sur le secteur de Surtainville et en régression sur la côte est de la Manche.

- ✓ Observation des plants :

Des chenilles, ainsi que des pontes de piéride, ont été notées sur l'ensemble des secteurs sur 4% des plants.

Evolution du risque : les conditions humides actuelles sont peu favorables aux papillons. Surveillez vos parcelles en cas de retour d'un temps sec afin de repérer les tout jeunes stades de chenille.

Dans le Val de Saire et sur Surtainville, aucun puceron vert n'a été observé. Concernant les pucerons cendrés, les effectifs sont en légère baisse

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

Evolution du risque : les conditions climatiques actuelles ne sont pas défavorables au développement des colonies de pucerons. Surveillez vos jeunes plants, ceux en cours de pré-pommaison et la présence de la faune auxiliaire.

SALADE :

Suivi : Mont Saint Michel : 3 parcelles de laitue, stade : de 6 à 10 feuilles.

Créances : 2 parcelles, stade : de 6 à 10 feuilles.

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

Surtainville : 2 parcelles.

Val de Saire : 5 parcelles.

Puceron :

Comme la semaine précédente, la présence de pucerons est notée sur 40% des plans. Quelques pucerons ailés ont été observés sur le secteur du Mont Saint Michel sur 4% des plants.

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

Noctuelle gamma :

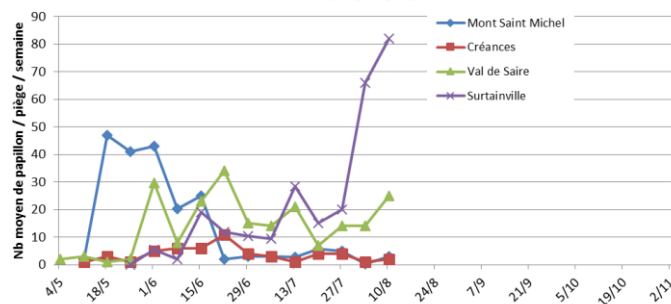
✓ Relevé des pièges :

Les captures de l'ensemble des secteurs sont en augmentation. A noté que le bassin de Surtainville atteint un pic de piégeage cette saison avec 82 papillons piégés par parcelle.

✓ Observation des plants :

- Au Mont Saint Michel : la présence d'œufs de noctuelle est signalée dans une parcelle.
- A Créances : forte diminution de la présence de chenilles dans la parcelle suivie en AB.
- A Surtainville : aucun dégât ni chenille.
- Dans le Val de Saire : aucun dégât de chenille n'a été observé.

Evolution des captures de noctuelle gamma
Manche 2015



Evolution du risque : les conditions météorologiques prévues pour la fin de semaine ne sont pas propices au développement des papillons Surveillez régulièrement vos parcelles afin de repérer les tout jeunes stades de chenille.

Sclerotinia :

Aucun symptôme de sclerotinia n'a été observé cette semaine sur l'ensemble du réseau.

Evolution du risque : ce champignon apprécie les conditions tempérées et humides, à surveiller.

Mildiou :

Des attaques de mildiou sont observées sur 50% des laitues au stade récolte à la Haye-Pesnel.

Evolution du risque : ce champignon apprécie les conditions humides, à surveiller.

CAROTTE – CELERI - PERSIL :

Suivi : Mont Saint Michel : 5 parcelles de carotte, stade : grossissement à début récolte et 4 parcelles de céleri-rave, stade : grossissement

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

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

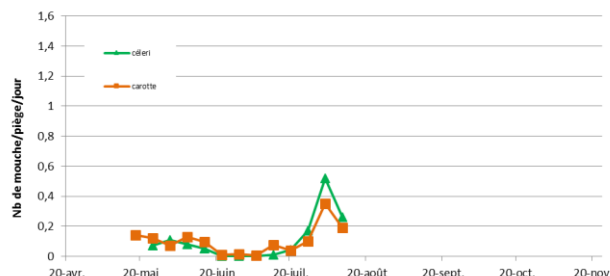
Val de Saire : 5 parcelles de carotte, 2 parcelles de céleri-branche et 2 parcelles de persil.

Mouche de la carotte :

Mont Saint Michel :

Diminution des captures dans les parcelles de carottes et de céleri.

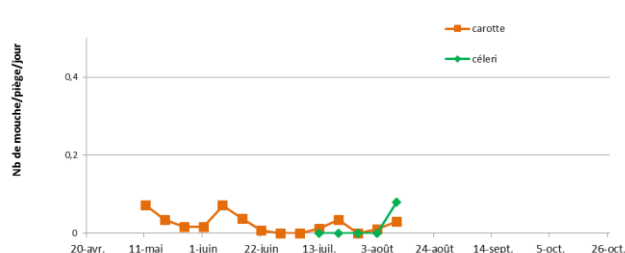
Evolution des captures de mouche de la carotte
Mont Saint Michel - 2015



Zone de Créances :

Augmentation des captures dans les parcelles de carottes et de céleri.

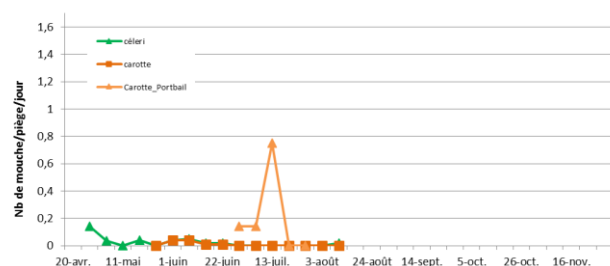
Evolution des captures de mouche de la carotte
Créances - 2015



Zone de Surtainville :

Les captures sont toujours nulles dans les cultures de carottes. En outre, on remarque une très

Evolution des captures de mouche de la carotte
Surtainville 2015

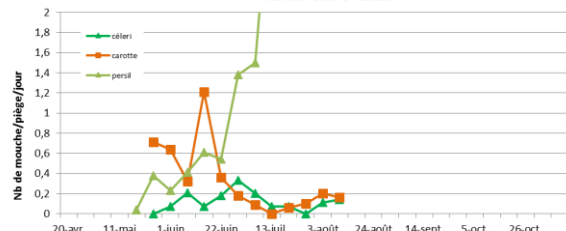


Val de Saire :

Les captures sont stables dans la parcelle de persil. Nous sommes toujours sur un niveau élevé puisque plus de 550 mouches de la carotte ont été capturées sur l'ensemble des pièges.

Pour les parcelles de carottes et de céleri, on observe une très légère diminution.

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



Evolution du risque : à suivre avec le prochain relevé.

Mouche du céleri :

Aucun dégât sur céleri n'a été observé cette semaine sur l'ensemble du réseau.

Evolution du risque : à suivre en fonction des captures.

Puceron :

Aucun puceron sain n'a été observé sur l'ensemble des secteurs.

Des pucerons parasités sont présents.

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 plants. Surveillez la présence de faune auxiliaire.

Septoriose :

Des taches récentes de septoriose ont été observées dans une parcelle de céleri précoce du Mont Saint Michel sur 4% des plants de céleri.

Evolution du risque : les conditions climatiques sont actuellement favorables au développement de cette maladie.



Tache de septoriose (FREDON BN)

Alternaria :

Présence stable de cette maladie au Mont Saint Michel.

Evolution du risque : cette maladie est favorisée par la présence de chaleur et d'humidité. A surveiller au vu des conditions climatiques annoncées.