



L'essentiel de la semaine

Poireau : toujours vigilance thrips et chenilles de teigne en AB.
Chou - navet : toujours quelques chenilles dans le nord Cotentin.
Salade : mildiou et bactériose dans certaines parcelles.
Carotte - céleri - persil : climat favorable à la septoriose du céleri.

La météo pluvieuse et changeante est favorable aux maladies. Les insectes profitent des éclaircies et des températures clémentes en journée.

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

SOMMAIRE :

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

POIREAU :

*Suivi : Mont Saint Michel : 5 parcelles, stade : grossissement.
Créances : 5 parcelles, stade : grossissement,
Surtainville : 4 parcelles,
Val de Saire : 5 parcelles,
La Haye-Pesnel : 1 parcelle conduite en AB,
Coutances : uniquement piégeage teigne en AB.*

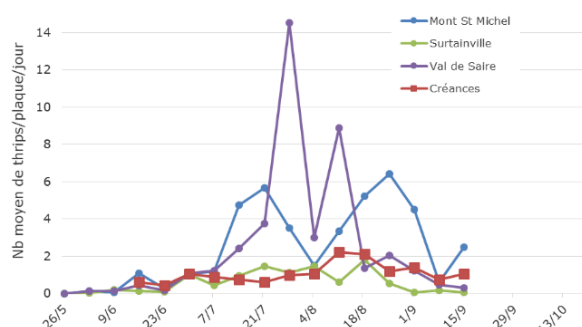
Thrips :

- ✓ Réseau de piégeage :

La situation est hétérogène en fonction des bassins de production :

Mont St Michel : reprise des captures,
Créances : situation stable,
Surtainville : toujours en baisse,
Val de Saire : toujours en baisse.

Evolution des captures de thrips Manche 2015



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.



✓ Observation des plants :

- Mont Saint Michel : comme la semaine dernière, des individus (adultes et larves) ont été notés dans toutes les parcelles sur 4 à 100% des plants. En moyenne, cette présence est relevée sur 66% des plants des parcelles du réseau contre 51% la semaine dernière.
- Créances : des thrips adultes ont été observés dans deux parcelles sur 4 à 20% des plants
- Surtainville : aucun thrips n'a été observé dans les parcelles du réseau.
- Val de Saire : quatre sur les cinq parcelles notées présentent des individus de thrips sur 4 à 60% des plants.

- ✓ Situation du modèle Poireau – Thrips : INOKI® – Thrips Ctfl / Sileban : Stations météo 50 : Mont Saint Michel, Créances, Surtainville et Barfleur.

D'après le modèle, des émergences sont prévues cette semaine pour la zone de Créances.

Evolution du risque : un temps alternant averses et éclaircies est annoncé pour les prochains jours. Le temps sec est favorable au développement des thrips. Surveillez **régulièrement** vos parcelles.

Teigne :

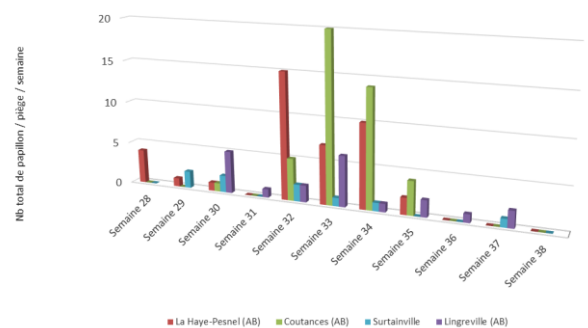
- ✓ Réseau de piégeage :

Comme la semaine dernière, les captures sont faibles dans les parcelles du réseau (pas de données pour Lingreville).

- ✓ Observation :

Des chenilles sont toujours présentes près de Coutances. A la Haye-Pesnel, de jeunes stades sont constatés sur 68% des plants.

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



Evolution du risque : suite aux fortes captures de ces dernières semaines, surveillez la présence de chenilles, notamment dans les parcelles conduites en AB. La période à risque est atteinte dans les parcelles où des chenilles sont constatées.

Rouille :

Quelques pustules de rouille ont été observées dans une parcelle sur la zone de Créances sur 24% des plants, une parcelle à Surtainville sur 4% des plants et une parcelle du Val de Saire sur 12% des plants.

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 conditions climatiques actuelles sont toujours favorables au développement de cette maladie.

Alternaria:

La présence de cette maladie est notée dans la parcelle conduite en AB à la Haye-Pesnel sur 38% des plants contre 64% la semaine dernière.

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

CHOU – NAVET :

Suivi : Mont Saint Michel : 1 parcelle de chou, stade : récolte et 3 parcelles de navet, stade : 4 à 8 feuilles.

Surtainville : 2 parcelles de chou dont 1 en AB.

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

Mouche du chou :

Les captures sont stables dans les parcelles de navet suivies au Mont Saint Michel. Quelques mouches sont piégées à Surtainville et dans le Val de Saire.

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

Altise :

Aucun individu n'a été observé.

Evolution du risque : le temps sec est favorable au développement des altises, surveillez vos jeunes plants.

Noctuelle gamma, noctuelle du chou et teigne des crucifères :

- ✓ Réseau de piégeage :

Des captures de noctuelles du chou sont toujours enregistrées dans le Cotentin.

- ✓ Observation des plants :

Des chenilles sont présentes dans les parcelles du Val de Saire sur 3% des plants et à Surtainville sur 14% des plants.

Evolution du risque : observez régulièrement vos parcelles afin de repérer les tout jeunes stades de chenille.

Pucerons verts et pucerons cendrés :

Quelques petits foyers de pucerons cendrés ont été relevés dans le Val de Saire dans deux parcelles sur 4% des plants

Evolution du risque : à suivre, surveillez la présence de la faune auxiliaire.

Mouche mineuse :

Comme la semaine dernière, des galeries sont ponctuellement observées sur le feuillage des choux et navets dans le Val de Saire.

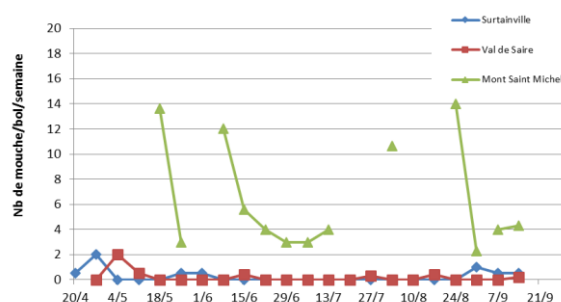
Evolution du risque : pas de risque, ces galeries se trouvent généralement sur les vieilles feuilles.

Maladies du feuillage :

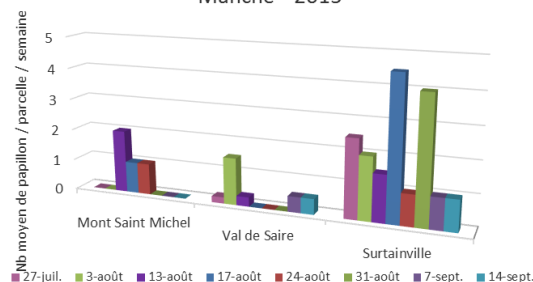
La présence de maladie des taches noires est en augmentation dans les parcelles du Cotentin. Elle est notée dans le Val de Saire dans deux parcelles sur 20 à 48% des plants et dans une parcelle située à Surtainville sur 40% des plants.

Evolution du risque : les fréquentes averses sont favorables au développement de la maladie des taches noires.

Evolution des captures de mouche du chou Manche - 2015



Evolution des captures de noctuelle du chou Manche - 2015



SALADE :

Suivi : Mont Saint Michel : 4 parcelles de laitue, stade : de 12 feuilles à début pomaison.

Créances : 2 parcelles dont 1 en AB, stade : de 12 feuilles à début pomaison.

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

Surtainville : 2 parcelles.

Val de Saire : 5 parcelles.

Puceron :

Des individus ailés de *Nasanovia ribis nigri* ont été notés dans la parcelle conduite en AB à Créances sur 12% des laitues.

Evolution du risque : les périodes sèches sont favorables au développement des colonies, à surveiller dans les parcelles en cours de pomaison, surveillez la présence de la faune auxiliaire.

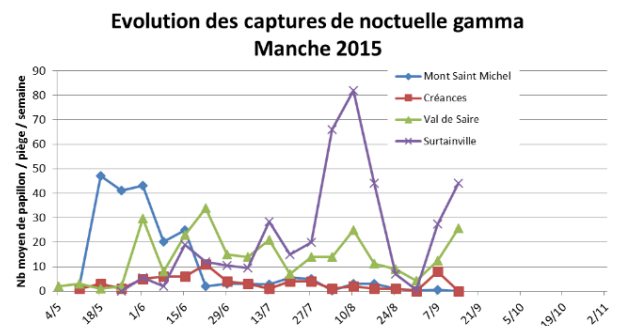
Noctuelle gamma :

- ✓ Relevé des pièges :

Les captures sont en progression dans le nord Cotentin.

- ✓ Observation des plants :

- A Créances : présence de chenilles dans la parcelle suivie en AB sur 8 à 20% des plants selon les séries,
- Au Mont Saint Michel : la présence de chenille et de ponte a été notée sur 2% des plants,
- Surtainville: aucun dégât ni chenille.
- Val de Saire : des dégâts sont observés dans une parcelle sur 4% des plants.



Evolution du risque : Surveillez régulièrement vos parcelles afin de repérer les tout jeunes stades de chenille notamment dans le nord Cotentin où les captures sont en forte progression.

Thrips :

Comme la semaine dernière, des individus de thrips ont été observés au Mont Saint Michel jusqu'à 100% des plants sur certaines séries.

Evolution du risque : les éclaircies sont favorables à l'activité de ce ravageur. Surveillez régulièrement vos parcelles.

Sclérotinia :

Des symptômes de sclérotinia sont stables dans la parcelle de la Haye-Pesnel sur 8% des plants

Evolution du risque : ce champignon apprécie les conditions humides, les fréquentes averses qui maintiennent l'humidité sont favorables à cette maladie.

Mildiou :

Des taches de mildiou sont présentes en AB sur les feuilles les plus âgées de 100% des laitues au stade récolte à la Haye-Pesnel et 100% des laitues rouges à Créances.

Evolution du risque : le climat actuel est favorable au développement de cette maladie.

Bactériose :

Suite aux périodes d'humidité prolongée, des taches de bactériose sont présentes dans le Val de Saire.

Evolution du risque : les ambiances humides sont favorables à la contamination et au développement des bactérioses.

CAROTTE – CELERI - PERSIL :

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

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

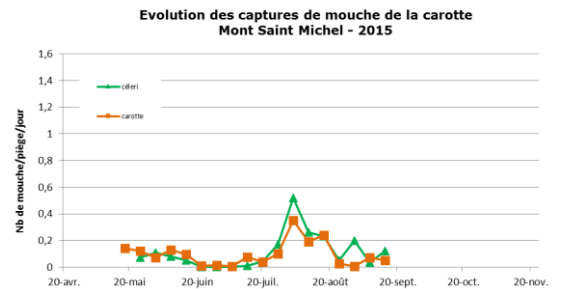
Surtainville : 3 parcelles de carotte et 2 parcelles de céleri.

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

Mouche de la carotte :

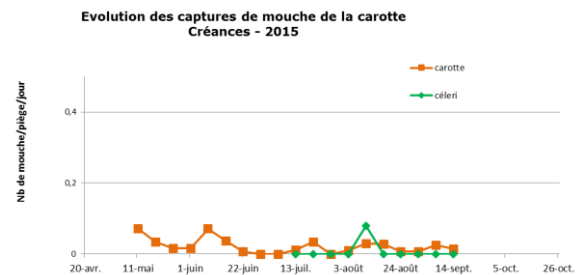
Mont Saint Michel :

Quelques captures sont enregistrées dans les parcelles du réseau, elles sont plutôt stables.



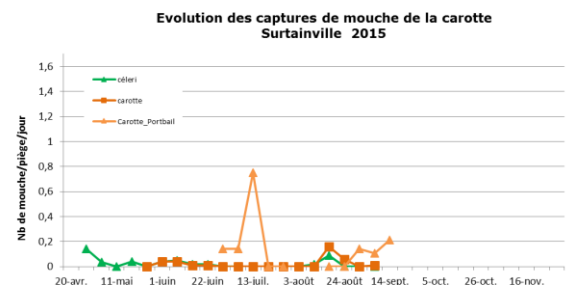
Zone de Créances :

Les captures sont très faibles.



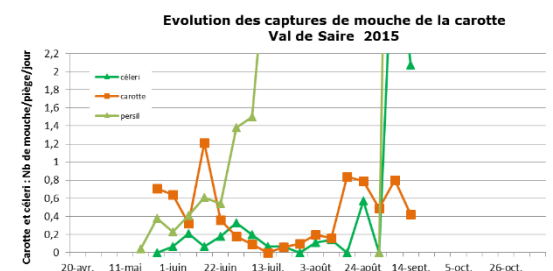
Zone de Surtainville :

Des captures sont toujours enregistrées à Portbail.



Val de Saire :

Les captures sont en recul dans les parcelles de carotte et les parcelles de céleri.



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 :

Aucune capture sur l'ensemble des secteurs.

Evolution du risque : risque faible.

Puceron des racines :

La présence de pucerons sur les racines est toujours observée dans plusieurs parcelles du Val de Saire.

Evolution du risque : à suivre.

Septoriose :

Au Mont Saint Michel, cette maladie a été observée dans deux parcelles saines les semaines précédentes. A Créances, de nombreux foyers sont présents dans la parcelle conduite en AB. A Surtainville, la présence de cette maladie est en augmentation dans la parcelle touchée.

- ✓ Situation du modèle Céleri – Septoriose INOKI® – DGAL : Stations météo 50 : Mont Saint Michel, Créances et Barfleur.

D'après le modèle, des sorties de taches sont annoncées toute la semaine sur tous les secteurs suite à des contaminations enregistrées fin août.

Evolution du risque : la présence d'eau est favorable à cette maladie. Le risque est important, cette maladie est en progression.

Alternaria :

Présence stable dans les parcelles du réseau.

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

Sclérotinia:

Présence stable de la maladie dans les parcelles de céleri.

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