



L'essentiel de la semaine

Poireau : thrips à surveiller avec le retour d'un temps sec, chenilles de teigne en AB.
Chou - navet : toujours quelques chenilles notamment en AB.
Salade : thrips et mildiou dans certaines parcelles.
Carotte - céleri - persil : captures de mouche de la carotte sur tous les secteurs.

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 : 6 parcelles, stade : grossissement,
Surtainville : 4 parcelles,
Val de Saire : 5 parcelles,
La Haye-Pesnel : 1 parcelle conduite en AB,
Coutances et Lingreville : uniquement piégeage teigne en AB.*

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.

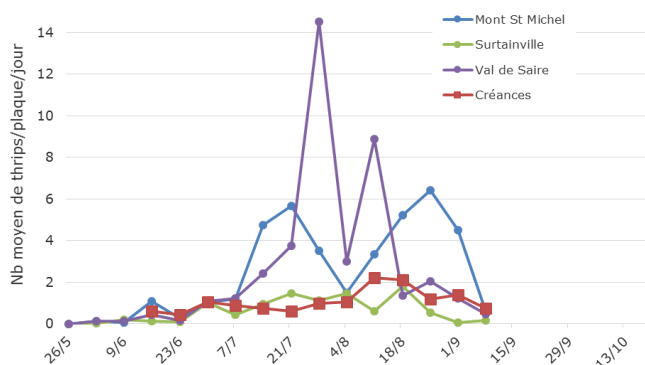


Thrips :

✓ Réseau de piégeage :

Suite aux conditions pluvieuses de la semaine dernière, les captures sont stables ou en recul sur l'ensemble des secteurs.

Evolution des captures de thrips Manche 2015



Thrips adulte
taille réelle 0,8 à 1,2 mm
(FREDON BN)

✓ Observation des plants :

- Mont Saint Michel : des individus ont été observés dans toutes les parcelles sur 4 à 100% des plants. En moyenne, cette présence est relevée sur 51% des plants des parcelles du réseau contre 75% la semaine dernière.
 - Créances : quelques thrips ont été notés dans toutes les parcelles du réseau sur 8 à 25% des plants. En moyenne, cette présence est relevée sur 13% des plants des parcelles du réseau.
 - Surtainville : des thrips ont été observés dans deux parcelles sur les quatre sur 12 à 16% des plants.
 - Val de Saire : sur les cinq parcelles observées des individus de thrips ont été relevés dans deux parcelles sur 12 à 96% 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 fin de semaine pour la zone du Mont Saint Michel.

Evolution du risque : un temps ensoleillé est annoncé pour les prochains jours avec un retour des averses en fin de semaine. 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.



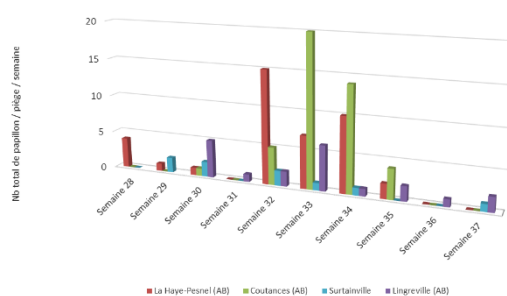
- ✓ Observation :

Des chenilles sont observées près de Coutances sur 50% des poireaux d'une parcelle conduite en AB. Cette présence est plus ponctuelle à la Haye-Pesnel.

Dégâts de teigne (FREDON BN)

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.

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

**Rouille :**

Sur la zone de Créances, des taches récentes et parfois situées sur les jeunes feuilles sont observées dans trois parcelles sur 4 à 16% des plants. Cette présence est plus ponctuelle à Surtainville et au Mont Saint Michel dans une parcelle par zone sur 5 à 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 favorables au développement de cette maladie. Les fortes rosées sont favorables à cette maladie.

Alternaria:

La présence de cette maladie est en augmentation dans la parcelle conduite en AB à la Haye-Pesnel. Elle est notée sur 64% des plants contre 32% la semaine dernière.

Evolution du risque : un temps humide et chaud est 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 : pomaison à récolte et 3 parcelles de navet, stade : 2 à 6 feuilles.

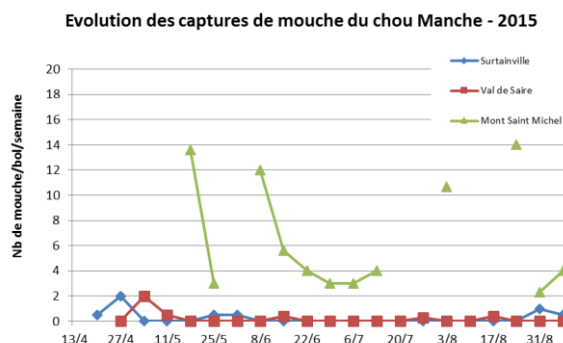
Surtainville : 2 parcelles de chou dont 1 en AB.

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

Mouche du chou :

Les captures sont en augmentation dans les parcelles de navet suivies au Mont Saint Michel, elles sont en recul à Surtainville.

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



Altise :

Aucun individu n'a été observé.

Evolution du risque : le retour d'un temps sec devrait de nouveau être favorable au développement des altises, surveillez vos jeunes plants.

Noctuelle gamma, noctuelle du chou et teigne des crucifères :

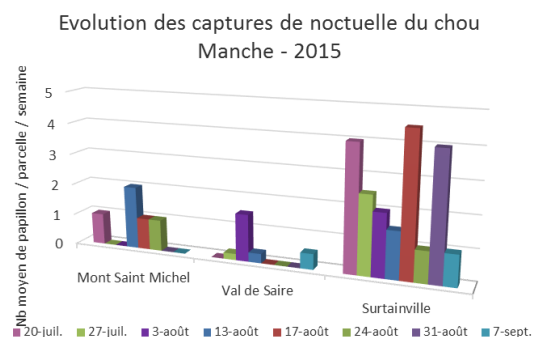
- ✓ Réseau de piégeage :

Quelques captures de noctuelles du chou sont enregistrées dans le Cotentin.

- ✓ Observation des plants :

Des chenilles de piéride sont relevées ponctuellement dans une parcelle du Val de Saire sur 4% des plants. A Surtainville, des chenilles ont été observées dans la parcelle conduite en AB sur 16% des plants.

Evolution du risque : le retour d'un temps sec va de nouveau être favorable aux papillons. Observez régulièrement vos parcelles afin de repérer les tout jeunes stades de chenille.



Pucerons verts et pucerons cendrés :

Il n'a pas été observé de pucerons verts et de pucerons cendrés dans les parcelles du réseau.

Evolution du risque : risque faible.

Mouche mineuse :

Ponctuellement, des galeries sont observées sur le feuillage des choux 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 des maladies du feuillage est stable vis-à-vis de la semaine dernière.

Evolution du risque : le retour à des conditions sèches devrait limiter leur développement.

SALADE :

Suivi : Mont Saint Michel : 4 parcelles de laitue, stade : de 10 feuilles à début pommaison.

Créances : 2 parcelles dont 1 en AB, stade : de 10 à 12 feuilles.

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

Surtainville : 2 parcelles.

Val de Saire : 5 parcelles.

Puceron :

De petites colonies de *Nasanovia ribis nigri* ont été observées dans la parcelle conduite en AB à Créances sur 4 à 16% des plants selon les séries.

Evolution du risque : le temps sec va de nouveau être favorable au développement des colonies, à surveiller dans les parcelles en cours de pommaison, surveillez la présence de la faune auxiliaire.

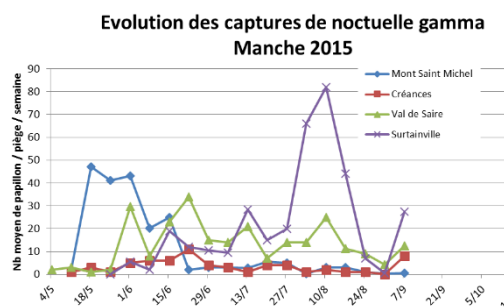
Noctuelle gamma :

- ✓ Relevé des pièges :

Il est observé une augmentation des captures sur plusieurs bassins.

- ✓ Observation des plants :

- A Créances : présence de chenilles dans la parcelle suivie en AB sur 28% des plants et 4% dans la parcelle en conduite conventionnelle,
- Au Mont Saint Michel : la présence de chenille a été observée sur moins de 1% des plants,
- Surtainville et Val de Saire : aucun dégât ni chenille.



Evolution du risque : à suivre avec le retour d'un temps sec et l'augmentation des températures. Surveillez régulièrement vos parcelles afin de repérer les tout jeunes stades de chenille.

Thrips :

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



Piqûres de thrips sur laitue (FREDON BN)

Evolution du risque : le retour du temps sec va de nouveau être favorable à l'activité de ce ravageur. Surveillez régulièrement vos parcelles.

Sclérotinia :

Des symptômes de sclérotinia sont toujours signalés dans la parcelle de la Haye-Pesnel sur 8% des plants et dans le Val de Saire dans deux parcelles sur 12 à 40% des plants.

Evolution du risque : ce champignon apprécie les conditions tempérées et humides, le temps sec devrait limiter son développement, à suivre.

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 rouge à Créances. Dans le Val de Saire cette maladie est relevée ponctuellement dans une parcelle sur 4% des plants.

Evolution du risque : les conditions climatiques humides annoncées pour les prochains jours sont toujours favorables à cette maladie.

CAROTTE – CELERI - PERSIL :

Suivi : Mont Saint Michel : 5 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.

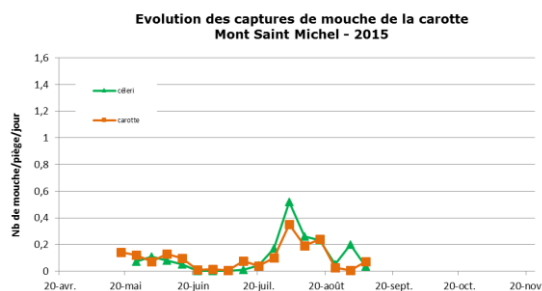
Surtainville : 3 parcelles de carotte et 2 parcelles de céleri.

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

Mouche de la carotte :

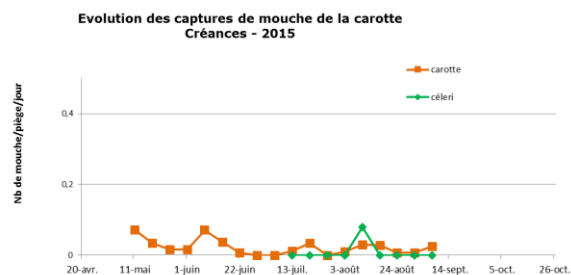
Mont Saint Michel :

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



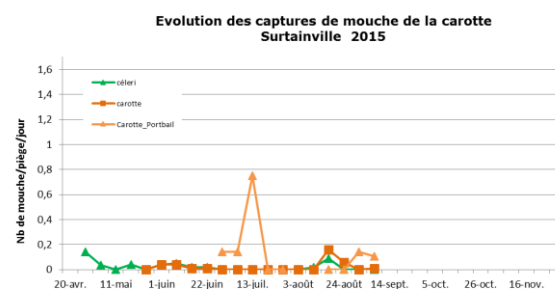
Zone de Créances :

Quelques captures sont enregistrées dans une parcelle de carotte.



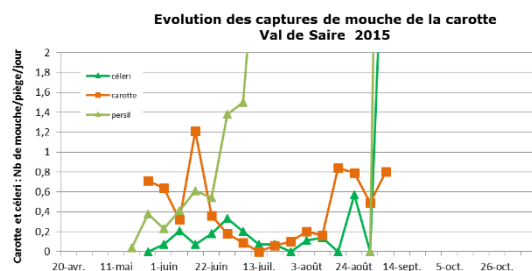
Zone de Surtainville :

Des captures sont toujours enregistrées à Portbail.



Val de Saire :

Les captures sont en augmentation dans les parcelles de carotte et en très forte 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 :

Aucune capture sur l'ensemble des secteurs.

Evolution du risque : risque faible, à surveiller toutefois en céleri branche suite aux captures des semaines précédentes.

Puceron des racines :

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

Evolution du risque : à suivre.

Les traces blanches sont dues à la présence de petites colonies de pucerons lanigères. (FREDON BN)



Septoriose :

La présence de foyer en parcelle ainsi que le nombre de parcelles touchées est stable cette semaine.

- ✓ 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 après le 15 août.

Evolution du risque : les fortes rosées sont favorables à cette maladie, à surveiller.

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.