



### 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](http://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 : les captures de thrips sont variables selon les secteurs.

Chou - navet : attention aux maladies du feuillage.

Salade : situation plutôt calme.

Carotte - céleri - persil : captures de mouche de la carotte en recul sauf pour le Val de Saire.

## SOMMAIRE :

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

## POIREAU :

*Suivi : Mont Saint Michel : 4 parcelles, stade : grossissement.*

*Lingreville : 1 parcelle, stade : grossissement,*

*Créances : 4 parcelles, stade : grossissement,*

*Surtainville : 4 parcelles,*

*Val de Saire : 5 parcelles,*

*La Haye-Pesnel : 1 parcelle conduite en AB,*

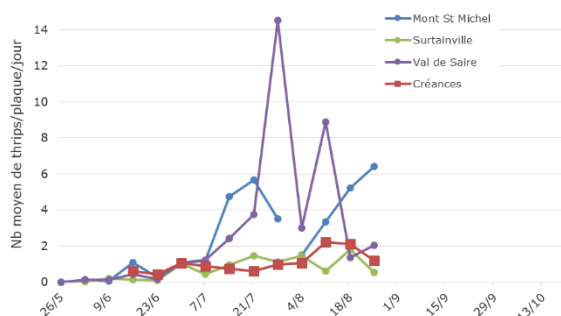
*Coutances et Lingreville : uniquement piégeage teigne en AB.*

## Thrips :

✓ Réseau de piégeage :  
Malgré des conditions peu favorables,  
les captures sont en augmentation au  
Mont Saint Michel et dans le Val de  
Saire.

En revanche, elles sont en recul sur la  
côte ouest du Cotentin.

Evolution des captures de thrips Manche 2015



- ✓ Observation des plants : les précipitations de ce début de semaine ont rendu les observations délicates.
  - Mont Saint Michel : malgré les fortes averses, des thrips adultes étaient présents dans 3 parcelles sur 13% des plants.
  - La Haye-Pesnel : des thrips sont présents sur 100% des plants.
  - Créances : pas d'observation cette semaine.
  - Surtainville : des individus ont été observés sur 3% des plants,
  - Val de Saire : il est observé une augmentation de la présence de thrips dans les parcelles : 17% de plants porteurs de thrips contre 10% la semaine dernière.
- ✓ 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 semaine pour le Mont Saint Michel et le Val de Saire.

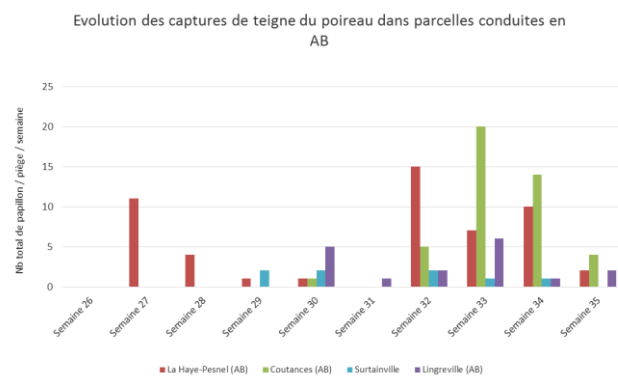
Evolution du risque : de fréquentes averses peu favorables au vol des thrips sont annoncées pour les prochains jours, cependant les températures restent douces.

### Teigne :

✓ Réseau de piégeage :  
Les captures sont en baisse dans les parcelles du réseau.

✓ Observation :  
Aucune chenille dans les parcelles du réseau.

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



### Rouille :

La présence de cette maladie est stable dans les parcelles du réseau, il n'a pas été observé de tache récente. 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.

### Alternaria:

La présence de cette maladie est stable dans les parcelles du réseau.

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

## CHOU – NAVET :

Suivi : Mont Saint Michel : 1 parcelle, stade : pommaison à récolte.

Surtainville : 1 parcelle de chou.

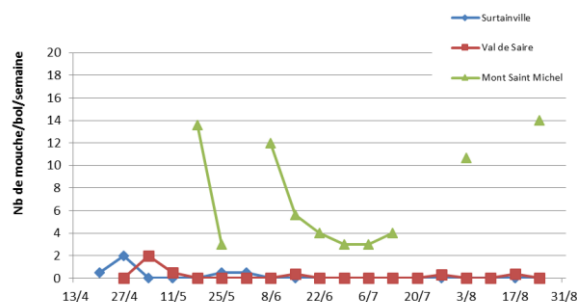
Val de Saire : 4 parcelles de chou et 2 parcelles de navet.

### Mouche du chou :

Aucune capture dans le Val de Saire et à Surtainville, en revanche des mouches sont piégées au Mont Saint Michel.

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

Evolution des captures de mouche du chou Manche - 2015



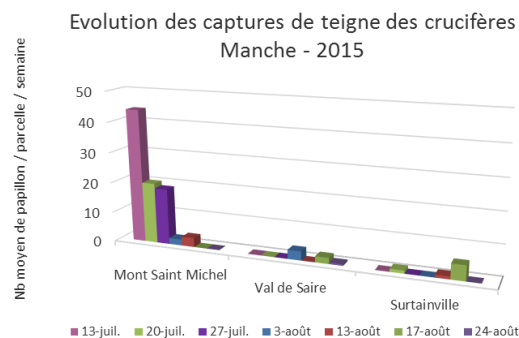
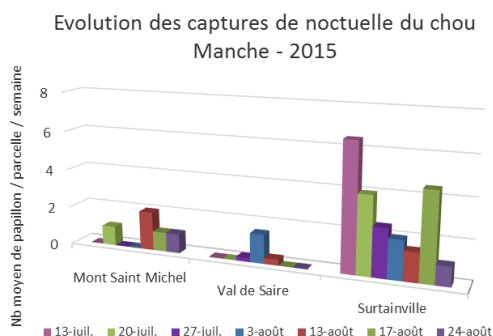
### Altise :

Suite aux conditions climatiques peu favorables, la population d'altise est en baisse dans le nord Cotentin. Leur présence est constatée sur 17% des plants du Val de Saire et aucun individu n'est observé à Surtainville.

Evolution du risque : surveillez vos jeunes plants même si les averses annoncées pour les prochains jours ne sont pas favorables à leur développement.

### Noctuelle gamma, noctuelle du chou et teigne des crucifères :

- ✓ Réseau de piégeage :



Les captures sont faibles sur l'ensemble des secteurs.

- ✓ Observation des plants :

Des chenilles de piéride du chou ont été observées dans le Val de Saire sur 21% des plants. Sur les autres secteurs, quelques œufs de piérides de la rave ont été notés au Mont Saint Michel sur 4% des plants.

Evolution du risque : les averses actuelles ne sont pas favorables au vol des 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 dans les parcelles du réseau et la présence de pucerons cendrés est notée dans une parcelle du Val de Saire sur 1% des plants.

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

Evolution du risque : la pression est très faible.

**Maladies du feuillage :**

Comme la semaine dernière, les conditions climatiques sont favorables aux maladies foliaires. A Surtainville, la présence de taches noires est relevée sur 42% des plants et au Mont Saint Michel des taches d'alternaria sont présentes sur 70% des choux.

Evolution du risque : les conditions climatiques actuelles sont favorables au développement des maladies foliaires.

**SALADE :**

*Suivi : Mont Saint Michel : 4 parcelles de laitue, stade : de 10 feuilles à récolte.*

*Lingreville : 2 parcelles avec plusieurs séries, stade 10 feuilles à prépomaison.*

*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 : 4 parcelles.*

**Puceron :**

Des pucerons *Nasanovia ribis-nigri* sont présents à Lingreville dans une parcelle sur 4 à 80% des plants selon les séries. Quelques individus sont notés dans le Val de Saire sur 1% des plants.

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

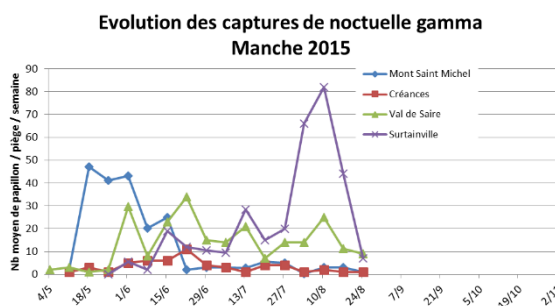
**Noctuelle gamma :**

## ✓ Relevé des pièges :

Comme la semaine dernière les captures sont en recul et plutôt faibles.

## ✓ Observation des plants : les précipitations de ce début de semaine ont rendu l'observation des plants délicate.

- A Créances : présence de chenilles dans la parcelle suivie en AB sur 16% des plants,
- A Lingreville, la présence de chenille est constatée dans une parcelle sur 4 à 16% des plants,
- A Surtainville : aucun dégât ni chenille,
- Dans le Val de Saire : dégâts de chenille sur 1% des plants.



Evolution du risque : les averses annoncées pour les prochains jours ne sont pas favorables au vol des papillons. Surveillez régulièrement vos parcelles afin de repérer les tout jeunes stades de chenille.

**Sclérotinia :**

Des symptômes de sclérotinia sont toujours signalés dans la parcelle de la Haye-Pesnel sur 30% des plants.

Evolution du risque : ce champignon apprécie les conditions tempérées et humides, les précipitations de la semaine dernière et celles actuelles sont favorables à l'expression de cette maladie.

**Mildiou :**

Des taches de mildiou sont présentes sur les feuilles les plus âgées de 24% des laitues au stade récolte à la Haye-Pesnel. Quelques taches ont été observées au Mont Saint Michel sur les feuilles proches du sol dans une série au stade récolte sur 4% des plantes.

Evolution du risque : les conditions climatiques humides annoncées pour les prochains jours sont favorables à 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

## 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.

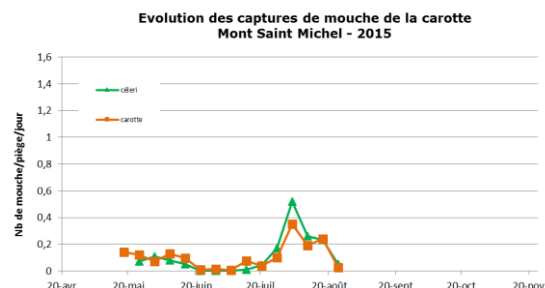
Surtainville : 3 parcelles de carotte et 2 parcelles de céleri.

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

### Mouche de la carotte :

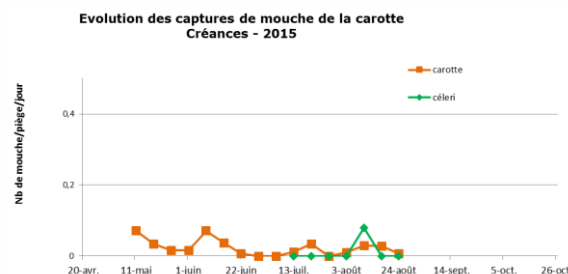
Mont Saint Michel :

Les captures sont en net recul dans les parcelles du réseau.



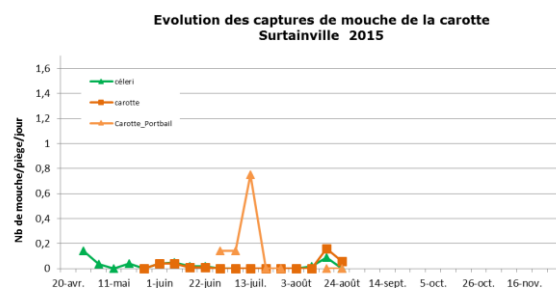
Zone de Créances :

Les captures sont quasi nulles dans les parcelles du réseau.



Zone de Surtainville :

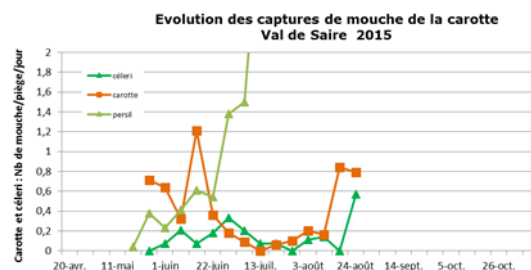
Les captures sont en recul dans les parcelles.



Val de Saire :

Selon les cultures, les captures sont hétérogènes.

Les captures en parcelle de persil sont en recul mais restent toujours à des niveaux importants.



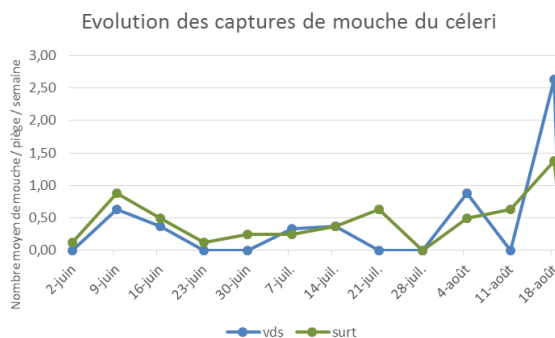
Evolution du risque : à suivre.

**Mouche du céleri :**

Les captures sont en très net recul. Aucune capture sur les secteurs de Créances et du Mont Saint Michel.

**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 climatiques actuelles sont favorables à cette maladie.

**Rhizoctone violet :**

La présence de cette maladie est observée dans une parcelle de carotte située sur la zone de Créances.

Evolution du risque : cette maladie est liée à la parcelle puisqu'elle se conserve plus de 10 ans dans le sol.

**Alternaria :**

Cette maladie est en augmentation dans une parcelle au Mont Saint Michel et sa présence a également été observée dans trois parcelles sur la zone de Créances.

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

**Sclérotinia:**

Quelques cas de sclérotinia sont observés dans les parcelles de céleris rave au Mont Saint Michel et à Surtainville.

Evolution du risque : ce champignon apprécie les conditions tempérées et humides, les précipitations de la semaine dernière et celles actuelles sont favorables à l'expression de cette maladie.