



### 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 : recul des captures de thrips dans le Val de Saire.  
Chou - navet : diminution des captures de noctuelles sur Surtainville.  
Salade : Forte présence de chenilles dans une parcelle cultivée en AB.  
Carotte - céleri - persil : augmentation des captures au Mont Saint Michel.

## SOMMAIRE :

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

## POIREAU :

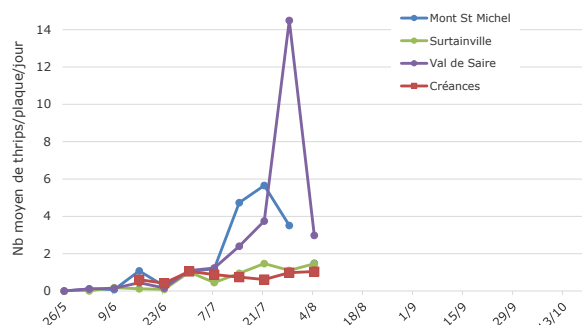
Suivi : Mont Saint Michel : 5 parcelles,  
La Haye-Pesnel : 1 parcelle conduite en AB,  
Créances : 6 parcelles,  
Surtainville : 4 parcelles,  
Val de Saire : 4 parcelles.  
Coutances et Lingreville : uniquement piégeage teigne en AB.

## Thrips :

✓ Réseau de piégeage :  
Des captures sont enregistrées dans  
toutes les zones mais les évolutions  
sont hétérogènes. Très forte  
diminution dans le Val de Saire.

- ✓ Observation des plants:
- Mont Saint Michel : des thrips ont été observés sur 8 à 72% des plants selon les parcelles.
  - La Haye-Pesnel : des individus ont été notés sur 25% des plants,
  - Créances : forte augmentation de la présence de thrips, plus 6%,
  - Surtainville : présence sur 8% des plants contre 3% la semaine dernière,
  - Val de Saire : des thrips ont été observés dans toutes les parcelles sur 4 à 48% des plants.

Evolution des captures de thrips Manche 2015



- ✓ Situation du modèle Poireau – Thrips : INOKI® – Thrips Ctifl / Sileban : Stations météo 50 : Mont Saint Michel, Créances, Surtainville et Barfleur : pas de données météo cette semaine.

Evolution du risque : les conditions climatiques actuelles sont favorables au développement des populations de thrips.

### Teigne :

- ✓ Réseau de piégeage :

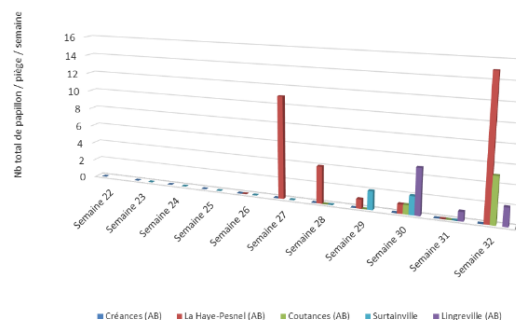
Forte augmentation des captures dans la parcelle située sur la Haye-Pesnel.

- ✓ Observation :

La présence de dégâts est toujours relevée dans la parcelle de la Haye-Pesnel sur 15% des plants.

Des observations de teignes ont également été réalisées 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 : des taches ont été observées sur 1 parcelle, sur 80% des plants. Les taches de rouille sont sporulantes,
- Créances : des pustules ont été observées dans une parcelle, sur 1% des plants,
- Surtainville : aucune tache de rouille n'a été observée.
- Val de Saire : augmentation des taches de rouille, passant de 8% à 16%,

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

Les situations sont variables selon le mode de conduite de la parcelle, les dates de plantation et les variétés.

Evolution du risque : cette maladie est favorisée par un temps doux et humide.

### Alternaria:

Au Mont Saint Michel, la présence d'alternaria est notée sur 4 des 6 parcelles observées. On retrouve cette maladie sur 16 à 60% des plants suivant les parcelles.

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 : 1 parcelles de chou, stade : de 6 feuilles à récolte.

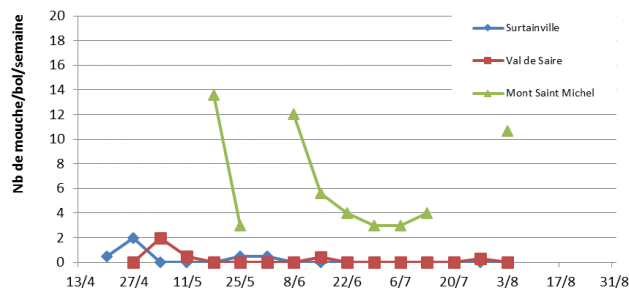
Val de Saire : 3 parcelles de chou et 2 parcelles de navet.

### Mouche du chou :

Augmentation des captures sur le bassin du Mont Saint Michel. Pour les secteurs du Val de Saire et de Surtainville, les captures sont nulles.

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

Evolution des captures de mouche du chou Manche - 2015



### Altise :

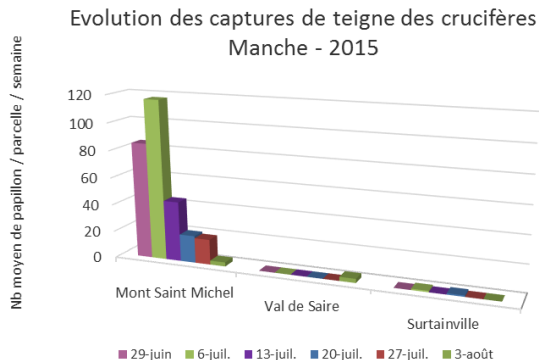
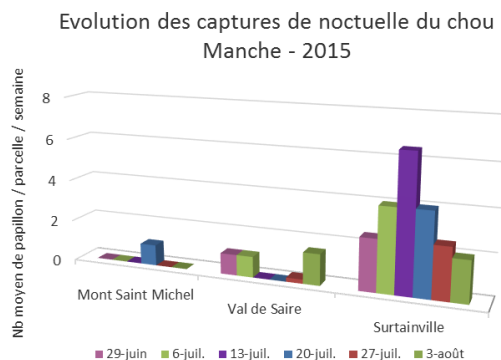
La présence des altises est en faible diminution dans le Val de Saire avec une présence notée sur 28% des plants contre 35% la semaine dernière. A Surtainville, présence observés sur 10 % des plants.

Enfin, au Mont Saint Michel, 100% des jeunes plants de choux observés sont atteints par des altises.

Evolution du risque : Le temps sec et ensoleillé est favorable à l'augmentation des populations. Surveillez vos parcelles.

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

#### ✓ Réseau de piégeage :



Une baisse des captures de noctuelle du chou est enregistrée sur la zone de Surtainville. En revanche, on observe une augmentation dans le Val de Saire.

Les captures sont nulles au Mont Saint Michel.

Concernant la teigne des crucifères, on observe une nette diminution dans le bassin du Mont Saint Michel. Pour le secteur du Val de Saire, une faible augmentation des captures est observée.

#### ✓ Observation des plants :

Des chenilles, ainsi que des pontes de piéride, ont été notées sur tous les secteurs sur 4 à 40% 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.

### Pucerons verts et cendrés :

La présence de pucerons est en augmentation cette semaine dans le Val de Saire et sur Surtainville. Des individus sont présents sur 3 à 15% des plants selon les parcelles.

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

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

Evolution du risque : les conditions climatiques actuelles sont favorables au développement des colonies de pucerons. Surveillez vos jeunes plants, ceux en cours de prés pomaison 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 : 4 parcelles.

### Puceron :

Une colonie de *Nasanovia ribis nigri* a été observée sur Surtainville.

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

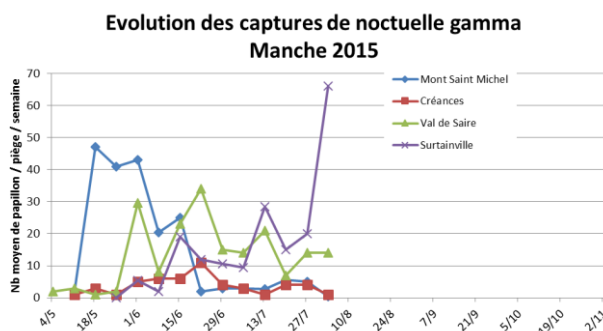
### Noctuelle gamma :

#### ✓ Relevé des pièges :

Les captures sont en nette augmentation sur le secteur de Surtainville. Elles sont en diminution pour le Mont Saint Michel et Créances.

#### ✓ Observation des plants :

- Au Mont Saint Michel : la présence d'œufs est notée dans une parcelle sur 2% des plants,
- A Créances : des chenilles ont été observées dans la parcelle en AB sur 76% des plants
- A Surtainville : des dégâts de chenille ont été relevés dans 1 parcelle sur 4% des plants,
- Dans le Val de Saire : aucun dégât de chenille n'a été observé.



Evolution du risque : les conditions sèches et ensoleillées sont favorables aux papillons. Surveillez régulièrement vos parcelles afin de repérer les tout jeunes stades de chenille.

### Sclérotinia :

Du sclérotinia est observé à la Haye-Pesnel sur 25% des plants et dans une parcelle située à Surtainville sur 6% des plants.

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

### Mildiou :

Des attaques de mildiou sont observées sur 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.*

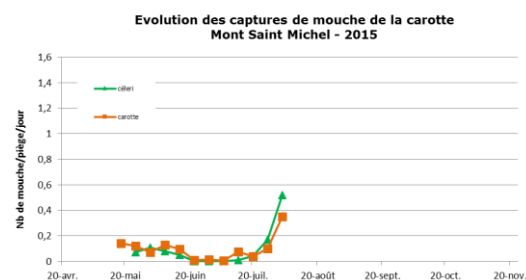
*Surtainville : 3 parcelles de carotte et 2 parcelles de céleri-rave et 2 parcelles de céleri-branche*

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

### Mouche de la carotte :

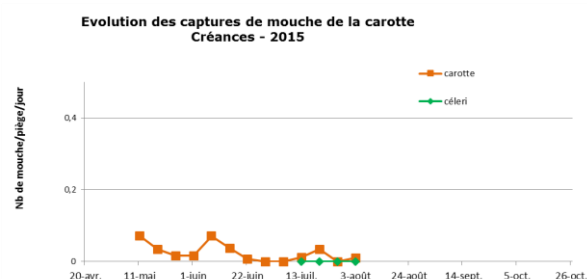
Mont Saint Michel :

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



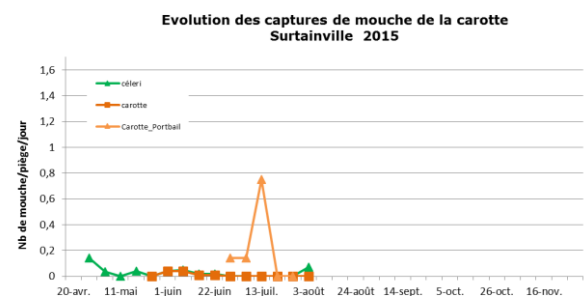
Zone de Créances :

Les captures sont quasi nulles cette semaine.



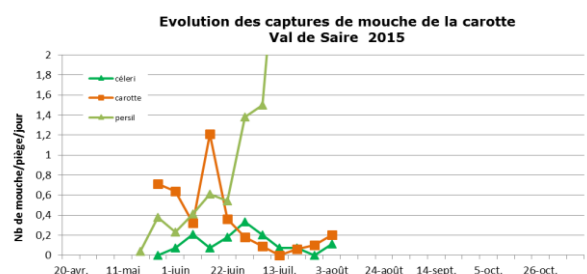
Zone de Surtainville :

Les captures sont nulles cette semaine dans les parcelles de carottes. Une très faible hausse est observée dans les parcelles de céleri.



Val de Saire :

Les captures sont en net recul dans une des parcelles de persil avec 10 mouches/plaque/jour contre 17 la semaine dernière. Pour les parcelles de carottes et de céleri, on observe une légère augmentation.



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 des bassins

Evolution du risque : à suivre en fonction des captures.

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

**Puceron :**

Aucun puceron sein 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.

Evolution du risque : les conditions climatiques actuelles sont 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.