



### 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

Semaine à venir ensoleillée avec des températures de saison.

Poireau : thrips, conditions toujours favorables,  
Salade : conditions favorables aux pucerons,  
Chou : toujours des chenilles,  
Céleri, persil, carotte : vol en cours dans les parcelles du Mont Saint Michel.

## SOMMAIRE :

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| POIREAU .....                   | 1 |
| SALADE .....                    | 2 |
| CHOU - NAVET .....              | 4 |
| CAROTTE - CELERI - PERSIL ..... | 5 |

## POIREAU :

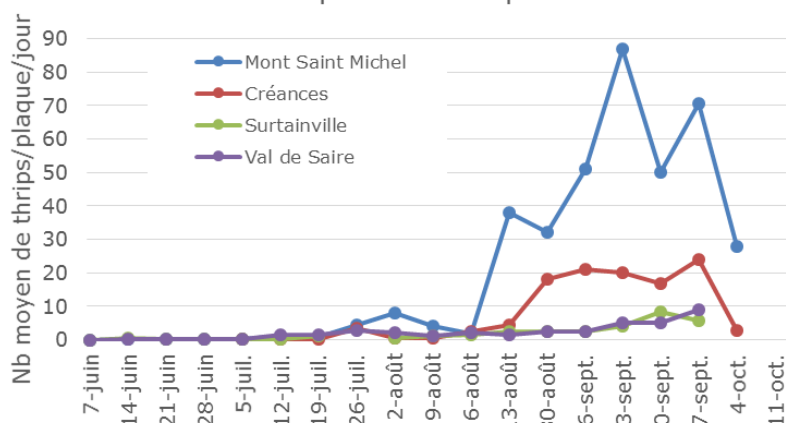
Suivi : Mont Saint Michel : 4 parcelles,  
Créances : 7 parcelles,  
Surtainville : 3 parcelles dont 1 en AB,  
Val de Saire : 3 parcelles,

## Thrips :

### Relevé des pièges :

Les captures sont en net recul sur les zones du Mont Saint Michel et de Créances.  
Pas de données pour le Val de Saire et Surtainville.

Evolution des captures de thrips - 2016



Observations dans les parcelles :

- Mont Saint Michel et Créances : la forte rosée de lundi matin a fortement gêné l'observation des thrips.
- Surtainville et Val de Saire : des thrips sont présents dans les parcelles du réseau.

Modélisation poireau - Thrips Ctifl/Sileban au 04 octobre :**DATE THEORIQUE DES EMERGENCES D'ADULTE**

|                          |  |
|--------------------------|--|
| <b>MONT SAINT MICHEL</b> | Pas d'émergence cette semaine                                      |
| <b>CREANCES</b>          | Emergence d'une nouvelle génération d'adultes cette fin de semaine |
| <b>SURTAINVILLE</b>      | Pas d'émergence cette semaine                                      |
| <b>VAL DE SAIRE</b>      | Pas d'émergence cette semaine                                      |

Evolution du risque :

Les conditions ensoleillées annoncées cette semaine restent favorables aux thrips présents. Surveillez régulièrement vos parcelles.

**Rouille :**

Des taches sporulantes de rouilles (sur les vieilles feuilles) sont observées à Créances et au Mont Saint Michel sur 1% des plants dans respectivement 3 et 1 parcelles. Les premières pustules ont été notées dans les zones de Surtainville et du Val de Saire sur 4% des plants dans respectivement 1 et 2 parcelles.

Evolution du risque :

Cette maladie se développe en conditions douces et humides, les fortes rosées lui sont favorables. Son développement est aussi dépendant de la sensibilité variétale.

**Alternaria / Stemphylium :**

La présence de ces maladies est stable dans les parcelles du réseau.

Evolution du risque :

L'humidité (forte rosée) et les températures actuelles sont des conditions favorables au développement de cette maladie.

**SALADE :**

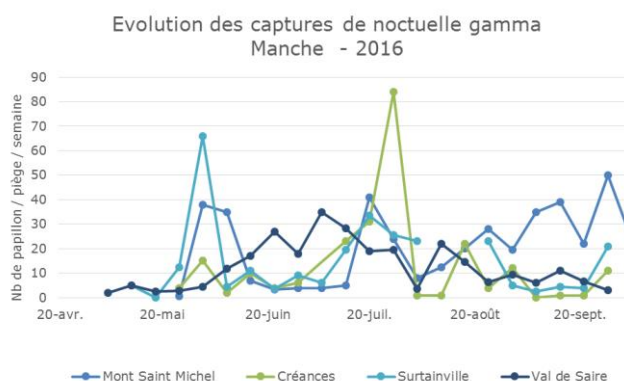
*Suivi : Mont Saint Michel : 5 parcelles de laitue, stade : pomaison à récolte,  
La Haye-Pesnel : 1 parcelle feuille de chêne en AB, stade récolte,  
Créances : 1 parcelle de laitue, stade : récolte,  
Surtainville : 2 parcelles,  
Val de Saire : 6 parcelles.*

**Noctuelle gamma :**Relevé des pièges :

Les captures sont en recul sur la zone du Mont Saint Michel.

Le suivi de cette noctuelle est terminé sur la zone de Créances.

Pas de données pour le Val de Saire et Surtainville



Observations dans les parcelles :

- Mont Saint Michel : ponctuellement des chenilles ont été relevées sur 1% des laitues,
- Créances : aucune chenille, aucun dégât,
- Surtainville : des chenilles et des dégâts sont observés dans plusieurs parcelles,
- Val de Saire : aucune chenille, aucun dégât,
- La Haye-Pesnel : aucune chenille, aucun dégât,

Evolution du risque :

Soyez vigilant, les conditions climatiques sont toujours favorables au développement des chenilles. Surveillez régulièrement vos parcelles, notamment dans les dernières séries en cours de pomaison.

**Thrips :**

Comme la semaine dernière, au Mont Saint Michel, la présence de dégâts est en recul mais des individus sont toujours observés dans toutes les parcelles du réseau.

Evolution du risque :

Restez vigilant suite à la très forte présence de ce ravageur les semaines précédentes. Les conditions ensoleillées sont toujours favorables à l'activité des thrips. Surveillez leur présence dans vos parcelles.

**Puceron :**

La présence d'individus ou de colonies de *Nasanovia ribis-nigri* est notée :

- A la Haye-Pesnel, dans la parcelle conduite en AB sur 52% des plants. La présence de larves de syrphe, prédatrices de pucerons, est également observée sur 4% des feuilles de chêne.
- A Surtainville, dans une parcelle sur 8% des plants.

Evolution du risque :

Les conditions actuelles sont toujours favorables à l'activité des pucerons. Surveillez leur présence dans vos parcelles notamment dans les dernières séries en cours de pomaison.



Larve de syrphe (FREDON BN)

**Sclérotinia :**

Cette maladie est relevée sur 32% des plants d'une série en cours de récolte à la Haye-Pesnel.

Evolution du risque :

Cette maladie se développe en conditions humides et est favorisée par des précédents sensibles comme la laitue, le céleri rave, la phacélie.

**Mildiou :**

Cette maladie est observée à la Haye-Pesnel sur 100% des plants d'une série en cours de récolte.

Evolution du risque :

Les longues périodes d'humectation des feuilles le matin et l'irrigation par aspersion sont particulièrement favorables aux contaminations.

**Botrytis :**

Comme la semaine dernière, des développements de botrytis sont notés ponctuellement sur toutes les zones, sur des stades proches de la récolte.

Evolution du risque :

Ce champignon apprécie l'humidité des vieilles feuilles sur les fins de cycle de salades.

## CHOU - NAVET :

Suivi : Val de Saire : 6 parcelles de chou et 1 parcelle de navet,

Surtainville : 3 parcelles de chou en AB et 1 parcelle de navet,

Mont Saint Michel : 1 parcelle de chou de Milan, stade : pommaison et 3 parcelles de navet, stade : grossissement.

### Mouche du chou :

Les captures sont très faibles au Mont Saint Michel dans les parcelles du réseau.

| NB<br>MOUCHE/PIEGE/JOUR               | DE              | SEMAINE<br>34 | SEMAINE<br>35 | SEMAINE<br>36 | SEMAINE<br>37 | SEMAINE<br>38 | SEMAINE<br>39 | SEMAINE<br>40 |
|---------------------------------------|-----------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| <b>VAL DE SAIRE<br/>CHOU ET NAVET</b> |                 | 0,07          | 0,14          | 0,07          | 0,05          | 0,02          | 0,14          | -             |
| <b>SURTAINVILLE<br/>CHOU ET NAVET</b> |                 | 0,04          | 0,14          | 0,07          | 0             | 0,07          | 0,035         | -             |
| <b>MONT SAINT MICHEL<br/>NAVET</b>    | Pièges à<br>sec |               | 0,57          | 0,6           | 0,25          | 0,2           | 0,14          | 0,035         |

### Evolution du risque :

Les légumes racines comme le navet et le radis sont sensibles aux dégâts de ce ravageur pendant toute la durée de leur cycle. Evolution à suivre avec les prochains relevés.

### Noctuelle du chou, piérides chou et rave, teigne des crucifères :

Des chenilles sont relevées en parcelles quelle que soit la zone :

- Au Mont Saint Michel, la présence de chenilles est relevée sur 1% des plants,
- Des chenilles sont également observées près de St Lô en AB,
- Dans le Val de Saire et à Surtainville, la présence de chenilles/dégâts est notée dans plusieurs parcelles.

### Evolution du risque :

Les conditions climatiques sont toujours favorables à l'activité des chenilles. Surveillez vos parcelles afin de repérer les toutes petites chenilles.

### Maladie des taches noires et Alternaria :

Présence stable de ces maladies dans les parcelles du Val de Saire et de Surtainville.

### Evolution du risque :

Les températures douces en conditions humides sont favorables à ces maladies.

### Nécroses marginales :

Présence stable dans la parcelle de choux de Milan dans le Val de Saire.

### Evolution du risque :

Ces nécroses sont liées à une mauvaise alimentation calcique de la feuille lors des alternances de temps sec et humide. Un temps sec stoppe ces nécroses, par temps humide, des pourritures secondaires peuvent se développer.

### Sclérotinia :

Dans une parcelle du Val de Saire, du sclérotinia est noté sur brocoli sur 4% des plants d'une parcelle.

### Evolution du risque :

Cette maladie se développe en conditions humides et est favorisée par des précédents sensibles comme la laitue, le céleri rave, la phacélie.

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, Agrobio Basse-Normandie

## CAROTTE - CELERI - PERSIL :

Suivi : Mont Saint Michel : 3 parcelles de céleri-rave, stade grossissement, 6 parcelles de carotte, stade grossissement à récolte.

Créances : 5 parcelles de carotte, stade : grossissement à récolte; 1 parcelle de céleri AB, stade : grossissement,

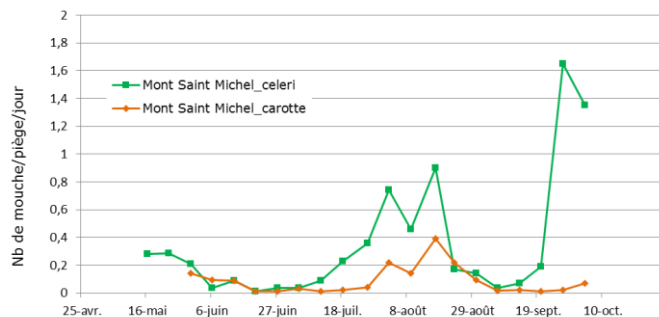
Val de Saire : 4 parcelles de carotte, 1 parcelle de persil et 1 parcelle de céleri.

Surtainville : 4 parcelles de carotte, 1 parcelle de céleri.

### Mouche de la carotte :

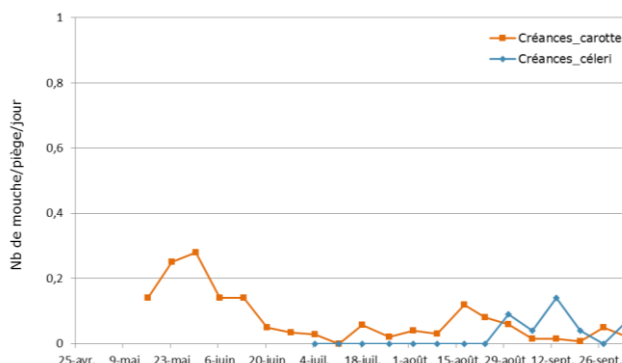
Au Mont Saint Michel, les captures sont en léger recul sur céleri et une reprise des captures est notée en parcelles de carottes.

Evolution des captures de mouche de la carotte  
Mont Saint Michel - 2016



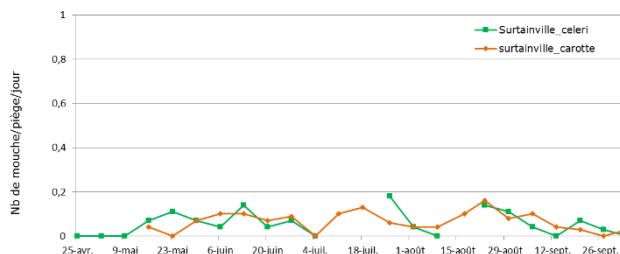
Sur la zone de Créances, des captures sont toujours enregistrées.

Evolution des captures de mouche de la carotte  
Créances - 2016

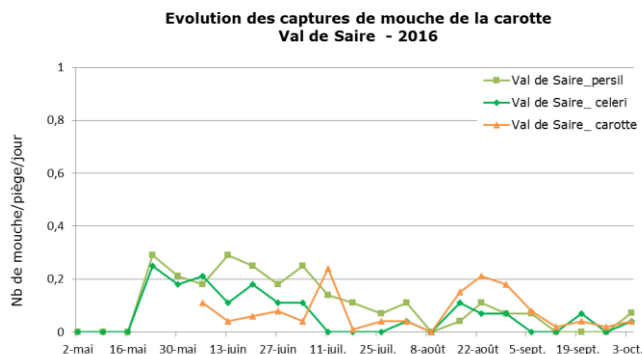


A Surtainville, les captures sont très faibles.

Evolution des captures de mouche de la carotte  
Surtainville - 2016



Dans le Val de Saire, une reprise des captures est observée, à confirmer par les prochains relevés.



#### Evolution du risque :

Le 3ème vol est en cours au Mont Saint Michel, évolution à suivre avec les prochains relevés pour les autres zones.

#### **Septoriose :**

Cette maladie est stable dans tous les secteurs.

#### Evolution du risque :

A suivre, à surveiller en cas de retour des pluies.

#### **Alternaria :**

Cette maladie est observée sur la moitié des parcelles de carotte du réseau.

#### Evolution du risque :

Cette maladie peut se développer en cas de fortes rosées et de végétation très développée notamment en fin de culture.

#### **Oïdium :**

Cette maladie est signalée ponctuellement par le réseau dans le Val de Saire.

#### Evolution du risque :

Cette maladie est favorisée par l'alternance de journée chaude et d'humidité nocturne.

#### **Sclérotinia :**

Cette maladie est signalée ponctuellement par le réseau dans le Val de Saire.

#### Evolution du risque :

Ce champignon apprécie les conditions tempérées et humides. Les conditions climatiques actuelles sont favorables au développement de cette maladie notamment en cas de feuillage très dense.

Les précédents sensibles à cette maladie comme la laitue, le céleri rave, le chou, la phacélie sont un élément favorisant.