



### 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

## L'essentiel de la semaine

Après le passage légèrement perturbé de ce début de semaine, les conditions estivales sont de retour.

Poireau : la pression thrips augmente toujours dans certains secteurs,  
Salade : vigilance chenilles et thrips,  
Chou : vigilance chenilles, conditions toujours très favorables,  
Céleri, persil, carotte : recul des captures de mouche de la carotte.

## SOMMAIRE :

POIREAU .....	1
SALADE .....	3
CHOU - NAVET .....	5
CAROTTE - CELERI - PERSIL .....	6

### 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.



MINISTÈRE  
DE L'AGRICULTURE  
DE L'AGRO-ALIMENTAIRE  
ET DE LA FORÊT



## POIREAU :

Suivi : Mont Saint Michel : 5 parcelles,  
Créances : 7 parcelles,  
Surtainville : 4 parcelles dont 1 en AB,  
Val de Saire : 4 parcelles,  
Lingreville : 1 parcelle en AB uniquement piégeage teigne du poireau.



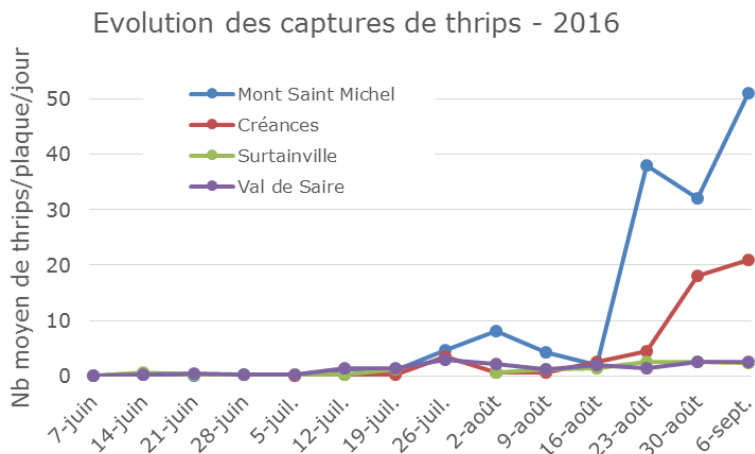
Adulte de thrips (FREDON BN)

## Thrips :

### Relevé des pièges :

Les captures sont toujours importantes et en progression sur les zones du Mont Saint Michel et de Créances.

Elles sont toujours stables dans le Val de Saire et à Surtainville.



### Observations dans les parcelles :

- Mont Saint Michel : la présence d'individus est relevée dans toutes les parcelles du réseau sur en moyenne 52% des plants, mais cette présence varie de 16 à 100% des plantes selon les parcelles.
- Créances : comme la semaine dernière, des thrips sont toujours observés mais les cornets pleins d'eau n'ont pas permis le dénombrement des populations.
- Surtainville : des thrips sont toujours notés dans 1 parcelle sur 40% des plants et dans la parcelle conduite en AB sur 28% des plantes.
- Val de Saire : des thrips sont observés sur 11% des plants, cette présence varie de 4 à 24% des plantes selon les parcelles.

Quel que soit le secteur et le mode de conduite, des piqûres sont constatées dans les parcelles.

### Modélisation poireau - Thrips Ctifl/Sileban au 6 septembre :

#### DATE THEORIQUE DES EMERGENCES D'ADULTE

<b>MONT SAINT MICHEL</b>	Sortie d'une nouvelle génération en milieu de semaine
<b>CREANCES</b>	Sortie d'une nouvelle génération en milieu de semaine
<b>SURTAINVILLE</b>	Sortie d'une nouvelle génération en milieu de semaine
<b>VAL DE SAIRE</b>	Pas d'émergence cette semaine, émergence prévue en début de semaine prochaine

### Evolution du risque :

Comme les semaines précédentes, le risque d'augmentation et donc d'installation des populations est très important aux vues :

- des conditions climatiques actuelles et à venir,
- des captures très importantes sur certains secteurs,
- des prévisions du modèle.

Restez vigilant et surveillez vos parcelles.

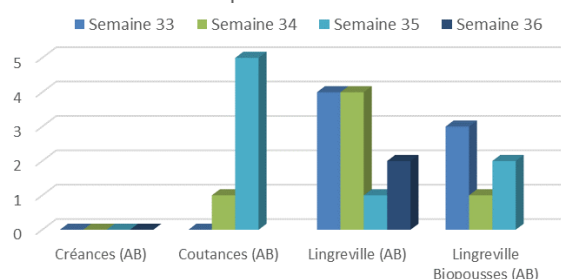
### Teigne du poireau :

Des captures sont toujours enregistrées sur la zone de Lingreville.

### Evolution du risque :

Un vol est toujours en cours sur le secteur de Lingreville, surveillez vos parcelles afin de repérer les toutes petites chenilles.

#### Evolution des captures de teigne du poireau en parcelles AB



**Rouille :**

La présence de cette maladie est faible et touche en moyenne moins de 1% des plants, quel que soit le bassin. En revanche, des sorties de pustules sont relevées sur une variété sensible au Mont Saint Michel.

Evolution du risque :

Cette maladie se développe en conditions douces et humides, les fortes rosées sont favorables à son développement.

**Alternaria :**

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

Evolution du risque :

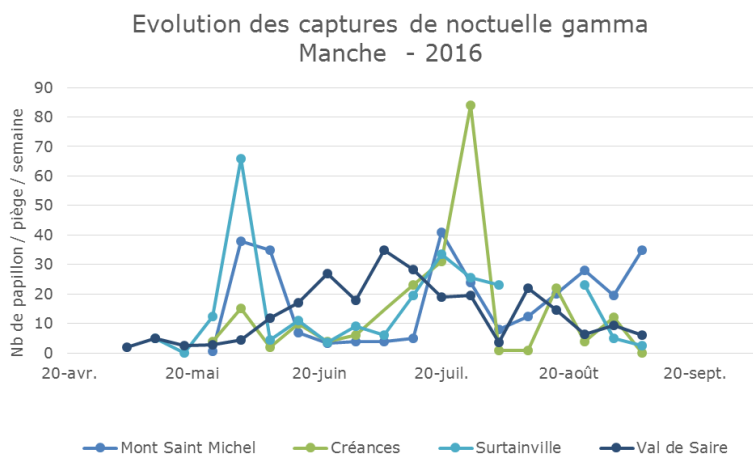
L'humidité de ce début de semaine couplée aux températures chaudes ont pu créer des conditions favorables à l'installation et au développement cette maladie. Le retour d'un temps sec devrait limiter ce champignon.

**SALADE :**

*Suivi : Mont Saint Michel : 6 parcelles de laitue, stade : 8 feuilles à début pomaison,  
La Haye-Pesnel : 1 parcelle feuille de chêne en AB, stade récolte,  
Créances : 2 parcelles de laitue dont 1 en AB, stade : 8 feuilles à début pomaison,  
Surtainville : 2 parcelles,  
Val de Saire : 6 parcelles.*

**Noctuelle gamma :**Relevé des pièges :

Les captures sont en recul sur plusieurs secteurs sauf au Mont Saint Michel où elles progressent.

Observations dans les parcelles :

- Mont Saint Michel : il est constaté une augmentation de la présence de chenilles dans les parcelles, elle est constatée en moyenne sur 11% des laitues contre 4,5% la semaine dernière. Cette présence varie entre 4 et 24% de plantes atteintes selon les parcelles.
- Créances : la présence de chenilles et/ou œufs est relevée en conduite conventionnelle sur 12% des plants. Dans la parcelle conduite en AB, cette présence de chenilles est notée sur 32% des plants contre 48% la semaine dernière.
- Surtainville et Val de Saire : aucune chenille n'a été observée dans les parcelles du réseau.
- La Haye-Pesnel : des chenilles ont été observées sur 4% des feuilles de chêne.

Evolution du risque :

Soyez vigilant, les conditions climatiques sont toujours très favorables et des papillons sont toujours piégés. Surveillez régulièrement vos parcelles.



Chenilles et souillures au cœur d'une laitue (FREDON BN)

**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

**Thrips :**

Comme les semaines précédentes, une présence très importante de thrips est relevée dans de nombreuses parcelles du Mont Saint Michel. Des individus sont constatés dans 6 parcelles, sur 50 à 100% des plantes. La présence de piqûres est également observée.

Laitue avec piqûres sur le feuillage (FREDON BN)

Evolution du risque :

Les conditions actuelles et à venir sont toujours très favorables à l'activité des thrips. Surveillez leur présence dans vos parcelles.

**Puceron :**

La présence de colonies de *Nasanovia ribis-nigri* est en augmentation à Créances dans la parcelle conduite en AB, elles sont notées sur 28% des plants contre 8% la semaine précédente. Des colonies sont également observées dans le Val de Saire sur 1% des laitues et à Surtainville sur 2% des plantes. La présence d'individus est également signalée au Mont Saint Michel au cœur de certaines Trévises en cours de récolte.

Evolution du risque :

Les conditions actuelles sont très favorables à l'activité des pucerons. Surveillez leur présence dans vos parcelles.

**Sclérotinia :**

Cette maladie est moins présente cette semaine à la Haye-Pesnel sur 24% des feuilles de chêne en cours de récolte contre 80% la semaine dernière.

Evolution du risque :

Le retour d'un temps sec devrait limiter le développement de cette maladie.

**Botrytis :**

La présence de cette maladie est très faible dans le Val de Saire, moins de 1% des plants. A Surtainville, des symptômes sont toujours relevés sur les feuilles de la base dans 1 parcelle sur 16% des plants.

Evolution du risque :

Le retour d'un temps sec devrait limiter le développement de cette maladie.

**Mildiou :**

Cette maladie est en recul à Surtainville sur 48% des plantes d'une parcelle et stable à la Haye Pesnel où 100% des feuilles de la base des feuilles de chêne sont atteintes.

Evolution du risque :

Le retour d'un temps sec devrait limiter le développement de cette maladie. Cependant, les longues périodes d'humectation des feuilles le matin et l'irrigation par aspersion sont particulièrement favorables aux contaminations.



## 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, stade : 6-8 feuilles et 3 parcelles de navet, stade : 2 à 4 feuilles.*

### Mouche du chou :

Des mouches sont piégées sur toutes les parcelles.

NB MOUCHE/PIEGE/JOUR	DE SEMAINE 30	SEMAINE 31	SEMAINE 32	SEMAINE 33	SEMAINE 34	SEMAINE 35	SEMAINE 36
<b>VAL DE SAIRE CHOU ET NAVET</b>	0	0	0,2	0,07	0,07	0,14	0,07
<b>SURTAINVILLE CHOU ET NAVET</b>	0	0	0,14	0,21	0,04	0,14	0,07
<b>MONT SAINT MICHEL NAVET</b>				Mise en place	Pièges à sec	0,57	0,6

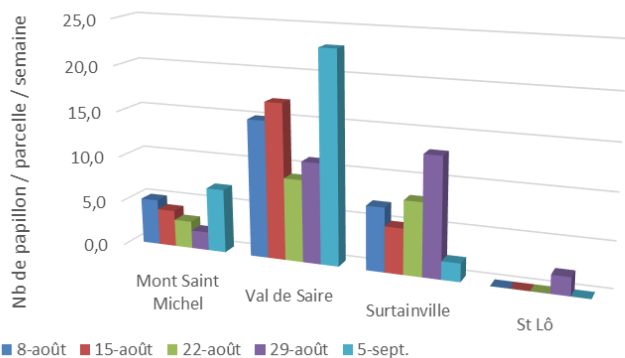
### Evolution du risque :

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.

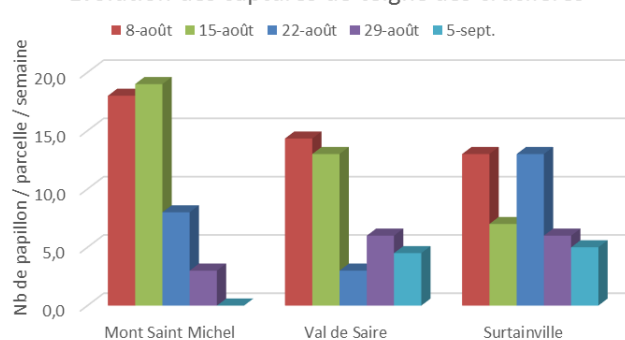
### Noctuelle du chou, piérides chou et rave, teigne des crucifères :

#### Relevé des pièges :

Evolution des captures de noctuelle du chou



Evolution des captures de teigne des crucifères



Les captures de noctuelles du chou sont en progression dans le Val de Saire et au Mont Saint Michel.

### Observations dans les parcelles :

Comme les semaines précédentes, des chenilles sont toujours observées en parcelles, il s'agit de chenilles de piérides, de noctuelles et de teigne.

Au Mont Saint Michel, la présence de chenilles est constatée sur 12% des plants contre 20% la semaine dernière.

Dans le Val de Saire, la présence de chenilles/dégâts est relevée sur 2% des plants contre 1% la semaine dernière.

A Surtainville, la présence de chenilles/dégâts est stable, elle est notée sur 50% des plants.

### Evolution du risque :

Les conditions climatiques actuelles et à venir sont très favorables à l'activité des papillons et des chenilles. Surveillez vos parcelles afin de repérer les toutes petites chenilles.

Ce bulletin est une publication gratuite, réalisée en partenariat avec

**Tenthrède de la rave :**

De nombreux adultes ont été piégés dans les pièges servant au suivi des mouches du chou au Mont saint Michel. Aucune larve n'a pour le moment été observée.

Evolution du risque :

A surveillez, ce sont les larves noires, « fausses chenilles » qui peuvent causer des défoliations parfois importantes sur les jeunes cultures.

Larves de tenthrède sur feuille de navet (FREDON BN)

**Thrips :**

La présence de thrips est relevée dans des choux pommés du Val de Saire dans une parcelle sur 4% des plants.

Evolution du risque :

A surveillez avec le retour du temps sec notamment sur les cabus blancs qui sont plus sensibles.

**Maladie des taches noires, rouille blanche et alternaria :**

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

Evolution du risque :

Les conditions sèches annoncées sont peu favorables à ces maladies.

**Mildiou :**

La présence de mildiou sur navet sous filets/voiles est signalée au Mont Saint Michel et à Surtainville.

Evolution du risque :

Les conditions douces et humides de ces derniers jours ont été favorables et l'atmosphère confinée est très favorable.

**CAROTTE - CELERI - PERSIL :**

*Suivi : Mont Saint Michel : 3 parcelles de céleri-rave, stade grossissement, 7 parcelles de carotte, stade grossissement à récolte.*

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

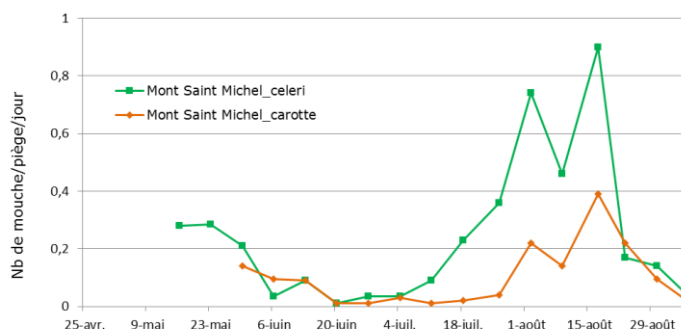
*Val de Saire : 4 parcelles de carotte, 1 parcelle de persil et 1 parcelle de céleri.*

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

**Mouche de la carotte :**

Au Mont Saint Michel, les captures sont quasi nulles.

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



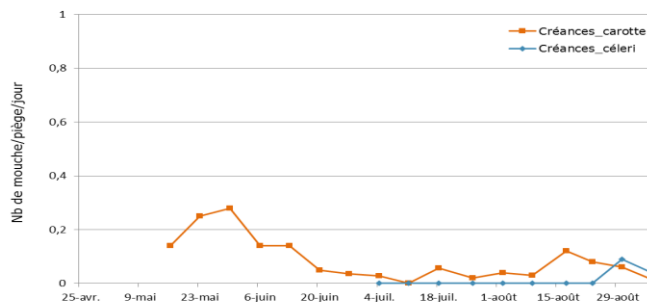
Ce bulletin est une publication gra

Chambres d'agriculture, SILEBAN, DRAAF Haute et Bass

Lycée Horticole de Coutances, Agrobio Basse-Normandie

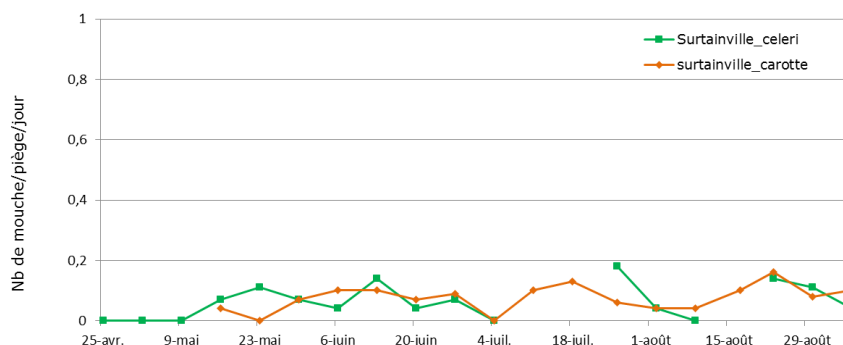
Sur la zone de Créances, les captures sont très faibles.

Evolution des captures de mouche de la carotte  
Créances - 2016



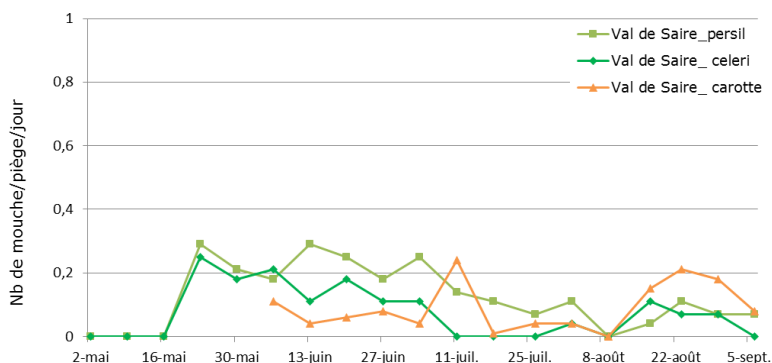
A Surtainville, des captures sont toujours enregistrées en parcelles de carotte.

Evolution des captures de mouche de la carotte  
Surtainville - 2016



Dans le Val de Saire, les captures sont en recul.

Evolution des captures de mouche de la carotte  
Val de Saire - 2016



#### Evolution du risque :

Les captures sont en baisse sur tous les secteurs.

#### **Septoriose :**

Présence stable dans les parcelles de céleri du réseau.

#### Evolution du risque :

Le temps sec n'est pas favorable à son développement.

#### **Alternaria :**

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

#### Evolution du risque :

Le temps sec n'est pas favorable, cependant, cette maladie peut se développer en cas de fortes rosées et de végétation très développée.

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