



### 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.



## Agriculteurs, inscrivez-vous au 3<sup>e</sup> colloque régional Ecophyto !

La Chambre régionale d'agriculture de Normandie et la DRAAF de Normandie organisent un colloque "**Ecophyto - Savoir plus, Risquer moins**" qui aura lieu le **Mardi 8 novembre 2016** au Lycée Agricole Le Robillard - Lieury (14). Venez vous informer et échanger avec d'autres agriculteurs normands, pour améliorer votre connaissance des risques liés à la manipulation des produits phytosanitaires et des pratiques économes en phytos.

Inscription : <http://www.chambre-agriculture-normandie.fr/colloque-ecophyto-2016/>

## L'essentiel de la semaine

Pour les prochains jours, des averses devraient alterner avec un ciel partiellement couvert et quelques éclaircies. Les températures baissent légèrement.

Poireau : les captures de thrips sont faibles, présence de rouille à surveiller.  
Chou : attention au développement des maladies.  
Céleri, persil, carotte : captures en augmentation sur certains secteurs.

## SOMMAIRE :

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

## POIREAU :

*Suivi : Mont Saint Michel : 4 parcelles,  
Créances : 5 parcelles,  
Surtainville : 4 parcelles dont 1 en AB,  
Val de Saire : 3 parcelles.*



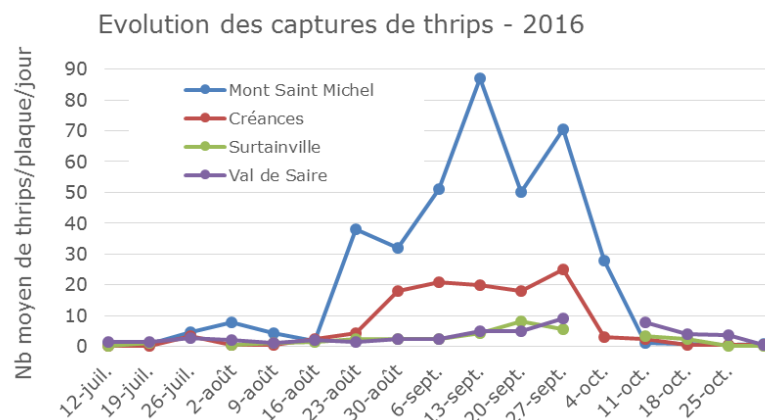
Adulte de thrips (FREDON BN)

## Thrips :

### Relevé des pièges :

Les captures restent stables dans la plupart des secteurs. On observe une diminution du nombre de thrips piégés dans le Val de Saire.

Dans l'ensemble, le nombre de captures reste très faible.



### Observations dans les parcelles :

La forte rosée a limité l'observation des thrips dans les futs. Dans les parcelles qui ont pu être observées, la présence de thrips est notée sur 1 à 50% des plants, ainsi que des piqûres sur les jeunes feuilles.

### Evolution du risque :

Les températures douces ont été favorables à l'activité des thrips déjà présents. Les averses et la baisse des températures annoncées devraient ralentir leur développement cette semaine. A surveiller.

## Rouille :

La présence de rouille augmente légèrement dans tous les bassins selon les parcelles et les variétés, et plus particulièrement sur le secteur de Surtainville :

- Mont Saint Michel : des pustules sont observées dans 2 parcelles sur 1% des plants,
- Créances : la présence de cette maladie est relevée sur 4% des plants d'une parcelle,
- Val de Saire : des pustules sont observées sur 25% des plants d'une parcelle,
- Surtainville : cette maladie est notée dans 3 parcelles sur 35 à 80% des plants.



Pustules de rouille (FREDON BN)

### Evolution du risque :

Cette maladie est favorisée par un temps doux et humide, sa présence dépend aussi de la sensibilité variétale. La baisse des températures annoncées cette semaine ne devrait pas être suffisante pour bloquer son développement, car il faut des températures inférieures à 5°C. Evolution à surveiller.

## Alternaria / Stemphylium :

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

Dans le Val de Saire et à Surtainville, toutes les parcelles observées présentent des taches d'Alternaria sur 40 à 80% des plants. A Créances, sa présence est notée sur 1 à 60% des plants selon les parcelles. Au Mont Saint Michel, cette maladie est moins présente, elle est observée dans 3 parcelles sur 3 à 8% des plants.

### Evolution du risque :

Le champignon *Alternaria porri* est encore actif entre 6 et 13°C mais les contaminations sont stoppées en-dessous de 13°C. Les températures annoncées pour les prochains jours devraient donc ralentir son développement et empêcher de nouvelles contaminations.

**Mildiou :**

Dans le secteur de Surtainville, cette maladie se développe légèrement dans 2 parcelles, elle est notée sur 8% et 35% des plants.

Dans le Val de Saire, les premiers symptômes de cette maladie sont observés dans 2 parcelles sur 3 et 4% des plants.

Evolution du risque :

Les symptômes de cette maladie apparaissent lorsque des périodes douces et humides succèdent à des périodes plus froides. Surveillez vos parcelles.

**CHOU - NAVET :**

*Suivi : Val de Saire : 6 parcelles de chou,*

*Surtainville : 1 parcelle de chou en AB et 1 parcelle de navet.*

**Mouche du chou :**

Aucune capture enregistrée cette semaine.

NB MOUCHE/PIEGE/JOUR	DE	SEMAINE 38	SEMAINE 39	SEMAINE 40	SEMAINE 41	SEMAINE 42	SEMAINE 43	SEMAINE 44
<b>VAL DE SAIRE CHOU ET NAVET</b>		0,02	0,14	-	0,03	0,05	0	0
<b>SURTAINVILLE CHOU ET NAVET</b>		0,07	0,035	-	0,07	0	0	0

Des dégâts sont toujours observés à Surtainville dans la parcelle de navet en cours de récolte.

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 :**

Le nombre de papillons piégés diminue dans le Val de Saire et à Surtainville et aucune chenille n'a été observée dans les parcelles cette semaine.

Evolution du risque :

Le risque est faible et la baisse des températures annoncée ne sera pas favorable à l'activité des chenilles encore présentes dans les parcelles.

**Alternaria :**

La présence de cette maladie reste stable, elle est notée sur 10 à 45% des plants.

Evolution du risque :

A suivre avec les averses annoncées et selon l'importance de la baisse des températures, car cette maladie se développe plutôt en conditions douces et humides.

**Botrytis :**

La présence de botrytis est toujours observée dans une parcelle de chou du Val de Saire sur 4% des plants.

Evolution du risque :

Cette maladie apprécie les conditions humides pour se développer.

## CAROTTE - CELERI - PERSIL :

*Suivi : Mont Saint Michel : 3 parcelles de céleri-rave, stade grossissement à récolte, 4 parcelles de carotte, stade grossissement à récolte.*

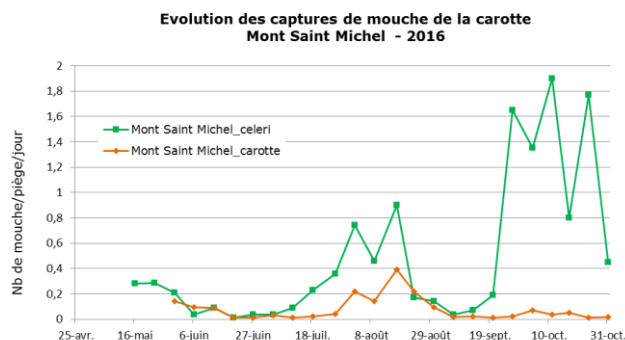
*Créances : 4 parcelles de carotte, stade : grossissement à récolte; 1 parcelle de céleri AB, stade : récolte.*

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

*Surtainville : 5 parcelles de carotte, 2 parcelles de céleri.*

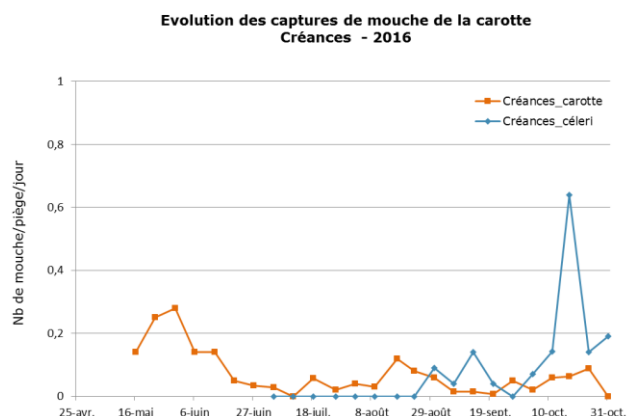
### Mouche de la carotte :

Au Mont Saint Michel, les captures sont en nette diminution dans les parcelles de céleri ; elles restent faibles dans les parcelles de carottes.

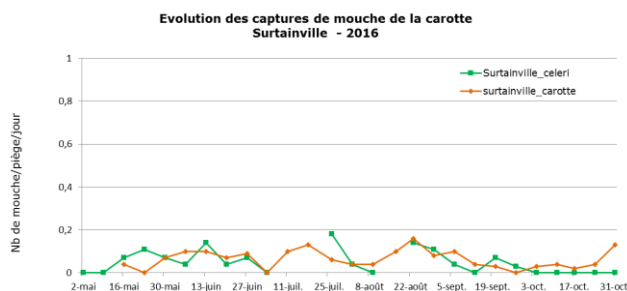


Sur la zone de Créances, le nombre de captures augmente très légèrement en céleri.

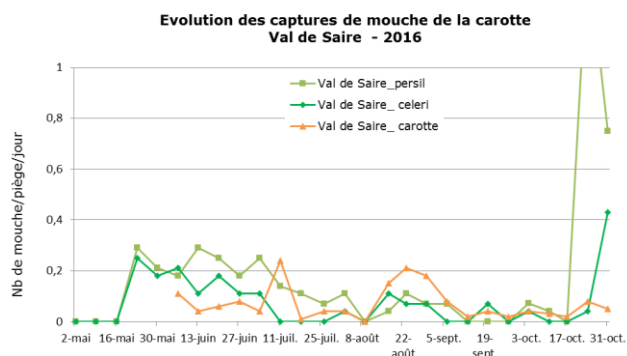
Dans les parcelles de carottes, aucune capture n'a été enregistrée cette semaine.



A Surtainville, le nombre de captures augmentent toujours dans les parcelles de carottes ; elles restent nulles en céleri.



Dans le Val de Saire, les captures sont en augmentation dans les parcelles de céleri. En carotte et persil, le nombre de mouches piégées diminue, cependant il reste élevé.



### Evolution du risque :

Le 3ème vol est en cours dans plusieurs secteurs. Evolution à suivre avec les prochains relevés.

**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

### **Septoriose :**

La présence de cette maladie reste stable voire en diminution. Elle est observée dans les parcelles de céleri du Val de Saire et de Surtainville, sur 20 à 45% des plants.

#### Evolution du risque :

La baisse des températures prévue pour les prochains jours devrait limiter son développement.

### **Alternaria :**

Cette maladie est notée dans toutes les parcelles de carotte du réseau, cependant sa présence reste stable.

#### Evolution du risque :

Les températures fraîches annoncées devraient empêcher de nouvelles contaminations.

### **Sclérotinia :**

Cette maladie se développe dans le Val de Saire où elle est notée dans 2 parcelles de carotte sur 2 à 15% des plants. A Surtainville, cette maladie est présente sur 5% des plants d'une parcelle de carotte, et les premiers symptômes sont apparus en parcelle de céleri, sur 15 à 25% des plants observés.

#### Evolution du risque :

Cette maladie peut se développer en cas de sol humide et d'hiver doux. Il faut éviter les précédents à risque tels que le céleri, le chou, ou encore la laitue. Evolution à suivre.