



### 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

Temps nuageux alternant en cours de semaine avec des éclaircies, un retour des pluies est annoncé pour dimanche. Les températures sont de saison.

Poireau : recul de la pression thrips,

Salade : attention au développement des maladies sur les dernières séries,

Chou : attention au développement des maladies,

Céleri, persil, carotte : vol de mouche de la carotte en cours dans les parcelles de Créances.

## SOMMAIRE :

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

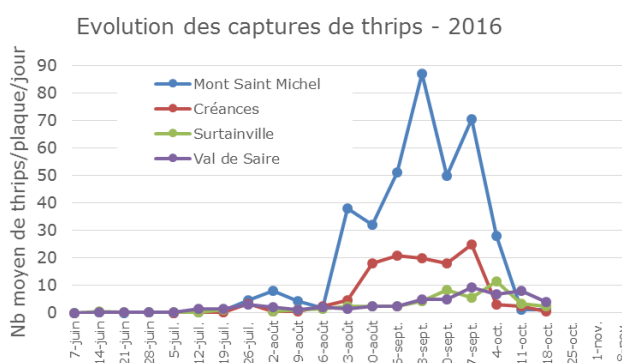
## POIREAU :

Suivi : Mont Saint Michel : 5 parcelles,  
Créances : 6 parcelles,  
Surtainville : 4 parcelles dont 1 en AB,  
Val de Saire : 3 parcelles,

## Thrips :

### Relevé des pièges :

Quel que soit le secteur, très peu de thrips sont piégés.



Observations dans les parcelles :

Comme les semaines précédentes, la présence de thrips est notée dans de nombreuses parcelles du réseau sur 4 à 100% des plants selon les parcelles.

Modélisation poireau - Thrips Ctifl/Sileban au 18 octobre :

Quel que soit le secteur, aucune émergence n'est prévue cette semaine par le modèle.

Evolution du risque :

Avec les températures actuelles, le vol des thrips va rester faible. Cependant, il convient de rester vigilant car les températures restent favorables aux thrips déjà installés dans les parcelles.

**Rouille :**

Cette semaine, la présence de rouille est faible et stable dans les différents secteurs :

- Mont Saint Michel : aucune tache,
- Créances : présence relevée dans 2 parcelles, sur 1 à 4% des plants,
- Surtainville : présence notée dans 3 parcelles, sur 4 à 6% des plants,
- Val de Saire : présence notée dans 2 parcelles sur 2% des plants.

Evolution du risque :

A surveiller. 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 :**

Comme les semaines précédentes, la présence de ces maladies est stable dans les parcelles du réseau.

Evolution du risque :

Les fortes rosées sont favorables au développement de ces maladies, le champignon *Alternaria porri* est encore actif entre 6 et 13°C mais les contaminations sont stoppées en-dessous de 13°C.

**SALADE :**

*Suivi : Mont Saint Michel : 1 parcelle de laitue et 3 parcelles de frisée, stade : proche récolte,  
La Haye-Pesnel : 1 parcelle feuille de chêne en AB, stade récolte,  
Surtainville : 1 parcelle,  
Val de Saire : 4 parcelles.*

**Noctuelle gamma :**Observations dans les parcelles :

La présence de chenille a été observée uniquement à la Haye-Pesnel sur 4% des plants. Quelques papillons sont toujours piégés dans le nord Cotentin.

Evolution du risque :

Suite aux captures des semaines précédentes, il peut rester des chenilles dans les dernières séries en cours de pomaison.

A l'automne, les papillons migrent vers les régions du sud de l'Europe. Une partie qui n'a pas fini son développement passe l'hiver sous nos latitudes :

- Au stade larvaire âgé, elles peuvent résister à plusieurs périodes de gel,
- Au stade larvaire jeune, il y a une forte mortalité,
- Au stade chrysalide, elles résistent au froid.

La reprise d'activité a lieu au printemps, renforcée par l'arrivée des papillons en provenance du sud.

**Puceron :**

La présence d'individus ou de colonies de pucerons est relevée uniquement à la Haye-Pesnel, dans la parcelle conduite en AB sur 100% des plants.

Evolution du risque :

La baisse des températures est moins favorable à l'activité des pucerons. Surveillez tout de même leur présence dans vos parcelles notamment dans les dernières séries en cours de pomaison.

**Limace :**

Comme la semaine dernière, la présence de limace est relevée à la Haye-Pesnel sur 100% de la série notée.

Evolution du risque :

Les températures actuelles et les fortes rosées sont favorables à l'activité des limaces.

Limace sur laitue (FREDON BN)

**Sclérotinia :**

Cette maladie est toujours observée sur 20% des plants d'une série en cours de récolte à la Haye-Pesnel et dans 1 parcelle du Val de Saire sur 10% des plants.

Evolution du risque :

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

**Mildiou :**

Cette maladie est relevée à la Haye-Pesnel sur 100% des plants d'une série en cours de récolte et sur 4% des plants d'une parcelle du Val de Saire.

Evolution du risque :

Les longues périodes d'humectation des feuilles sont particulièrement favorables aux contaminations, surveillez vos dernières séries.

**Botrytis :**

Cette maladie est toujours présente sur les fins de cycle de laitue au Mont Saint Michel (dans 1 parcelle sur 100% des plantes) et dans le nord Cotentin dans 4 parcelles sur 2 à 4% des plants.

Evolution du risque :

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

Botrytis sur feuilles en contact avec le sol (FREDON BN)



## CHOU - NAVET :

Suivi : Val de Saire : 6 parcelles de chou et 1 parcelle de navet,  
Surtainville : 1 parcelle de chou en AB et 1 parcelle de navet,  
Mont Saint Michel : 3 parcelles de navet, stade : grossissement.

### Mouche du chou :

Les captures sont faibles sur l'ensemble des secteurs.

NB MOUCHE/PIEGE/JOUR	DE SEM 36	SEM 37	SEM 38	SEM 39	SEM 40	SEM 41	SEM 42
<b>VAL DE SAIRE CHOU ET NAVET</b>	0,07	0,05	0,02	0,14	-	0,03	0,05
<b>SURTAINVILLE CHOU ET NAVET</b>	0,07	0	0,07	0,035	-	0,07	0
<b>MONT SAINT MICHEL NAVET</b>	0,6	0,25	0,2	0,14	0,035	0,3	0,035 suivi terminé

Des dégâts sont observés à Surtainville dans la parcelle de navet.

### 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.



Dégât sur racine de navet, présence d'asticot (FREDON BN)

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

Des chenilles ont été observées dans le Val de Saire sur 4% des plants.

### Evolution du risque :

Avec la baisse des températures, le risque chenille diminue. Surveillez tout de même vos parcelles où elles sont déjà présentes.

### Maladie des taches noires et Alternaria :

Des taches d'*Alternaria* sont observées dans toutes les parcelles du réseau sur 10 à 50% des plants. La maladie des taches noires est quant à elle relevée dans 2 parcelles du Val de Saire sur 4% des plants.

### Evolution du risque :

Les conditions douces et humides actuelles sont favorables au développement de ces maladies.

### Botrytis :

La présence de botrytis est observée dans une parcelle du Val de Saire sur 40% des plants.

### Evolution du risque :

Cette maladie apprécie les conditions humides pour se développer.

### Mildiou :

Cette maladie est présente dans toute la culture de navet suivie à Surtainville.

### Evolution du risque :

Cette maladie apprécie les conditions humides pour se développer.

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, 5 parcelles de carotte, stade grossissement à récolte.

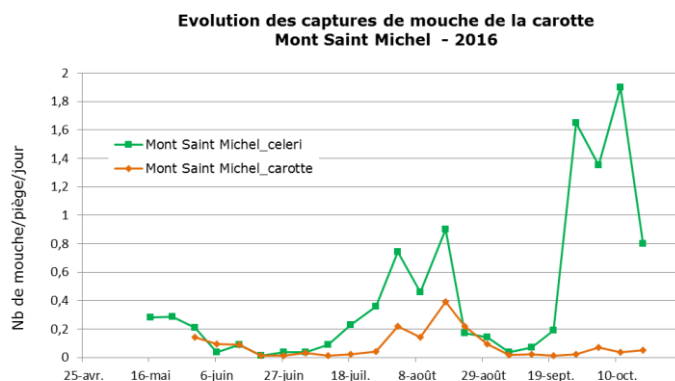
Créances : 5 parcelles de carotte, stade : grossissement à récolte; 1 parcelle de céleri AB, stade : grossissement,

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

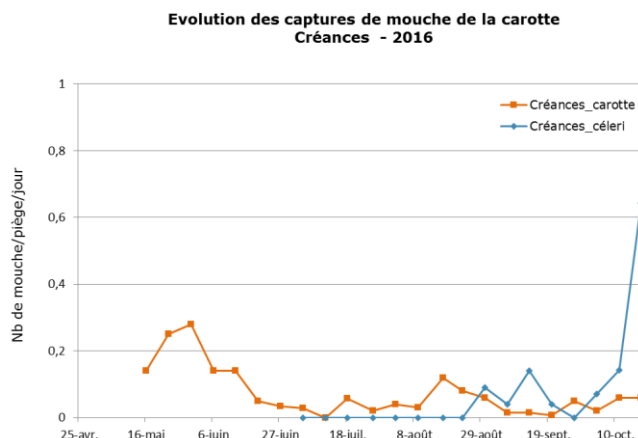
Surtainville : 4 parcelles de carotte, 1 parcelle de céleri.

### Mouche de la carotte :

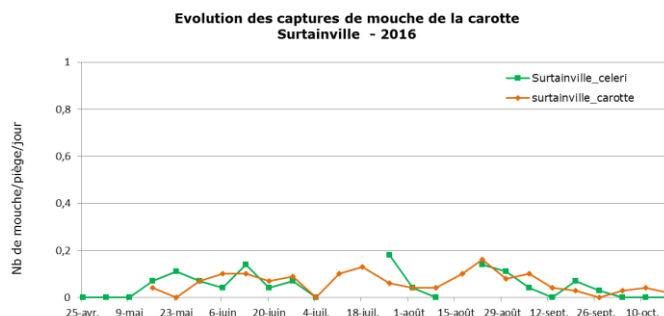
Au Mont Saint Michel, les captures sont toujours faibles dans les parcelles de carotte. Le vol est en recul dans les parcelles de céleri.



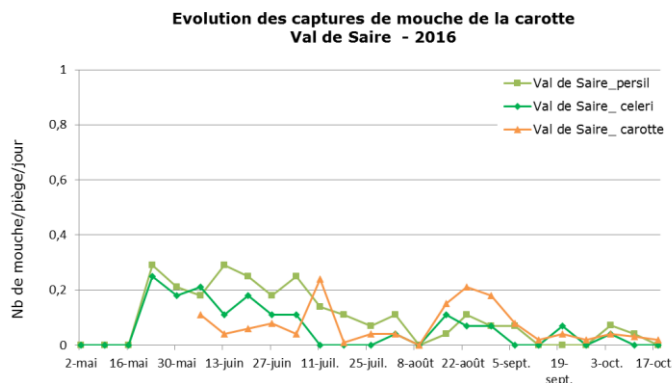
Sur la zone de Créances, le vol se poursuit dans toutes les parcelles du réseau.



A Surtainville, les captures sont quasi nulles.



Dans le Val de Saire, les captures sont quasi nulles.



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

Evolution du risque :

Le 3ème vol se poursuit à Créances et semble en recul au Mont Saint Michel, évolution à suivre avec les prochains relevés.

**Septoriose :**

Cette maladie est stable dans tous les secteurs.

Evolution du risque :

A suivre notamment en cas de persistance de l'humidité matinale.

**Alternaria :**

Cette maladie est notée dans la majorité 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.