



### 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

Le régime actuel d'averses devrait se poursuivre ces prochains jours. Un arrêt des pluies est annoncé en toute fin de semaine accompagné d'une baisse des températures.

Poireau : bon état sanitaire des pépinières et des parcelles plantées, des captures de mouches sont enregistrées dans le nord du Cotentin.

Salade : des limaces et du botrytis sur plusieurs bassins.

Chou : mouche du chou dans le Val de Saire, captures encore en augmentation.

Céleri, persil et oignon : bon état sanitaire.

Fraise sous abri : augmentation de la présence d'oïdium.

## SOMMAIRE :

POIREAU .....	1
SALADE .....	3
CHOU .....	2
CAROTTE, CELERI et PERSIL .....	4
OIGNON .....	5
FRAISE sous abri .....	5

## POIREAU :

*Suivi : Mont Saint Michel : 3 pépinières dont 1 sous petits tunnels et 2 parcelles plantées,*

*Créances : 4 pépinières dont 1 en AB,*

*Surtainville : 2 pépinières dont 1 en AB,*

*Val de Saire : 2 parcelles.*

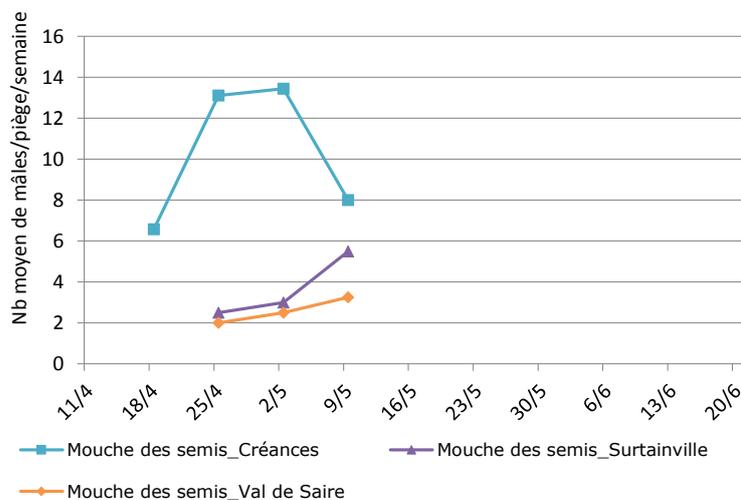
Les pépinières en plein-air vont du stade fouet jusqu'au stade 2<sup>ème</sup> feuille et sous tunnel les plus avancées sont au stade 3-4 feuilles.

Bon état sanitaire des parcelles.

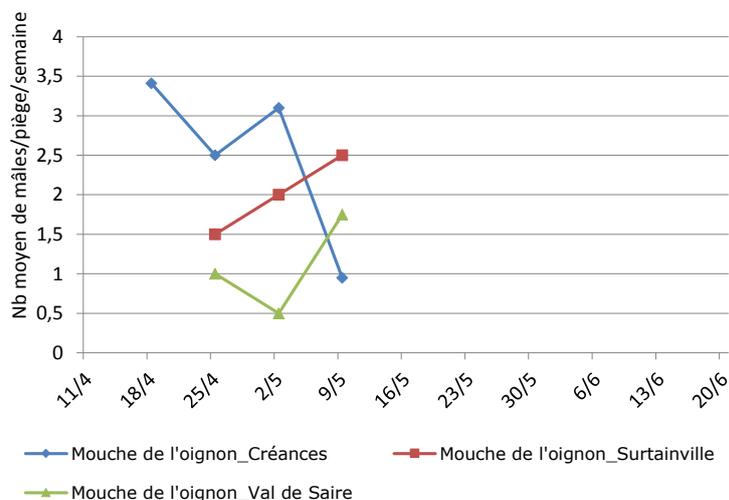
### Mouche de l'oignon et mouche des semis :

Les captures de mouches sont en net recul sur la zone de Créances alors qu'elles sont en augmentation sur les zones de Surtainville et du Val de Saire.

**Evolution des captures des mouches des semis 2016**



**Evolution des captures des mouches de l'oignon 2016**



### Nuisibilité :

Les asticots de la mouche des semis, *Delia platura*, s'attaquent à une très large gamme de plantes hôtes et sont surtout dommageables sur jeunes plantes, conduisant à la destruction plus ou moins totale des semis. Pour pondre, les femelles sont attirées principalement par les sols récemment travaillés (terre fine), riches en matière organique et humides.

Les asticots de la mouche de l'oignon, *Delia antiqua*, s'attaquent aux jeunes plants d'*Allium*, entraînant une pourriture et la destruction des racines.

### Evolution du risque :

Les captures de mouches sont en augmentation dans le nord du Cotentin. Le risque est présent pour les jeunes cultures en place.

### Thrips :

Aucune capture n'a été enregistrée dans les parcelles du nord Cotentin équipées de pièges chromo-attractifs bleus.

Des piqûres de thrips ont par contre été observées dans une parcelle de pépinière de la zone de Créances sur 8% des plantules. Il n'a pas été observé de piqûres et/ou d'individus sur les autres secteurs.

### Modélisation poireau - Thrips Ctifl/Sileban au 10 mai :

Aucune émergence prévue cette semaine pour la zone du Val de Saire.

Pour les autres secteurs : problème de données météo.

### Evolution du risque :

Les fréquentes averses ne sont pas favorables au vol de ce ravageur. A surveiller dès le retour de conditions sèches car les températures restent favorables.

### Fonte de semis :

Ponctuellement, des plantules fanées, mortes ont été constatées dans une pépinière conduite en AB sur la zone de Surtainville.

### Evolution du risque :

Les conditions favorables aux fontes de semis sont des températures comprises entre 20 et 30°C et un sol humide. Le risque reste présent à cause des averses annoncées et des températures douces.

## SALADE :

Suivi : Mont Saint Michel : 7 parcelles de laitues de 4 feuilles à proche récolte,  
Créances : 1 parcelle feuille de chêne en AB, stade : 10 feuilles,  
Surtainville : 3 parcelles,  
Val de Saire : 5 parcelles.

## Limace :

Des attaques de limaces sont toujours observées dans certaines parcelles du réseau :

- Mont Saint Michel : 2 parcelles sur 4 à 20% des plantes,
- Val de Saire : 1 parcelle sur 12% des plantes,
- Surtainville : 1 parcelle sur 8% des plantes.

## Evolution du risque :

Les conditions climatiques de cet automne et cet hiver ont été très favorables aux populations de limaces (très peu de gel et humidité). Les populations sont donc importantes. Les conditions climatiques actuelles (averses) sont favorables, surveillez vos parcelles.

Pour plus d'information, note nationale limaces jointe au BSV N°2 :

[http://draaf.normandie.agriculture.gouv.fr/IMG/pdf/2016\\_BSV\\_manche\\_02\\_sem05\\_prophylaxie\\_limace\\_cle87e9fd.pdf](http://draaf.normandie.agriculture.gouv.fr/IMG/pdf/2016_BSV_manche_02_sem05_prophylaxie_limace_cle87e9fd.pdf)

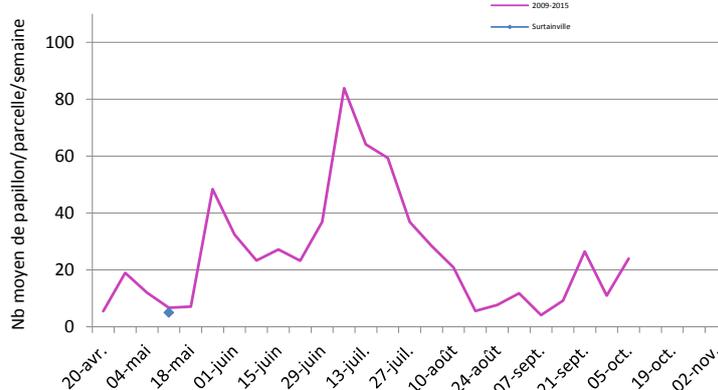
## Noctuelle gamma :

Des captures de papillons ont été enregistrées dans le nord Cotentin.  
Aucune chenille et aucun œuf n'ont été observés dans les parcelles du réseau.

Evolution des captures de noctuelle gamma  
Val de Saire - 2016



Evolution des captures de noctuelle gamma  
Surtainville - 2016



## Evolution du risque :

A suivre avec les prochains relevés, surveillez vos parcelles afin de repérer les tous premiers œufs et les toutes premières chenilles.

## Botrytis :

La présence de cette maladie est relevée sur 1% des plantes observées quel que soit le secteur. Les taches sont principalement situées sur les vieilles feuilles.

## Evolution du risque :

Ce champignon apprécie les ambiances humides et des températures comprises entre 17 et 23°C. Surveillez les parcelles en cours de pomaison.



Tache de botrytis (FREDON BN)

**CHOU :**

Suivi : Val de Saire : 3 parcelles,  
Surtainville : 1 pépinière en AB,  
Mont saint Michel : 1 parcelle cabus, stade : début pommaison.

Bon état sanitaire.

**Mouche du chou :**

NB DE MOUCHE/PIEGE/JOUR	SEMAINE 17	SEMAINE 18	SEMAINE 19
<b>VAL DE SAIRE</b>	0,14	0,21	0,64

Nuisibilité :

Ce sont les asticots de la mouche du chou, *Delia radicum*, qui causent les dégâts en creusant des galeries dans les parties non ligneuses des racines et du collet.

Evolution du risque :

Les captures sont toujours en augmentation dans le Val de Saire. Les légumes racines comme le navet et le radis sont sensibles aux dégâts de ce ravageur pendant toute la durée de leur cycle. Sur chou, surveillez vos jeunes plants.

**CAROTTE, CELERI et PERSIL :**

Suivi : Mont Saint Michel : 2 parcelles de céleri-rave, stade : jeunes plants,  
Créances : 1 parcelle de carotte, stade : cotylédons,  
Val de Saire : 1 parcelle de persil et 1 parcelle de céleri.  
Surtainville : 1 parcelle de céleri, stade : 4 feuilles.

Bon état sanitaire des parcelles.

**Mouche de la carotte :**

Aucune capture n'a été enregistrée.

NB DE MOUCHE/PIEGE/JOUR	SEMAINE 17	SEMAINE 18	SEMAINE 19
<b>VAL DE SAIRE_PERSIL</b>	0,04	0	0
<b>VAL DE SAIRE_CELERI</b>	-	-	0
<b>SURTAINVILLE_CELERI</b>	0	0	0

Evolution du risque :

Evolution à suivre avec les prochains relevés.

**Puceron :**

Il a été observé la présence de pucerons ailés sur 4% des plantules dans la parcelle de Créances.

Seuil indicatif de risque :

Carotte : 10% de plantules avec pucerons jusqu'au stade 3 feuilles vraies.

Céleri rave : 10% de plantules avec pucerons jusqu'au stade 3 feuilles vraies ou 3 semaines après la plantation.

Céleri branche et persil : 10% de plantules avec colonie d'aptères pendant tout le cycle.

Evolution du risque :

Le seuil n'est pas atteint dans la parcelle observée, évolution à suivre.

**OIGNON :**

*Suivi : Mont Saint Michel : 1 parcelle de bulbille, stade : 4 feuilles et 3 parcelles de semis, stade : 1<sup>ère</sup> feuille.*

Bon état sanitaire.

**Mildiou :**

Modélisation Miloni INOKI au 10 mai sur semis ou plantations réalisés début 2016.

STATION	DATES DES DERNIERES CONTAMINATIONS	GENERATION EN COURS	SORTIES DE TACHES A VENIR
MONT SAINT MICHEL	23 avril	1 <sup>ère</sup>	-

Seuil indicatif de risque :

1<sup>ère</sup> génération : aucun risque

2<sup>ème</sup> génération : le risque mildiou débute pour les bulbilles et les oignons de semis précoces.

3<sup>ème</sup> génération : le risque mildiou débute pour les oignons de semis.

Le risque est immédiat lorsque du mildiou sporulant est observé dans le secteur, quelle que soit la génération.

Evolution du risque :

Pour les cultures semées ou plantées depuis le début de l'année 2016 et qui sont levées, le risque mildiou n'a pas encore démarré.

**FRAISE sous abri :**

*Suivi : Coutances : début récolte depuis la semaine 16.*

Globalement, bon état sanitaire.

**Oïdium :**

Il est observé une progression des attaques d'oïdium.

Evolution du risque : cette maladie est favorisée par les fortes amplitudes thermiques. Aérez les abris.