



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

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

Des conditions ensoleillées et sèches sont annoncées pour les prochains jours avec une augmentation des températures moyennes. Un retour des pluies est annoncé en toute fin de semaine.

Poireau : bon état sanitaire des pépinières et des parcelles plantées, des captures de mouches de l'oignon sont enregistrées sur la côte ouest du Cotentin.

Salade : présence de limaces sur plusieurs bassins.

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

Céleri, persil et oignon : bon état sanitaire.

Fraise sous abri : présence d'oïdium.

SOMMAIRE :

POIREAU	1
SALADE	2
CHOU	2
CELERI et PERSIL	3
OIGNON	3
FRAISE sous abri	4

POIREAU :

Suivi : Mont Saint Michel : 3 pépinières sous petits tunnels,

Créances : 4 pépinières en plein-air dont 1 en AB,

Surtainville : 1 pépinière en plein-air,

Val de Saire : 2 parcelles plantées en plein-air.

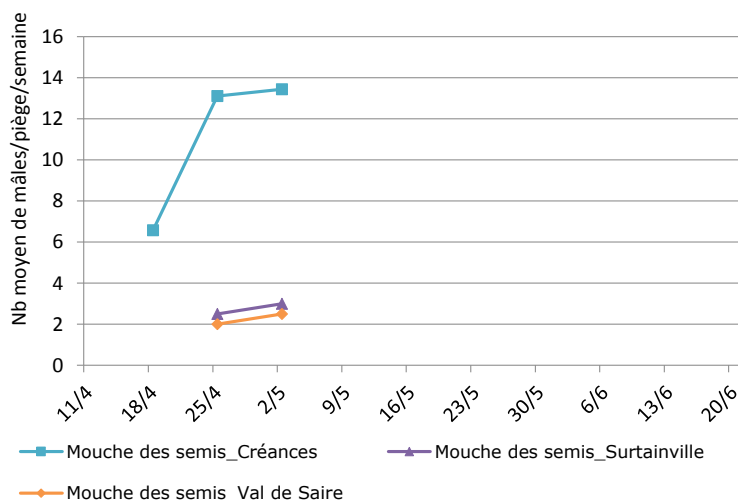
Les pépinières en plein-air vont du stade crochet jusqu'au stade 1^{ère} feuille et sous tunnel les plus avancées sont au stade 3^{ème} feuille. Suite aux températures fraîches de la semaine dernière, il est noté peu d'évolution de la phénologie.

Bon état sanitaire des parcelles.

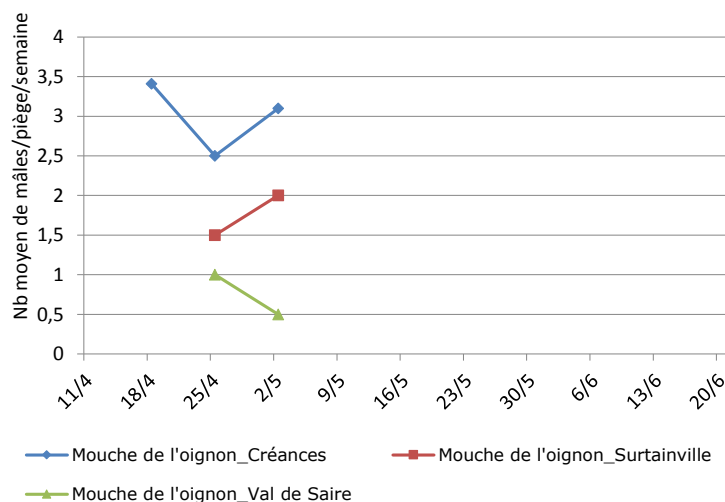
Mouche de l'oignon et mouche des semis :

Les captures de mouches des semis sont plutôt stables alors que celles de mouches de l'oignon sont en augmentation sur les parcelles de la côte Ouest du Cotentin.

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 de l'oignon sont en augmentation sur la côte ouest 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.

Modélisation poireau - Thrips Ctifl/Sileban au 3 mai :

Aucune émergence prévue pour la zone du Mont Saint Michel.

Pour les autres secteurs : problème de données météo.

Evolution du risque :

Les températures fraîches de la semaine dernière n'étaient pas favorables à ce ravageur. Leur activité s'intensifie en conditions sèches, ensoleillées et au-dessus de 13°C.

SALADE :

*Suivi : Mont Saint Michel : plusieurs parcelles sous voiles,
Créances : 1 parcelle, stade : 4 feuilles,
Surtainville : 3 parcelles, stade : jeunes plants à proche récolte,
Val de Saire : 4 parcelles sous voiles et 1 de jeunes plants en plein air.*

Limace :

Suite aux conditions climatiques humides de la semaine dernière, une recrudescence des attaques de limaces sur des laitues au stade récolte est observée sur le bassin du Mont Saint Michel. Dans le Val de Saire, des individus et des morsures ont également été observés dans une parcelle sur 4% des plantes.



Limace et dégâts (FREDON BN)

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 sèches devraient ralentir leur activité, cependant surveillez vos parcelles notamment sous les bâches.

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

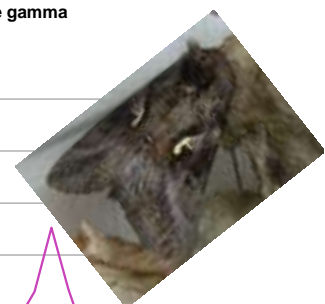
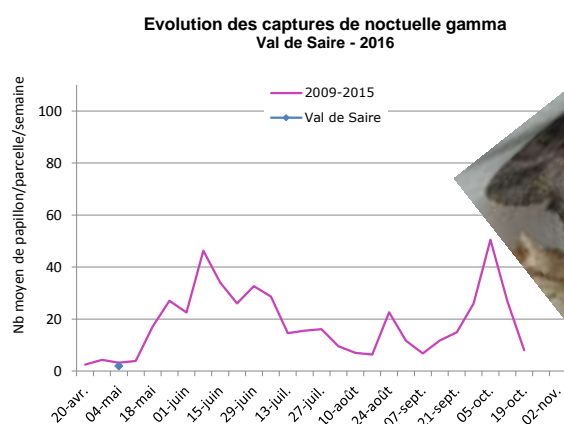
http://draaf.normandie.agriculture.gouv.fr/IMG/pdf/2016_BSV_manche_02_sem05_prophylaxie_limace_cle87e9fd.pdf

Noctuelle gamma :

Suite à la mise en place de pièges, les premières captures ont été enregistrées dans le Val de Saire. Aucune chenille et aucun œuf n'ont été observés dans les parcelles du réseau.

Evolution du risque :

A suivre avec les prochains relevés et l'augmentation des températures.



Lapin / Pigeon :

Des dégâts ont été observés sur des jeunes plants dans une parcelle située à Créances sur 25% des plants.

Evolution du risque :

A suivre, surveillez vos jeunes plants.

CHOU :

Suivi : Val de Saire : 3 parcelles : romanesco sous voiles et cabus en plein-air,

Bon état sanitaire.

Mouche du chou :

NB DE MOUCHE/PIEGE/JOUR	SEMAINE 17	SEMAINE 18
VAL DE SAIRE	0,14	0,21

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 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. Les conditions climatiques vont être favorables aux vols des adultes.

CELERI et PERSIL :

Suivi : Val de Saire : 1 parcelle de persil, stade : 4 feuilles,
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
VAL DE SAIRE_PERSIL	0,04	0
SURTAINVILLE_CELERI	0	0

Evolution du risque :

Evolution à suivre avec les prochains relevés, les températures fraîches (inférieures à 7°C) de la semaine dernière n'étaient pas favorables à l'activité de cette mouche.

OIGNON :

Suivi : Mont Saint Michel : 2 parcelles de bulbille, stade : 2 à 3 feuilles et 3 parcelles de semis, stade : crochet à fouet.

Bon état sanitaire, peu d'évolution de la phénologie à cause des températures fraîches de la semaine dernière.

Mildiou :

Modélisation Miloni INOKI au 3 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 ^{ère}	-

Seuil indicatif de risque :

1^{ère} génération : aucun risque

2^{ème} génération : le risque mildiou débute pour les bulbilles et les oignons de semis précoces.

3^{ème} 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.

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

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.

Puceron :

Quelques foyers sont toujours présents, mais ils sont en régression.

Evolution du risque : les conditions climatiques sous abri sont favorables, surveillez régulièrement vos parcelles.

Oïdium :

Des attaques d'oïdium sont présentes sous la forme de plusieurs foyers.

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



Stade récolte (Lycée de Coutances)



Taches d'oïdium (FREDON BN)