



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.*

Dans le cadre de l'amélioration du Bulletin de Santé du Végétal (BSV), la DRAAF et la Chambre Régionale d'Agriculture de Normandie réalisent une enquête auprès des lecteurs afin d'avoir leurs retours concernant ce dernier. Il suffit de quelques minutes pour répondre à ce questionnaire.

Vous trouverez cette enquête en cliquant sur le lien suivant :

<https://goo.gl/forms/rqimV59E8hzcC1H82>

MERCI POUR VOTRE PARTICIPATION !

L'essentiel de la semaine

Des averses sont annoncées pour cette fin de semaine, les températures sont douces.

Poireau : piégeages de mouches des semis en augmentation dans certaines pépinières de Créances.

Oignon : d'après le modèle, sortie de tache en cours au Mont Saint Michel.

Salade : augmentation des piégeages de limace dans le val de Saire et présence de pucerons sur plusieurs secteurs.

Chou : quelques dégâts de pigeon dans le val de Saire, à surveiller.

Tomate, poivron et fraise sous abri : bon état sanitaire.

SOMMAIRE :

POIREAU	2
OIGNON	3
SALADE.....	4
CHOU.....	5
CAROTTE-CELERI-PERSIL	5
POIVRON sous abri	6
TOMATE sous abri.....	6
FRAISE sous abri	6



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



POIREAU :

Suivi :

Bassin	Parcelles suivies	Stade
Mont Saint Michel	2 pépinières	De 3 à 4 feuilles
	2 parcelles plantées	Jeunes plants
Créances	4 pépinières plein champ dont 1 en AB 1 parcelle plantée	De 1 à 3 feuilles Reprise jeunes plants
Surtainville	2 pépinières sous voiles	-
Val de Saire	2 parcelles plantées	Jeunes plants 3 à 6 feuilles
	1 pépinière sous voiles	1 ^{ère} feuille

Bon état sanitaire des parcelles observées.

Thrips :

Comme la semaine dernière, quelques individus ont été piégés dans une parcelle de pépinière sur la zone de Surtainville. Aucun individu n'a été observé dans les parcelles du réseau.

Evolution du risque : les averses annoncées pour cette fin de semaine ne sont pas favorables à l'activité des thrips. Le risque est faible.

Mouche de l'oignon et mouche des semis :

Les captures de mouche des semis sont en augmentation sur la zone de Créances dans les parcelles de pépinière.

Le suivi de ces deux mouches est réalisé à l'aide de deux bols jaunes contenant de l'eau et quelques gouttes de liquide vaisselle.

Nb moyen de mâle/piège/semaine	Mouche des semis <i>Delia platura</i>		Mouche de l'oignon <i>Delia antiqua</i>	
	2 mai	9 mai	2 mai	9 mai
Créances	5	12	1,5	0,5
Surtainville	2,5	-	0	-
Val de Saire	0	-	0	-



Piège en pépinière de poireaux

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 plants, conduisant à la destruction plus ou moins totale des semis. Pour pondre, les femelles sont attirées par les sols récemment travaillés (terre fine), humides et riches en matière organique.

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

Prophylaxie : protection par bâchage des semis et des jeunes plantations.

Evolution du risque : les captures sont en augmentation, le risque augmente notamment dans les pépinières de la zone de Créances.

Mouche mineuse :

Des piqûres de nutrition ont été observées dans une pépinière de la zone de Créances sur 4% des plantules. Des individus ont également été piégés dans les cuvettes mises en place pour les mouches des semis et oignon.

Evolution du risque : les piqûres de nutrition précèdent de peu la ponte, le vol est en cours, surveillez vos parcelles.



Piqûres de nutrition

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

Adventices :

Des levées d'adventices notamment de souchet comestible sont toujours observées dans les pépinières de la zone de Créances.



Plantules de souchet *Cyperus esculentus* dans une pépinière de la zone de Créances et adventices en cours de levée

OIGNON :

Suivi :

Bassin	Parcelles suivies	Stade
Mont Saint Michel	1 parcelle de semis	1 ^{ère} feuille
	1 parcelle de bulbilles	4 feuilles

Bon état sanitaire des parcelles observées.

Mildiou :

Aucune tache dans les parcelles du réseau.

Les cultures d'oignon sont sensibles au mildiou causé par le champignon *Peronospora destructor* à partir du stade 2 feuilles.

Modélisation Miloni INOKI au 9 mai sur semis ou plantation réalisés début 2017.

STATION	DATES DES DERNIERES CONTAMINATIONS	GENERATION EN COURS	SORTIES DE TACHES A VENIR
MONT SAINT MICHEL	5 avril	2 ^{ème}	En cours

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.

Evolution du risque : sur le secteur du Mont Saint Michel, des sorties de taches issues de la 2^{ème} génération sont en cours, le risque débute pour les bulbilles et les oignons de semis précoces. Les températures douces actuelles sont favorables à la maladie.

SALADE :

Suivi :

Bassin	Parcelles suivies	Type	Stade
Mont Saint Michel	3 parcelles	Laitue	De jeunes plants à récolte
La Haye-Pesnel	1 parcelle sous abri en AB	Feuille de chêne	Récolte
Créances	2 parcelles dont 1 en AB	Laitue	De 8 à 10 feuilles
Lingreville	1 parcelle	Feuille de chêne	Proche récolte
Surtainville	4 parcelles	Laitue	De jeunes plants à récolte
Val de Saire	3 parcelles	Batavia	De 6 semaines à récolte

Globalement, bon état sanitaire des parcelles observées.

Puceron :

Des pucerons sont présents sur plusieurs zones :

- A la Haye-Pesnel, ils sont présents dans 100% des feuilles de chêne conduites en AB. Des pucerons parasités (momifiés) sont présents sur 24% des feuilles de chêne de cette parcelle et des larves de coccinelles sur 16%.
- A Lingreville des individus de *Nasonovia ribis-nigri* sont présents dans 36% des feuilles de chêne observées.
- Dans le Val de Saire, des individus ailés, isolés sont observés dans 2 parcelles sur 4 à 8 % des plants.



Pucerons au cœur d'une feuille de chêne

Evolution du risque :

Avec la hausse des températures enregistrées la semaine dernière, les conditions climatiques sont de nouveaux favorables aux populations de pucerons. Surveillez la présence de la faune auxiliaire.

Limace :

Suite aux conditions humides de la semaine dernière, les captures de limaces sont toujours en augmentation dans le val de Saire.

Evolution du risque :

Des averses sont annoncées, le risque est toujours présent, surveillez vos parcelles, notamment les jeunes plantations.

Sclérotinia :

La présence de cette maladie a été notée dans une parcelle du val de Saire sur 2% des plants.

Prophylaxie :

- arrosez le matin afin que le feuillage sèche rapidement, jamais le soir,
- attention à la densité de plantation.

Evolution du risque :

Les conditions climatiques actuelles maintiennent l'humidité.

Botrytis :

Comme les semaines précédentes, la présence de cette maladie est stable dans une parcelle située à Surtainville sur 4% des laitues.

Prophylaxie : cette maladie est favorisée par les ambiances humides, désherbez régulièrement les rangs pour favoriser l'aération.

Evolution du risque :

Les averses annoncées cette semaine sont favorables à cette maladie, notamment les stades proches de la récolte.

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

CHOU :*Suivi :*

Bassin	Parcelles suivies	Stade
Val de Saire	2 parcelles de cabus blanc dont 1 en AB 1 parcelle de cabus rouge	5 à 7 feuilles 4 feuilles
Surtainville	1 parcelle de cabus blanc	8 à 10 feuilles

Globalement, bon état sanitaire des parcelles.

Altise :

Quelques individus ont été observés dans une parcelle du val de Saire sur 16% des plants.

Evolution du risque :

Les averses annoncées pour cette fin de semaine ne sont pas favorables à l'activité des altises. Le risque est faible. Ce ravageur apprécie les journées ensoleillées.

Puceron cendré :

De tout premiers foyers de pucerons cendrés ont été observés dans une parcelle de Surtainville sur 8% des plants.

Evolution du risque :

Pour l'instant la pression reste faible, surveillez la présence de la faune auxiliaire.

Alternaria :

Comme la semaine dernière, présence stable de cette maladie qui reste cantonnée aux feuilles les plus âgées de deux parcelles du val de Saire.

Evolution du risque : à suivre.

Pigeon :

Des dégâts de pigeon ont été notés dans une parcelle du val de Saire sur 14% des jeunes plants contre 12% la semaine dernière.

Evolution du risque :

Dès que les parcelles sont débâchées, le risque est important, surveillez vos jeunes plantations.



Plant attaqué par les pigeons

CAROTTE – CELERI - PERSIL :*Suivi :*

Bassin	Parcelles suivies	Stade
Mont Saint Michel	1 parcelle de céleri	Jeunes plants
Surtainville	1 parcelle de céleri 1 parcelle de carotte	Jeunes plants 8 à 12 feuilles
Val de Saire	1 parcelle de persil	6 semaines de culture

Dans les bassins, les cultures sont encore majoritairement sous voiles.

Bon état sanitaire des parcelles observées.

Mouche de la carotte :

Voici les évolutions des captures :

Nb moyen de mouche/piège/jour	2 mai	9 mai
Surtainville - céleri	0	0,04

Adulte de mouche de la carotte : *Psila rosae*

Taille : 4 à 5 mm de long

Corps noir brillant, ailes transparentes, pattes jaunes, tête brun-rougeâtre.

Adultes de mouche de la carotte sur plaque jaune engluée



Nuisibilité : ce sont les larves qui sont responsables des dégâts observés sur les cultures d'Apiacées (Ombellifères).

Prophylaxie : la pose et le maintien d'un voile anti-insecte est recommandé pendant la durée du vol sur les cultures sensibles d'Ombellifères.

Evolution du risque :

Le premier vol est en cours, le risque est présent sur toutes les cultures d'Apiacées (Ombellifères) de la zone de Surtainville. A confirmer avec les prochains relevés.

POIVRON :

Suivi :

Bassin	Parcelle suivie	Stade
Lingreville	1 parcelle sous abri	Fruits verts

Bon état sanitaire de la parcelle.

TOMATE :

Suivi :

Bassin	Parcelle suivie	Stade
Lingreville	1 parcelle sous abri	Fruits verts

Bon état sanitaire de la parcelle.

FRAISE :

Suivi :

Bassin	Parcelles suivies	Stade
Coutances	1 parcelle sous abri	Récolte en cours

Puceron :

Quelques pucerons sont toujours observés notamment près des entrées.

Evolution du risque :

Surveillez régulièrement vos parcelles, notamment la progression ou la régression des populations de pucerons ainsi que la présence de la faune auxiliaire.

Sous abri, les conditions sont favorables au développement de ce ravageur.

Crédit photos : 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