



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.



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



L'essentiel de la semaine

Tous les *Allium* : vol en cours de la mineuse du poireau *Phytomyza gymnostoma*.
Oignon, salade, chou, radis et fraise : globalement bon état sanitaire des parcelles.

En février et en mars, les températures moyennes enregistrées en Normandie sont supérieures aux normales de saison. Concernant la pluviométrie, malgré un retour des pluies en février, celles-ci restent en dessous des normales de saison. Depuis les derniers jours de mars, nous avons des conditions printanières, les températures matinales sont fraîches mais relativement chaudes en journée. Cette fin de semaine continue sur la même lancée, temps sec et ensoleillé avec de fortes amplitudes thermiques.

SOMMAIRE :

Tous les <i>Allium</i>	1
Oignon	2
Salade	3
Chou - radis.....	3
Fraise.....	3

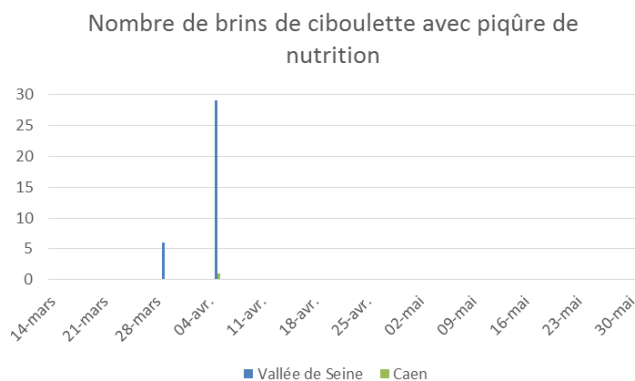
TOUS LES *Allium* :

Mouche mineuse :

Des piqûres de nutrition causées par les adultes de *Phytomyza gymnostoma* sont observées depuis la semaine dernière en vallée de Seine, dans le Pays d'Auge et cette semaine sur Caen.

La présence de ces piqûres de nutrition indique que des adultes sont présents. Elles précèdent de peu la ponte.

A cette période, les dégâts sur les jeunes plantules d'*Allium* se traduisent la perte de plantules, leurs affaiblissements et leurs déformations.



Prophylaxie :

- ne pas jeter de débris végétaux contenant des pupes et des larves sur le tas de compost,
- éliminer les déchets de culture par le feu si possible,
- couper et brûler les feuilles atteintes en début d'attaque avant que les larves ne descendent jusqu'au cœur du poireau,
- mettre en place des voiles anti-insectes (maille 0,8mm) pendant la période de vol des adultes, la pose doit être soignée et le voile doit éviter d'être en contact avec le feuillage des poireaux.

Evolution du risque : pendant toute la période du vol de printemps, le risque est important pour les jeunes cultures d'Allium.

Piqûres de nutrition sur brin de ciboulette

**OIGNON :**

*Suivi : Calvados : 1 parcelle de Mulhouse au stade levée et 3 parcelles de semis en cours de levée.
Eure : 2 parcelles d'oignon botte.*

Globalement bon état sanitaire des parcelles observées.

Mildiou :

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

Aucune tache n'a été signalée sur les oignons bottes.

Modélisation Miloni INOKI au 6 avril sur semis ou plantation réalisés début 2017.

STATION	DATES DES DERNIERES CONTAMINATIONS	GENERATION EN COURS	SORTIES DE TACHES A VENIR
27-LE NEUBOURG		1 ^{ère}	-
76-BEAULIEU	3 et 4 avril	2 ^{ème}	-

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 Neubourg, où la 1^{ère} génération est en cours, aucun risque. Pour le secteur de Beaulieu, la 2^{ème} génération est en cours. Le risque est faible car aucune sortie de tache n'est prévue la semaine prochaine. Les conditions climatiques actuelles qui sont sèches ne sont pas favorables à cette maladie.

SALADE :

Suivi : Calvados : 2 parcelles de laitue, stade 6 à 10 feuilles, plein champ

Eure : 1 parcelle de laitue sous abri.

Globalement bon état sanitaire des parcelles observées.

Sclerotinia :

Cette maladie a été notée sur 1% des laitues sous abri observées dans l'Eure.

Prophylaxie : cette maladie est favorisée par les ambiances humides sous abri.

- aérer les abris le plus souvent possible afin d'éviter la présence d'eau libre,
- arroser le matin afin que le feuillage sèche rapidement, jamais le soir,
- attention à la densité de plantation.

Evolution du risque :

Un temps sec est annoncé pour les prochains jours, le risque est faible.

CHOU - RADIS :

Suivi : Calvados : 2 parcelles de chou-fleur et chou cabus, stade 4 à 6 feuilles.

Eure : 1 parcelle de radis.

Globalement bon état sanitaire des parcelles observées.

Pigeon :

Des dégâts sur le feuillage des plantules de choux sont observés dans le Calvados sur 4 à 12% des plantules observés.

Evolution du risque : évolution à suivre.

FRAISE :

Suivi : Calvados : 3 parcelles sous abri, de début floraison à fruits verts.

Bon état sanitaire des parcelles observées.

Botrytis :

Cette maladie a été observée sur une variété.

Prophylaxie : aérez au maximum vos abris.

Evolution du risque : les conditions sèches actuelles et les températures en hausses ne sont pas favorables à cette maladie. Le risque est faible.

Auxiliaire :

Des *Aeolothrips* ont été observés sur de nombreux plants (35%) d'une serre d'une Calvados. Ce sont des prédateurs de thrips, d'acariens, de psylles, de mouches blanches. En l'absence de proie, ils subsistent en se nourrissant de pollen.

Thrips prédateurs



Crédit photos : FREDON BN