

BSV Normandie n°10 du 20 décembre 2018

Après un épisode de froid de quelques jours, les températures sont de nouveau douces. Le temps reste nuageux avec des averses.



FREDON
Basse Normandie

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
de la DRAAF, des Chambres
d'agriculture et des partenaires du
programme

Abonnez-vous sur

www.chambre-agriculture-normandie.fr

Action pilotée par le Ministère chargé
de l'agriculture et le Ministère chargé
de l'environnement, avec l'appui
financier de l'Agence Française pour
la Biodiversité, par les crédits issus
de la redevance pour pollutions
diffuses attribués au financement du
plan Ecophyto2.



L'essentiel de la semaine

Poireau et Chou : évolution des maladies à surveiller en fonction des pluies et des températures.

SOMMAIRE :

POIREAU	2
CHOU	4

Ce bulletin est le dernier de 2018. MERCİ à TOUS !

Ce bulletin est rédigé sur la base d'observations et de signalements des partenaires présents sur l'ensemble de la région.

Je remercie toutes celles et ceux qui observent et partagent leurs observations, permettant ainsi la rédaction de ces bulletins.

Merci également aux producteurs du réseau qui mettent à disposition leurs parcelles.

Pour 2019, le Comité National d'Epidémiosurveillance en septembre 2018 a annoncé une baisse du budget national des BSV de 2 millions d'euros.

Pour la Normandie (toutes filières confondues), cette baisse est de - 25% par rapport au budget 2017.

Pour la filière légumes, des évolutions du BSV sont donc à prévoir en termes de modalités de parution et l'étendue des cultures suivies.

Marie-Laure BLANC
Animatrice du BSV cultures légumières

POIREAU :

Suivi :

Département	Bassin	Parcelles suivies	Stade
14		1 parcelle	
	Mont Saint Michel	5 parcelles	
	La Haye Pesnel	1 parcelle en AB	
50	Créances	6 parcelles	De grossissement à récolte
	Surtainville	2 parcelles dont 1 en AB	
	Val de Saire	4 parcelles	
27	Vallée de Seine	1 parcelle	

Thrips :

Observations :

Quelques thrips ont été observés ponctuellement sur toutes les zones.

Evolution du risque :

Malgré l'avancée de la saison et en raison des températures douces, des thrips sont toujours observés dans certaines parcelles, notamment dans les parcelles où ils se sont installés.

Avec les pluies régulières, les conditions ne sont pas favorables à son développement, le risque est faible.

En dessous de 6°C, les dégâts dus aux piqûres de nutrition sont négligeables, au-dessus de 13°C, l'activité est importante.

Les thrips passent l'hiver sous forme d'adultes et de larves dans les fûts.

Mouche mineuse :

Suite au vol d'automne de la mineuse, des dégâts sont observés sur plusieurs secteurs. La présence de pupes au sein des fûts est notée sur 44% des poireaux contre 12% dans le précédent bulletin dans le sud Manche. En vallée de Seine, des pupes sont observées dans une parcelle conventionnelle sur 20% des plants.



Pupes insérées dans les poireaux



Asticot qui poursuit son développement

Prophylaxie :

- la rotation des cultures car cette mineuse est inféodée aux Allium uniquement.
- l'élimination des résidus après récolte, **pas de compost.**

Evolution du risque : le vol d'automne est responsable de la présence des pupes observées. Le risque de nouvelles pontes est nul mais le développement larvaire va se poursuivre au sein des fûts, créer de nouveaux dégâts et une nouvelle génération émergera au printemps.

Rouille :

	Tendance depuis le BSV précédent
- <i>Mont Saint Michel</i> : présence de taches récentes dans une parcelle sur 10% des plants.	↗ Présence en progression
- <i>La Haye-Pesnel en AB</i> : 100% des plants avec des pustules de rouille mais pas de récentes.	= présence stable
- <i>Créances</i> : des taches récentes sont notées dans une parcelle sur 25% des plants.	= présence stable
- <i>Surtainville</i> : des taches parfois récentes de cette maladie sont notées dans une parcelle en AB sur 40% des plants.	↘ Présence plutôt en recul
- <i>Val de Saire</i> : des taches dans certains cas récentes sont constatées dans quatre parcelles sur 8 à 20% des plants	= présence stable
- <i>Vallée de Seine</i> : des taches récentes sont constatées dans la parcelle observée.	/

Prophylaxie : privilégiez les variétés peu sensibles.

Evolution du risque : les températures douces actuelles sont favorables au développement de cette maladie. Seul un temps froid avec des températures inférieures à 5°C bloquent son développement. Le risque reste moyen, à surveiller en fonction de la sensibilité variétale.

Taches récentes de rouille

**Mildiou et taches blanches :**

Comme dans le précédent bulletin, il n'a pas été observé de progression du mildiou sur le secteur de Créances où des taches avaient été observées fin novembre.

Des taches blanches sont observées dans quatre parcelles du nord Cotentin sur 8 à 12% des plants. Aucune tache n'a été observée sur les autres secteurs.

Prophylaxie : la rotation des cultures.

Biologie : ce champignon se développe entre 5 et 25°C avec une température optimale de 10 à 15°C. Les pluies permettent la dispersion des spores et favorisent les contaminations. Les symptômes de cette maladie apparaissent lorsque des périodes douces et humides succèdent à une période plus froide.

Evolution du risque : Les pluies augmentent le risque de contamination. Evolution à suivre dans le prochain bulletin.

Alternaria/Stemphylium :

Il n'a pas été observé de symptômes récents de cette maladie. Des taches plutôt anciennes sont toujours constatées dans le nord Cotentin.

Prophylaxie :

- la rotation des cultures,
- utilisation de variétés tolérantes,
- évitez les excès de fertilisation azotée



Alternaria sur poireau

Evolution du risque : les épisodes de froid ont permis de bloquer son développement.

Ce bulletin est une publication gratuite, réalisée en partenariat avec notamment :

AGRIAL, Association Bio Normandie, Biopousses, Chambres d'agriculture de Normandie, DRAAF Normandie, Lycée de Coutances, SILEBAN et les producteurs

CHOU :

Suivi :

Département	Bassin	Parcelles suivies	Stade
14		3 parcelles de choux fleurs	En cours de croissance à récolte.
		3 parcelles de choux de Milan	
50	Surtainville	1 parcelle de choux cabus en AB	
	Val de Saire	4 parcelles de choux fleurs	
		1 parcelle de choux rouges	
27	Vallée de Seine	1 parcelle de choux de Milan	

Aleurode :

Malgré l'épisode de froid, des aleurodes sont toujours présents dans les parcelles de choux de Milan du Calvados sur 20 à 100% des plants.



Photos prises dans le Calvados le 18/12, les aleurodes sont installés au revers des feuilles tout autour des pommes.

Evolution du risque :

Les populations ne progressent plus mais restent présentes au revers des feuilles.

Des populations importantes et un développement de fumagine déprécient fortement la qualité commerciale des choux.

Pucerons cendrés :

Quelques pucerons cendrés sont observés dans trois parcelles du nord Cotentin sur 8 à 12% des plants.

Evolution du risque :

Les populations sont faibles, il n'y a plus de risque. Cette présence est sans incidence pour les choux fleurs d'hiver et de printemps.

Il convient de raisonner le risque à la parcelle en fonction du créneau de production :

- pour les choux d'automne, le risque est lié à la présence de pucerons sur les pommes.
- pour les choux d'hiver, le risque est beaucoup plus faible et est lié à la perte de vigueur des plants en cas de forte infestation.

Alternaria / maladie des taches noires :

Il n'est pas noté d'évolution depuis le précédent bulletin.

Prophylaxie :

- Les reliquats de culture sont à enfouir le plus tôt possible après récolte.
- Eviter les plantations serrées pour favoriser l'aération.
- Pratiquer des rotations longues.
- Eliminer les crucifères adventices.

Evolution du risque :

La maladie des taches noires est favorisée par un temps humide et plus frais. Sur chou-fleur, tenez compte de la sensibilité variétale : certaines variétés sont tolérantes, d'autres sont sensibles ou très sensibles.

Ce bulletin est une publication gratuite, réalisée en partenariat avec notamment :

AGRIAL, Association Bio Normandie, Biopousses, Chambres d'agriculture de Normandie, DRAAF Normandie, Lycée de Coutances, SILEBAN et les producteurs

***Phytophthora brassicae* :**

Les premiers symptômes de cette maladie sont observés sur 10% des choux de Milan d'une parcelle en vallée de Seine.

La présence de cette maladie est également signalée dans le nord Cotentin.

Dans le Calvados, aucun symptôme n'a été observé.

La biologie et les conditions favorables de cette maladie ne sont pas formellement identifiées. Une forte humidité semble nécessaire pour l'apparition des taches foliaires.



Taches foliaires sur chou de Milan

Crédit photos : FREDON BN sauf mention particulière