

Comme dans le précédent bulletin, le temps reste gris et sec pour cette fin de semaine.

L'essentiel de la semaine

Poireau : Rouille stable et pas de nouvelles taches de mildiou.
Choux : *Mycosphaerella* à surveiller

PROCHAIN BULLETIN janvier 2022



Animatrice référente

Marie-Laure BLANC
FREDON NORMANDIE
02.31.46.96.53
marie-laure.blanc@fredon-normandie.fr

Animatrice suppléante

Marielle SUIRE
CA 76
02.35.59.47.50
marielle.suire@seine-maritime.chambagri.fr

Directeur de la publication

Sébastien WINDSOR
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.normandie.chambres-agriculture.fr

Action du plan Ecophyto pilotée par les Ministères en charge de l'agriculture, de l'écologie, de la santé et de la recherche avec l'appui technique et financier de l'Office Français de la Biodiversité

SOMMAIRE :

POIREAU	2
CHOU	2
Méthodes alternatives : Des produits de biocontrôle existent	3

Ce bulletin est le dernier de 2021.

MERCI à tous les observateurs et relecteurs du BSV pour leur participation assidue au réseau.

MERCI également à tous les producteurs partenaires du réseau pour leur participation et la mise à disposition des parcelles.

Je vous souhaite à tous une belle fin d'année.
A l'année prochaine !

Marie-Laure BLANC
Animatrice du BSV cultures légumières

POIREAU :

Suivi :

Département	Bassin	Parcelles suivies	Stade
14	Nord de Caen	1 parcelle	de croissance à récolte
	MSM	5 parcelles plantées	
50	Créances	5 parcelles plantées dont 1 en AB	
	Surtainville	2 parcelles plantées dont 1 en AB	
	Val de Saire	6 parcelles plantées	
76		1 parcelle	

Rouille :

Des taches récentes de rouille ont été observées dans cinq parcelles du réseau. Globalement peu d'évolution depuis le dernier bulletin.

Evolution du risque : les conditions optimales pour l'infection sont une température de 15 °C et une hygrométrie proche de 100 % pendant au moins quatre heures consécutives. Actuellement, les températures sont rarement supérieures à 10°C, le risque est faible sur les créneaux de fin d'automne/hiver.

Mildiou :

Aucune tache récente n'a été observée dans les parcelles du réseau.

Evolution du risque : la conservation de cet agent pathogène se fait dans le sol et la contamination par éclaboussure sur le feuillage. Pour se développer, ce champignon a besoin de conditions humides. Le risque dépend aussi de la sensibilité variétale et du créneau de production.



Tache de mildiou

CHOU :

Suivi :

Département	Bassin	Parcelles suivies	Stade
14	Nord Caen	4 parcelles Milan, chou-fleur.	Croissance à récolte
	Surtainville	1 parcelle chou-fleur en AB	
	Val de Saire	5 parcelles chou-fleur et cabus	
76		1 parcelle de Milan	

Aleurode :

Globalement, très peu voire pas d'aleurode ont été observés dans les parcelles du réseau.

Evolution du risque :

Avec le temps frais actuel, les colonies ne progressent plus.

Maladies foliaires :

La présence de *Mycosphaerella* est notée dans plusieurs parcelles du réseau quel que soit le secteur. Dans le nord Cotentin, selon les parcelles, les infestations sont stables ou en petite progression depuis le précédent bulletin.

Prophylaxie :

- Les variétés ont des sensibilités à cette maladie très variables.

Certaines variétés de choux-fleurs d'hiver et de printemps sont tolérantes ou moyennement sensibles.

Evolution du risque :

Avec le temps sec actuel, le risque diminue. A surveiller en cas de retour des pluies qui seront de nouveau favorables au développement de *Mycosphaerella* quelle que soit la température.

« Méthodes alternatives : Des produits de biocontrôle existent »



Le biocontrôle vise la protection des plantes en privilégiant l'utilisation de mécanismes et d'interactions naturels. A l'inverse de la lutte chimique, il est fondé sur la gestion des équilibres des populations d'agresseurs plutôt que sur leur éradication.

Afin d'informer et de sensibiliser les partenaires du plan Ecophyto normand, les 5 fiches techniques de biocontrôle conçues par l'IBMA (Association Internationale des Producteurs de Produits de Biocontrôle) ont été « labellisées Ecophyto », avant d'être rééditées et diffusées en région :

- ❖ Biocontrôle
- ❖ Macro-organismes
- ❖ Micro-organismes
- ❖ Médiateurs chimiques
- ❖ Substances naturelles

<https://normandie.chambres-agriculture.fr/conseils-et-services/preserver-lenvironnement/ecophyto/biocontrole/>

Il existe des produits de biocontrôle autorisés pour différents usages

Retrouvez la liste actualisée régulièrement sur le site : <http://www.ecophytopic.fr/>

Crédit photos : FREDON Normandie
sauf mention particulière

Le BSV est un outil d'aide à la décision, les informations données correspondent à des observations réalisées sur un échantillon de parcelles régionales. Le risque annoncé correspond au risque potentiel connu des rédacteurs et ne tient pas compte des spécificités de votre exploitation. Par conséquent, les informations renseignées dans ce bulletin doivent être complétées par vos propres observations avant toute prise de décision.