



Cultures légumières

Région Normandie

BSV Normandie n°02 du 15 février 2024



FREDON
NORMANDIE

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
d'agriculture de région
Normandie

BSV consultable sur les sites de la DRAAF, des Chambres d'agriculture et des partenaires du programme

Abonnez-vous sur normandie.chambres-agriculture.fr

Action du plan Écophyto 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

Depuis la dernière semaine de janvier, les températures sont douces. Ce temps calme plus ou moins couvert va persister jusqu'en début de semaine prochaine. Puis, les températures vont chuter progressivement tout au long de la semaine avec un coup de froid annoncé en fin de semaine prochaine.

L'essentiel de la semaine

Chou : vigilance vis-à-vis des maladies.

Poireau : vigilance mildiou et rouille.

Prochain bulletin en mars, semaine 11

Sommaire :

CHOU : 2
 POIREAU : 3
 « Méthodes alternatives : des produits de biocontrôle existent » 4



LE RÉSEAU BSV en Normandie

Les Chambres d'agriculture de Normandie se structurent autour de 8 filières chacune animée par un expert : céréales à paille, colza, protéagineux, lin fibre, betteraves sucrières, pommes de terre, légumes de plein champ et arboriculture cidricole.

Découvrez dans ce flyer le réseau BSV en Normandie.

<https://draaf.normandie.agriculture.gouv.fr/qu-est-ce-que-le-reseau-bsv-a3689.html>



Avec le soutien financier de



CHOU :

Suivi :

Département	Bassin	Parcelles suivies	Stade
76 - 27		<i>Pas de données</i>	
14	Nord de Caen	<i>3 parcelles de chou-fleur</i>	<i>De croissance à récolte</i>
50	Val de Saire Surtainville	<i>4 parcelles de chou</i> <i>1 parcelle de chou en AB</i>	

Maladie des taches noires :**Observations :**

	Situation	Tendance
14 - Calvados	Quelques taches sur les feuilles âgées de choux-fleurs de printemps sont observées dans une variété	=
50 - Surtainville	Présence de taches récentes dans une parcelle sur 44% des choux contre 24% dans le précédent bulletin.	↗
50 - Val de Saire	La présence de taches est notée sur 20% des choux contre 16% dans le précédent bulletin.	= à ↗

Pour en savoir plus :

voir BSV N°22 : https://fredon.fr/normandie/sites/normandie/files/2020-01/SBT/legume/2023_BSV_Normandie%20leg_22_sem35.pdf

Evolution du risque :

Depuis fin janvier le temps doux et régulièrement humide reste favorable au développement des maladies du feuillage. Observez vos parcelles.

Gestion du risque :**Prophylaxie :**

Pour *Mycosphaerella*, les variétés ont des sensibilités très variables à cette maladie. Certaines variétés de choux-fleurs d'hiver et de printemps sont tolérantes ou moyennement sensibles. Broyer les parcelles dès que la récolte est terminée

Phytophthora brassicae* :*Observations :**

Il n'est pas observé de taches dans les parcelles de choux de Milan observées cette semaine.

Evolution du risque :

La biologie et les conditions favorables de cette maladie ne sont pas formellement identifiées. Les fortes humidités sont favorables à la sortie des taches foliaires.

Ces taches nécessitent un parage plus important des pommes.



Taches foliaires de la maladie

POIREAU :

Suivi :

Département	Bassin	Parcelles suivies	Stade
27 - 76		<i>Pas de données</i>	De +10 feuilles à récolte
50	Mont Saint Michel	<i>3 parcelles</i>	
	Créances	<i>6 parcelles</i>	
	Val de Saire	<i>5 parcelles</i>	
	Surtainville	<i>2 parcelles</i>	

Rouille :**Observations :**

	Situation	Tendance
50 - Mt St Michel	Quelques pustules récentes dans une parcelle en cours de récolte	= à ↗
50 - Créances	Des taches récentes ont été observées dans trois parcelles sur 20 à 40% des poireaux. Ces taches sont situées majoritairement sur les feuilles les plus âgées.	= à ↗
50 - Surtainville	Présence de pustules dans les deux parcelles sur 20 à 24% des poireaux contre 16% dans le précédent bulletin.	= à ↗
50 - Val de Saire	La présence de pustules est notée dans les cinq parcelles sur 22% des plantes en moyenne contre 13% des poireaux dans le précédent bulletin.	↗

Evolution du risque :

Suite au redoux, les conditions climatiques depuis la fin janvier sont favorables à cette maladie. Les conditions optimales pour l'infestation sont une température de 15°C et 100% d'humidité pendant 4 heures. Evolution à surveiller en fonction de la sensibilité variétale, du retour de températures plus froides, des pluies et du créneau de production.

Alternaria / Stemphylium :**Observations :**

Quelques taches sont toujours observées dans le nord Cotentin.

Evolution du risque :

Des températures comprises entre 12 et 34°C, et une humidité élevée sont favorables au développement de ces maladies. Evolution à suivre en fonction de la sensibilité variétale et du créneau de production.

Gestion du risque :

Prophylaxie : privilégiez les variétés peu sensibles.

Mildiou :**Observations :**

	Situation	Tendance
50 - Mt St Michel	Pas de tache récente	=
50 - Créances	Des taches récentes ont été observées dans trois parcelles sur 1 à 4% des poireaux contre 0% dans le bulletin précédent.	= à ↗
50 - Surtainville	Présence de taches récentes dans une parcelle sur 8% des poireaux contre 8% dans le précédent bulletin.	=
50 - Val de Saire	La présence de taches est notée dans quatre parcelles sur 9% des plantes en moyenne contre 5% des poireaux dans le précédent bulletin.	= à ↗

Biologie :

La conservation de cet agent pathogène se fait dans le sol. 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 par éclaboussures sur le feuillage.

Les symptômes de cette maladie apparaissent lorsque des périodes douces et humides succèdent à une période plus froide. Attention, une période de gel suivie d'un redoux est favorable au développement de la maladie.

Evolution du risque :

Les conditions douces enregistrées depuis fin janvier ont été propices à la sortie des taches de mildiou. **Le risque reste important avant le retour de conditions plus froides.**

Evolution à suivre en fonction de la sensibilité variétale et du créneau de production.

Gestion du risque :

Phyloxie : privilégiez les variétés peu sensibles

B

« 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.
<https://ecophytopic.fr/reglementation/proteger/liste-des-produits-de-biocontrole>

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 :

<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/>

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.

Crédit photos : FREDON Normandie
sauf mention particulière