



Cultures légumières

Région Normandie

BSV Normandie n°02 du 23 février 2023

Après un passage de températures plus douces, les températures sont annoncées en baisse jusqu'au début de la semaine prochaine accompagnées de belles éclaircies et de rares averses.

L'essentiel
de la
semaine

Chou et poireau : la baisse des températures devrait ralentir le développement de certaines maladies. A surveiller lors du redoux.

PROCHAIN BULLETIN semaine 11



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
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
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

SOMMAIRE :

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

Webinaire DEPHY EXPE



"Gérer les adventices en
diminuant ou supprimant les
herbicides tout en conservant une
production de qualité"



Ce webinaire se tiendra le jeudi 09 mars 2023 de 13h à 14h15.

Les projets SYNO'PHYT (grandes cultures), Made in AB (grandes cultures) et AlterCarot (cultures légumières) débutés depuis 2018, restitueront et mettront en débat leurs premiers acquis sur la gestion des adventices.

Ce webinaire DEPHY EXPE fait partie d'une série de 15 webinaires thématiques qui présenteront les alternatives aux pesticides testées dans les 41 projets DEPHY EXPE.

Pour plus d'informations, vous pouvez consulter la page des webinaires DEPHY EXPE.

<https://ecophytopic.fr/concevoir-son-systeme/webinaire-dephy-expe-gerer-les-adventices-en-diminuant-ou-supprimant-les-3>

POIREAU :

Suivi :

Département	Bassin	Parcelles suivies	Stade
50	Mont Saint Michel	4 parcelles	Proche récolte à récolte
	Créances	4 parcelles	
	Surtainville	1 parcelle	
	Val de Saire	5 parcelles	
76	Pointe de Caux	1 parcelle	

Rouille :

Observation :

Suite au précédent bulletin, très peu de nouvelles pustules ont été observées.

Evolution du risque : les températures annoncées pour ces prochains jours, inférieures à 6°C bloquent le développement de la maladie et ne vont pas être favorables à son développement. Actuellement le risque de nouvelles taches est faible. Evolution à suivre en cas de redoux sur les variétés plus sensibles.

Gestion du risque :

Prophylaxie : privilégiez les variétés peu sensibles.

Pour en savoir plus : GESTION DE LA ROUILLE DU POIREAU

[https://geco.ecophytopic.fr/geco/Concept/Gestion De La Rouille \(puccinia Sp.\) Et De L%27alternariose Du Poireau \(alternaria Porri\) Sur Le Poireau - Fiche 1](https://geco.ecophytopic.fr/geco/Concept/Gestion%20De%20La%20Rouille%20(puccinia%20Sp.)%20Et%20De%20L%27alternariose%20Du%20Poireau%20(alternaria%20Porri)%20Sur%20Le%20Poireau%20-%20Fiche%201)

Mildiou et taches blanches :

Observation :

Selon le secteur, les taches sont plus ou moins récentes mais globalement la pression est présente :

- Val de Saire et Surtainville : présence stable, présence de nouvelles taches dans les six parcelles sur 4 à 20% des plantes.
- Créances : comme dans le précédent bulletin, forte pression avec des taches présentes sur les quatre parcelles.
- Mont Saint Michel : présence de taches récentes dans une parcelle sur 4% des plantes.
- Pointe de Caux : un développement important de cette maladie est observé dans les parcelles.



Evolution du risque : les conditions climatiques des semaines précédentes (temps pluvieux et températures entre 10 et 15°C) ont été favorables au développement de la maladie. Actuellement, les températures vont ralentir le développement de cette maladie.

L'expression des symptômes s'observe d'autant plus lorsque des périodes douces succèdent à des températures froides. Les pluies sont favorables aux contaminations par les éclaboussures provoquées sur le feuillage puisque ce champignon se conserve dans le sol.

Evolution à suivre en cas de redoux.

Gestion du risque :

Prophylaxie :

- rotation des cultures,
- choisir des parcelles bien drainantes afin d'éviter toute stagnation prolongée d'eau ;
- raisonner la fertilisation azotée pour éviter les excès ;
- choisir des variétés à port dressé.

Pour en savoir plus : GESTION DU MILDIOU DU POIREAU

[https://geco.ecophytopic.fr/geco/Concept/Gestion Du Mildiou Du Poireau \(phytophthora Porri\) Sur Le Poireau - Fiche 1](https://geco.ecophytopic.fr/geco/Concept/Gestion%20Du%20Mildiou%20Du%20Poireau%20(phytophthora%20Porri)%20Sur%20Le%20Poireau%20-%20Fiche%201)



CHOU :

Suivi :

Département	Bassin	Parcelles suivies	Stade
14	Nord Caen	3 parcelles chou-fleur de printemps	De proche récolte à récolte
	Surtainville	1 parcelle de chou-fleur de printemps	
50	Val de Saire	2 parcelles de chou-fleur de printemps et	
		1 parcelle de choux cabus et 1 de Milan	

Maladies foliaires :**Observation :**

Dans les parcelles du nord Cotentin, la présence de *Mycosphaerella* est en augmentation dans les trois parcelles. Dans le Calvados, cette maladie a été observée que très ponctuellement sur les feuilles âgées.

Evolution du risque :

A surveiller en cas de retour des pluies ou de fort brouillard qui sont favorables au développement de *Mycosphaerella* quelle que soit la température.

Gestion du risque :**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.

Pour en savoir plus : GESTION DE MYCOSPHAERELLA SUR CHOU-FLEUR

https://geco.ecophytopic.fr/geco/Concept/Gestion_De_Mycosphaerella_Sur_Chou-fleur_-_Fiche_1



« 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 :

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

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