



# Cultures légumières

Région Normandie

BSV Normandie n°02 du 24 février 2022

A partir de demain, de belles éclaircies s'installent. Le week-end est annoncé ensoleillé avec des gelées matinales.

L'essentiel de la semaine

**Chou** : augmentation de la présence de *Mycosphaerella* dans le nord Cotentin et *Phytophthora brassicae* dans les parcelles de choux de Milan du réseau.

**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**

[www.normandie.chambres-agriculture.fr](http://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 .....1  
CHOU .....2  
Méthodes alternatives : Des produits de biocontrôle existent .....3

**REPLAY WEBINAIRE :**

**Présentation des résultats d'expérimentation 2018-2020 de DEUX projets en lien avec la réduction des produits phytosanitaires**

**Filière Légumes-Maraîchage**

- **"PIC Poireau thrips"** - Améliorer la gestion du thrips en culture de poireau par des moyens agroécologiques.

Porté par le SILEBAN, présenté par Alexandre BURLET (SERAIL)

- **Techniques alternatives aux adventices** - Stratégies de gestion alternatives des adventices au sein des itinéraires de production de légumes de plein champ

Porté par le SERAIL, présenté par Maxence DESMUL (SERAIL)

**Replay disponible sur le YouTube de la Chambre régionale d'agriculture d'Auvergne-Rhône-Alpes :**

[https://www.youtube.com/watch?v=1\\_G1qUzDXiY](https://www.youtube.com/watch?v=1_G1qUzDXiY)

**POIREAU :**

Suivi :

Département	Bassin	Parcelles suivies	Stade
50	Mont Saint Michel	4 parcelles	De récolte à proche récolte
	Créances	4 parcelles	
	Surtainville	2 parcelles	
	Val de Saire	6 parcelles	

**Rouille :**

Très peu de nouvelles taches sont constatées dans les parcelles du réseau. Dans le nord Cotentin, elles sont constatées sur 16% des plantes en moyenne par parcelle.

Evolution du risque : les températures froides des semaines précédentes ont bloqué le développement de cette maladie. Avec le redoux actuel, évolution à suivre en fonction du créneau de récolte et de la sensibilité variétale.

**Mildiou et taches blanches :**

Comme pour la rouille, très peu de taches récentes de mildiou dans les parcelles. Cette présence est stable vis-à-vis du précédent bulletin.

Prophylaxie : rotation des cultures.

Evolution du risque : 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.

**CHOU :**

Suivi :

Département	Bassin	Parcelles suivies	Stade
14	Nord Caen	1 parcelle Milan et 2 parcelles chou-fleur de printemps	Pour les choux pommés: de pomaison à récolte
50	Surtainville	1 parcelle de chou-fleur de printemps en AB	
	Val de Saire	3 parcelles de chou-fleur de printemps et 2 parcelles de choux cabus	
76	Vallée de Seine	2 parcelles de Milan	

**Maladies des taches noires :**

Dans les parcelles du nord Cotentin, la présence de *Mycosphaerella* est en augmentation. Cette maladie est notée dans toutes les parcelles de ce secteur sur 36 à 68% des plantes.

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 l'arrêt des pluies, 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.

**Phytophthora brassicae :**

Des taches de cette maladie sont notées dans trois parcelles de choux de Milan sur 15 à 90% des pommes.

Evolution du risque :

La biologie et les conditions de développement de cette maladie ne sont pas formellement identifiées. Une forte humidité semble nécessaire pour les taches foliaires.

## « 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.