



# Cultures légumières

Région Normandie

BSV Normandie n°01 du 19 janvier 2023

Après les épisodes venteux et pluvio-neigeux de ce début de semaine, celle-ci se termine avec des températures fraîches et un temps sec.

L'essentiel de la semaine

**Chou et poireau :** les conditions climatiques actuelles froides et sèches ne sont pas favorables au développement des maladies. A surveiller lors du redoux.

**PROCHAIN BULLETIN semaine 8**



**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



## Webinaire DEPHY EXPE "Gérer les adventices en diminuant ou supprimant les herbicides tout en conservant une production de qualité" partie 3/3

**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	5 parcelles	Proche récolte à récolte
	Créances	5 parcelles	
	Surtainville	1 parcelle	
	Val de Saire	5 parcelles	
76	Vallée de Seine	1 parcelle	

### Rouille :

Quelques pustules récentes ont été observées dans certaines parcelles du réseau majoritairement dans le nord Cotentin et le secteur de Créances.

**Prophylaxie :** privilégiez les variétés peu sensibles.

**Evolution du risque :** les températures actuelles inférieures à 6°C bloquent le développement de la maladie. Actuellement le risque de nouvelles taches est nul. Evolution à suivre en cas de redoux sur les variétés plus sensibles.

### Mildiou et taches blanches :

Des taches récentes de mildiou ont été observées :

- Val de Saire et Surtainville : présence dans les six parcelles sur 8 à 24% des plantes.
- Créances : présence en nette augmentation depuis le précédent bulletin, maladie observée dans les cinq parcelles sur 8 à 24% des poireaux,
- Mont Saint Michel : une parcelle touchée sur 1% des plantes.

**Prophylaxie :** rotation des cultures.

**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 plus fraîches ralentissent 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.

Tache récente de mildiou



## CHOU :

Suivi :

Département	Bassin	Parcelles suivies	Stade
14	Nord Caen	2 parcelles Milan et 2 parcelles chou-fleur de printemps	De pomaison à récolte
50	Surtainville	1 parcelle de chou-fleur de printemps	
	Val de Saire	2 parcelles de chou-fleur de printemps et 1 parcelle de choux cabus et 1 de Milan	
76 - 27		2 parcelles de Milan	

### Maladies foliaires :

Dans les parcelles du nord Cotentin, la présence de *Mycosphaerella* est signalée dans trois parcelles essentiellement sur les feuilles les plus âgées.

**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 est faible. 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 quatre parcelles de choux de Milan sur 1 à 80% 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.

Taches de *Phytophthora brassicae*

**Sclerotinia :**

La présence de sclérotinia est notée dans plusieurs parcelles du réseau.

**Evolution du risque :**

Cette maladie est inféodée à la parcelle.



Pour en savoir plus :

Synthèse PIC : Les sclérotinioses : des bioagresseurs sous surveillance

<https://ecophytopic.fr/pic/concevoir-son-systeme/les-sclerotinioses-des-bioagresseurs-sous-surveillance>

## « 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/>

### 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