



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



Le soleil avec parfois quelques passages nuageux est annoncé pour cette fin de semaine.

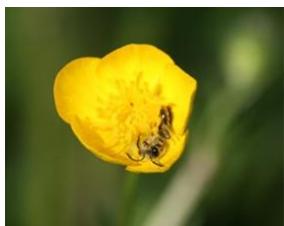
L'essentiel de la semaine

Poireau : quelques pustules sporulantes de rouille sont observées dans les parcelles.

SOMMAIRE :

POIREAU	1
CHOU	2
Méthodes alternatives : Des produits de biocontrôle existent	3

ENQUETE : Que savez-vous des abeilles sauvages ?



Dans le cadre d'un projet de recherche européen sur les besoins nutritifs des abeilles sauvages, une enquête est menée par l'Université Technique de Munich et l'Université de Fribourg en collaboration avec des partenaires européens dont INRAE et l'IRD.

L'objectif de ce questionnaire est de déterminer l'état actuel des connaissances de différentes parties prenantes sur les différents groupes de pollinisateurs et leurs besoins nutritionnels (plus spécifiquement leurs besoins en espèces florales). Les résultats de cette enquête aideront le processus de conception de mélanges de fleurs satisfaisant les personnes demandeuses et procurant une alimentation pertinente pour les abeilles sauvages.

<https://ecophytopic.fr/concevoir-son-systeme/enquete-que-savez-vous-des-abeilles-sauvages>

WEBINAIRE

"Produire et utiliser des semences non traitées"



Ce webinaire se tiendra le jeudi 24 mars 2022 de 13h à 14h15. Les projets FAST et AGROSEM, débutés depuis 2018, restitueront et mettront en débat leurs premiers acquis sur la production de semences non traitées dans la lutte contre des bioagresseurs sans faire appel aux produits phytosanitaires de synthèse.

Pour participer au webinaire, inscription nécessaire au préalable.

<https://ecophytopic.fr/concevoir-son-systeme/webinaire-dephy-expe-produire-et-utiliser-des-semences-non-traitees>

POIREAU :

Suivi :

Département	Bassin	Parcelles suivies	Stade
50	Mont Saint Michel	2 parcelles	De récolte à proche récolte
	Créances	3 parcelles	
	Val de Saire	3 parcelles	

Rouille :

Des pustules sporulantes de rouille ont été observées dans la majorité des parcelles.

Evolution du risque : les températures annoncées pour cette fin de semaine, fraîche le matin mais allant jusqu'à 14°C en journée, seront favorables au développement de la maladie. Pour rappel, les conditions optimales pour l'infestation sont une température de 15°C avec 100% d'humidité pendant 4 heures. Restez vigilants, en fonction du créneau de récolte et de la sensibilité variétale.

Mildiou et taches blanches :

Des taches récentes de mildiou ont été observées dans les trois parcelles de la zone de Créances sur 1 à 12% des poireaux et dans les trois parcelles du val de Saire sur 4 à 8% des poireaux. Aucune tache récente n'a été observée au Mont Saint Michel.

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 1 parcelle chou-fleur de printemps	proche récolte
	Val de Saire	1 parcelle de chou-fleur de printemps et 2 parcelles de choux cabus	

Maladies des taches noires :

Dans les parcelles du nord Cotentin, la présence de *Mycosphaerella* est restée stable depuis le précédent bulletin. Cette maladie est notée dans toutes les parcelles de ce secteur sur 28 à 40% 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 :

Le temps sec annoncé toute cette fin de semaine n'est pas favorable au développement de cette maladie. 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 une parcelle de choux de Milan sur 10% 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 : <https://ecophytopic.fr/reglementation/proteger/liste-des-produits-de-biocontrole>

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.