



FREDON  
NORMANDIE

### Animateur référent

Dorothee LARSON-LAMBERTZ  
FREDON NORMANDIE  
02.31.46.96.55  
dorothee.larson-lambertz@fredon-normandie.fr

### Animatrice suppléante

Valérie PATOUX  
CA 14  
02.31.53.55.09  
v.patoux@calvados.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



Avec les températures actuelles en dessous des normales de saison, la végétation avance doucement.

Pour le moment, sur les parcelles du réseau des différents secteurs de production Normande, **de rares parcelles sont en cours de levée.**

Les conditions météo froides qui perdurent, ne favorisent pas la levée des plants.

## MILDIU

**Il est urgent de gérer cette source d'inoculum primaire du mildiou.**

L'ennemi principal de la pomme de terre reste le mildiou. Selon les années, les attaques sont plus ou moins précoces. Cette précocité dépend des conditions climatiques et de l'inoculum primaire présent dans l'environnement.

## GESTION DES TAS DE DÉCHETS / ECARTS DE TRIAGE

**La gestion correcte des déchets fait partie de la première mesure prophylactique à mettre en œuvre afin de réduire l'inoculum présent dans l'environnement, et afin de pouvoir raisonner ces interventions fongicides.**

**Gestion des tas de déchets : voir le BSV n°1 du 11 mai 2021**

### Evolution du risque :

N'attendez pas que la végétation se développe ni que les parcelles lèvent pour bâcher vos tas de déchets, il faut intervenir le plus rapidement possible. La lutte contre le mildiou commence dès maintenant !





**EcophytoPIC, le portail de la protection intégrée des cultures**, a pour but d'accompagner le monde agricole dans la mise en œuvre de la protection intégrée contre les ennemis des cultures et ainsi de faire évoluer les pratiques vers une réduction de l'utilisation des produits phytopharmaceutiques.

Constitué d'une plateforme transversale et de plateformes filière, ce portail aborde non seulement les méthodes de lutte en protection des cultures mais également les notions de surveillance, les outils d'aide à la décision, la formation, l'innovation et la recherche et enfin et surtout la notion d'approche système. Il sera de plus un point de référence de la réglementation et des impacts des pratiques.

Le portail composé est désormais accessible à l'adresse suivante : [www.ecophytopic.fr](http://www.ecophytopic.fr)

## SYNTHÈSE Adventices : comment les gérer avec des méthodes alternatives ?



« Les herbicides sont les produits les plus surveillés en matière de protection de l'environnement. En effet, les relevés dans les eaux montrent que ce sont surtout des matières actives herbicides que l'on retrouve aussi bien dans les eaux de surface que dans les eaux souterraines. Consulter la publication du MTES "Les pesticides dans les cours d'eau français en 2013" ou le site "Eau France" qui permet d'accéder aux informations publiques sur l'eau. Face à cet enjeu de la qualité de l'eau, l'IFT herbicide constitue un indicateur intéressant à disposition des agriculteurs et de leurs conseillers dans l'optique de réduire le recours aux solutions chimiques de désherbage. Il permet de réaliser un état des lieux de l'intensité d'utilisation d'herbicides par type de culture et sur un territoire donné, de se fixer des objectifs en termes de réduction de l'utilisation d'herbicides et de suivre les progrès des démarches engagées.

Cette synthèse dresse un panorama des possibilités d'action non chimiques qui, judicieusement combinées, contribuent à la gestion durable des adventices dans les parcelles agricoles. Elle répertorie ainsi des pratiques de nature préventive ou curative, applicables dans le cadre d'une campagne culturale ou à l'échelle plus large de la rotation ou d'une plantation pérenne.

1. Toute stratégie de gestion des adventices doit se concevoir sur la base d'une évaluation du risque à l'échelle de la parcelle
2. Selon la situation, l'agriculteur pourra alors décider d'intervenir ou non
3. en mettant en œuvre des mesures destinées spécifiquement à limiter le réensemencement en graines d'adventices de la parcelle
4. en actionnant des leviers agronomiques
5. ou en ayant recours à des méthodes de destruction physique
6. Enfin, un certain nombre d'expérimentations et projets de recherche sur la gestion durable des adventices seront introduits »

Pour lire le document complet : <https://ecophytopic.fr/pic/concevoir-son-systeme/adventices-comment-les-gerer-avec-des-methodes-alternatives>

## Biocontrôle, quelle place en pomme de terre ?

« Les produits de biocontrôle ont fort à faire pour rivaliser avec les solutions chimiques conventionnelles, qui sont à la fois efficaces, simples d'utilisation et relativement bon marché. Pour autant, la plupart des cultures voient arriver progressivement de nouvelles solutions de biocontrôle. Qu'en est-il de leur efficacité, des contraintes pratiques d'utilisation, ou encore de leur coût en pomme de terre ? »

Source : Arvalis

Auteur : C Maumené, N Verjux. & nbsp; Arvalis-Institut du végétal

Références : La Pomme de terre française - Mai-Juin 2015 - N° 599

Pour lire le document complet : <https://ecophytopic.fr/pic/protger/biocontrrole-quelle-place-en-pomme-de-terre>