

# Pomme de Terre

## Picardie

N° 4 27 avril 2011

Ce bulletin est produit à partir d'observations ponctuelles. Il donne une tendance de la situation sanitaire régionale ; celle-ci ne peut être transposée telle quelle à la parcelle.

## SITUATION GENERALE

Les plantations sont terminées. La levée est signalée par plusieurs observateurs.

## PROPHYLAXIE

### Gestion des tas de déchets

Les tas de déchets, issus des écarts de triage mais aussi du déterrage à la récolte restent problématiques.

La semaine dernière 24 situations ont été recensées.

Cette semaine 17 tas ont été observés dont 11 déjà visités une semaine auparavant.

Le bilan : seul un tas situé à Proyart a été neutralisé : végétation détruite par déplacement du tas.

Rappelons que ces tas avec végétation constituent une source primaire pour le développement du mildiou.

### Tas observé cette semaine :

#### AISNE

- Crecy au Mont
- Cuisy en Almont
- Epâgny
- Laversine

#### OISE

- Autreches (2 cas)
- Moulin sous Touvent (2 cas)
- Nampcel

#### SOMME

- Fresnes Mazancourt
- Hangest en Santerre
- Mesnil St Nicaise (2 cas)
- Morchain
- Pargny
- Proyart
- Villers Carbonnel
- Villers aux Erables

A part Proyart tous ces tas sont observés avec des végétations plus ou moins abondantes.

Le bachelage reste le moyen le plus efficace pour éviter le développement de la végétation.



### Mildiou sur tas de déchets

La semaine dernière 4 cas sur 24 ont été observés avec du mildiou sur feuillage et tiges.

Cette semaine, seul le tas situé à Epagny est encore signalé avec du mildiou virulent.

### Doryphore sur tas de déchets

Trois tas abritent des doryphores adultes : CUISY EN ALMONT, LAVERSINE et PARGNY. A Pargny, les doryphores sont en période d'accouplement.



#### ■ Tas de déchets :

- 30 cas observés en deux semaines,
- Urgence de détruire la végétation.

## SITUATION EPIDEMIOLOGIQUE

### Les risques

La connaissance de l'état sanitaire de l'environnement où se situe la parcelle de pommes de terre permet la gestion du risque.

Différents facteurs influent vis à vis de ce dernier :

- **la sensibilité variétale** vis à vis du mildiou en feuillage,
- **l'environnement de la parcelle** : la présence d'inoculum primaire sur tas de déchets et ou jardins particuliers
- **le risque épidémiologique** par micro région,
- **les prévisions météorologiques** : attention aux périodes d'hygrométrie saturante trop longue (brouillard, pluie).

*Pour que le mildiou se développe trois conditions doivent être réunies :*

- *Végétation développée (parcelle levée à plus de 30%)*
- *Présence de spores de mildiou*
- *Conditions climatiques favorables*

### Données climatiques

A partir des différents postes climatiques, la situation peut être considérée comme peu risquée en ce début de semaine : pas de potentiel de sporulation.

Au niveau des générations, la 3ème génération n'est atteinte qu'à Vauvillers dans la Somme.

**Actuellement les conditions climatiques ne sont pas réunies pour que le mildiou se développe mais dans 4 situations du mildiou a été observé sur tas de déchets. En cas de pluies, il convient donc d'être prudent pour les parcelles situées à proximités de ces zones.**

Postes climatiques	Génération	Potentiel de sporulation
Amiens	1	0
Assainvillers	0	0
Attilly	2	0
Beauvais (MF) 60639001	0	0
Beines	1	0
Bernaville (MF) 80086002	2	0
Braine (MF) 02110002	1	0
Coucy-la -Ville	2	0
Ebouleau	2	0
Forte	2	0
Hérissart	2	0
Inval (Abbeville)	1	0
La Houssoye	2	0
Marcelcave	2	0
Marchais	1	0
Pleine Selve	2	0
St Arnout (MF) 60566001	2	0
St Just en Chaussée	2	0
Roye (Solente)	1	0
Vauvillers	3	0
Verdilly	0	0
Vervins (MF) 02321002	2	0
Vic sur Aisne	2	0
Vron	2	0