

# Pomme de Terre

## Picardie

N° 21

23 août 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

**Stade des cultures** : Maturité à sénescence. Récolte en chairs fermes depuis une semaine.

Les observations de la semaine sont basées essentiellement sur les variétés féculières.

## MILDIU

### Observations

- Sur tas de déchets et jardins particuliers : Les symptômes de mildiou observés la semaine dernière ont considérablement évolué. La végétation sur les tas est totalement détruite par le mildiou (Moulin sous Touvent 60 et Cuisy en Almont 02). Du mildiou est également observé sur tas à Ponthoile. Il est à noter la gestion d'un tas sur la commune de Chaudun (02).
- En parcelles féculières: La situation sanitaire semble saine sur le secteur du grand Amiénois. En revanche sur les secteurs du Ponthieu, du Doullennais et du Vimeu, les observations de mildiou sont fréquentes.

*Il convient d'être vigilant : surveillez vos parcelles.*

### Modèle épidémiologique

Le niveau de risque est très élevé sur l'ensemble des postes climatiques.

Les sorties de tâches théoriques sont attendues à partir du 25 août.

Cette situation est d'autant plus préoccupante que les pluies survenues dans la nuit de lundi à mardi ne sont pas prises en compte dans le tableau ci-après. Le risque de contamination sur tubercules est élevé.

◆ **Mildiou** : Potentiel de sporulation élevé. Les conditions climatiques sont très propices au développement de la maladie : Soyez vigilant !

◆ **Repousses physiologiques** : Leur présence n'est pas isolée

◆ **Repousses** : Leur gestion est indispensable.

**Situation épidémiologique poste par poste au 22 août 2011**

Postes climatiques	Génération	Date prévue de sortie de tache	Potentiel de sporulation	Pluie semaine écoulée (mm)
Amiens	13	à partir du 25 août	<b>FORT</b>	1
Assainvillers	12	à partir du 26 août	<b>FORT</b>	2
Attilly	12	aucune	<b>FORT</b>	1,5
Beauvais (MF) 60639001	10	à partir du 26 août	<b>FORT</b>	4,8
Beines	14	à partir du 25 août	<b>FORT</b>	
Bernaville (MF) 80086002	14	à partir du 26 août	<b>FORT</b>	3,6
Braine (MF) 02110002	10	aucune	<b>FORT</b>	2
Ebouleau	11	à partir du 18 août	<b>FORT</b>	2
Forte	15	à partir du 25 août	<b>FORT</b>	2,5
Hérissart	15	à partir du 26 août	<b>FORT</b>	2,5
Inval (Abbeville)	11	à partir du 26 août	<b>FORT</b>	3,5
La Houssoye	12	à partir du 26 août	<b>FORT</b>	17
Marcelcave	12	à partir du 25 août	<b>FORT</b>	1,5
Marchais	12	à partir du 25 août	<b>FORT</b>	3
Pleine Selve	14	à partir du 26 août	<b>FORT</b>	1,5
St Arnout (MF) 60566001	13	à partir du 26 août	<b>FORT</b>	1
St Just en Chaussée	14	à partir du 26 août	<b>FORT</b>	2,5
Roye (Solente)	12	à partir du 25 août	<b>FORT</b>	1,5
Vauvillers	14	à partir du 26 août	<b>FORT</b>	1,5
Verdilly	9	aucune	<b>FORT</b>	0,5
Vic sur Aisne	14	à partir du 25 août	<b>FORT</b>	1
Vron	13	à partir du 25 août	<b>FORT</b>	7

**RAPPEL Potentiel de sporulation** : A partir du tableau, le modèle **Milsol** permet d'établir un risque :

- **un risque important si les potentiels de sporulation sont forts** : les conditions climatiques permettent une production significative d'inoculum **quelque soit la sensibilité variétale**.

## REPOUSSES PHYSIOLOGIQUES

Les conditions climatiques défavorables (alternance fortes températures et pluies) ont dans certains cas, favorisé la formation d'excroissance, de déformation sur tubercules.

## REPOUSSES

Les repousses sont nombreuses dans les parcelles de céréales. Elles sont des réservoirs potentiels de ravageurs et pathogènes. Le contrôle de ces repousses en parcelle reste l'une des principale méthode prophylactique conseillée vis à vis de ces derniers.

## INSECTES

**Pucerons** : Les pucerons sont toujours absents.

**Doryphores** : Leur présence est toujours constatée sur les tas de déchets (adultes et larves) sur les communes du Cuisy en Almont (02) et Moulin sous Touvent (60).