

# Pomme de Terre

## Picardie

N° 14

5 juillet 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** : floraison à fin floraison, premier signe de sénescence.



Parcelle variété LISETA Villers Bretonneux le 4 juillet 2011  
Crédits photos GiteP

## ALTERNARIA

Pas d'évolution importante de la maladie cette semaine.

Les cas signalés correspondent la plupart du temps à des situations non irriguées. La maladie peut être confondue avec des symptômes de sénescence par manque d'eau (souvent observé sur la variété MARABEL dans les bordures mal irriguées).



Feuilles fanées sans aucun rapport avec l'Alternaria

- ◆ **Mildiou** : toujours sain en parcelle, situation contrastée entre secteurs au niveau modèle épidémiologique.
- ◆ **Pucerons** : plutôt en baisse mais ils restent à surveiller.
- ◆ **Doryphores** : toujours présent de façon aléatoire.
- ◆ **Note nationale d'information** :  
Nématodes à galles : *Meloidogyne chitwoodi* et *Meloidogyne fallax*.

## MILDIU

**Observations** La situation est toujours saine au sein des parcelles. Un agriculteur a observé la semaine dernière du mildiou sur tas de déchet dans le secteur d'Acheux en Amiénois. A Laversine dans l'Aisne, le mildiou sur tas déchets est sec.

**Modèle épidémiologique** Pression en baisse dans de nombreux secteurs, toutefois une génération de plus signalée par le modèle Guntz Divoux, depuis la semaine dernière, pour les postes climatiques suivant : Assainvillers, Beines, Coucy-la-Ville, Ebouleau, Forte, Marchais, Pleine Selve, Saint Juste-en-Chaussée, Solente, Vauvillers et Vic sur Aisne.

### Le modèle Guntz Divoux

Les stations de Beauvais et de Verdilly ne sont pas encore à la 5<sup>ème</sup> génération qui indique un risque potentiel pour les variétés tolérantes au mildiou. Pour tous les autres postes, les seuils de risque sont franchis quelque soit le classement variétal au mildiou.

Situation épidémiologique poste par poste au 4 juillet 2011

Postes climatiques	Génération	Date prévue de sortie de tache	Potentiel de sporulation	Pluie semaine écoulée (mm)
Amiens	7	aucune	faible	2,5
Assainvillers	5	le 5 juillet	fort	0
Attilly	6	à partir du 27 juin	fort	4
Beauvais (MF)	4	aucune	faible	0
Beines	7	à partir du 5 juillet	fort	4
Bernaville (MF)	8	à partir du 30 juin	fort	0,4
Braine (MF)	5	aucune	faible	4,8
Coucy-la -Ville	8	à partir du 5 juillet	moyen	15
Ebouleau	6	à partir du 5 juillet	moyen	15
Forte	9	à partir du 5 juillet	fort	3
Hérissart	9	aucune	fort	0,5
Inval (Abbeville)	5	aucune	nul	1,5
La Houssoye	6	à partir du 28 juin	moyen	0,5
Marcelcave	6	aucune	faible	0
Marchais	6	à partir du 5 juillet	fort	30
Pleine Selve	8	à partir du 5 juillet	fort	13
St Arnoult (MF)	7	à partir du 30 juin	moyen	0,2
St Just en Chaussée	7	à partir du 5 juillet	fort	0
Roye (Solente)	6	à partir du 5 juillet	fort	1,5
Vauvillers	8	à partir du 5 juillet	fort	0
Verdilly	4	à partir du 5 juillet	fort	16
Vic sur Aisne	8	à partir du 5 juillet	fort	0
Vron	7	aucune	moyen	2

**RAPPEL** Potentiel de sporulation : à partir du tableau le modèle **Milsol** permet d'établir

- **un risque pour les variétés sensibles** si les **potentiels de sporulation sont faibles** : les conditions climatiques permettent une production significative d'inoculum,
- **un risque pour les variétés sensibles et intermédiaires** si les **potentiels de sporulation sont moyens**,
- **un risque important** si les **potentiels de sporulation sont forts** : les conditions climatiques permettent une production significative d'inoculum **quelle que soit la sensibilité variétale**.

**Pour 6 stations aucune sortie de tâches de mildiou n'est prévue, signe d'une pression faible dans la mesure où l'environnement de la parcelle est sain.**

**Bulletin édité sur la base** des observations réalisées par les partenaires du réseau Picardie : Arvalis Institut du Végétal, CETA de Ham, CETA des Hauts de Somme, Expandis, GITEP, Mac Cain, NORIAP, Roquette, Féculerie de Vic, Pom'Alliance, Chambre d'Agriculture de la Somme, Comité Nord, FREDON Picardie, Intersnack, SRAL de Picardie, Touquet Savour, Lambwestoen Meijer. Bulletin rédigé par les animateurs régionaux de la filière **Pomme de terre** : B. Poutrain - GITEP - V. Pinchon- FREDON PICARDIE.

**Directeur de la publication** : Hubert DUEZ - Président de la Chambre Régionale d'Agriculture de Picardie -19 bis rue Alexandre Dumas - 80 096 AMIENS - Tél. : 03 22 33 69 33 Fax: 03 22 33 69 99

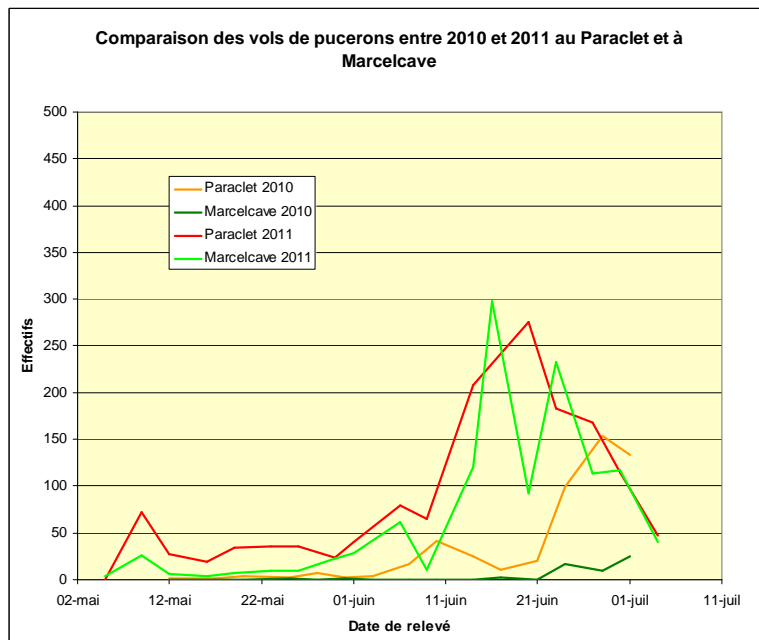
Publication gratuite, disponible sur les sites Internet [www.draaf.picardie.agriculture.gouv.fr](http://www.draaf.picardie.agriculture.gouv.fr) et [www.chambres-agriculture-picardie.fr](http://www.chambres-agriculture-picardie.fr) -

**Coordination et renseignements** : Renée PREVOST- Chambre d'Agriculture de Picardie – Tél : 03 22 93 51 20 - E-mail : [r.prevost@somme.chambagri.fr](mailto:r.prevost@somme.chambagri.fr). **Action pilotée par le ministère chargé de l'agriculture, avec l'appui financier de l'Office national de l'eau et des milieux aquatiques, par les crédits issus de la redevance pour pollutions diffuses attribués au financement du plan Ecophyto 2018.**

## INSECTES

### Suivi pucerons ailés en cuvette

Comme l'illustre le graphique ci-dessous les vols de pucerons sont en nette baisse sur les 2 sites suivis.



### Pucerons aptères en parcelles

Bien que la situation semble stable dans de nombreuses parcelles, dans 3 cas sur 14 le seuil de nuisibilité est dépassé à Arcy Ste Restitue (02), Montaigu (02) et Villeselve (60).

Dans la plupart des autres parcelles, le nombre de pucerons est en baisse : moins de 5% pour 7 parcelles et entre 15% et 40% pour 4 parcelles

### Doryphores

Principalement signalés sur tas de déchets : Blangy Tronville (80), Cuisy en Almont, Laversine, Moulin sous Tout Vent, Autreches.

Un cas en parcelle à Revelles (80).

### Auxiliaires

Parmi les prédateurs des pucerons, syrphes et coccinelles continuent d'être observés en parcelle.



*Syrphe* (Crédits photos GiteP)

## NEMATODES A GALLES

Note d'information sur *Meloidogyne chitwoodi* et *Meloidogyne fallax* consultable sur le site :

[http://draaf.picardie.agriculture.gouv.fr/IMG/pdf/note\\_nationale\\_meloidogyne\\_2011\\_cle452a19.pdf](http://draaf.picardie.agriculture.gouv.fr/IMG/pdf/note_nationale_meloidogyne_2011_cle452a19.pdf)

**Bulletin édité sur la base** des observations réalisées par les partenaires du réseau Picardie : Arvalis Institut du Végétal, CETA de Ham, CETA des Hauts de Somme, Expandis, GITEP, Mac Cain, NORIAP, Roquette, Féculerie de Vic, Pom'Alliance, Chambre d'Agriculture de la Somme, Comité Nord, FREDON Picardie, Intersnack, SRAL de Picardie, Touquet Savour, Lambwestoen Meijer. Bulletin rédigé par les animateurs régionaux de la filière **Pomme de terre** : B. Poutrain - GITEP - V. Pinchon - FREDON PICARDIE.

**Directeur de la publication** : Hubert DUEZ - Président de la Chambre Régionale d'Agriculture de Picardie - 19 bis rue Alexandre Dumas - 80 096 AMIENS - Tél. : 03 22 33 69 33 Fax: 03 22 33 69 99

Publication gratuite, disponible sur les sites Internet [www.draaf.picardie.agriculture.gouv.fr](http://www.draaf.picardie.agriculture.gouv.fr) et [www.chambres-agriculture-picardie.fr](http://www.chambres-agriculture-picardie.fr) -

**Coordination et renseignements** : Renée PREVOST- Chambre d'Agriculture de Picardie - Tél : 03 22 93 51 20 - E-mail : [r.prevost@somme.chambagri.fr](mailto:r.prevost@somme.chambagri.fr). **Action pilotée par le ministère chargé de l'agriculture, avec l'appui financier de l'Office national de l'eau et des milieux aquatiques, par les crédits issus de la redevance pour pollutions diffuses attribués au financement du plan Ecophyto 2018.**