

# Pomme de Terre

## Picardie



N° 11

12 juin 2012

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.

- Pousse active
- Tas de déchets : mildiou toujours présent
- Mildiou : 9<sup>ème</sup> génération en cours, aucun symptôme en parcelle
- Pucerons : activité calme, seuil non atteint

## SITUATION GENERALE

### Stade des cultures : levée à croissance active

Très fort développement végétatif ces derniers jours avec des parcelles qui couvrent les buttes pour les plus développées. Les dernières parcelles plantées lèvent. La tubérisation est plus ou moins avancée.



Plusieurs soucis de levée liés au « boulage » sont signalés. Les plants donnent directement naissance à des tubercules fils sans former de tiges. Ce phénomène physiologique semble accentué en sol argileux.

« boulage »

*Crédit Photo : B Poutrain*

## MILDIOU :

### Sur tas de déchets

Sur cinq tas observés ces derniers jours, trois sont contaminés par le mildiou : ATHIES et PONTHOILE dans la Somme, CUISY EN ALMONT dans l'Aisne. Ce dernier tas est observé depuis plusieurs semaines sans que son propriétaire ne pense à le gérer.

### Situation épidémiologique

Depuis la semaine dernière, une à deux nouvelles générations théoriques ont été enregistrées suite aux périodes propices à la maladie début juin. Ainsi à Attilly, les périodes de production de spores sont enregistrées les 2, 4, 6 et 7 juin. A Hérissart, les jours favorables se situent du 1 au 4 juin puis du 6 au 7 juin.

Plus récemment, la journée du 11 juin a été particulièrement favorable au mildiou pour l'ensemble des stations météorologiques suivies.

### Situation épidémiologique poste par poste 12 juin 2012 6h

Stations météorologiques	Génération en cours	Potentiel de sporulation	pluie depuis 1/06 en mm
Amiens	5	Fort	30,5
Assainvillers	5	Fort	24
Attilly	7	Fort	51,5
Beines	9	Fort	11
Ebouleau	4	Fort	31,5
Forté	8	Fort	47,5
Hérissart	7	Fort	36,5
Inval	ND	ND	ND
La Houssoye	9	Fort	43
Marcelcave	6	Fort	30,5
Marchais	7	Fort	29,5
Pleine selve	8	Fort	37
ST Just en Chaussée	8	Fort	37
Solente	9	Fort	44
Vauvillers	ND	ND	ND
Verdilly	8	ND	ND
Vic sur Aisne	8	Fort	31,5
Vron	8	Fort	37

ND : non disponible

Le potentiel de sporulation est fort pour toutes les stations météorologiques.

Toutes les variétés, y compris celles classées résistantes au mildiou, sont exposées à la maladie dès que le seuil « 5 générations » est atteint.

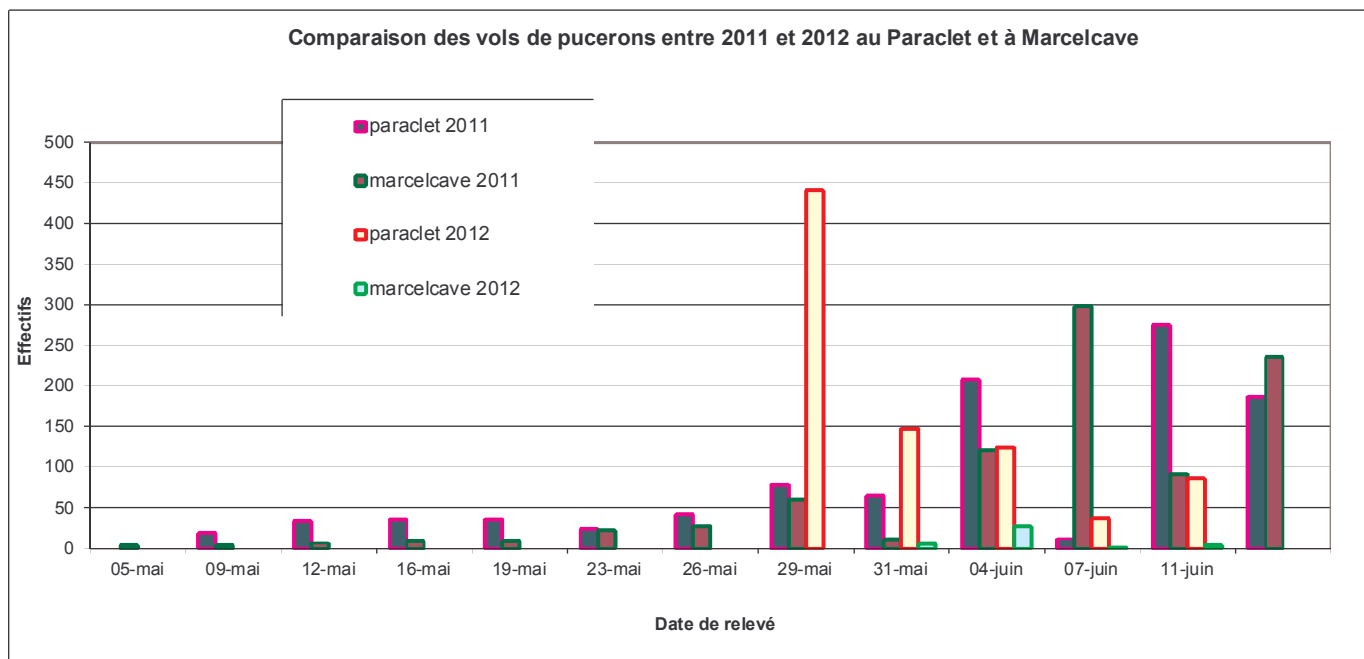
La station d'Ebouleau dans l'Aisne se distingue avec uniquement 4 générations théoriquement atteint : pour cette zone avec un potentiel de sporulation élevé, seules les variétés sensibles et intermédiaires peuvent être contaminées avant la sortie des taches.

**Les conditions climatiques de ce jour sont favorables au développement de la maladie.  
Néanmoins, aucun symptôme n'est observé en parcelle agriculteur**

# RAVAGEURS :

## Pucerons

Les systèmes de piégeages sont installés depuis les 24 et 29 mai sur les sites du Paraclet et de Marcelcave.



Très peu de piégeage sur le site de Marcelcave. L'espèce *Myzus persicae* est la plus présente. Au Paraclet après un vol détecté le 29 mai, le nombre de pucerons diminue et reste faible par rapport à 2011.

### En parcelles agriculteurs :

30% des parcelles ont des folioles porteuses de pucerons mais dans des proportions faibles à très faibles, toujours inférieur au seuil de risque

### Rappel seuil de risque :

Sur une feuille de pomme de terre située sur la moitié inférieure de la plante, choisir **une** des folioles latérales,

⇒ Observer la présence ou non de puceron(s) sur la foliole,

⇒ Répéter l'opération **40 fois** sur des plantes différentes, en prenant soin de réaliser une diagonale dans la parcelle,

⇒ **Le seuil de risque est de 20 folioles porteuses de pucerons sur 40 folioles.**

## Doryphore

Toujours présent en quantité limitée sur quelques tas et parcelles. Les larves sont observées que sur tas de déchets. Les premiers œufs sont signalés en bordure de parcelle.

# AUXILIAIRES :

## Coccinelles

Coccinelles adultes signalées à Lamotte Brebière et Villers Bretonneux en parcelle agriculteur.