

# Pomme de Terre

## Picardie



N° 18 du 30 juillet 2013

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.

### CE QU'IL FAUT RETENIR

- **SITUATION GENERALE** : fin floraison à décoloration du feuillage
- **MILDIOU** : Symptômes observés en parcelle
- **PUCERONS** : Pression faible
- **DORYPHORES** : observés sur quelques parcelles
- **ALTERNARIA** : La maladie progresse en parcelle
- **AUXILIARE** : Ils sont présents (coccinelles, chrysopes, syrphes...)

### SITUATION GENERALE :

#### - Stade des cultures : de fin floraison à début sénescence

Les cultures ont évolué ces derniers jours. Sur 16 parcelles observées :

- 1 parcelle est défanée,
- 5 parcelles ont leur feuillage qui jaunit,
- 8 autres parcelles présentent des baies en développement,
- 2 parcelles sont moins avancées et terminent leur floraison.

#### - Orages de vendredi 26 juillet

La région Picardie a connu des épisodes orageux vendredi dernier, certaines parcelles ont été inondées, d'autres grêlées, ce qui a parfois entraîné des défoliations importantes (jusqu'à 90% du feuillage détruit pour quelques parcelles) voir des destructions de buttes. Cf : *photos ci-dessous*.



Pomme de terre inondées. Source : Touquet savour



Buttes détruites et tubercules apparants. Source : Gitep



**Feuillage détruit. Source Ceta Ham Vermandois**

Les dégâts sont recensés dans la Somme à Mesnils saint Nicaise, Herly, et Quivières, dans l'Aisne à Vic-sur-Aisne, Mortefontaine ; dans l'Oise à Croutoy, Hautefontaine, Saint Etienne Roilaye et Longueuil sainte Marie. Les dégâts ont détruits entre 70 et 100% du feuillage.

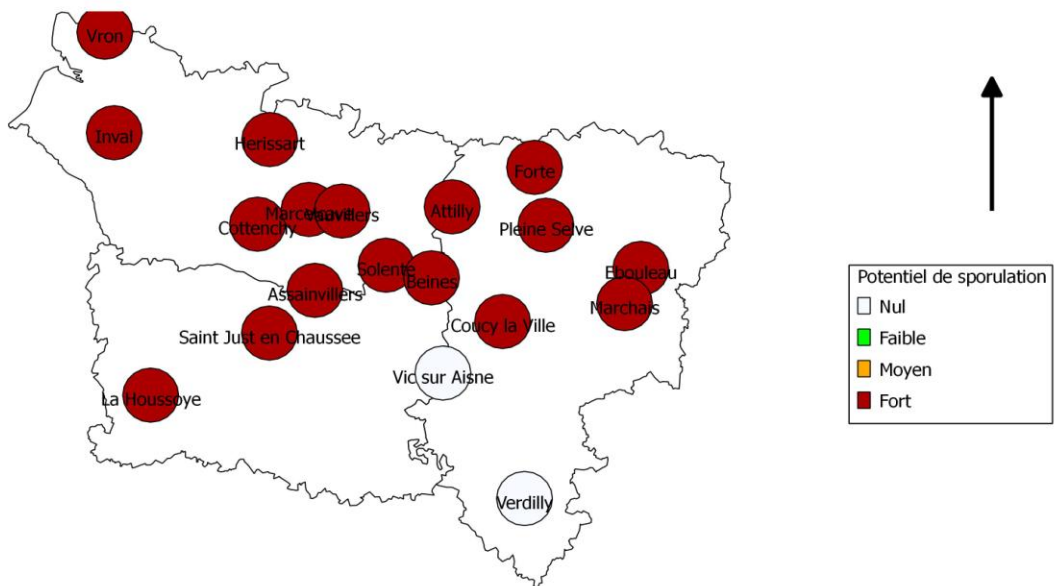
## **MILDIU :**

### **-Situation en parcelle**

Dans les cas où le mildiou a déjà été observé la semaine dernière, il continue de progresser. Sur une parcelle en culture « bio » de Ditta (Framerville, 80) on observe une évolution permanente. Les tâches situées dans les trains de tonneau sont plus nombreuses et sporulent fortement. D'importants symptômes de mildiou sont aussi observés sur 2 parcelles dans l'Aisne (Sermoise 02). Autrement la situation reste plutôt saine.

### **- Situation épidémiologique**

**Situation épidémiologique poste par poste**



Source IGN - réalisation FREDON de Picardie.





## - Analyse de risque

Sur de nombreuses stations, une nouvelle génération est sortie le 23 juillet voir le 24 juillet, elle a incubé environ 5 jours pour désormais sporuler depuis hier. En effet, suite aux orages et averses, les hygrométries sont remontées et les températures sont redescendues en dessous de 30°C ce qui a favorisé la sporulation. Les conditions actuelles sont très favorables à la production de spores. Cependant, malgré ces conditions favorables les stations de Verdilly et Vic-sur-Aisne ne présentent pas de risque, du fait d'une réserve maladie encore nulle. Cependant toutes les autres stations ont un potentiel de sporulation élevé (=Réserve maladie importante), ce qui engendre des risques mildiou importants, avec des productions de spores sur la quasi-totalité de la région.

**Le mildiou n'est pas une maladie de faiblesse : la présence de tiges seule suffit pour le développement du mildiou.  
La vigilance est de rigueur sur l'ensemble des parcelles.**

## RAPPEL SUR LE POTENTIEL DE SPORULATION (réserve de spores)

Cet indice varie entre « Nul, Faible, Moyen ou Fort ». Le seuil de nuisibilité dépend de la **sensibilité variétale**.

Potentiel de sporulation nul	Potentiel de sporulation faible	Potentiel de sporulation moyen	Potentiel de sporulation fort
			
Absence de tache active. Les conditions climatiques favorables ne permettent pas une production significative d'inoculum. <b>Pas de risque</b>	Les conditions climatiques favorables permettent une production significative d'inoculum et un risque, respectivement pour les <b>variétés sensibles</b>	Les conditions climatiques favorables permettent une production significative d'inoculum et un risque, respectivement pour les <b>variétés sensibles et intermédiaires</b> .	Le risque mildiou est présent, <b>dans tous les cas de figure</b>

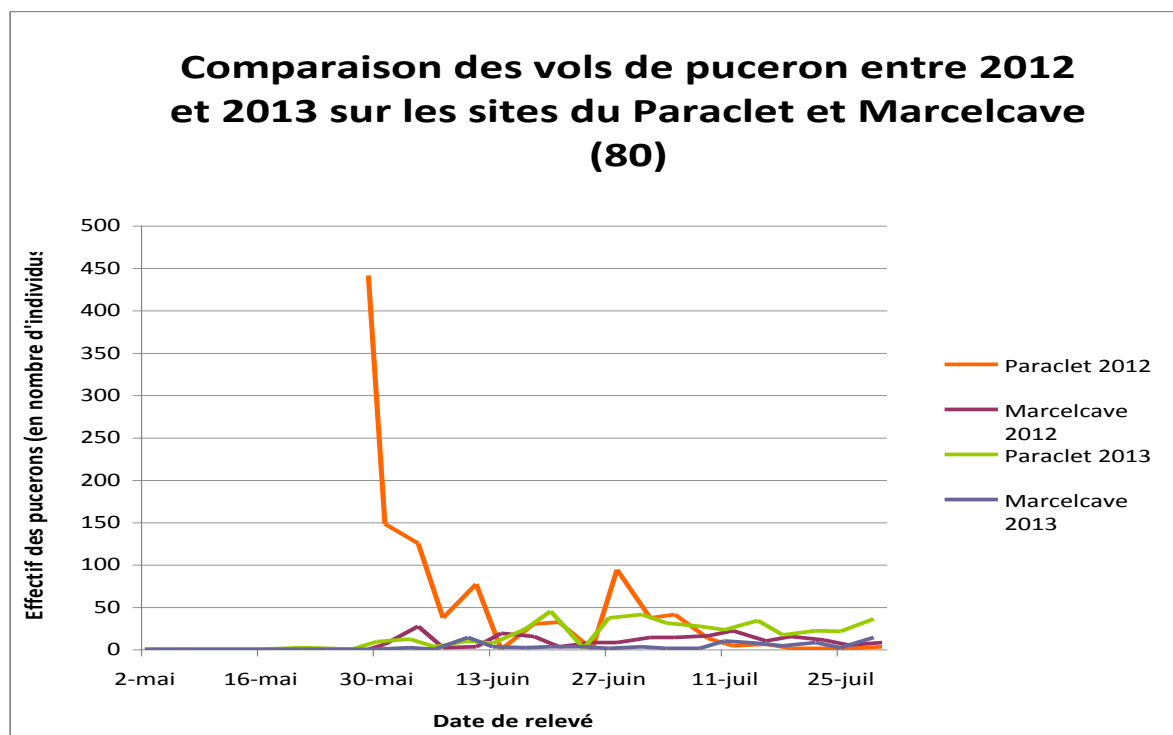
## RAVAGEURS :

### - PUCERONS

Le suivi repose sur :

- Un suivi en cuvette
- Un dénombrement en parcelle sur l'ensemble du réseau

### **Le suivi des pucerons en cuvette :**



Ce suivi nous indique que les vols de pucerons sont toujours bas cette année.

### **Le suivi des pucerons en végétation**

Les pucerons en parcelles sont désormais peu nombreux, seulement 3 parcelles du réseau sur 16 présentent des pucerons. Pour ces 3 parcelles, le seuil de nuisibilité n'est pas atteint.

***Le seuil de nuisibilité ( 20 folioles porteuses de pucerons sur 40 folioles) est dont atteint pour 20% des parcelles au sein de notre réseau.***

### **- DORYPHORE**

25% des parcelles ont un foyer de doryphore voir 2 foyers. Sur ces parcelles les doryphores sont du stade larvaire au stade adulte. Pour deux parcelles il s'agit de doryphore de deuxième génération. Il est à noter que le seuil de nuisibilité est atteint pour une seule parcelle.

Rappel seuil de nuisibilité :

**Des doryphores sont retrouvés également sur les tas de déchets. Ces tas doivent être gérés.**

### **- CHENILLES DEFOLIATRICES**

Les chenilles défoliatrices (noctuelles) sont de plus en plus présentes. La variété Lady claire dans l'Aisne est fortement touchée : sur 50 parcelles visitées, 100% montrent des symptômes de noctuelles.

## **MALADIE :**

### **- ALTERNARIA :**

Sans oublier que ces symptômes sont accentués par les conditions orageuses des derniers jours, l'alternariose est généralement une maladie de faiblesse.

A ce jour, les pommes de terre rentrent peu à peu en sénescence, de plus en plus d'alternaria est observée. La moitié des parcelles sont touchées. Généralement les plantes présentent des symptômes sur les feuilles du bas, plus sénescentes, ces tâches sont plus visibles puisque la végétation est de plus en plus couchée.



Cependant, 2 parcelles du réseau sont très marquées, une parcelle possède des foyers d'alternaria et l'autre a 50% de son feuillage détruit.

## **AUXILIAIRES :**

Les pucerons sont peu nombreux à l'inverse des auxiliaires. En effet, des syrphes , des chrysopes et des coccinelles sur 6 parcelles du réseau sont identifiés.

Les stades larvaires sont souvent recensés.

**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, Ets Charpentier, GITEP, Mac Cain, NORIAP, Roquette, Coopérative de Vecquemont, Earl Philippe Deraeve, Ferme des Tilleuls, Terres de France, Bayer, Féculerie de Vic sur Aisne, Pom'Alliance, Chambre d'Agriculture de la Somme, Comité Nord, FREDON Picardie, Intersnack, SRAL de Picardie, Touquet Savour Bulletin rédigé par les animateurs régionaux de **la filière Pomme de terre** : S. Garson - GITEP – V. Pinchon- FREDON PICARDIE. **Directeur de la publication** : Christophe BUISSET - 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.**