

# Pomme de Terre

## Picardie



N° 12 du 17 juin 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** : du stade levée au stade boutons floraux achevés
- **RHIZOCTONE** : 2 cas de rhizoctone de tige identifiés en parcelle
- **MILDIU** : Aucun symptôme observé en parcelle
- **TAS DE DECHETS** : mildiou sur tas et propagation rapide
- **PUCERONS** : présence observée dans quelques parcelles

### SITUATION GENERALE :

#### - Stade des cultures

Peu d'évolution cette semaine, les parcelles les plus avancées sont au stade boutons floraux achevés, contrairement aux parcelles plantées tardivement (début mai) qui sont en pleine levée.

Pour les parcelles en croissance active, nous sommes en pleine tubérisation alors que certaines parcelles sont encore au stade crochet. Il est à noter que sur 23 parcelles observées seulement 5 parcelles sont encore aux stades : formation des stolons ou formation des crochets.

#### - Visite des tas de déchets (visibles)

Liste des tas de déchets recensés

Communes	Département	Présences repousses OUI/NON	Mildiou OUI/NON	Géré OUI/NON	Nouvellement recensé
Peronnes	80	OUI	NON	NON	OUI
Villers-bretonneux	80	OUI	NON	OUI/NON	NON
Fouillooy	80	OUI	NON	NON	OUI
Cuisy en almont	02	NON	NON	OUI	NON
Trosly Loire	02	OUI	NON	NON	NON
Ploisy	02	NON	NON	OUI	NON
Attichy	60	OUI	NON	NON	NON
Morsain	02	OUI	NON	NON	NON
Épagny	02	OUI	NON	NON	NON
Bouchoir	80	NON	NON	OUI	NON
Rocquencourt	60	OUI	OUI	NON	OUI
Contoire	80	OUI	NON	NON	NON
Frise	80	OUI	OUI	NON	NON

Parmi les 13 tas observés, 2 tas sont infestés par le mildiou. Le développement du mildiou a été très rapide puisque vendredi aucun symptôme n'avait été observé sur l'un de ces tas. Il est donc très urgent de neutraliser vos tas, seuls 3 tas ont été gérés correctement. A Villers-bretonneux, le tas est bâché mais malheureusement le bâchage n'est pas total et des repousses sont présentes. Il est noté que certains tas peuvent être fouillés par des animaux ce qui favorise la dissémination du mildiou lorsqu'il est présent.

**Il est urgent de neutraliser ces tas de déchets.**

## MALADIE :

### RHIZOCTONE BRUN

Deux parcelles du réseau présentent des symptômes de rhizoctone sur tiges. Ces symptômes ont occasionné sur une parcelle des levées hétérogènes



Rhizoctone sur tige

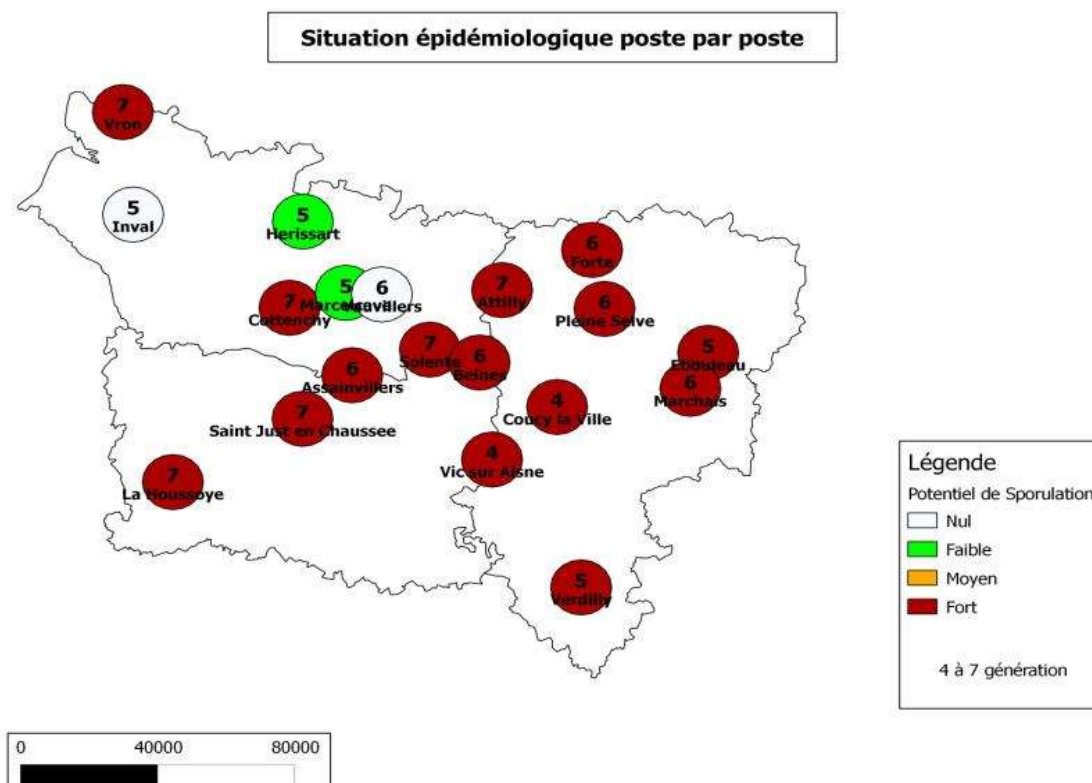
*Rhizoctone sur tige Source : GITEP*

Le rhizoctone est un champignon qui se développe lorsque les conditions sont froides et humides après plantations. De même les facteurs retardant la levée, tels que du plant mal réchauffé ou une profondeur trop importante, peuvent accentuer la présence de ce champignon.

### MILDIOU

#### - Situation épidémiologique





Le climat a été favorable au développement du mildiou, par conséquent de nombreuses stations ont dépassé la 5<sup>ème</sup> génération. Seulement 2 stations sont encore à la 4<sup>ème</sup> génération, il s'agit de Coucy la Ville et Vic sur Aisne. Puis Marcelcave , Inval, Ebouleau,et Herissart sont quant à elles à la 5<sup>ème</sup> génération.



Pour l'ensemble des postes où nous avons atteint la 6<sup>ème</sup> génération, seul le potentiel de sporulation sera désormais suivi afin de déterminer s'il y a ou non un risque. Pour les autres postes, le nombre de générations joue encore un rôle primordial dans le risque épidémiologique. Pour rappel, si aucun symptôme de mildiou n'est observé en parcelle, on peut :

- 1- **Prendre en compte le risque par rapport à la génération en cours** :
  - Pour les variétés classées intermédiaires au mildiou : le risque est possible **avant la sorties de taches de 4<sup>ème</sup> génération, voir le Potentiel de sporulation.**
  - Pour les variétés classées tolérantes au mildiou : le risque est possible **avant la sortie de taches de 5<sup>ème</sup> génération, voir le Potentiel de sporulation.**
- 2- **Prendre en compte le risque par rapport au potentiel de sporulation,**

Une fois le facteur génération pris en compte, nous nous appuyons sur le **POTENTIEL DE SPORULATION**, qui sera représenté par un gradient de couleur en fonction du risque. Chaque cercle sera traduit par une couleur : blanc, vert, jaune et rouge. 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 :

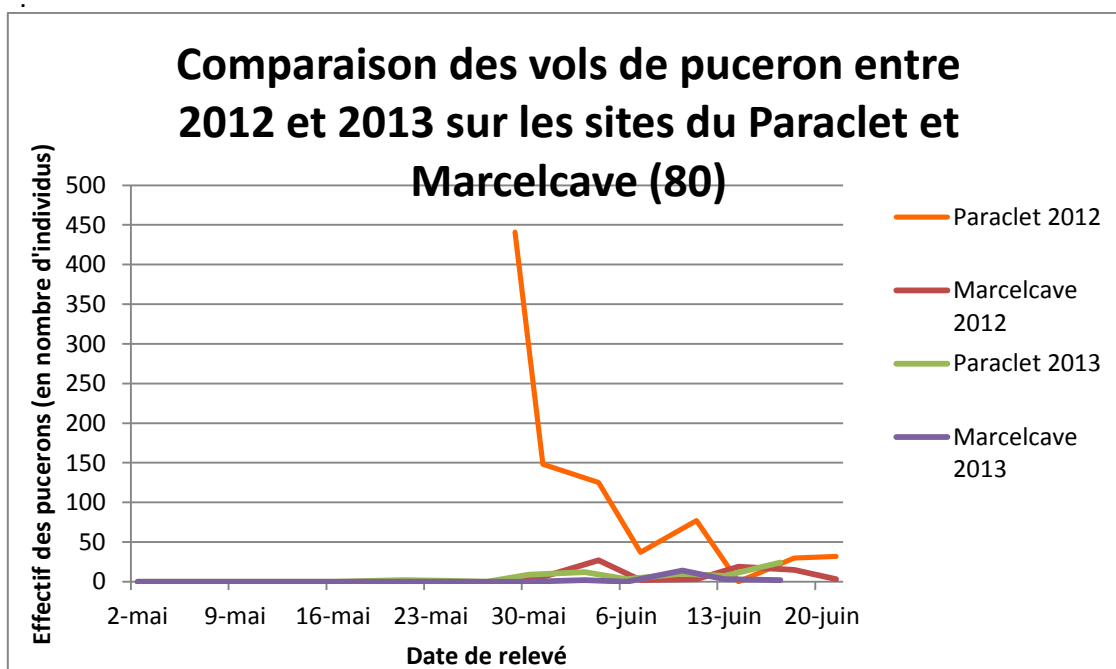
### - Le suivi des pucerons

Le suivi repose sur :

- la mise en place de pièges attractifs afin d'identifier les espèces présentes (suivi en cuvette)
- un dénombrement du nombre de folioles portant au moins un puceron (suivi en parcelle)

### *Le suivi des pucerons en cuvette*

Le graphique ci dessous montre un faible piégeage de pucerons ailés. Les vols sont moins nombreux que l'an passé à la même époque. Toutefois on observe une augmentation du nombre d'ailés cette semaine au Paraclet. Cette augmentation est en corrélation avec ce qu'on a pu observer au sein des parcelles du réseau.



### *Le suivi des pucerons en parcelle*

Nous avons 6 parcelles du réseau (22 parcelles) où des pucerons ont été dénombrés. Cependant la fréquence est encore faible, le seuil de nuisibilité n'est pas atteint, puisque nous avons moins de 10% de folioles porteuses.

**Le seuil de nuisibilité pucerons est de 20 folioles/40 folioles porteuses de pucerons**

## AUXILIAIRES :

Cette semaine, certains auxiliaires sont observés tels que des syrphes ou encore des chrysopes. Quelques coccinelles sont également observées sur une parcelle du réseau

**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.