

Pomme de Terre

Picardie



N° 11 03 juin 2014

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** : Développement foliaire important avec recouvrement pour les parcelles les plus avancées,
- **TAS DE DECHETS – JARDINS PARTICULIERS** : Présence de mildiou !
- **RAVAGEURS** : Présence de pucerons,
- **AUXILIAIRES** : Ils font leur apparition en parcelle,
- **MILDIOU ET SON ANALYSE DE RISQUE** : Risque élevé quel que soit le secteur.

SITUATION

- **Stade des cultures**

17 parcelles ont été visitées.

De la parcelle la moins avancée au stade « levée » (plantation le 5 mai), au stade le plus avancé « initiation de la tubérisation » (plantation le 2 avril), la grande majorité des parcelles se situent au stade « croissance active ».

MILDIOU

A ce jour, **aucun symptôme de mildiou n'est observé en parcelle.**

Cependant, des **symptômes de mildiou sont observés en jardins particuliers** (secteurs de Crécy en Ponthieu, Abbeville, Ham et Nesle).

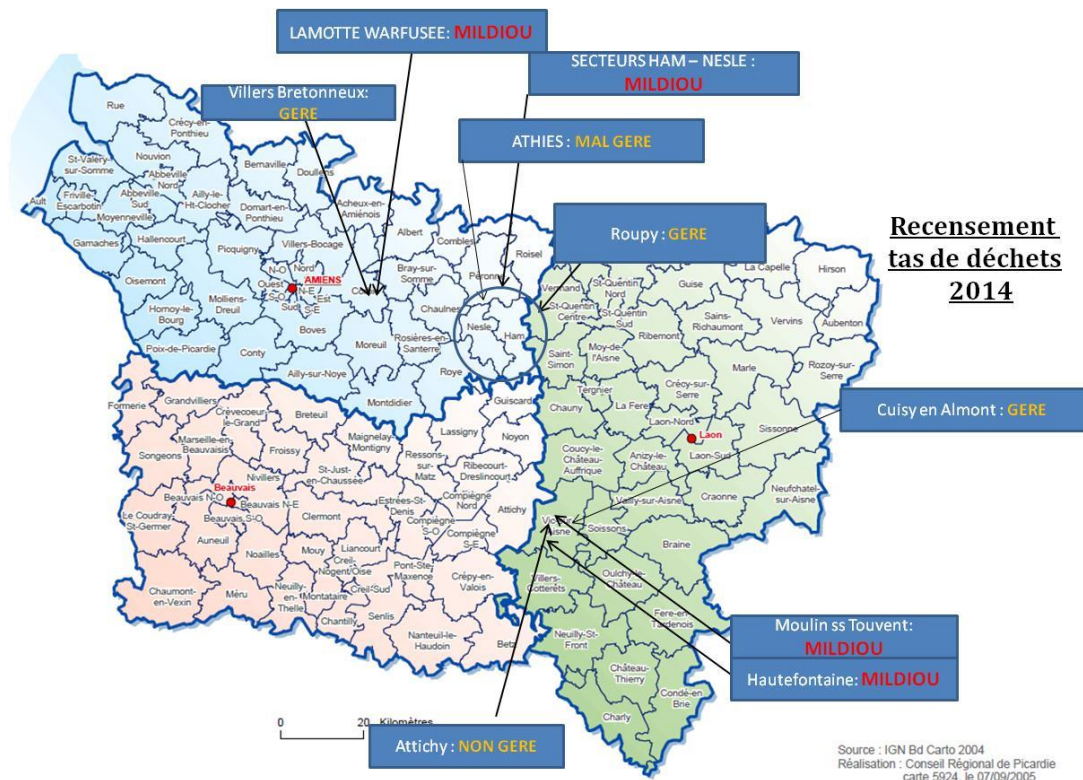
Des **symptômes de mildiou sur tas de déchets** (secteurs de Ham et Nesle – Hautefontaine et Moulin sous Touvent – secteur de Lamotte Warfusée) **sont également observés**. Leur présence est encore à déplorer, pour la plupart non gérés : leur gestion est urgente et **INDISPENSABLE**. (Cf. carte ci-dessous : Recensement tas de déchets 2014).



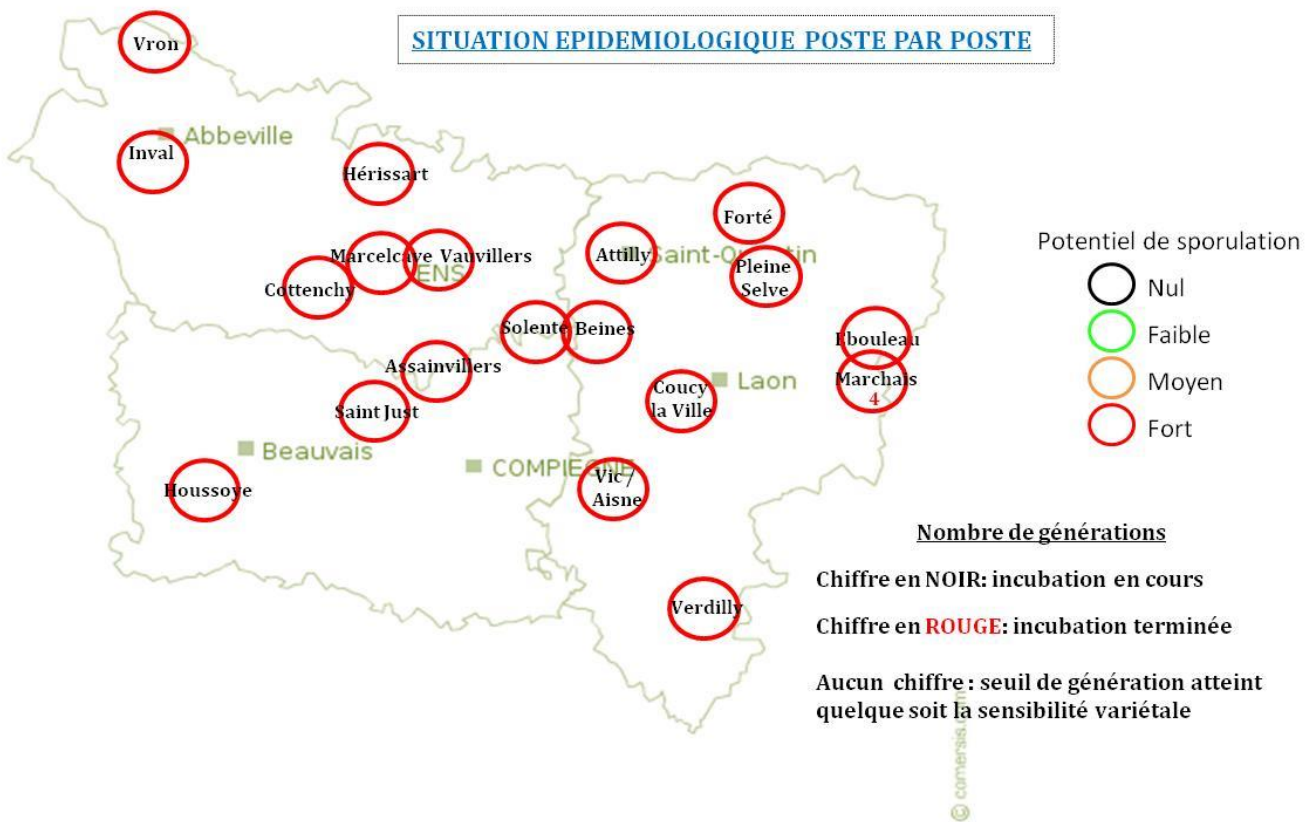
Les repousses de pommes de terre sont fréquentes et nombreuses dans les parcelles (hiver doux) : Il faut les **SURVEILLER** attentivement car le mildiou peut y faire son apparition.

Dans certaines parcelles, des brûlures sur feuillage sont observées, liées à des applications d'engrais. **Attention à ne pas confondre ces symptômes avec du mildiou.**

Repousses de Pomme de terre (Expandis)



Situation épidémiologique



- L'analyse du risque :

- ✓ Le mildiou est présent dans l'environnement (**JARDINS PARTICULIERS ET TAS DE DECHETS**),
 - ✓ La croissance de la végétation est rapide,
 - ✓ Hormis des températures fraîches pour ce mercredi, les conditions climatiques de cette fin de semaine sont favorables aux repiquages et à la sporulation.
- Pour la station de Marchais, la 4^{ème} génération est en fin d'incubation avec un potentiel de sporulation élevé : le risque potentiel est présent pour les variétés sensibles et intermédiaires;
 - Pour toutes les autres stations d'Assainvillers, d'Attilly, Beines, Cottenchy, Coucy la Ville, Ebouleau, Forté, Hérissart, Inval, La Houssoye, Marcelcave, Pleine Selve, Saint Just en Chaussée, Solente, Vauvillers, Verdilly, Vic sur Aisne et Vron : le risque potentiel est fort quel que soit la sensibilité variétale.

Le potentiel de sporulation (la réserve de maladie) est élevé sur l'ensemble des secteurs.

**Ce Bulletin donne une tendance de la situation sanitaire sur la région de Picardie sur la base des observations au sein du réseau constitué.
Cette tendance régionale ne constitue pas un conseil personnalisé à la parcelle.**

RAVAGEURS :

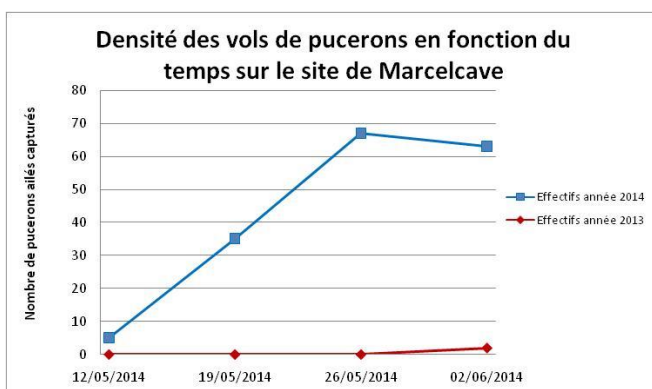
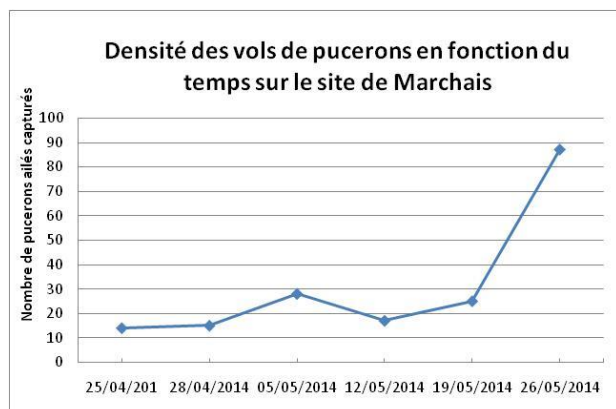
- Le suivi des pucerons

Le suivi repose sur :

- la mise en place de pièges attractifs afin d'identifier les espèces présentes,
- un dénombrement du nombre de folioles portant au moins un puceron.

Le suivi des pucerons en cuvette

Le suivi des pucerons ailés se poursuit en parcelles agriculteurs sur les sites de Marchais (02) et Marcelcave (80). Les captures s'intensifient.



Le suivi des pucerons en végétation

Sur 17 parcelles observées, 12 d'entre elles présentent la présence de pucerons. La fréquence varie de 5 à 45%. Seules sur 2 parcelles, le seuil de nuisibilité est atteint (75% porteuses sur 40 folioles).

Observez et réalisez des comptages dans vos parcelles

La méthodologie d'observation : Le principe est d'apprécier le niveau d'infestation sur 40 folioles

- Choisir une foliole,
- Apprécier 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 nuisibilité : 20 folioles porteuses de pucerons sur 40 folioles.

AUXILIAIRES :



La présence d'auxiliaires (coccinelle et syrphes au stade adulte) est appréciée sur 4 parcelles du réseau. Leur présence est actuellement limitée et devrait s'intensifier avec le développement des pucerons sur feuillage.

Coccinelle à 7 points (F.R.E.D.O.N. de Picardie)