

Pomme de Terre

Picardie



N° 20 du 13 août 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 : de végétation stabilisée à jaunissement des plantes,
- MILDIOU : Risque élevé,
- ALTERNARIA : Symptômes observés fréquemment,
- PUCERONS – DORYPHORES : Présence quasi nulle,
- AUXILIAIRES : Toujours présents.

SITUATION GENERALE :

- Stade des cultures : de végétation stabilisée à jaunissement des plantes.

Au sein du réseau d'observations, pas de nouveaux cas de mildiou observés en parcelle depuis la semaine dernière. Néanmoins, il est à noter une évolution de la maladie dans une des parcelles répertoriées avec du mildiou il y a une dizaine de jours (variété Ditta). En effet, le 29 juillet, seuls quelques pieds pouvaient être observés, aujourd'hui, des foyers ainsi que des pieds éparses sont remarqués au sein de la parcelle (Framerville rainecourt).

En dehors du réseau, des symptômes par foyers sont également signalés dans le secteur de Maucourt sur variété Russet Burbank.

Sur le secteur d'Ennemain, des symptômes de mildiou sont recensés sur repousses et tas de déchets.

Gérer rapidement ces foyers !

Des symptômes de filosité sur tubercules fils, sont observés sur une parcelle, variété Bernadette. Cette expression est induite par des troubles physiologiques, certainement dus par les conditions chaudes et sèches.

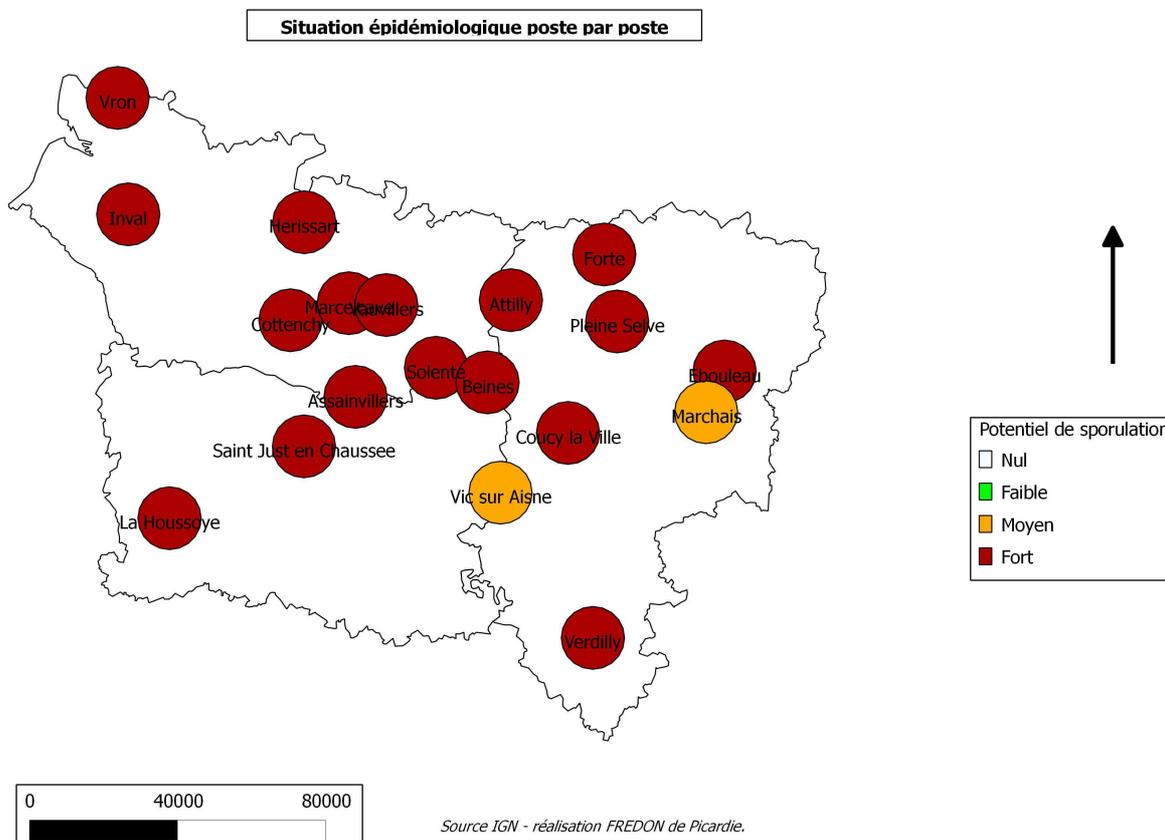


Germes fileux sur tubercules fils (Source maladies et ravageurs Th. Mann)

MILDIOU :

- Situation épidémiologique

De nouvelles contaminations sont enregistrées sur l'ensemble des postes climatiques sur la période du 7 au 12 août, engendrant ainsi la naissance de nouvelles générations. Sur certains postes comme Pleine Selve, Solente, Vauvillers et Vron deux générations successives sont en cours.



- Analyse de risque

Globalement, le risque est élevé (réserve de spores) sur la plupart des secteurs. Le risque est moyen sur les postes de Marchais et Vic sur Aisne dû à une hygrométrie qui n'est pas saturante.

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. Pas de risque	Les conditions climatiques favorables permettent une production significative d'inoculum et un risque, pour les variétés sensibles	Les conditions climatiques favorables permettent une production significative d'inoculum et un risque, pour les variétés sensibles et intermédiaires .	Le risque mildiou est présent, dans tous les cas de figure

Attention, l'hygrométrie présente et la remontée des températures sont des facteurs favorables à la sporulation !

MALADIES :

- Alternaria :

42% (12 parcelles suivies) des parcelles présentent des symptômes. Les variétés concernées sont Kardal, Melody, Ditta, Lady Claire, Liseta.

En dehors du réseau d'observations, des symptômes en parcelles sont également visibles sur variété Russet Burbank. 6 parcelles sur 7 sont touchées à raison de quelques feuilles atteintes.

RAVAGEURS :

- Les Pucerons

Les pucerons en végétation sont quasi inexistant. Sur 12 parcelles observées, **3 d'entre elles présentent des pucerons, pour lesquelles le seuil de nuisibilité n'est pas atteint.**

- Les Doryphores

Ponctuellement, quelques adultes et larves sont signalés en parcelle.

AUXILIAIRES :

Leur présence est toujours observée : coccinelles et syrphes au stade adulte ; chrysope au stade larvaire.