

Pomme de Terre

Picardie

N° 17 21 Juillet 2015

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.

- **STADE DES CULTURES** : Fin floraison – Sénescence du feuillage
- **MILDIU - SITUATION EPIDEMIOLOGIQUE** : Météo favorable au développement de la maladie. Potentiel de sporulation hétérogène en fonction des situations géographiques, majoritairement faible à nul,
- **MILDIU - ANALYSE DE RISQUE** : La réserve de spores est en augmentation selon les postes,
- **MALADIES en VEGETATION** : BOTRYTIS - ALTERNARIA : Présents en parcelle. Attention à ne pas les confondre !
- **MALADIE sur TUBERCULES** : GALE COMMUNE : Présente en parcelles.
- **RAVAGEURS** : Pucerons = Quasi absence ; Doryphores : Des comptages sont nécessaires,
- **AUXILIAIRES** : Toujours présents.

STADE DES CULTURES

Au sein du réseau, la sénescence du feuillage s'observe sur 4 parcelles (variété Lady Claire). Le jaunissement du feuillage, accompagné d'un tassement de la plante sont des facteurs de reconnaissance de la sénescence.

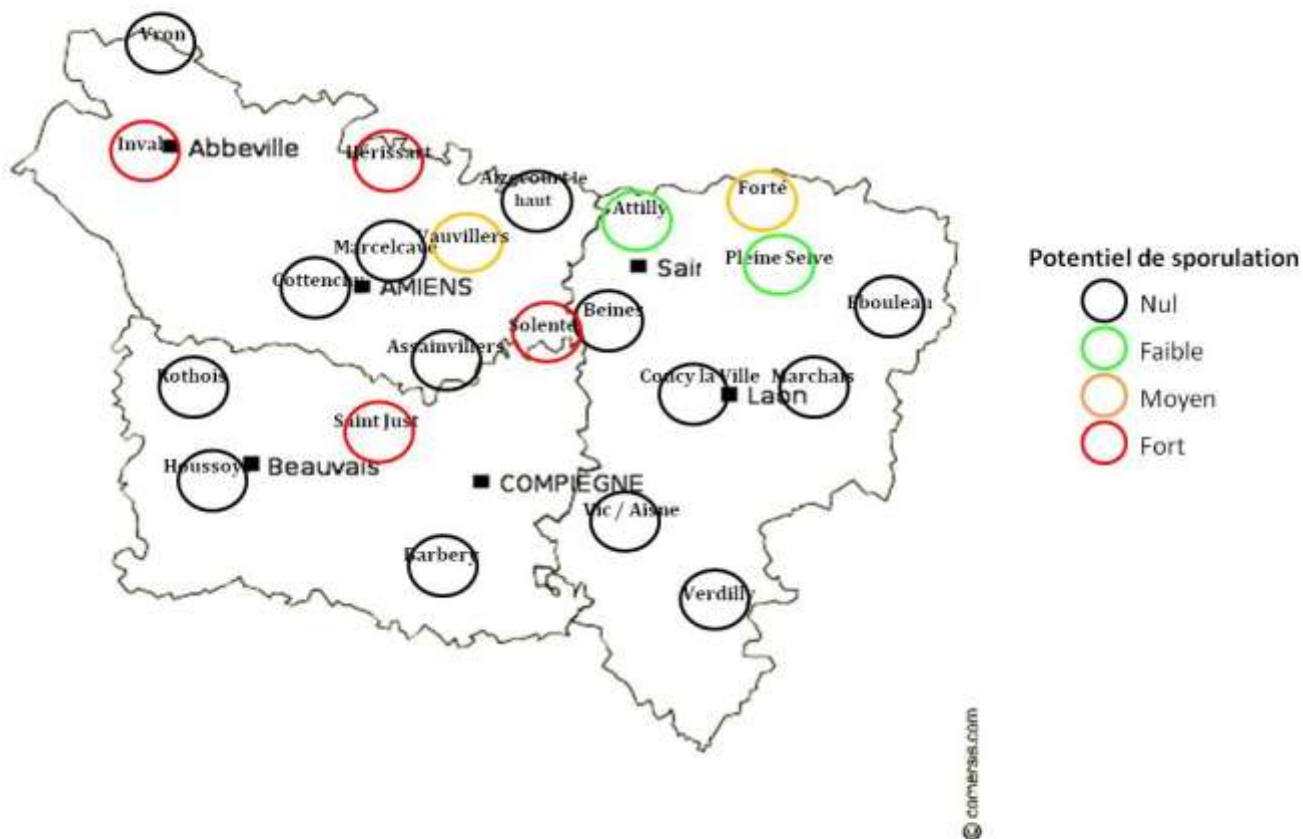
Une parcelle, variété Amandine (plantation 14 avril) est broyée.



Broyage en parcelle (Prise de vue GITEP)

MILDIOU : SITUATION EPIDEMIOLOGIQUE (du 21 juillet 2015)

SITUATION EPIDEMIOLOGIQUE AU 21 juillet (selon Miléos®)



MILDIOU: ANALYSE DE RISQUE

Potentiel de sporulation nul Seuil : 0 - 1.99	Potentiel de sporulation faible Seuil : 2 - 2.99	Potentiel de sporulation moyen Seuil : 3 – 3.99	Potentiel de sporulation fort Seuil : 4 et +
○	○	○	○
Pas de production significative d'inoculum.	Production faible d'inoculum avec un risque potentiel uniquement pour les variétés sensibles	Production moyenne d'inoculum avec un risque potentiel, pour les variétés sensibles et intermédiaires.	Production élevée d'inoculum avec un risque potentiel, dans tous les cas de figure

ANALYSE DU RISQUE DANS UN ENVIRONNEMENT SAIN :

Les conditions climatiques de ces quatre derniers jours ont été favorables au développement du mildiou (libérations de spores et aux contaminations).

Selon les situations géographiques, les réserves de spores ont augmenté.

- ✓ Pour les stations où le potentiel de sporulation est NUL (Aizecourt le haut, Beines, Marcelcave, Cottenchy, Assaivillers, Coucy la ville, Marchais, Ebouleau, Vic s/Aisne, Verdilly, Barbery, Lahousoye, Rothois) : le risque mildiou est absent quelle que soit la sensibilité variétale,
- ✓ Pour les stations où le potentiel de sporulation est FAIBLE (Attilly, Pleine selve) : le risque mildiou est présent uniquement sur variétés sensibles,
- ✓ Pour la station où le potentiel de sporulation est MOYEN (Vauvillers, Forte) : le risque mildiou est avéré pour les variétés sensibles et intermédiaires.
- ✓ Pour les stations où le potentiel de sporulation est FORT (Vron, Hérissart, Inval, Saint Just en Chaussée et Solente) : le risque mildiou est avéré quelque soit la sensibilité variétale.

Attention, le climat est très favorable au mildiou depuis 4-5 jours. Par conséquent même si les réserves maladies (potentiel de sporulation) sont nulles voir faibles, soyez vigilants et surveillez l'environnement proche.

Ce Bulletin donne une tendance de la situation sanitaire sur la région Picardie sur la base des observations au sein du réseau constitué.

Cette tendance régionale ne constitue pas un conseil personnalisé à la parcelle.

ANALYSE DU RISQUE DANS UN ENVIRONNEMENT CONTAMINE PAR LE MILDIOU :

Au sein de notre réseau, un SEUL CAS de mildiou est recensé sur variété Rubis dans le secteur d'Amiens. Des symptômes sur plantes entières sont constatés, avec des tâches bien sporulantes.

Aucune tâche de mildiou n'est observée sur repousses ou tas de déchets.



Symptômes sporulants de Mildiou (Prise de vue FREDON)

MALADIES :

BOTRYTIS - ALTERNARIA

Sa présence est observée sur variété Lady Clair et Rubis.

Un diagnostic en laboratoire a été réalisé sur plusieurs folioles de pomme de terre, variété Rubis : il s'agit de symptômes d'*Alternaria solani*. L'alternariose est favorisée par des stress (sécheresse, sénescence des plantes).



Symptômes de Botrytis (Prise de vue Internet)
Nécroses de couleur brun-noir entourées d'un halot jaune. Ces lésions sont généralement localisées sur la pointe ou en bordure des folioles

Symptômes d'Alternaria (Prise de vue FREDON)
Tâches en forme de cercles concentriques, de petites tailles et nombreuses

GALE COMMUNE

Des symptômes de gale commune (gale en pustules) sont remarqués (Amandine, charlotte...) sur tubercules.



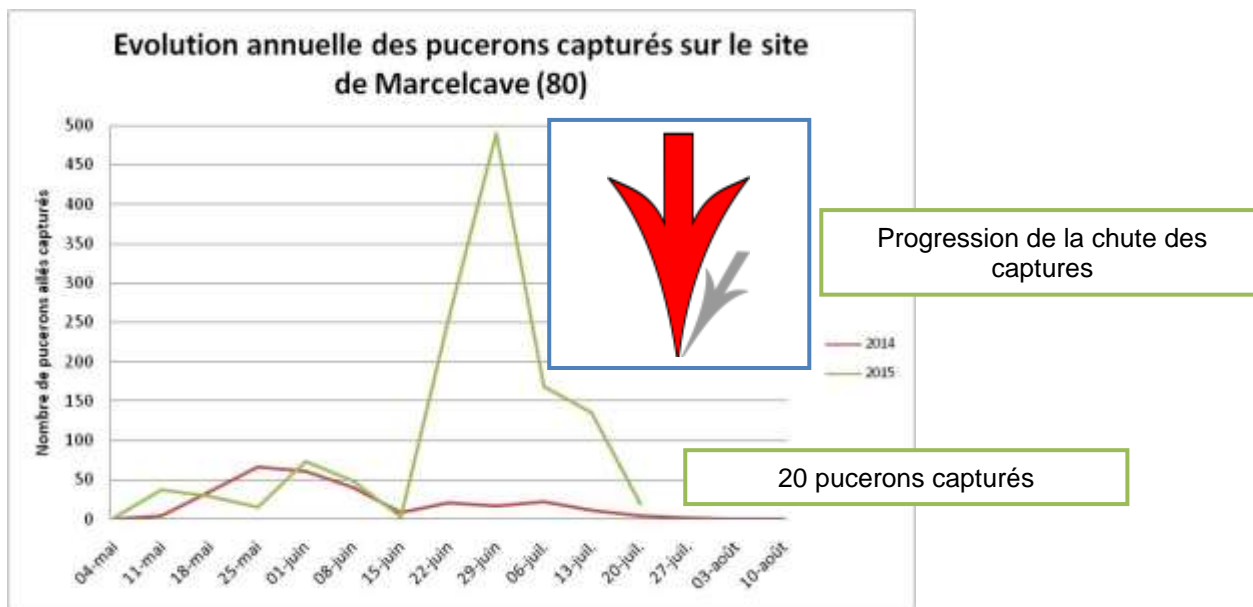
Symptômes gale commune en pustules sur tubercules (Prise de vue GITEP)
La gale en pustule est favorisée par des conditions sèches mais également par des sols légers et aérés.
La variété est également un facteur favorisant à l'expression des symptômes.

RAVAGEURS

PUCERONS

Le suivi pucerons repose sur 2 types de relevé :

- Relevé par piégeage



Sur le site de Marcelcave, les vols de pucerons continuent à chuter

- **Relevé en parcelle** qui consiste à estimer un nombre de folioles portant au moins un puceron.

La tendance observée en piège chromatique se confirme en parcelle. Les pucerons sont quasi absents en parcelles (Présence sur 2 parcelles /16).

LE SEUIL DE NUISIBILITE N'EST PAS ATTEINT

DORYPHORES

Jusqu'à présent, ils étaient assez discrets en parcelles. Toutefois des larves et adultes sont signalés sur 3 parcelles du réseau, constituant 1 voire 2 foyers dans la parcelle. Le seuil de nuisibilité est atteint.



Dégâts de doryphores en végétation
(Prise de vue FREDON)

LE SEUIL DE NUISIBILITE : Le risque est élevé lorsque le seuil de deux foyers (un foyer signifie 1 à 2 plantes avec présence de larves au stade « Grain de blé ») est atteint sur une surface de 1000 m²

Il est NECESSAIRE de poursuivre les COMPTAGES

AUXILIAIRES

La présence de coccinelles (nymphe et larves), des syrphes (œufs), des chrysopes (œufs) et des micro-hyménoptères est encore appréciée. Ils jouent un rôle important dans la régulation des populations de pucerons.



Larve de syrphé
(Prise de vue FREDON)



Pupe de syrphé
(Prise de vue FREDON)