



Bulletin de Santé du Végétal

Pomme de terre

Picardie – n°18 – 03 août 2010

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.

1- Situation sanitaire

Stade des cultures : Fin floraison à baies en plein développement.

Depuis la semaine dernière, les premiers défanages en plants et consommation (chair ferme) sont observés.

En parcelle non irriguée, la végétation souffre. Mis à part des symptômes d'Alternariose que nous constatons depuis un mois, des signes de sénescence sont présents (jaunissement des feuilles basses, associé à du Botrytis).



1 Symptôme de Mildiou sur foliole



2 Symptôme de Botrytis sur foliole

Le botrytis s'observe sur les feuilles du bas, il est caractérisé par une tache marron, sèche, entourée par une décoloration jaune (Cf. photo 2). Le botrytis est un parasite de faiblesse qui traduit l'état de stress hydrique des plantes. Il accompagne la sénescence de la végétation.

Le mildiou s'observe (Cf. photo 1):

- sur la face supérieure de la foliole avec des taches qui brunissent, entourées d'un halo vert-clair à jaune,
- sur la face inférieure de la foliole, un feutrage blanc au niveau de la tache.

Mildiou

Hormis quelques cas de pieds touchés, isolés sur certaines parcelles (Pays Santerre Hauts de Somme, Pays du Saint-Quentinois et Pays Compiègnois), l'environnement reste sain. L'observation de ces symptômes peut être liée aux sorties de tache annoncées le 29 juillet dernier.

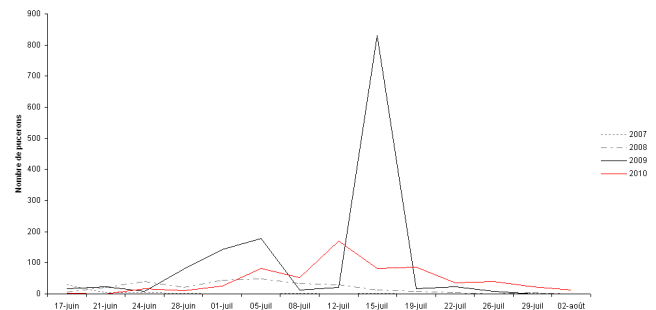
Dans le cadre de notre réseau, aucune observation de mildiou sur tas de déchets (Berneuil sur Aisne, Nampcel, Moulin sous Touvent et Cuisy en Almont).

Ravageurs :

Les pucerons

Les vols de pucerons répertoriés en pièges chromatiques sont toujours en diminution (Cf. courbe ci-dessous). La présence des colonies sur feuillage est hétérogène d'une parcelle à l'autre. Sur 11 parcelles prospectées, 6 d'entre elles sont au seuil de nuisibilité ; 5 d'entre elles présentent des pucerons aptères, sans que le seuil de nuisibilité de 50% de folioles porteuses soit atteint. La fréquence oscille entre 10 et 85 %.

Suivi des vols de pucerons sur une parcelle de pomme de terre de Marcellave de 2007 à 2010



Les auxiliaires (syrphes et coccinelle) sont toujours bien observés dans les parcelles.

Il est utile de procéder à des comptages afin d'estimer le seuil de nuisibilité. La présence d'auxiliaire est en relation directe avec la présence de pucerons.

Les doryphores et les chenilles défoliatrices

Ils sont toujours constatés, de manière limitée, en parcelles.

2- Situation épidémiologique :

Des contaminations et sorties de taches sont enregistrées sur les postes d'Attilly, Beines, Bernaville, Braine, Ebouleua, Forté, Hérisart, Inval, Marchais, Roye, Vauvillers, Verdilly, Vervins et Vron.

- **Mildiou : Symptômes isolés constatés**
- **Ravageurs : diminution des vols**
- **Note Nationale : Information relative aux nématodes à galles méloïdogyne**

Les conditions météorologiques du moment sont favorables au développement du mildiou.

Les potentiels de sporulation se situent dans la majorité des cas à un niveau « **Fort** » :

- Sur les postes où le potentiel de sporulation est fort : le niveau de risque est élevé pour toutes les variétés,
- Sur les postes où le potentiel de sporulation est moyen : le niveau de risque est élevé pour les variétés sensibles et intermédiaires,
- Sur les postes où le potentiel de sporulation est faible : le niveau de risque est élevé pour les variétés sensibles,

Il convient de surveiller ses parcelles entre le 3 et 6 août.

(MF : stations Météo France)

Postes climatiques	Génération	Date prévue de sortie de tache	Potentiel de sporulation
Amiens	7	à partir du 28/07	Fort
Assainvillers	8	à partir du 28/07	Fort
Attilly	9	à partir du 03/08	Fort
Beauvais (MF) 60639001	6	à partir du 28/07	Fort
Beines	9	à partir du 03/08	Fort
Bernaville (MF) 80086002	8	à partir du 03/08	Fort
Braine (MF) 02110002	7	à partir du 01/08	Moyen
Coucy-la -Ville	9	à partir du 29/07	Fort
Ebouleau	11	à partir du 06/08	Moyen
Forte	8	à partir du 03/08	Fort
Hérissart	7	à partir du 08/08	Fort
Inval (Abbeville)	7	à partir du 03/08	Moyen
La Houssoye	9	à partir du 28/07	Fort
Marcelcave	7	à partir du 28/07	Fort
Marchais	8	à partir du 06/08	Moyen
Pleine Selve	8	à partir du 01/08	Moyen
St Arnoult (MF) 60566001	6	à partir du 28/07	Fort
St Just en Chaussée	9	à partir du 28/07	Fort
Roye (Solente)	10	à partir du 03/08	Fort
Vauvillers	8	à partir du 03/08	Fort
Verdilly	10	à partir du 03/08	Fort
Vervins (MF) 02321002	7	à partir du 01/08	Moyen
Vic sur Aisne	7	à partir du 31/07	Moyen
Vron	10	à partir du 03/08	Fort

3- Note Nationale

d'information : les nématodes à galles *Meloidogyne chitwoodi* et *M. fallax*

Vous trouverez en parallèle de ce bulletin, la note Nationale d'information sur les nématodes à galles sur le site Internet de la Draaf www.draaf.picardie.agriculture.gouv.fr, ou en cliquant *directement* sur http://www.draaf.picardie.agriculture.gouv.fr/IMG/pdf/2010_Fiche_melo_chit_fallax_signee_cle8f1991-2.pdf

Bulletin rédigé par les animateurs régionaux des filières :

Pomme de terre : V.Pinchon – FREDON PICARDIE et B.Poutrain - GITEP

*Directeur de la publication : Hubert DUEZ – Président de la Chambre Régionale d'Agriculture de Picardie -19 bis rue Alexandre Dumas – 80 000 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 et www.chambres-agriculture-picardie.fr
Coordination et renseignements : Renée PREVOST - Chambre d'Agriculture de la Somme – Tél : 03 22 93 51 20 – E-mail : r.prevost@somme.chambagri.fr*