



AVIS Pommes de terre 15

Ath, le 11 août 2008

*Renouvellement de la protection fongicide pour le 12 août inclus.
Suivi de la tubérisation en 'Bintje'.
Visite des essais variétaux.*

Observations sur terrain

- 1.1. Des taches de mildiou récentes sont observables depuis le milieu de la semaine dernière, en particulier dans les zones critiques habituelles (feuillage tombé à l'extérieur des parcelles, bords de haies, court tours, ...)
- 1.2. Les alternarioses s'expriment déjà fortement dans les parcelles.

Mildiou : Le modèle 'carah' (Ce modèle, dérivé du 'Guntz et Divoux', se base sur des observations météorologiques).

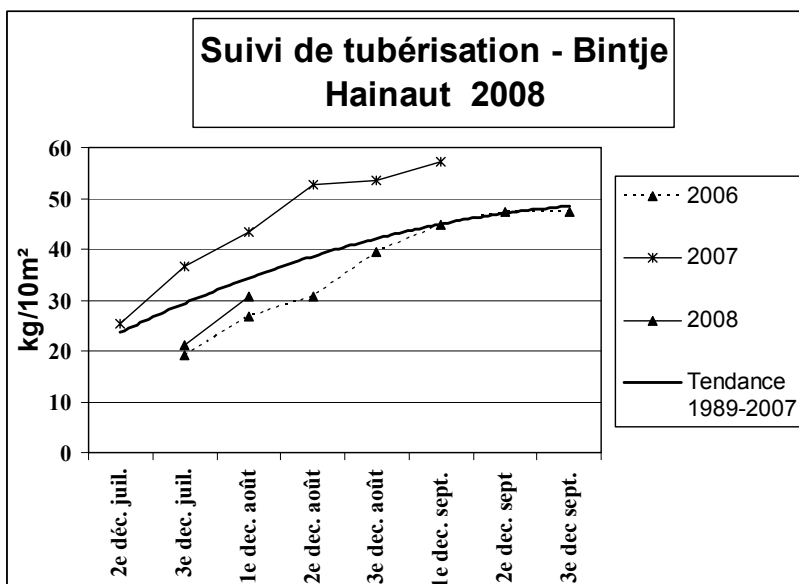
- 1.1. Les infections des 3 et 4 août (toutes stations) ont terminé leurs incubations à partir du 8 août.
- 1.2. Une nouvelle infection fut enregistrée (toutes stations) le 8 août. Elle fut complétée par une infection du 9 août dans certaines stations. Elle pourra terminer son incubation à partir du 12 août. Cette infection permet un repiquage direct des infections, favorable au développement épidémique du mildiou.
- 1.3. L'IRM annonce une perturbation pour ce 12 août. Si tel était le cas, une infection pourrait voir le jour le 12 août, pour terminer son incubation à partir du 16 août.

L'avis

Lutte contre le mildiou : toutes variétés : Protection fongicide pour le 12 août inclus avec un produit de type 2. En cas d'impossibilité de protection avant le 12 août inclus, le recours à un produit rétroactif avec protection des tubercules est conseillé.

Suivi de la tubérisation en 'Bintje'

En Wallonie :



La figure ci contre compare les résultats des suivis de la tubérisation en Hainaut en comparaison avec les deux saisons de culture précédentes et de la courbe de tendance établie sur la période 1989-2007. Le tableau 1 synthétise les observations en 10 parcelles de référence en Wallonie. Les données ont été collectées par le Carah et la Fiwap. Ces parcelles ont été plantées entre le 26 avril et le 11 mai. Remarquons encore que le nombre de tubercules par plante est important : 24 tubercules par plante en moyenne, avec une fourchette allant de 18 à 30 tubercules par plante.

Le rendement est encore inférieur à la courbe de tendance des 19 dernières années, mais les précipitations des derniers jours devraient permettre un certain rattrapage.

Aucun signe de rejet ne fut observé dans nos parcelles de référence lors du dernier prélèvement. Un nouveau prélèvement sera réalisé cette semaine.

	Jours de culture	Rendement estimé (kg/10m ²)				% fritable (> 50/>35mm)	PSE (g/5000g)
		< 35	35 - 50	> 50	> 35		
Minimum	85	1,2	15,0	2,5	21,1	11,7	326
Moyenne sem. 32	91	2,8	19,4	11,4	30,8	35,1	369
Maximum	101	4,3	24,3	21,0	38,5	54,5	420

Tableau 1 : Rendement estimé, en kg/10 m², lors de la semaine 32. Moyenne de 10 parcelles. Une réfaction de 20% a été réalisée pour tenir compte des pertes en court tour, forrières, traces de pulvérisateur, ...
Remarquons que le nombre de jours de culture, le rendement, le % fritable et le PSE ne sont pas liés.

En Flandre :

Nos collègues du PCA ont réalisé un premier prélèvement en parcelles de référence les 30 et 31 juillet dans 16 champs de référence. Après 91 jours de croissance (de 82 à 103), ces prélèvements aboutissent à un rendement moyen de 27 kg/10m³ (fourchette de 7 à 37 kg/10m³) avec un pourcentage fritable moyen de 28% (fourchette de 3 à 58%). Les PSE fluctuent entre 322 et 419 g/5000g, avec une moyenne de 377 g/5000g.

Une de leurs parcelles échantillonnées semblait déjà fort sujette au rejet des tubercules. Les 3 types de rejet y furent observés (rejet en tiges, en poupée et avec formation de tubercules secondaires).

Visite des essais variétaux pommes de terre.

Une septantaine de variétés (hâtives, chair ferme, chair tendre et industrielles) pourront être comparées lors des visites de terrain organisées dans 2 sites d'expérimentation du projet de diversification variétale, à Ath et à Gembloux. Ce projet, qui en est à sa 2^e année, est mené par le CARAH, le CRA-W et la FIWAP et soutenu par la DGA. Au programme : présentation des résultats de la saison 2007 (rendement et qualité) et premiers résultats des récoltes 2008, exposition des tubercules et visite des essais (variétés, phytotechnie et résistance variétale sur le site de Ath ; variétés et phytotechnie sur le site de Gembloux).

Date des visites :

- **Ath : jeudi 21 aout** - Rendez-vous à 13h30 à la Ferme Expérimentale et Pédagogique, Rue de l'Agriculture 301 à 7800 Ath. Renseignements : 068 264 630
- **Gembloux : mercredi 27 aout** - Rendez-vous à 13h30 sur le Parking du Département Production Végétale du CRA-W, rue du Bordia, 4 à Gembloux (fléchage FIWAP). Renseignements : 081/61.06.56.

Permanence – messagerie – courriel : La traditionnelle permanence se tiendra le lundi de 9h à 15 h.

Exceptionnellement, la permanence du 25 août se tiendra de 8h à 13h30.

Le répondeur reste à votre service. Sa consultation ne coûte que le prix de la communication téléphonique.

C. Ducattillon, K. Vandemeulebroecke