



AVIS Pommés de terre 16

Ath, le 19 août 2008

*Renouvellement de la protection fongicide pour le 22 août inclus.
Suivi de la tubérisation en ' Bintje ' .
Visite des essais variétaux.*

Observations sur terrain

- 1.1. Des taches de mildiou récentes sont observables dans quelques parcelles, 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. Certaines parcelles contiennent de larges zones où les plantes ne sont plus en végétation suite aux attaques des alternarioses.
- 1.3. Globalement, la sénescence se marque bien dans les parcelles (à l'exception de quelques parcelles implantées très tardivement).

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

- 1.1. L'infection du 8 août (toutes stations) a terminé son incubation à partir du 13 août. Selon les stations, cette infection fut complétée par d'autres infections, enregistrées du 9 au 12 août. Les cultures venaient d'être protégées selon l'avis 15.
- 1.2. Une nouvelle infection fut enregistrée dans les stations d'Enghien et de Gerpinnes le 18 août. Elle pourra terminer son incubation à partir du 23 août.
- 1.3. L'IRM prévoit des averses d'intensité variable sur l'ensemble du pays pour les prochains jours. Ces averses pourront donner naissance à de nouvelles infections.

L'avis

Lutte contre le mildiou : toutes variétés : renouvellement de la protection fongicide pour le 22 août inclus avec un produit de type 2. Consulter régulièrement le courriel ou la messagerie vocale.

La lutte contre les alternarioses commence tôt en saison. Nos avis 11 à 13 conseillaient d'intervenir dès le début juillet.

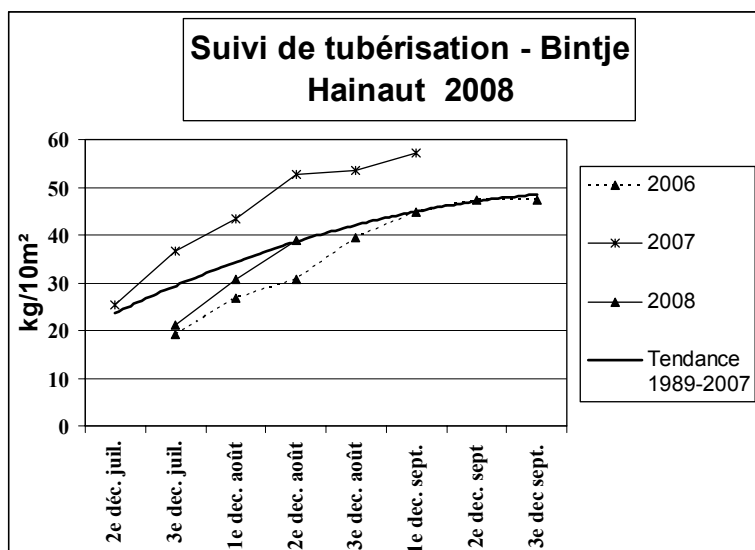
Suivi de la tubérisation en 'Bintje'

En Wallonie :

Voici 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 que, parmi les parcelles de référence, sélectionnées au hasard en début de campagne, aucune ne souffre sérieusement d'attaques d'alternarioses, ou du moins les zones de prélèvement ne sont pas concernées par ces attaques. **Ceci pourrait donner une image optimiste quant à l'évolution globale de la tubérisation.**

	Jours de culture	Rendement estimé (kg/10m ²)				% fritable (> 50/>35mm)	PSE (g/5000g)
		< 35	35 - 50	> 50	> 35		
Minimum	93	2,7	15,1	18,9	34,0	30,2	335
Moyenne sem. 32	100	2,7	17,9	21,1	39,0	53,7	377
Maximum	109	3,2	16,6	33,2	49,9	76,6	409

Tableau 1 : Rendement estimé, en kg/10 m², lors de la semaine 33. Moyenne de 10 parcelles. Une réfaction de 20% a été réalisée pour tenir compte des pertes en court tour, fourrières, traces de pulvérisateur, ...
Remarquons que le nombre de jours de culture, le rendement, le % fritable et le PSE ne sont pas liés.



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 nombre de tubercules par plante reste important : 23 tubercules par plante en moyenne, avec une fourchette allant de 15 à 28 tubercules par plante. Dès le prochain prélèvement, nous vous communiquerons également le nombre de tubercules > 35 mm concernés.

Le rendement moyen a atteint la courbe de tendance des 19 dernières années.

Nous n'avons pas constaté de problèmes de rejet dans nos parcelles de référence.

En Flandre :

Nos collègues du PCA ont réalisé un prélèvement les 11 et 12 août dans 16 champs de référence. Après 103 jours de croissance (de 94 à 115), ces prélèvements aboutissent à un rendement moyen de 36 kg/10m³ (fourchette de 16 à 45 kg/10m³) avec un pourcentage fritable moyen de 54% (fourchette de 9 à 74%). Les PSE fluctuent entre 335 et 385 g/5000g, avec une moyenne de 362 g/5000g.

La parcelle qui était sujette au rejet des tubercules fort tôt en saison se régularise quant à la proportion de tubercules flottants.

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 (variétés hâtives et variétés destinées au marché du frais), 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 août** - 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 août** - 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.

A l'occasion de ces visites, n'hésitez pas à apporter des échantillons de vos propres parcelles afin d'en déterminer les poids sous eau (les résultats vous seront transmis au plus tard le lendemain de la visite).

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