



## Témoignage

**PLOCHER®**

Octobre 2007

**Objectif :** Démontrer l'effet positif des Plocher VitalRacines sur le rendement maïs.

**Utilisateur :** M. Yvan Boucher, Henryville (Québec) Canada.

**Situation :** Champ de 14,55 hectares planté en maïs grain *Pioneer*.

**Fertilisation :** Lisier du porc appliqué l'automne précédent sur un limon argileux.

**Dosage et application :** Les Plocher VitalRacines ont été appliqués avec l'herbicide à une dose de 200 g/ha sur 8 rangs au milieu du champ.

**Résultats et observations:** Grâce aux données obtenues par le capteur de rendement RDS, la carte ci-dessous démontre une augmentation de 3,65 T/ha par rapport à la moyenne, soit 30 % plus de grain récoltés dans la zone traitée en comparaison avec la zone non traitée.

### CARTE DE RENDEMENT

Commencé le...	21.10.2007
Commencé à...	10:58:51
Durée du travail	4.55 hrs
Culture/variété	MAIZE PIONEER 39E84
Surface de travail	14.55 Ha
Rendement total	104.93 T
Rendement sec	175.37 T
Rend. moyen sec	12.05 T/Ha
Rend. moy. humide	13.40 T/Ha
Hum. de stockage	14.00%
Tonnage/h (sec)	39.54 T/Hr
Poids spécifique	07.17 kg/Hl
Humidité moy.	22.83 %
Fact. de calibrage	25.10



Mise en évidence de l'action des vitalRacines

La carte de rendement ci-dessus démontre clairement que l'effet des VitalRacines déborde de la zone traitée. Ceci explique pourquoi il ne faut jamais comparer une zone traitée à une zone non traitée située à proximité.