

# Contrôle qualité Du producteur au consommateur

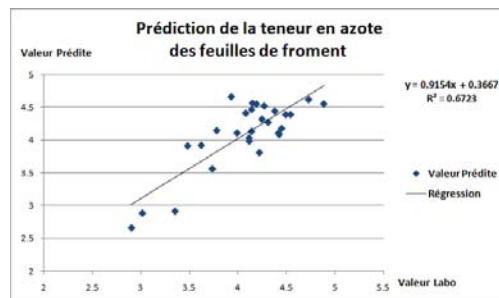
Vermeulen Philippe, Boudinot Arnaud, Baeten Vincent, Dardenne Pierre  
Contact: baeten@cra.wallonie.be

Les nouveaux développements technologiques s'orientent de plus en plus vers des instruments portables et miniaturisés afin d'analyser les produits directement sur le site. L'analyseur PHAZIR est un spectromètre portable à technologie MEMS (Micro Electro Mechanical System). Sa gamme de longueurs d'onde est dans le proche infrarouge de 1600 à 2400 nanomètres. Il permet de réaliser des analyses qualitatives et quantitatives de vos matières premières et de vos produits finis en quelques secondes et de manière non destructive tout en préservant l'environnement. L'étendue des possibilités de ses nouveaux instruments est très large, notamment dans le domaine agronomique.

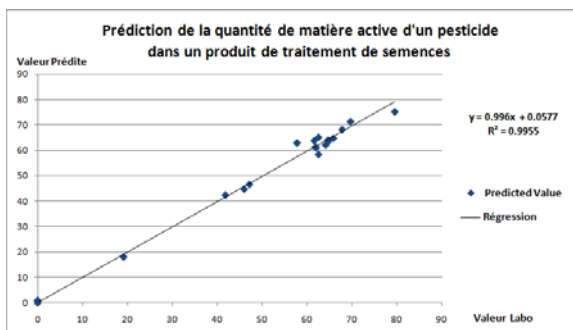
## Suivi de vos cultures



Recherche réalisée pour suivre directement au champ les apports azotés sur le froment.



## Contrôle de vos process industriels



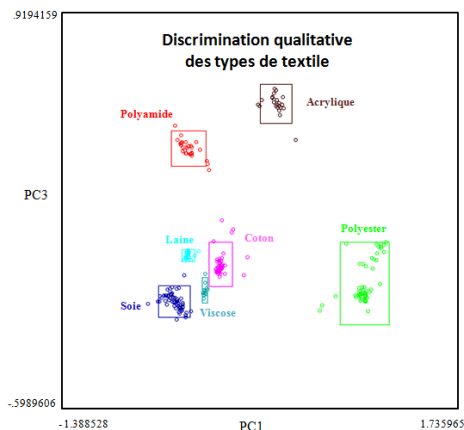
Recherche réalisée en collaboration avec **SESVANDERHAVE** sur le contrôle des produits de traitement de semences de betteraves.



## Contrôle de vos produits finis



Recherche réalisée en vue de démontrer les potentialités de la spectrométrie proche infrarouge pour le contrôle de la composition des textiles.



Le PHAZIR, un produit POLYCHROMIX représenté en Belgique par ANATEC



<http://www.polychromix.com>



<http://www.anatec.be>