

## Recherche & Développement

Syngenta  
28.08.2013



**Syngenta investit dans la Recherche et le Développement (R&D) de manière à développer en permanence des solutions innovantes pour l'agriculture.**

### **Pourquoi ?**

Ainsi le groupe s'associe aux agriculteurs et aux acteurs de la filière pour développer une agriculture compétitive et responsable et relever ainsi les défis alimentaires, énergétiques et environnementaux tout en répondant aux attentes de la société civile.

### **La nécessité d'améliorer les rendements agricoles**

- Pour garantir un approvisionnement stable en alimentation, il est impératif que les agriculteurs puissent :
- Accroître le rendement potentiel en développant des variétés optimisant la part utile des plantes.
- Améliorer la qualité des produits issus des plantes (huiles, protéines et nutriments).
- Exprimer le rendement potentiel des plantes en contrôlant les maladies, les ravageurs et les mauvaises herbes.

## Comment ?

Syngenta dispose de plusieurs centres d'excellence scientifique dans le monde. Les laboratoires internationaux de Syngenta sont complétés localement par de nombreuses stations expérimentales de plein champ, implantées sur les cinq continents qui permettent à Syngenta d'appréhender les principales productions végétales et de tester les nouvelles solutions dans les conditions climatiques et pédologiques locales au plus près des conditions de la pratique.

La recherche Syngenta, c'est :

- **5 000 chercheurs** (20 % des collaborateurs Syngenta dans le monde)
- **1 milliard de dollars** (8,9 % du CA mondial) investi chaque année en R&D, soit presque 3 millions de dollars par jour.

## Innovation, recherche et technologies au service d'une vision

Les 5000 chercheurs Syngenta enrichissent jour après jour l'immense champ des connaissances du végétal :

- Domaines de recherche : sélection variétale et protection des plantes
- L'utilisation de technologies de pointe : screening haut débit, marquage moléculaire, bioinformatique, chimie combinatoire, sciences de l'environnement, biotechnologies végétales, toxicologie et éco-toxicologie, biochimie, biologie moléculaire et cellulaire, etc...

## Syngenta : la croissance par l'innovation

La croissance de Syngenta repose sur la force d'innovation du Groupe à tous les niveaux : performances des produits et services, modèles de développement originaux, méthodes de travail inédites.

Plus de 200 partenariats de recherche viennent renforcer cette capacité.

## Où ?

La Recherche et développement chez Syngenta, ce sont près de 5 000 collaborateurs répartis dans 7 centres principaux de R&D et dans de nombreuses stations de développement à travers le monde qui se consacrent à améliorer le rendement et la qualité des récoltes.

La Recherche Syngenta dans le monde :

- 3 centres de recherche internationaux : Suisse, Royaume Uni, Etats-Unis (Caroline du Nord).
- Plusieurs laboratoires mondiaux de sélection assistée par marquage moléculaire : France (Haute-Garonne) et Etats-Unis (Minnesota)...
- Un réseau mondial de stations expérimentales en plein champ.