



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra



Universität Zürich

Station de recherche Agroscope Changins-Wädenswil ACW
Station de recherche Agroscope Reckenholz-Tänikon ART



Eidgenössische Technische Hochschule Zürich
Swiss Federal Institute of Technology Zurich

Communiqué de presse Consortium-ble.CH

Date 20.07.2010

Récolte des essais de blé à Pully

Dans le cadre du Programme national de recherche PNR 59 "Utilités et risques de la dissémination de plantes génétiquement modifiées" plusieurs essais, dont certains impliquent du blé génétiquement modifié, sont réalisés. Les essais menés à Pully à la station de recherche Agroscope-Changins-Wädenswil (ACW) ont été récoltés le 19 et 20 juillet, dans d'excellentes conditions.

La moisson des parcelles de blé, particulièrement précoce cette année pour des blés de printemps, a été effectuée à la main, selon les prescriptions de l'Office Fédéral de l'Environnement (OFEV). Cette méthode, permettant d'assurer une récolte complète de tous les épis en minimisant les chutes de grain au sol, a été choisie pour des questions de sécurité. Une douzaine de collaborateurs d'ACW et partenaires du PNR 59 ont participé à la récolte. Le matériel végétal a été acheminé vers Zürich dans des doubles conteneurs selon les prescriptions de l'OFEV, ou il sera séchée et successivement battu sur place. La bordure de triticale (non OGM) entourant les parcelles d'essai a été par contre, récoltée avec une moissonneuse et le matériel végétal acheminé au centre d'incinération.

La pose d'un dispositif de filets sur les essais a cette année encore parfaitement joué son rôle de protection contre les oiseaux, fortement présents dans cette zone urbanisée.

Hormis la présence dans certaines parcelles de blé du piétin-échaudage, maladie provoquée par un champignon du sol (*Gaeumannomyces graminis* var. *tritici*) attaquant les racines et se développant en foyers, les essais 2010 semblent être d'une régularité acceptable, ceci tout particulièrement pour ce qui concerne les tests de maladies.

Les observations faites par différent groupes de recherche (ACW, Ecole Polytechnique Fédérale de Zürich, Université de Bâle et de Lausanne) à Pully en 2010 per-



mettront de compléter les résultats obtenus à Pully (en 2009) et à Reckenholz (en 2008 et 2009). Ces résultats permettront de déterminer quelle est l'éventuelle influence des gènes introduits sur les performances agronomiques des blés, dans quelle mesure ils permettent un contrôle efficace des maladies fongiques, et de connaître leur influence sur la qualité du grain récolté. De plus leur influence sur la microflore du sol (mycorhizes) et les bactéries de la zone racinaire, l'influence de l'environnement sur les plantes elles-mêmes, ainsi que sur les croisements survenant entre blé génétiquement modifié et blé conventionnel seront mesurées.

La parcelle expérimentale sera suivie en détail dès maintenant pour y observer les repousses de blé.

Renseignements:

Arnold Schori
Dr. Arnold Schori
Station de recherche Agroscope Changins-Wädenswil ACW
Route de Duillier 1260 Nyon 1
Tel. 022 363 47 23
E-Mail: arnold.schori@acw.admin.ch