



Schweizerische Eidgenossenschaft  
Confédération suisse  
Confederazione Svizzera  
Confederaziun svizra



Universität Zürich

Forschungsanstalt Agroscope Reckenholz-Tänikon ART

Forschungsanstalt Agroscope Changins-Wädenswil ACW



Eidgenössische Technische Hochschule Zürich  
Swiss Federal Institute of Technology Zurich

## Communiqué Consortium-ble.ch

Date 10. 3. 2009

---

### Préparation des essais au champ à Reckenholz et à Pully

L'utilité et les risques de blés modifiés génétiquement pour la résistance aux maladies fongiques sont étudiés dans le cadre d'une expérimentation au champ durant trois ans. Des chercheurs de l'Université de Zürich, de l'EPF de Zürich des stations de recherche Agroscope Reckenholz-Tänikon ART et Agroscope Changins-Wädenswil ACW sont associés pour ce projet à d'autres équipes universitaires. Comme l'année précédente, les questions concernant la biosécurité y seront tout particulièrement traitées ceci en parallèle de l'étude de la résistance fongique. Les impacts des plantes modifiées sur les organismes vivants ou sur la fertilité du sol seront documentés avec précision. Des plants de blés possédant différentes résistances seront nouvellement cultivés en mélange afin de voir si ce mode de culture permet une résistance plus efficace et plus durable. Le consortium-ble.ch a fait parvenir dans les délais requis une documentation complète des essais planifiés à l'Office fédéral de l'environnement. Sur la base de cette documentation, l'autorisation pour le démarrage des essais a été confirmée. Après les essais préliminaires au laboratoire ou au champ, et après une première analyse des résultats déjà obtenus, les préparations pour la seconde année d'essai au champ sont donc lancées.

#### Renforcement des mesures de sécurité à Reckenholz

Les essais à la station de recherche de Agroscope Reckenholz-Tänikon ART ont été partiellement détruits par des vandales en juin 2008. De ce fait, il a été nécessaire de renforcer les mesures de sécurité pour les expérimentations de cette année. Ces mesures concernent principalement une amélioration des clôtures et un renforcement de la surveillance du site par des spécialistes de la sécurité. Les chercheurs espèrent ainsi préserver leurs travaux de recherche de nouvelles déprédations.

## **Pully accueille également des essais**

Suite au rejet des recours en novembre 2008 par le Tribunal fédéral administratif les essais planifiés à Agroscope Changins-Wädenswil ACW peuvent eux aussi être implantés. Ce second site d'essai permettra de tester les plantes modifiées génétiquement dans des conditions climatiques différentes, ce qui améliorera la solidité des résultats obtenus. De plus, on cherchera dans ce lieu à vérifier si les plantes sont aussi capables de mieux résister à des maladies autres que l'oïdium. De strictes mesures de sécurité visent ici aussi à protéger les essais. Dès mi-février, le renforcement des clôtures sera réalisé. Toutes les autres mesures exigées de l'OFEV y seront également mises en œuvre avec soin.

Les semis seront réalisés de manière indépendante sur les deux sites durant la période située entre mars et fin avril, en fonction des conditions climatiques. Le site web [www.consortium-ble.ch](http://www.consortium-ble.ch) informe régulièrement sur les prochaines étapes de l'expérimentation. Cette année encore, des visites guidées seront organisées pour les personnes intéressées. Les détails et les inscriptions sont consultables sur le site [www.consortium-ble.ch](http://www.consortium-ble.ch).

### **Consortium-ble.ch:**

Des scientifiques de l'Université de Zürich, de l'EPF de Zürich des stations de recherche Agroscope Reckenholz-Tänikon ART et Agroscope Changins-Wädenswil ACW, associés à des scientifiques des Universités de Bâle, Berne, Lausanne et Neuchâtel étudient en collaboration et sur des essais communs l'utilité et les risques de blés modifiés génétiquement pour une résistance aux maladies fongiques. Le projet fait partie du [Programme national de recherche 59](#), "Utilité et risques de la dissémination de plantes génétiquement modifiées, dirigé par le Fonds national, sur mandat du Conseil fédéral.

### **Contact/Questions:**

Prof. Wilhelm Gruissem  
Membre Steering Committee consortium-ble.ch  
Tel. 044 632 08 57  
E-Mail: [wilhelm.gruissem@ipw.biol.ethz.ch](mailto:wilhelm.gruissem@ipw.biol.ethz.ch)

Dr. Petra Bättig-Frey  
Communication consortium-ble.ch  
Tel. 044 632 55 20  
E-Mail: [info@konsortium-weizen.ch](mailto:info@konsortium-weizen.ch)

Dr. Denise Tschamper,  
Cheffe de la communication  
Forschungsanstalt Agroscope Reckenholz-Tänikon ART, Reckenholzstrasse 191,  
8046 Zürich, Tel. 044 377 72 69  
E-Mail: [denise.tschamper@art.admin.ch](mailto:denise.tschamper@art.admin.ch)

Dr. Arnold Schori  
Amélioration des Plantes et ressources génétiques  
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](mailto:arnold.schori@acw.admin.ch)