



A l'attention de Marie-Christine Bagnati,
Ministère de l'Ecologie du Développement Durable des Transports et du Logement
Commissariat Général du Développement Durable
DRI/CR
Tour Voltaire bureau 4-43
92055 La Défense Cedex

Paris, le 26 octobre 2011

**Résumé en français et en anglais destiné à la communication sur le site web du MEDDTL sous forme numérique éditable du projet « Co-construction des savoirs et des décisions dans la recherche : l'exemple de la sélection participative en agri-environnement »,
Numéro de convention de subvention 10-MUTS-REPERE-2-CVS-011
Projet porté par la Fondation Sciences Citoyennes en partenariat avec le Réseau Semences Paysannes**

Le projet « Co-Construction des savoirs et des décisions dans la recherche : l'exemple de la sélection participative en agri-environnement », a été porté par la Fondation Sciences Citoyennes en partenariat avec le Réseau Semences Paysannes, de juillet 2010 à octobre 2011. Le projet se concentrait sur des expériences de recherche participative en sélection variétale en agriculture, ou sélection participative, initiées en France dès 2000 et portant sur des variétés paysannes de blé tendre et blé dur, fourragères, choux, potagères, tournesols et maïs. Dans ces expériences, des paysans, des chercheurs de l'INRA, des techniciens, ainsi que des consommateurs, des transformateurs, des distributeurs ou des ONG, s'associent pour développer et évaluer de nouvelles variétés de semences. Le projet visait à montrer l'intérêt et l'importance de l'implication des partenaires associatifs dans la recherche à travers l'exemple de la sélection participative, au croisement entre l'agriculture durable, l'environnement et l'alimentation. Un des objectifs était également de définir concrètement les conditions qui assurent une véritable participation des acteurs de terrain tout au long du processus : définition et co-pilotage des projets, réalisation des recherches et diffusion. Un premier séminaire réunissant une trentaine de chercheurs, paysans et animateurs-techniciens s'est tenu à Angers le 8 et 9 février 2011 et a été l'occasion de revenir sur les diverses expériences en matière de sélection participative et d'établir des recommandations pour la réussite de projets en matière de recherche participative. Un deuxième séminaire a réuni le 24 mai des chercheurs en ciblant spécifiquement des chercheurs intéressés mais pas encore impliqués dans des processus de recherche participative. Ces deux séminaires ont donné lieu à la rédaction d'un livret *Visions paysannes de la recherche dans le contexte de la sélection participative*. Le projet a également permis de faire le suivi d'un projet de sélection participative en cours sur le blé tendre. Plusieurs entretiens avec paysans, chercheurs et techniciens ont permis d'analyser d'un point de vue extérieur une réalité de terrain. Il s'agissait de dresser un premier bilan de ces recherches participatives, d'identifier les contraintes et les conditions de leur réussite et d'établir des recommandations correspondantes. Un forum régional *Recherche agricole – Projet de société*, s'est tenu le mardi 14 juin à Rennes et a réuni environ 120 personnes. Il visait à mobiliser des acteurs bretons – mais pas seulement – chercheurs, membres de collectivités locales, d'associations, du secteur privé, paysans et citoyens, autour du lien entre agriculture, recherche et approches participatives. La rédaction d'un livret sur des politiques de recherche actuelles à l'usage des chercheurs s'est également constitué comme un élément du projet.

English version

The project « Co-construction of knowledge and decisions in research : the example of participatory plant breeding in agri-environnement », was directed by Citizen Sciences Foundation, in partnership with the Peasant Seeds Network. The project focused on experiences of participatory research in agriculture, or participatory plant breeding, initiated since 2000 in France on bread wheat, durum wheat, fodder, cabbages, cardoon, sunflower, and maize. In these projects, farmers, scientists from the National Institute for Agronomic Research, technical staff, but also consumers, food-processors, retailers or NGOs, worked



together to develop and to evaluate new seed varieties. The main objective of the project was to show the relevance and importance of partners from associations in research through the example of participatory plant breeding, which is linking sustainable agriculture, food and environment.

A first workshop, gathering around thirty scientists, farmers and technicians, took place in Angers, on 8th and 9th February, 2011, and allowed to review numerous participatory plant breeding experiences the participants had conducted over the last ten years. The workshop was also about establishing recommendations for the successful accomplishment of projects in participatory research. A second workshop, aiming specifically at coming in touch with scientists interested but not yet involved in participatory research, took place on Tuesday, 24th May, 2011 in Paris. These two workshops provided the basis for the writing of the book *Peasant visions on research in the context of participatory plant breeding*. The project included also the follow-up of a participatory plant breeding project - right now in process - on bread wheat. Many semi-guided interviews with farmers, scientists and technical staff have been conducted in order to analyze the ongoing project. This part of the project was about taking stock of these participatory researches, identifying constraints and success conditions and establishing appropriate recommendations. A regional forum « Agricultural research – Project of society » took place on 14th June, 2011 in Rennes and gathered about 120 participants. It succeeded in mobilizing actors from Brittany (but not only) - scientists, local authorities members, associations, private sector representatives, peasants and citizens around the relation between agriculture, research and participatory approaches. The writing of a handbook addressing scientists on the issue of current research policies was also part of the project.