

Projets phares d'Agroscope: les programmes de recherche



Paul Steffen, responsable de l'Institut des sciences en durabilité agronomique IDU et responsable de la Corporate Research Agroscope CRA.

Chère lectrice, cher lecteur,

La recherche interdisciplinaire par programme occupe une place importante sur la scène nationale et internationale. Depuis 1975, le Fonds national suisse propose des programmes de recherche et depuis le milieu des années 1990, différentes institutions de recherche suisses ont complété leurs activités en y ajoutant leurs propres programmes. En 2008, Agroscope a lancé pour la première fois trois programmes de recherche qui s'achèveront au premier semestre 2014: AgriMontana, NutriScope et ProfiCrops.

Nos expériences confirment que la recherche pluridisciplinaire a tout le potentiel nécessaire pour résoudre les problèmes majeurs actuels. Grâce à des compétences diversifiées, Agroscope réunit les conditions idéales sur ce plan. Certes, la recherche interdisciplinaire par programme suscite aussi des critiques, mais elle est devenue de plus en plus importante et le restera à l'avenir.

Deux nouveaux programmes de recherche Agroscope

Les programmes de recherche sont les projets phares d'Agroscope. C'est pourquoi au printemps 2014, Agroscope lancera deux nouveaux programmes de recherche. Ils traiteront de thèmes orientés à moyen et long terme et permettront de mettre sur pied de nouveaux domaines de recherche et de développement: le programme «Biodiversité microbienne» analysera le patrimoine génétique de microorganismes appartenant à des écosystèmes choisis dans l'agriculture et la filière alimentaire. Ces données serviront à exploiter les microorganismes naturels au profit d'une agriculture durable et de produits agricoles sûrs et de première qualité. Quant au programme «REDYMO: Réduction et Dynamique des Microorganismes persistants et résistants aux antibiotiques tout au long de la chaîne alimentaire», il soutiendra les efforts de la pratique agricole, de l'industrie alimentaire et des offices concernés dans leur lutte contre les résistances aux antibiotiques.

Les nouveaux programmes de recherche ont été élaborés sur le mode «bottom-up» par au moins deux instituts d'Agroscope. Au total, neuf propositions ont été déposées, parmi lesquelles un groupe d'experts externes appuyé par le groupe stratégique Recherche Agroscope a sélectionné les deux programmes cités. Ceux-ci ont ensuite été autorisés par le Comité de direction Agroscope. Pour la période de 2014 à 2018, les programmes seront financés par les fonds d'Agroscope à raison de 0,8 millions de francs par an. Ces fonds peuvent être employés pour la gestion des programmes, les travaux de synthèse ainsi que les thèses et les postdocs.

Les deux programmes se sont fixé des objectifs ambitieux. Une des clés de la réussite tient sans doute dans le succès de la collaboration interdisciplinaire, surtout si l'on considère que les solutions à de nombreux problèmes cruciaux de société et d'environnement doivent être développées en commun par des disciplines scientifiques multiples.