

La vie d'un coordinateur Fruits

Hanspeter Kreis, SKEK-CPC Coordinateur «Fruits», Bernhauserstrasse 35, CH-8588 Zihlschlacht, skek@kreplant.ch

Depuis trois ans, Hanspeter Kreis est collaborateur scientifique de la Commission suisse pour la conservation des plantes cultivées (CPC). L'ancien pépiniériste et maître agriculteur coordonne la sauve-garde et l'exploitation durable dans le secteur des fruits, depuis la sélection des variétés jusqu'aux arbres plantés dans une collection. Son dossier comporte actuellement 31 projets répartis dans toute la Suisse. Son lieu de travail est à Zihlschlacht TG au beau milieu de l'une des plus vastes zones fruiticoles de Suisse.

L'extension et l'achèvement des diverses collections de fruits battent leur plein et auront été en grande partie accomplies fin 2006. Environ 80% de toutes les variétés trouvées sont maintenant conservées. La recherche des variétés restantes équivaut à un travail de détective qui s'étendra sur plusieurs années. A la différence de certains pays voisins, ce sont de grandes organisations non gouvernementales ainsi que de petits groupes de travail et autres associations qui encouragent et réalisent la sauvegarde des ressources génétiques en Suisse. Le soutien financier est accordé par l'Office fédéral de l'agriculture (OFAG). Cette façon de procéder exige un gros travail de coordination. Chaque jour, des questions se posent sur les collections de fruits. Je collecte ces questions et les traite au sein des groupes d'experts Fruits et Pomologie. Au bureau de Nyon, les modes de travail des groupes d'intérêt pour d'autres types de culture sont également har-

monisés. Une partie importante de mon travail consiste à évaluer et à coordonner les projets soumis dans le secteur des fruits, à inspecter les sites prévus pour les collections et à fournir une assistance technique aux participants des projets.



A gauche: Excursion d'étudiants de l'EPF dans une collection de fruits; à droite: Hanspeter Kreis

Dès cette année, trois projets commenceront la description des accessions trouvées. La réunion des synonymes et la séparation des homonymes sont un travail passionnant; les variétés inconnues sont inventoriées, décrites et documentées. L'accompagnement et la coordination de ces projets constituera un grand défi dans les années à venir. Les analyses d'ADN pourraient apporter un soutien précieux au travail de description.

La Base de données nationale (www.bdn.ch) accueille l'ensemble des arbres plantés dans une collection de fruits. Les descriptions sont aussi directement entrées dans la base de données. La surveillance et l'évalua-

tion des entrées dans le domaine des fruits font également partie de mon travail de coordinateur. Il s'agit de prendre contact avec les pays voisins et d'échanger les expériences. A moyen terme, il sera indispensable de se mettre d'accord sur les variétés de fruits que les différents pays devront conserver.

Une collection de fruits en plein champ est exposée à des dangers constants: intempéries, champignons, phytoplasmes, virus, souris et insectes. Je ne perds donc jamais de vue les variétés manquantes dans les différentes collections, pour pouvoir combler les lacunes en temps opportun. En 2006, plusieurs entretiens ont été nécessaires avec l'OFAG pour régler le problème des phytoplasmes et des virus. ■