



Congrès PAN-RPGAA 2013: Etat des lieux et réorganisation

Agnès Bourqui, Commission suisse pour la conservation des plantes cultivées (CPC), agnes.bourqui@cpc-skek.ch

Chaque année a lieu le congrès du Plan d'action national pour la conservation des ressources phylogénétiques pour l'alimentation et l'agriculture (PAN-RPGAA), organisé par la Commission suisse pour la conservation des plantes cultivées (CPC) et soutenu financièrement par l'Office fédéral de l'agriculture (OFAG). En 2013, le PAN-RPGAA soufflait ses 15 bougies, ce qui, avec les changements dans la nouvelle organisation du PAN-RPGAA dès 2014, invitait à faire le point de la situation.

Nouvelle organisation du PAN-RPGAA

Le coordinateur PAN-RPGAA de l'Office fédéral de l'agriculture, Christian Eigenmann, présenta les changements déterminants à partir de 2014 dans le cadre de la nouvelle organisation du PAN-RPGAA au sein de l'OFAG: de nouvelles bases légales et la responsabilité du PAN-RPGAA transmise au nouveau secteur «Ressources génétiques et Technologies». Ce secteur exerce désormais les activités de coordination du Plan d'action national RPGAA, activités jusque-là réalisées par le bureau de la CPC. Concernant les preneurs de projets, une communication importante leur fut transmise: le groupe PAN-RPGAA est dès lors l'interlocuteur pour toutes les questions relatives aux projets PAN-RPGAA.

Le rôle de la CPC évolue également. La Commission suisse pour la conservation des plantes cultivées promeut depuis 1991 la conservation, l'utilisation durable, la description et l'évaluation de la diversité génétique des plantes cultivées. Dès 2007, sous mandat de l'OFAG, elle réalisa la coordination d'une grande part des activités du Plan d'action national pour la conservation des ressources génétiques pour l'alimentation et l'agriculture. Dès 2014, les changements organisationnels du PAN-RPGAA ouvrent de nouvelles perspectives

pour la CPC. Roni Vonmoos-Schaub et Sibyl Rometsch, respectivement président et membre du comité de la CPC, ont présenté les nouvelles prestations: plateforme d'échange pour les acteurs RPGAA suisses et l'OFAG, réseautage des acteurs RPGAA et transfert de connaissances. Ces activités ont depuis été confirmées par un contrat de financement avec l'OFAG. Actuellement, le bureau accomplit une phase de transition entre le précédent contrat et le nouveau positionnement de la CPC.

Projets RPGAA

Les congrès PAN-RPGAA offrent la possibilité aux participants de présenter certains de leurs projets durant une plage aménagée avant le repas. Cette année, la session de posters a permis à 13 projets actuels (provenant de 9 organisations) de dévoiler leurs résultats aux acteurs RPGAA. Les thèmes des posters étaient divers, par exemple la commercialisation des anciennes variétés, les résistances à certains champignons, la teneur en bêta-glucane de certaines variétés de céréales, essais comparés d'accessions de fèves, pre-breeding, etc. Les preneurs de projets ont également exposé des produits en lien avec leurs projets. On a ainsi pu découvrir un panel de formes, de tailles et de couleurs des espèces suivantes: courges, pommes de terre, pommes, poires, épeautre, châtaigne.

Sept-en-gueule

Le repas est un moment apprécié par les participants pour rencontrer d'autres acteurs, échanger et créer des liens. Ce fut également l'occasion pour le bureau de la CPC de faire découvrir une ancienne variété de poire peu connue. Ainsi, à l'étape du dessert, une devinette invitait les participants à la question: «Les grecs me cultivaient au temps de Pline, ma taille est re-

marquablement petite et on m'appelle aussi Petit Muscat.». La parole fut ensuite donnée à Roger Corbaz, responsable du verger d'autrefois de l'Arboretum d'Aubonne durant de nombreuses années, et qui retraça l'histoire de cette variété à travers le temps, avec érudition et émotion. Cette petite poire (poids moyen 3.6 g) porte le nom de Sept-en-gueule, car il en faudrait 7 dans la bouche pour la remplir tout à fait. C'est une des variétés les plus anciennes que l'on connaisse: Pline l'ancien, mort en 79 ap. J.C., la décrit sous le nom de poire superbe; on retrouve sa trace en France grâce à Jean Bauhin, médecin et botaniste en 1530, qui la greffa à Genève.

Aujourd'hui, quelques arbres haute-tige subsistent en Suisse romande, dont le fameux spécimen d'Orges (près d'Yverdon-les-Bains) dont le tronc atteint 4,30 m de circonférence. Des poiriers basse-tige font leur apparition depuis quelques années dans des vergers et la forme du fruit est plus arrondie. Sur une idée de Roger Corbaz, un confiseur à Prangins les enrobe de chocolat pour en faire une friandise originale. Cette idée se répand progressivement en Suisse romande et on peut aussi déguster la Sept-en-gueule enrobée de chocolat chez un chocolatier à Echallens et à Neuchâtel.

Description des ressources génétiques

La première conférence fut donnée par un membre du groupe de travail sur les arbres fruitiers, Klaus Gersbach, également président de Fructus, association pour la sauvegarde du patrimoine fruitier. Un prochain défi pour ce groupe de travail est de mettre de l'ordre dans les collections d'introduction afin de régler la question des doublons. Klaus Gersbach présenta l'avancement des travaux quant à la description morphologique et génoty-

pique des ressources fruitières et des tests de maladies (Projet BEVOG, Beschreibung von Obstgenressourcen). Il distribua une liste où figurent quinze anciennes variétés de pommes qui lors des tests ont montré une faible sensibilité à la tavelure et au feu bactérien.

Diversité des plantes fourragères

Un tour d'horizon sur la conservation des plantes fourragères fut donné par Willy Kessler. Membre du groupe de travail sur les plantes fourragères, gérant de la section alémanique de l'Association suisse pour le développement de la culture fourragère, il travaille à Agroscope Reckenholz-Tänikon. La Suisse est un «hotspot» des plantes fourragères grâce aux différences topographiques et climatiques entre les régions. Toutefois, leur conservation est difficile en raison de leur diversité génétique intraspécifique peu connue et du risque de perte de cette diversité par sursemis d'écotypes étrangers.

Un projet pilote d'inventaire a été effectué dans les cantons d'Uri et de Lucerne et devrait être élargi au niveau national. Aussi, une réflexion pour trouver des solutions de financements afin de préserver les prairies et les pâturages est en cours au sein du groupe.

Blé tendre de France...

Isabelle Goldringer, directrice de recherche à l'institut national de la recherche agronomique (INRA) en France, a présenté le suivi génétique du blé tendre en France au cours du XXe siècle grâce à un indicateur qui estime la perte de la diversité génétique cultivée. Dans cette étude, l'indicateur tend à montrer une forte homogénéisation génétique majoritairement due à la perte de la diversité intravariétale, et cela malgré une forte hausse du nombre de variétés cultivées au XXe siècle. Un



Valorisation d'une très ancienne variété de poire: la sept-en-gueule enrobée de chocolat. Photo Agnès Bourqui

tel indicateur pourrait devenir un outil au service des politiques de soutien à la biodiversité agricole et aux services écosystémiques associés.

... et épeautre de Suisse

Le président de l'Association pour la culture de céréales de montagne, Peer Schilperoord, a présenté sa revue sur l'épeautre et son histoire. Ses biographies sur les différentes espèces cultivées, Plantes cultivées en Suisse, retracent la genèse et l'histoire de la diversité actuelle.

Une discussion finale a souligné la diversité des enjeux liés à la conservation des ressources phylogénétiques cultivées ainsi que la volonté des acteurs RPGAA de poursuivre leur engagement. Le congrès PAN-RPGAA s'est achevé avec l'intervention de Roni Vonmoos-Schaub, président de la CPC. Il a présenté, conjointement avec Christian Eigenmann, une rétrospective de la journée et ses souhaits concernant la continuité des activités de conservation

des ressources phylogénétiques en Suisse.

Pour de plus amples informations

www.cpc-skek.ch/congres2013

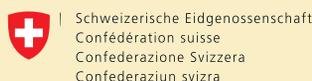
Site OFAG, page NAP-PGREL

Contact du groupe PAN-RPGAA (OFAG): genres@blw.admin.ch

PAN-RPGAA sur le site de l'OFAG:

www.blw.admin.ch > Thèmes > Variétés de plantes, sélection ressources génétiques > PAN-RPGAA

Avec le soutien de:



Département fédéral de l'économie,
de la formation et de la recherche DEFR
Office fédéral de l'agriculture OFAG