



Communiqué de presse

Date

3 novembre 2011

Variétés suisses locales et anciennes bien préservées car des plus utiles ...

La Suisse est un petit pays formé de régions très différentes sur le plan climatique, pédologique et géographique. Cela se reflète également dans la diversité et le nombre des variétés locales de différentes espèces. Ces variétés sont très bien adaptées aux conditions de leur région d'origine et y ont acquis leurs caractéristiques principales. Outre ces variétés locales, la banque de gènes nationale d'Agroscope Changins-Wädenswil conserve également bon nombre d'anciennes variétés issues de sélections, qui ont été importantes certaines années ou dans certaines régions. Plusieurs de ces variétés sont toujours cultivées et ont montré des caractéristiques très intéressantes. Petit tour d'horizon.



Photo : Ancienne variété de Brocoli, maturité très diversifiée

Plantes potagères

Actuellement, trois producteurs de semences proposent un large choix de variétés locales et anciennes de plantes potagères. Il n'est donc pas difficile de trouver de la semence des tomates '**Rose de Berne**' ou '**Cœur de bœuf**' ou de l'**haricot à rames** '**Vigneronne**' dans le commerce. Le **cardon argenté épineux de Plainpalais**, toujours cultivé dans le canton de Genève, bénéficie même d'une AOC !



Vigne et arbres fruitiers

Depuis près de vingt ans, un programme de revalorisation de variétés locales et anciennes de vignes existe en Valais, établi par Agroscope Changins-Wädenswil, l'Office cantonal de la viticulture du Valais et les pépiniéristes valaisans. Ce programme a permis de redécouvrir un choix de cépages comme la **petite Arvine, l'Amigne, le Cornalin et l'Humagne rouge et blanc**. Un inventaire détaillé des variétés locales d'arbres fruitiers réalisé par FRUCTUS a permis de retrouver plus de 1200 variétés de **pommes**, 1000 de **poires** et 500 de **cerises**. La conservation de ces variétés est assurée dans des vergers gérés par des organisations privées. Certaines de ces variétés sont à nouveau multipliées par des pépiniéristes et disponibles dans le commerce. La variété locale de la **poire à Botzi** bénéficie d'une AOC et est bien répandue dans le canton de Fribourg.

Grandes cultures

Les variétés locales des espèces de grandes cultures sont bien représentées dans la banque de gènes nationale. Le meilleur exemple d'utilisation des variétés locales est le **Ribelmaïs**, cultivé depuis plusieurs centaines d'années dans la vallée du Rhin et bénéficiant lui aussi d'une AOC. Actuellement, 85 variétés de Ribelmaïs ont été recensées et sont conservées. La variété de blé '**Rouge de Gruyère**', collectée en 1900 et conservée dans la banque de gènes ACW de Changins, est à nouveau cultivée pour sa paille et est utilisée depuis une vingtaine d'années pour le tressage. On constate également un regain d'intérêt pour cultiver des variétés locales de blé pour la production de spécialités régionales.

Des variétés aux gènes précieux

Ces variétés sont également précieuses parce qu'elles possèdent parfois des gènes très intéressants, comme la résistance à la rouille noire dans les orges, la résistance à la fusariose de l'épeautre ou la vigueur de croissance au stade juvénile du maïs. Les variétés locales possédant ces gènes de résistance sont reprises dans des programmes de sélection pour transférer leurs caractéristiques dans des variétés plus modernes. Plusieurs demandes émanant de firmes privées de sélection nous ont été adressées pour des variétés de plantes potagères.

Banque de gènes : un travail précurseur et innovateur

Ces exemples illustrent l'importance de la conservation des ressources génétiques. Sans le travail précurseur de la banque de gènes d'Agroscope ACW, beaucoup d'entre elles auraient été perdues à jamais. Le rôle de la banque de gènes nationale reste donc indispensable pour assumer à long terme la conservation, la caractérisation et l'évaluation agronomique et la mise à disposition de matériel pour les instituts et organisations intéressés. C'est une garantie que les générations futures pourront toujours bénéficier de ce précieux matériel végétal.



Renseignements

Geert Kleijer, Responsable banque de gènes, Amélioration de plantes/ressources génétiques

Station de recherche Agroscope Changins-Wädenswil ACW

Case postale 1012, 1260 Nyon, Suisse

geert.kleijer@acw.admin.ch

+41 (0)22 363 47 26

www.agroscope.ch

Judith Auer, cheffe groupe communication

Station de recherche Agroscope Changins-Wädenswil ACW

Case postale 1012, 1260 Nyon, Suisse

judith.auer@acw.admin.ch

+41 (0)22 363 41 82

www.agroscope.ch