

TRAVAILLER AU SEIN DU POOL DE RES- SOURCES GÉNÉTIQUES DES FRUITS SUISSES

Romano Andreoli est responsable des deux projets du Plan d'action national (PAN) pour la description et l'utilisation des ressources génétiques fruitières (BEVOG IV et NUVOG II). Il a mesuré, dégusté et photographié plusieurs centaines de fruits. Il a également évalué l'apparence des arbres fruitiers et leur sensibilité aux maladies. Pour avoir un aperçu de son travail sur les variétés « oubliées », nous lui avons posé quelques questions.

Fructus: Romano Andreoli, comment sont nés les projets BEVOG et NUVOG et que signifient-ils ?

Romano Andreoli: Avec l'adoption de la Convention sur la diversité biologique à Rio de Janeiro (BRA) en 1993, la Suisse a également pris en main la protection des ressources génétiques. Depuis 1999, la Confédération encourage des projets dans le cadre du Plan d'action national (PAN) pour la conservation et l'utilisation durable des ressources phytogénétiques pour l'alimentation et l'agriculture (PAN-RPGAA). A l'époque, un vaste inventaire national des fruits et des baies a été réalisé, avec près de 200 000 annonces de variétés. Depuis, nous décrivons et caractérisons cette diversité, notamment dans le cadre des projets BEVOG. Par ailleurs, il a toujours été important pour nous de tester les variétés anciennes et traditionnelles quant à leur sensibilité ou leur tolérance aux maladies. Dans les projets NUVOG, nous testons les possibilités d'utilisation, par exemple la transformation en jus, en cidre ou en eau-de-vie.

Pourquoi les variétés anciennes sont-elles testées quant aux maladies ? Ne sont-elles pas toutes tolérantes ?

Les variétés anciennes ne sont pas tolérantes en soi. Il existe cependant quelques variétés qui sont moins sensibles à certaines maladies. Pour les variétés anciennes, on parle souvent de résistance polygénique, une sorte de tolérance de base qui ne repose pas uniquement sur un seul gène de résistance spécifique. Il est important de repérer ces candidats tolérants qui se distinguent de la masse. Ainsi, ces variétés peuvent être utilisées pour une culture plus écologique ou pour la sélection de nouvelles variétés. Au cours des 20 dernières années, nous sommes allés à la recherche de variétés tolérantes parmi les quelque 1200 variétés de pommes du pool des ressources génétiques suisses et avons trouvé ce que nous cherchions.



Romano Andreoli est chef de projet des deux projets PAN pour la description et l'utilisation des ressources génétiques fruitières (BEVOG IV et NUVOG II) menés par le groupe Sélection des nouvelles variétés de pommes et ressources génétiques fruitières d'Agroscope, sur mandat de l'association Fructus. Depuis 2021, il gère la pépinière bio Neckertal (anciennement Pavel Beco) à Dicken (SG). A l'avenir, il se consacrera principalement à la multiplication de variétés fruitières anciennes et tolérantes ainsi que de fruits sauvages.
 Photo : Agroscope Wädenswil.

Dans la recherche de variétés oubliées : Qu'est-ce qui vous a le plus fasciné et enthousiasmé dans votre travail sur ces projets ?

La diversité des variétés de fruits en termes de couleur, de forme, de goût et d'utilisation. Les différences entre les variétés en termes de sensibilité aux maladies sont également impressionnantes. Il peut ainsi arriver que l'on se trouve devant un arbre qui est encore vert et sain en septembre, alors qu'à droite et à gauche, il n'y a plus que des arbres malades de différentes autres variétés.

Quelle est votre « ancienne » variété préférée?

J'ai un faible pour la Reinette de Damason rouge. Sous la coloration de fond rouge, on a une pomme très goûteuse à l'arôme rafraîchissant. Nos essais ont montré que la variété est tolérante à la tavelure et que sa sensibilité à l'oïdium se situe dans la moyenne. Le cidre produit avec cette variété a été très bien évalué lors de l'analyse sensorielle. 🍏

ANNONCE

GIGANDET SA
 Votre spécialiste
BUCHER
 vaslin

VENTE - SERVICE
RÉPARATION - RÉVISION



Pressoir



Filtre tangentiel



Réception de vendange



OENOPOMPE®

ADRESSES GÉNÉRALES
 Gigandet SA Succursale de la Côte
 Les Jaccolats 1 1166 Perroy
 1853 Yverne

POUR NOUS CONTACTER
 info@gigandetsa.ch
 +41 (0)24 466 13 83
 www.gigandetsa.ch

JEAN-PAUL GAUD SA
 BOUCHON OENOTECHNIQUE




www.gaud-bouchons.com

rue Antoine-Jolivet 7
 CP 1212 - 1211 Genève 26 0041 22 343 79 42

QUALITÉ SUISSE DEPUIS 1937




MEIER

PLANTS DE VIGNE
 Pour une viticulture moderne
 couronnée de succès

REBSCHULEN ANDREAS MEIER & Co SA
 5303 Würenlingen | T 056 297 10 00
 office@rebschule-meier.ch | www.vignes.ch