

CAPRIASCA AMBIENTE GROUPE PROFRUTTETI

POMMIERS DE LA CAPRIASCA (TESSIN) CONSERVATION ET VALORISATION DES ANCIENNES VARIETES ET DE LEUR PAYSAGE

RAPPORT FINAL DU PROJET PAN 03-60, ANNEES 2007-2010



Pom Rossin, variété locale de la Capriasca



www.capriascambiente.ch
capriascambiente@ticino.com



profrutteti@ticino.com
ProFrutteti CH-6950 Tesserete

1. INTRODUCTION

ProFrutteti, groupe de travail de l'association Capriasca Ambiente se donne le but de conserver les anciennes variétés de pommiers tessinois dans leur milieu naturel, valoriser ces variétés et leurs produits dans une optique de développement durable, tout en revitalisant le paysage traditionnel des vergers et de sensibiliser le public désormais urbain.

2. BASES

- contrat d'aide financière PAN 03-60, avril 2007
- demande pour projets PAN 03-60, septembre 2006
- concept pour la conservation des ressources génétiques en Suisse. Spécifications pour les arbres fruitiers

3. TACHES SELON CONTRAT

1. Etablir une liste de variétés de pomme à préserver;
2. Cartographier les anciennes variétés de pomme;
3. Collecter du matériel de reproduction;
4. Etablir une collection primaire au Tessin;
5. Multiplier des plantes pour la vente aux privés;
6. Sensibiliser et informer le public.

4. ACTIVITES

4.1 Définition d'une liste des variétés de pommier dignes de conservation.

Un inventaire ethnobotanique à été réalisé dans le cadre d'un travail de master en ethnobiologie au Laboratoire de botanique évolutive de l'Université de Neuchâtel, sous la direction du Prof. Philippe Küpfer¹. Lors de ce travail un monitoring systématique de terrain à été effectué dans la Capriasca et à Sonvico. Ainsi 20 variétés classiques et 30 variétés inconnues ont été mises en évidence et décrites. D'autres régions du Tessin ont ensuite été prospectés, principalement en se basant sur des communications par des privés et en collaboration avec des connaisseurs tessinois. Ainsi ont été prospectés des vergers anciens dans le Malcantone, la vallée du Vedeggio, le Mendrisiotto et le Locarnese. En plus, une recherche ethno historique et ethno linguistique à été réalisée à travers l'analyse de matériaux ethnographiques et iconographiques

¹ Hendrichs. 2009. Inventaire ethno - botanique : Etude du patrimoine variétal du pommier de la Capriasca et mise en évidence des aspects historiques- culturels qui lui sont associés. Thèse de Master, Université de Neuchâtel 78 pp.

d'archive (en particulier près du Centre de dialectologie et ethnographie de la suisse italienne, d'archives des paroisses et privés) et des interviews à des informateurs privés².

Deux journées d'identification de variétés de pommes et de poires de la Capriasca et du Tessin en général (environ 150 variétés) ont été organisées en octobre 2008 et 2009 à Vaglio/TI en présence de pomologues reconnus de Suisse et du Nord de l'Italie. Au même temps des collaborateurs du projet ont participé à des nombreuses foires et expositions pomologiques en Suisse, en Italie et dans le reste de l'Europe, souvent en participant activement avec des expositions de fruits du Tessin.

Toutes les informations ethnographiques et pomologiques issues de l'inventaire ainsi que des données existantes³ ont été intégrées dans une base de données interne à ProFrutteti (MS Access) et ont permis entre autre la réalisation d'une septantaine de fiches varietales⁴.

4.2 Cartographie des anciens pommiers et mise à jour de la Banque de données nationale (BDN)

Des données spatiales ont été récoltées pour tous les arbres mère inventoriés au Tessin et intégrés dans la BD de ProFrutteti. Sur la base de cette BD des mises à jour de la BD nationale ont été effectuées, en particulier lors des plantations dans les collections (d'introduction et primaire). Une cartographie détaillée des pommiers inventoriés de la Capriasca à été réalisée sur ArcGis (Figure 1.). Cette cartographie pourra être mise à disposition de la Commune de Capriasca qui à accepté une motion redigée par un de nos collaborateurs, visant à la protection et remplacement en cas de mort d'anciens arbres haute tige de variétés locales et typiques.



Figure 1. Exemple de output cartographique des anciens arbres de la plaine de Sala Capriasca

² Poretti G., Hendrichs M., Gianinazzi F., Piattini P., Stampanoni E. & Schoenenberger N. 2011. Patrimonio pomologico ticinese. Il melo (*Malus domestica* Borkhausen, 1803): cenni storici, etnobotanici e inventario delle cultivar della Capriasca. Bollettino Ticinese di Scienze Naturali 99. *In press*.

³ Vanetti R., Gessler C. & Gianfranceschi L. 1998. Caratterizzazione di varietà di melo e pero presenti sul territorio ticinese, Zurigo: Istituto di patologia vegetale del politecnico di Zurigo ETHZ, 25 pp.

⁴ ProFrutteti 2010. Catalogo di schede pomologiche relative a cultivar presenti in Ticino. 132 pp.

4.3 Acquisition du matériel végétal d'origine approprié et multiplication

Pendant tout le projet des campagnes de récolte de greffons d'accessions préalablement inventoriés ont été effectuées en janvier – février et en août. Depuis 2009 les collaborateurs de ProFrutteti sont accrédités par l'OFAG de collecter du matériel de reproduction dans le cadre du PAN 03-60. Toute récolte en nature est désormais conforme aux prescriptions légales en terme de santé des plantes (passeport phytosanitaire) et un protocole de récolte validé par l'OFAG à été rempli pour chaque accession collectée. Les accessions récoltées ont été reproduites à la pépinière cantonale de Lattecaldo (responsable Giuseppe Tettamanti), et en moindre mesure dans la pépinière de Marco Regazzi à Riazzino. Les deux pépinières sont contrôlées annuellement par Concerplant.

4.4 Création du verger de conservation inscrit dans le réseau national

Malgré il était prévu de créer seulement une collection primaire, la création d'une collection d'introduction a été nécessaire, vu le grand nombre d'accessions présentes au Tessin qui ne trouvent pas de correspondance dans la littérature et son inconnues aux pomologues suisses et italiens.

La collection d'introduction se trouve à Suglio dans la commune de Manno (coordonnées 714.850 98.800), et contient actuellement 253 arbres de pommier et poirier en basse tige, relatifs à environ 130 accessions (Figure 2). Pour plus de détails consulter la Banque de Données Nationale.



Figure 2. Collection d'introduction à Manno

La collection primaire se trouve à Tesserete, dans la commune de Capriasca (coordonnées 717.900 102.700) et contient 132 arbres haute tige, 8 arbres doivent encore être plantés. Pour plus de détails consulter la Banque de Données Nationale. Cette collection est localisée en partie sur des terrains où il y avait des vergers qui étaient abandonnés. Grâce au soutien du Canton du Tessin et des nombreuses journées de volontariat organisées par Capriasca Ambiente, il a été possible de déboiser la zone et de recréer un paysage traditionnel (Figure 3).



Figure 3. Partie de la collection primaire située dans une zone abandonnée revalorisée

Des contrats d'utilisation ont été signés avec les propriétaires de toutes les parcelles utilisées pour les collections d'introduction (1 parcelle) et primaire (5 parcelles).

4.5 Multiplication des plantes pour la vente aux privés

Cette activité va démarrer en 2011 seulement, si le troisième contrôle annuel de Concerplant ne met pas en évidence la présence de maladies de quarantaine. À partir de ce moment il sera possible de reproduire des arbres dans le cadre du passeport phytosanitaire.

4.6 Sensibilisation du public et vulgarisation, contacts avec d'autres associations

Une journée dédiée aux anciennes variétés de pommier est organisée chaque année avec succès croissant à chaque édition. La journée 2010 représentait la cinquième édition. Capriasca Ambiente va continuer à organiser l'événement après conclusion du Projet PAN 03-60. Le projet a suscité un grand intérêt dans la population et dans les médias. Plusieurs articles sont sortis sur la presse écrite (Corriere del Ticino, La Regione, Giornale del Popolo, Cooperazione, L'Agricoltore Ticinese, Tessiner Zeitung) et des interviews ont été données aux télévisions et radios (TSI, RSI, Teleticino). Plusieurs activités (excursions, animations) ont été faites avec des écoles (de l'école primaire jusqu'au lycée). Des membres de ProFrutteti ont participé à différentes expositions pomologiques en Suisse et en Italie, ainsi que à des conférences sur la conservation

des ressources phytogénétiques pour l'agriculture et l'alimentation. En particulier, le projet a été présenté au symposium annuel du Réseau Suisse d'Ethnobiologie le 22 janvier 2011 à Neuchâtel.

5. PROJET NE GRACE AUX SYNERGIES – ACTIVITES HORS PAN

En collaboration avec la Fondation La Fonte de Vaglio et l' Azienda forestale regione valli di Lugano une presse pour la production de jus de fruit a été achetée et installée à la Fondation La Fonte de Vaglio. Les machines ont été financées publiquement grâce au soutien des communes voisines, de la confédération et par des fonds propres de des trois partenaires (Capriasca Ambiente, La Fonte et Regione valli di Lugano). En trois ans (2008-2010), plus de 33'000 litres de jus de pomme provenant de vergers de haute tige (en partie abandonnées) de la région ont été produits à la presse de jus de Vaglio.

Capriasca Ambiente a mis en ligne un site internet (www.capriascaambiente.ch), avec des pages dédiés au projet PAN.

Un projet d'inventaire et d'analyses ethnobiologiques des anciennes variétés de pommier et poirier de tout le Canton du Tessin a été écrit et partiellement financé par Pro Natura Ticino et la section de l'agriculture du Canton du Tessin. Les accessions ainsi récoltées vont être cultivées et étudiés ultérieurement dans la collection d'introduction de Manno.

7. ORGANISATION DU PROJET

Au sein de l'association Capriasca Ambiente un groupe de travail dénommé Pro Frutteti s'est constitué au début de 2006. Pro Frutteti est formé par:

Fulvio Gianinazzi, jardinier

Muriel Hendrichs, ethnobiologiste.

Paolo Piattini, ingénieur forestier ETH

Giulia Poretti, Dr en ethnobotanique

Nicola Schoenenberger, Dr en botanique (responsable de projet)

Elia Stampanoni, ingénieur agronome ETH

8. REMERCIEMENTS

Ce projet est soutenu financièrement par l'Office Fédéral de l'Agriculture dans le cadre du Plan d'Action National pour la conservation et l'utilisation des ressources phytogénétiques pour l'alimentation et l'agriculture. La Commission Suisse pour la conservation des plantes coordonne les projets PAN.

L'énorme quantité de travail volontaire par les membres et le comité de Capriasca Ambiente, ainsi que par des privés et le soutien de la population sont des prérogatives indispensables pour le succès de ce projet.

Lugano, 10 06 2011



Dr Nicola Schoenenberger

Responsable de projet