

INVENTAIRE DES FRUITS : PLUS DE 2500 VARIÉTÉS



Fiches variétales. (© Agroscope)

Dans le cadre de l'inventaire suisse des fruits effectué au tournant du millénaire, plus de 2500 variétés de fruits (pommes, poires, cerises et pruneaux) ont été répertoriées et protégées.

Toutes ces variétés sont aujourd'hui plantées dans différentes collections de conservation dans toute la Suisse et sont gérées par diverses organisations. Au fil des années, la majeure partie des variétés fruitières a été décrite et photographiée dans le cadre de plusieurs projets distincts. Toutes les données et informations collectées dans le cadre des projets sont saisies en permanence dans le nouveau système d'information national (RPGAA-SIN, www.pgr.admin.ch). De nombreuses variétés ont été décrites dans le cadre des projets BEVOG chez Agroscope, mais d'autres organisations comme «ProSpecieRara», «Rétropomme» ou «ProFrutteti» ont apporté une contribution importante à la description des variétés de fruits en Suisse. Les fiches variétales permettent de rendre ces informations accessibles à un plus large public.

La collecte et la description des variétés se font à l'aide de descripteurs standardisés. Les variétés et les informations déjà décrites peuvent être consultées, comparées et complétées dans la «banque de données RPGAA-SIN». Dans cette banque de don-

nées, il existe trois niveaux hiérarchiques pour les espèces fruitières :

- variétés – qui présentent un profil génétique propre, se différencient les unes des autres
- accessions – matériel végétal nouvellement recensé dans un inventaire, plusieurs accessions peuvent appartenir à la même variété
- multiplicats – ou exemplaire: arbres individuels recensés dans un inventaire ainsi que les individus multipliés

Cela permet d'assurer une traçabilité maximale de chaque arbre inventorié tout en gardant une vue d'ensemble de toutes les variétés. Au niveau «variétés», seuls les noms vérifiés apparaissent, que ce soit via la littérature ou la confirmation de plusieurs pomologues. Pour l'instant, les niveaux «accessions» et «multiplicats» conservent encore les faux noms existants. Par exemple, sous la variété «Grüner Fürstenapfel», on trouve entre autres une accession ainsi que plusieurs multiplicats correspondants portant le nom de «Glasapfel». Le développement de l'analyse moléculaire pour l'identification des variétés a facilité le travail de détermination. En effet, certaines variétés portant des noms différents se sont avérées être identiques génétiquement.

VERGERS DE GREFFONS ET FICHES VARIÉTALES

Dans le cadre des divers projets d'utilisation de ces variétés, la question du matériel de multiplication s'est régulièrement posée. Or, les prescriptions phytosanitaires interdisent la distribution de greffons issus des collections de conservation. C'est pourquoi trois vergers de greffons ont été mis en place ces dernières années, avec actuellement près de 600 variétés. Si le besoin s'en fait sentir, d'autres variétés pourraient être ajoutées à l'avenir.

L'objectif est de créer une fiche variétale pour chaque variété présente dans un tel verger, avec toutes les informations issues des projets de description et d'utilisation. À cet effet, toutes les données collectées au cours des 15 dernières années doivent être présentées de manière claire et compréhensible. Pour les pommes, il s'agit par exemple de 24 caractéristiques relatives aux propriétés internes et externes du fruit ainsi que, si elles existent, des caractéristiques relatives à la croissance de l'arbre, à la tolérance aux maladies, à la floraison, à la date de maturité, à la capacité de stockage et aux possibilités de transformation. Pour la plupart des caractères, il n'est pas possible d'automatiser la synthèse des données à partir de la banque de données RPGAA-SIN. Comme les valeurs diffèrent parfois les unes des autres, il est indispensable d'in-

tégrer la section «Remarques» ou des sources bibliographiques externes. Les fiches variétales commencent toujours par des indications sur les «Bon à savoir et origine»; pour ces informations, on a souvent recours à d'anciennes pomologies de la «bibliothèque Martini» de Fructus. Dans les cas où aucune référence historique ne peut être trouvée, il est par exemple fait référence au lieu de découverte lors de l'inventaire. Les codes QR sur les fiches variétales conduiront à l'avenir les personnes intéressées à la bonne variété sur la base de données RPGAA-SIN. Il sera possible d'y trouver certains multiplicats ou de rechercher des informations supplémentaires. Comme de nouvelles connaissances sont attendues dans les années à venir, il sera important de vérifier régulièrement l'actualité des fiches variétales. Toutes les fiches variétales élaborées par Agroscope sont également disponibles et peuvent être téléchargées sur le site Internet de Fructus (www.fructus.ch).

PAN-RPGAA vergers de greffons

Suisse alémanique: Baumschule Toni Suter, 5404 Baden-Dättwil

Suisse romande: Europlant Sàrl, 1267 Vich

Tessin: Vivaio forestale, 6835 Morbio Superiore

ANNONCE

RECHERCHE

LA VIGNE

VOLUME 3

MALADIES VIRALES ET BACTERIENNES

Jean-Sébastien Reynard, Santiago Schaerer, Katia Gindro, Olivier Viret



Virus, bactéries et phytoplasmes décrit le vaste monde de pathogènes pratiquement invisibles, qui sont à l'origine de graves maladies pour la vigne au point d'en menacer parfois son existence.

278 pages | ISBN 978-3-85928-102-8

COMMANDES
www.vignesetvergers.ch