PLANTES MÉDICINALES ET AROMATIQUES Mediplant, à Conthey, répond à leur utilisation croissante. Entretien avec Xavier Simonnet, chef de projet.

«Valoriser les plantes alpines»

Propos recueillis par
DIDIER PLANCHE

Créée en 1988 par la Fondation Dalle Molle, l'Etat du Valais et la Confédération helvétique, l'association Mediplant constitue un Centre de recherches consacré à la mise en valeur des plantes médicinales et aromatiques. Cet institut indépendant est spécialisé dans l'amélioration variétale des plantes médicinales, ou aromatiques, de même que dans la domestication et la production de nouvelles espèces de plantes alpines. Il se distingue particulièrement dans leur sourcing, soit la sécurité de leur approvisionnement, afin de fournir les espèces souhaitées en termes de quantité, de qualité et de délais. Ses activités concernent aussi l'optimisation des techniques de production, les analyses phytochimiques et les travaux de laboratoire. Mediplant travaille sur des projets publics et privés pour les secteurs de l'agroalimentaire, de la cosmétique et parfumerie, des médecines humaine (phytothérapie, homéopathie, aromathérapie, etc.) et vétérinaire. Grâce au soutien de l'Agroscope Changins-Wädenswil, le centre bénéficie d'une infrastructure performante pour ses essais agronomiques (surfaces en plaine et montagne, serres, séchoir expérimental, laboratoires). Quant à son vaste réseau de partenaires, il comprend sans exhaustivité le PhytoArk, CimArk, la HES-SO Valais-Wallis, ou encore Valplantes. Pour sa part, le canton du Valais lui apporte son soutien financier.

Quelle valeur ajoutée apporte Mediplant à la cosmétique?

Notre mission consiste à proposer aux firmes de cosmétiques de nouvelles plantes alpines, c'est-à-dire peu ou pas cultivées, ou à répondre à leurs demandes de culture et d'approvisionnement d'espèces, qui serviront à la fabrication de leurs produits. Selon leur nature, nous identifions des plantes correspondant à des impératifs de marketing, ou dotées de réels principes actifs. En amont de ces deux prestations, nous nous assurons de la faisabilité et de la viabilité des cultures sollicitées, ainsi que de la pérennité des espèces.

Mediplant se livre à la domestication de nouvelles espèces de plantes médicinales, ou aromatiques. De quoi s'agit-il?

La domestication signifie la mise en culture de nouvelles espèces, plutôt que de procéder à leur cueillette avec le risque de perturber les biotopes. Elle implique la connaissance de leur écologie, de leur botanique et de leur biologie, de même que de leur mode de reproduction et de leur variabilité par rapport à certains composants chimiques. Globalement, ses objectifs visent le développement de nouvelles variétés de plantes pour différents secteurs d'activité, la sécurisation de leur approvisionnement en évitant les aléas climatiques et la standardisation du matériel végétal, utilisé comme matière première. Dans certains cas, la domestication répond à une raréfaction, ou à une interdiction de récolte en nature.

Qu'en est-il de la sélection de nouvelles variétés caractérisées?

Elle concerne les performances des variétés d'espèces cultivées, en en créant de nouvelles qui répondent au cahier des charges de l'utilisateur et/ou du transformateur. Cette démarche permet d'accroître la teneur en substances actives des variétés, de limiter une substance indésirable et de rechercher un nouveau profil phytochimique. Elle offre encore la possibilité d'augmenter leur tolérance aux maladies et ravageurs, et de les adapter aux conditions climatiques locales.

En quoi consiste le développement des techniques de cultures durables?

Développer ces techniques sert surtout à identifier la période exacte de semis des plantes médicinales, ou aromatiques, ainsi que celles de leur fertilisation et de leur récolte. Autrement dit, elles permettent de définir des consignes précises de cultures pour une qualité contrôlée et un coût de production maîtrisé, tout en stabilisant au mieux la récolte et en préservant l'environnement dans les zones montagneuses.

BIO EXPRESS **XAVIER SIMONNET** (1967)

1994: Ingénieur agronome, Institut technique interprofessionnel des plantes médicinales aromatiques et à parfum (Chemillé/France)

1997: Collaborateur scientifique, Mediplant (Conthey)

Depuis 2001: Chef de projets publics et privés, Mediplant (Conthey)