ÉCOLE POLYTECHNIQUE
FÉDÉRALE DE LAUSANNE

19 Mai 2011

De belles découvertes en suivant les bisses

BALADES: Un vaste réseau de petits canaux, construits dès le Moyen-âge pour l'irrigation des zones cultivées, quadrille la région du Valais. Plusieurs d'entre eux ont été réhabilités et aménagés, offrant ainsi de riches possibilités de promenades et de randonnées.

Accrochés à des parois abruptes, enjambant même parfois des ravins vertigineux, cheminant à flanc de coteau ou sinuant tout doucement dans la forêt, les bisses offrent de nombreuses possibilités de balades. Ce vaste réseau de petits canaux, particulier à la région du Valais, propose une grande variété de circuits et de niveaux de difficultés, allant de la promenade tranquille en famille, où les enfants peuvent jouer à mettre des bouts de bois dans le courant et à les suivre, à des randonnées de plusieurs heures, avec des passages parfois plus délicats le long de ravins ou sur des ponts suspendus.

Depuis quelques années, ces cours d'eau sont progressivement réhabilités et valorisés pour leur intérêt historique et touristique. Un «Musée des bisses» devrait d'ailleurs ouvrir ses portes à Ayent dans le courant de l'hiver prochain. «Encore peu connus, les bisses représentent un patrimoine exceptionnel, que nous pensons indispensable de mettre en valeur», relève Armand Dussex, président de l'institution en devenir.

Petit canal en pente douce, souvent long de plusieurs kilomètres, le bisse est chargé d'amener l'eau d'une source éloignée - en général des rivières d'origine glaciaire - jusqu'aux prairies et zones cultivées. Selon l'inventaire du futur musée, on en compte actuellement quelque 260 en Valais, dont les deux tiers au moins servent toujours à l'irrigation. Tous ne sont pas encore balisés ou aménagés. Certains sont même à l'abandon.

Il en existait autrefois de nombreux autres, qui auraient été détruits au fil du temps. Actuellement, près d'une centaine de sentiers permettent de les découvrir.

Selon les premiers écrits en faisant état, ces canaux auraient été aménagés dès le 13e siècle, dénotant un essor économique important. Leur développement correspond à des périodes d'expansion de l'élevage bovin, l'irrigation étant indispensable à la végétation qui leur sert de fourrage.

Ils ont en général été construits avec des moyens rudimentaires, à même le sol, avec des pierres ou des planches dans le fond pour éviter une trop forte érosion, ou dans des troncs d'arbres évidés et mis bout à bout. Certains, suspendus au-dessus du vide le long de parois rocheuses, sont de véritables œuvres requérant des techniques d'accrochage particulières et périlleuses. Aujourd'hui, les suivre est tout simplement l'un des meilleurs moyens de découvrir toute une région et sa culture.

Pratique
Quelques liens pour en savoir plus ou planifier ses prochaines balades :
www.musee-des-bisses.ch/
www.acamino.com/topo_bisses_du_valais.htm
www.les-bisses-du-valais.ch/
www.toprando.ch/dossier_bisses.htm

EPFL-actualités est une publication du Service Média & Communication.
Editeur: Mediacom, CM 2 363 (Centre Midi), Station 10, CH-1015 Lausanne, Tél. 021 693 22 22 - Fax 021 693 64 00.
Email: mediacom@epfl.ch © EPFL-MEDIACOM - toute reproduction requiert l'indication de la source.