

CANAL DE MAL-CROS

Le Vieux-Chaillol

Le canal de Mal-Cros est un ancien canal d'irrigation situé dans les Hautes-Alpes, sur le flanc sud du Vieux Chaillol, qui reliait le glacier de Mal-Cros à Saint-Bonnet-en-Champsaur.

Histoire

Le Champsaur ne manque pas de précipitations, mais l'eau se fait rare en été. De tous temps, les habitants ont cherché à recueillir l'eau de fonte des névés résiduels pendant l'été. Le haut vallon de Mal-Cros, voisin du sommet du Vieux-Chaillol, ayant un débit d'eau élevé, les agriculteurs du moyen-Champsaur voulurent récupérer cette eau pour irriguer leurs champs. Cependant il fallait la détourner car elle se déversait naturellement dans le vallon du Tourond, affluent du Drac de Champoléon.

En 1853, un décret impérial autorise la construction d'un canal destiné à amener l'eau du névé de Mal-Cros jusqu'aux villages de Saint-Michel-de-Chaillol, Buissard, Saint-Julien et Saint-Bonnet.

Le projet était le suivant : l'eau serait captée à la source du torrent de Mal-Cros, à 2 818 mètres d'altitude, amenée en travers de la pente ouest du vallon jusqu'au col de Riou Beyrou (2 695 mètres), puis, à travers les pentes du Vaccivier, au col de la Pisse (2 354 mètres), d'où elle pourrait descendre naturellement vers le haut de Chaillol. Là, à 1 750 mètres d'altitude, un répartiteur distribuait les flux entre les utilisateurs de Saint-Michel, Buissard et Saint-Julien, tandis qu'un émissaire partait à flanc de collines, direction ouest, jusqu'au lac-réservoir de Barbeyroux, alimentant le Chanet par le béal de Ponteillard et le canal des Condamines, Saint-Bonnet par le béal de Fontaniou, et enfin Bénévent-et-Charbillac, à 7 kilomètres du répartiteur.



Les travaux furent lents à débiter, et avancèrent lentement, les conditions de travail en altitude étant particulièrement défavorables : le chantier de Mal-Cros était à 4 heures de marche du village, soumis au froid, à la neige et au gel plus de 6 mois par an, au soleil et à la sécheresse en été; il fallait tailler la roche dans des éboulis instables, puis stabiliser et dégager en permanence les tronçons de canal déjà tracés. Une centaine d'ouvriers s'y épuisèrent. Quand enfin le canal atteignit Chaillol en 1872, la partie haute était déjà fragilisée, et il fallut un entretien permanent pour assurer un débit à peine satisfaisant. Les « rigoles » vers Saint-Bonnet furent achevées en 1878 ; celles vers Buissard et Bénévent-et-Charbillac ne furent jamais achevées.

La difficulté et le coût de l'entretien dépassaient les moyens matériels et humains des intéressés. Le canal ne fonctionna que quelques décennies avant d'être purement et simplement abandonné. Il en

reste aujourd'hui de nombreuses traces, aussi bien en altitude (la « cabane des Parisiens », au col de Riou Beyrou, qui servit de cabane de chantier, et un tronçon en tunnel dans le travers de Tourond) qu'à Chaillol même (le répartiteur) et surtout de Chaillol à Barbeyroux, où le tracé du canal est devenu une promenade à flanc de colline.

Depuis quelques années des bénévoles s'occupent de remettre en état des parties du canal, afin de conserver cet édifice faisant partie du patrimoine de Saint-Michel-de-Chaillol. Il s'agit de restaurer l'état originel du canal, mais pas d'y faire circuler de l'eau. (Sources : revue Alpes et Midi, Gap, avril 2006)

Vers la source : le canal est en partie visible vers le col de la Pisse (2 354 mètres) et la cabane des Parisiens (2 695 mètres). Au-delà de cette cabane le canal a été creusé à même la roche, certaines fois recouvert pour le protéger des éboulis. C'est principalement cette partie qui est en restauration. Il est possible de suivre le cheminement du canal jusqu'à l'ancien glacier qui l'alimentait.

À Chaillol-station : le répartiteur a été récemment restauré, quasiment en l'état d'origine.

Vers l'aval : à partir de Chaillol, un sentier bien indiqué suit le tracé du canal. C'est une balade d'environ 1h30 aller-retour, au dénivelé quasiment nul, avec des affiches explicatives au départ.



Cabane des Parisiennes

SORTIES D'AOÛT 2013

(si la météo le permet)

TR : Trajet randonnée – TV : Trajet voiture

Bien lire les caractéristiques de la sortie, chacun doit juger sa propre capacité selon les difficultés mentionnées :

2 ★ durée entre 2 et 4 heures
moins de 900 mètres de dénivelée

3 ★ durée entre 4 et 5 heures
moins de 900 mètres de dénivelée

4 ★ plus de 5 heures (randonnée sportive),
moins de 900 mètres de dénivelée

5 ★ durée entre 2 et 4 heures
plus de 900 mètres de dénivelée

RANDONNEES	Date	Départ	Durée	Dénivelée	Difficulté
Allos – Le Lac d'Allos au départ de Champ Richard (Trajet rando 14 km).....(TV 160 km)	Lundi 5	7 h	6 h	700 m	* * *
Gap – Le Pic de Gleize (Trajet rando 10 km).....(TV 180 km)	Lundi 12	7 h	4 h	500 m	* * *
Méolans-La Fresquière – Le Tour des Séolane des Besses (Trajet rando 12 km).....(TV 160 km)	Lundi 19	7 h	5 h	800 m	* * *
Chaillol 1600 – Le Col de la Pisse et le Canal de Mal-Cros (Trajet rando 14 km).....(TV 210 km)	Lundi 26	6 h	6 h	800 m	* * *

Pour information : Tous les animateurs vous accompagnent dans les différentes balades à titre bénévole. Les randonnées proposées sont susceptibles de modifications en fonction des conditions météorologiques ou autres.