

## VI. Sources chaudes

Après une longue journée de marche, rêvez-vous d'un bain relaxant? Dans ce lieu, l'eau chaude coule déjà! Pas moins de 81 sources thermales sortent des rochers. Une grande partie d'entre elles émerge même sous la rivière.

### D'où vient l'eau?

Les sources de Combioûla jaillissent au voisinage d'une importante faille géologique. Les eaux des précipitations s'infiltrent en altitude dans les roches fracturées et réapparaissent à la surface après être descendues à plus de 800 mètres de profondeur. Leur transit souterrain peut durer plusieurs dizaines d'années. Pour que l'eau soit chaude, elle doit circuler lentement en profondeur afin de se réchauffer et remonter rapidement à la surface pour ne pas trop se refroidir en chemin. Ici, elle atteint jusqu'à 29 °C. Au cours de son voyage souterrain, l'eau dissout les substances minérales des roches qu'elle traverse. Les sources de Combioûla contiennent par exemple du soufre qui leur confère une odeur d'œuf pourri.

### Un attrait qui dure

C'est dans un manuscrit du 16<sup>e</sup> siècle que sont relatées pour la première fois ces sources riches en sels minéraux. Dès lors, on creusa diverses galeries dans le but d'exploiter le sel (denrée rare et convoitée à l'époque). Mais toutes les tentatives échouèrent. En 1818, l'Etat du Valais cessa définitivement les recherches. L'entrée des galeries fut obstruée en 1963 par les alluvions déposées suite à la

rupture de la digue de Prafleuri (brochure, station 1). Depuis quelques années, on songe à utiliser les sources de Combioûla comme eau thermale. Des forages de reconnaissance furent réalisés en 1986.

### Des locataires bien au chaud

Abritées dans les galeries ou les fissures de la roche, les chauves-souris apprécient la douce chaleur de ces refuges. Parmi la diversité d'espèces que compte le Valais (24 espèces sur les 26 de Suisse), le *Grand* et le *Petit Rhinolophe* fréquentent ce site. Appréciant particulièrement les forêts alluviales, le *Petit Rhinolophe* recherche des endroits surchauffés pour établir ses colonies. Sensibles aux dérangements, les chauves-souris ont cependant vu leur population diminuer ces dernières années!

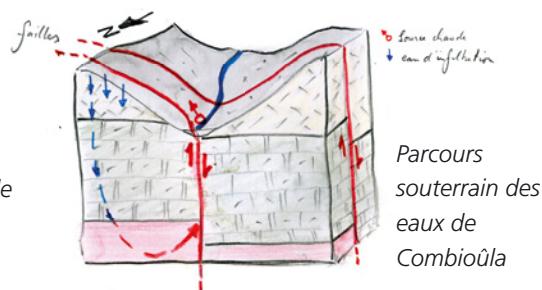


### Heisse Quellen

*Nicht weniger als 81 Thermalquellen entspringen dem Fels, dies vor allem am Grund des Flussbettes. Das Regenwasser sickert in die zerklüfteten Felsen und stösst mit 29 °C wieder auf, nachdem es vor dem Austritt mehr als 800m tief im Untergrund zirkulierte. Diese Quellen sind reich an Mineralsalzen und enthalten Schwefel, der ihnen den Geruch von faulen Eiern gibt. Nach dem ergebnislosen Graben von Galerien für den Salzabbau denkt man heute daran, das Thermalwasser der Quellen von Combioûla zu nutzen. Mehrere Arten von Fledermäusen schätzen die Wärme dieser Galerien.*



Source chaude dans le lit de la Borgne



Forage de reconnaissance



www.parcours-de-leau.ch