

EXCURSIONS 2012 DE LA MURITHIENNE

EXCURSION DE LA MURITHIENNE : PARCOURS DE L'EAU LE LONG DE LA BORGNE

Dimanche 6 mai 2012

En collaboration avec le Service de l'Environnement, à l'occasion de ses 50 ans

C'est sous un ciel menaçant que la soixantaine de Murithiens se retrouve sur la place de la gare à Sion pour cette sortie placée sous le signe de l'eau. Après quelques contours à la sortie de Vex, les deux cars débarquent le groupe de Murithiens au pont de Sauterot, sous une pluie soutenue: première rencontre avec l'élément eau, thème de notre sortie. Nous sommes visiblement bien en phase pour démarrer cette excursion avec le début du Cycle de l'eau..., première facette de cet élément fascinant.

Le départ de la course d'effectue depuis la centrale hydroélectrique de Leteygeon. Deuxième facette de l'eau, sa capacité à produire de l'énergie. Le complexe hydro-électrique de Leteygeon (4.7 MW) est présenté



Intervention de Marc Bernard, chef de la Section protection des eaux de l'Etat du Valais, devant la centrale hydro-électrique de Leteygeon.
Photo Gregory Houillon



Bisse supérieur de Combioule, désaffecté.
Photo Gregory Houillon

par Marc Bernard, chef de la Section protection des eaux au Service de la protection de l'environnement de l'Etat du Valais, ainsi que le calcul et la gestion des débits résiduels. Cet aménagement, dont la première concession a été obtenue en 1915, turbine les eaux de la Dixence.

L'itinéraire du jour emprunte ensuite une partie du sentier didactique de l'eau, mis en œuvre en 2007 par l'Etat du

Valais, depuis le barrage de la Grande Dixence jusqu'au Rhône à l'embouchure de la Borgne.

Dès le début de la randonnée, en descendant en rive gauche de la Dixence, nous pouvons voir deux autres aménagements hydro-électriques :

- La centrale de Sauterot (0.15 MW) dont le captage est situé à la Luette, sur la Borgne,
- Le captage de la Dixence par les Forces Motrices de la Borgne, dont la nouvelle concession a été octroyée en 2010.

Nous nous engageons ensuite sur le tracé d'un ancien bisse, nommé bisse supérieur de Combioule, non répertorié car abandonné depuis les années cinquante, en rive gauche de la Dixence. Cette troisième facette de l'eau nous rappelle sa nécessité pour l'agriculture valaisanne.

S'ensuit en aval du bisse une intervention de Pierre Kunz, géologue, sur les pyramides d'Euseigne. Le site se prête parfaitement à la visualisation des différents stades d'évolution de ces demoiselles coiffées. Avec 1300 m de glace dans la zone d'Euseigne et le verrou glaciaire de Vex, le poids de la glace permet une forte compaction du matériel morainique arraché par le glacier. Vers -8000 ans AVJC, le recul glaciaire et l'érosion pluviale qui s'en suit, lorsqu'elle est contrariée par des blocs importants, donne naissance à une pyramide. Ces coiffes sont le plus souvent formées de serpentine. D'autres pyramides sont à signaler à la Luette, Prajean, etc. Quatrième facette de l'eau : son pouvoir érosif, et sa capacité à sculpter le paysage.

Observation d'un lézard vert, quelque peu apeuré par la cohorte de Murithiens qui défile devant lui. Cinquième facette de l'eau, son importance pour de nombreux biotopes.



Intervention de Pierre Kunz, géologue, face aux pyramides d'Euseigne.
Photo Gregory Houillon



Intervention de Marc Bernard devant la STEP de Combioula.
Photo Gregory Houillon

Descente ensuite vers la STEP de Combioula, pour suivre cette fois-ci une sixième facette de l'eau: l'épuration de l'eau usée. En Valais, 98 % de la population est raccordé à une STEP, mais l'évolution de la réglementation (micropolluants, etc.) induit toujours une adaptation des infrastructures aux exigences de traitement.

Vient ensuite l'heure du pique nique et de l'assemblée générale au-dessus du pont aval de Combioula, en rive



L'une des sources d'eau chaude de Combioula.
Photo Gregory Houillon

gauche, face aux sources d'eau chaude. Septième facette de l'eau: son utilisation thermique. Toutefois, l'exemple des sources de Combioula n'est pas le meilleur exemple car malgré plusieurs tentatives de mise en valeur de ces sources, aucune ne permet de développer cette ressource.

Le point marquant de l'assemblée générale de La Murithienne fut la modification statutaire permettant une augmentation de la taille du Comité de cinq à neuf membres, ceci afin de trouver des forces vives supplémentaires et de remplir les tâches relatives au bon fonctionnement de la Société et de ses activités. Cette disposition votée, c'est donc avec plaisir qu'Emilie Rathey est acceptée comme nouvelle venue au Comité.

Le groupe a ensuite repris la descente le long de la Borgne, accompagné d'une averse de courte durée. Les Murithiens ont pu découvrir les flancs sauvages de la vallée de la Borgne et ses gorges en fin de parcours. Au sorti de ces dernières, nous avons pu voir la centrale hydro-électrique de Bramois (27.35 MW), exploitée par les Forces Motrices de la Borgne.

Afin de clôturer cette journée, certains Murithiens se sont retrouvés dans le village de Bramois autour d'une boisson à base d'eau et d'orge fermenté..., dernière facette de l'eau et non des moindres: son utilisation comme eau de boisson.

Vers 17h00, le bus attendait les randonneurs à Bramois pour les ramener à Sion. Comme le Cycle de l'eau, la boucle est ainsi bouclée.

Un grand merci au Service de la protection de l'environnement de l'Etat du Valais qui, dans le cadre de ses 50 ans, a co-organisé cette excursion avec La Murithienne et pris en charge les frais liés à cette dernière.

GREGORY HOUILLON