

14 - 17 septembre 2006

LES JOURNÉES DE L'AFK 2006 EN VALAIS



cliché Jean-Yves BIGOT

Le groupe à la cabane de Prarochet

Les journées de l'AFK (Association française de karstologie) se sont déroulées du 14 au 17 septembre 2006 dans le Valais sous la houlette d'Emmanuel Reynard, Université de Lausanne (Unil), et de l'Association internationale des géomorphologues (IAG Working Group). Une journée a été consacrée aux communications à l'institut universitaire Kurt Bösch à Sion. Les deux journées suivantes ont été dédiées à des excursions au pied du glacier de Tsanfleuron.

Dès l'arrivée des participants, le jeudi 14 septembre, une soirée-apéritif ayant pour thème les « Terroirs viticoles, géomorphologie et vins en Valais » a permis d'apprécier les spécialités locales. L'apéritif-dégustation à la maison villageoise de Chandolin à Savièse a été suivi d'une raclette. Après une intervention de M. Grégoire Luyet, élu communal de Savièse, Emmanuel Reynard a présenté un diaporama intitulé « Vin et géomorphologie dans la vallée du Rhône valaisan ».

Un colloque a eu lieu le vendredi 15 septembre 2006 à l'institut universitaire Kurt Bösch de Sion sur le thème : « Karsts de montagne, géomorphologie, patrimoine et ressources », ponctué par des modérateurs qui ont permis de ne pas dépasser le temps impartis aux communications.

On ne citera que quelques-unes des interventions, tout d'abord, celle de Jean Nicod qui a évoqué les « Hauts-lieux karstiques du Jura et des Préalpes et l'apport de la Table ronde franco-suisse de 1978 » : une réunion et une excursion qui avait été marquées par un temps maussade (neige). Philippe Audra a proposé une classification des différents types de cavités hypogènes. Philippe Martin

a présenté des « Approches fractales du karst des Grands Causses, Massif Central, France ». Gabor Toth, géomorphologue de l'Université de Pécs, Hongrie, a exposé ses travaux sur les lapiés : « Une nouvelle approche du système des lapiés alpins ». Nathalie Vanara a présenté « Migaria, une montagne karstique de la chaîne caucasienne (Géorgie) ». Tadej Slabe a commenté le lapiaz de « Mushroom Mountain » au Yunnan (Chine). Mélanie Duval a exposé les différentes mesures prises en faveur de la protection et du développement touristique des grottes de Slovénie : « Protection et valorisation touristique de la ressource karstique : les grottes de Skocjan ». Fabien Hobléa a retracé les étapes de l'étude

Jean Nicod ouvre le colloque « Karsts de montagne, géomorphologie, patrimoine et ressources » à l'institut universitaire Kurt Bösch de Sion



cliché Jean-Yves BIGOT

de classement du site de Choranche : « Entre karstologie fondamentale et appliquée : l'étude de classement du site de Choranche / les Coulmes (Vercors, France) ». Emmanuel Reynard a montré qu'il existait plusieurs stratégies pour valoriser le karst : « Communiquer sur le karst : deux exemples de valorisation didactique ». Grégory Dandurand a présenté son nouveau sujet de thèse : « Karst, grottes et environnement dans les Charentes (France) ». Le thème « Karst et mines : réacteurs chimiques » a été développé par Stéphanie Gairoard de l'Ecole des mines d'Alès. Enfin, Michèle Gaiffe a expliqué comment elle était parvenue à corréliser les caractéristiques pédologiques et les qualités gustatives des produits fromagers : « Les terroirs dans la zone de production du fromage de Comté ».

Juste après le colloque, une majorité de participants est montée, depuis le col du Sanetsch, à la cabane de Prarochet. En soirée, un repas attendait les candidats à l'excursion du lendemain sur le lapiaz de Tsanfleuron.

Le samedi 16 septembre était entièrement consacré à une excursion sur le lapiaz de Tsanfleuron (Savièse). Par chance, le beau temps s'est maintenu toute la journée. Il a été possible de constater l'ancienneté de la karstification grâce aux formations « sidérolithiques » (paléokarsts). Vivian Grémaud a brossé un aperçu géologique du site de Tsanfleuron.

Le géomorphologue, Gabor Toth, a présenté les différentes zones du lapiaz de Tsanfleuron qui montrent notamment des rigoles orientées dans le sens de la plus grande pente.

Durant toute l'excursion sur le karst de Tsanfleuron, Emmanuel Reynard a guidé le groupe et commenté les sites les plus remarquables comme les formations morainiques laissées par le recul du glacier depuis 1850. Les hydrogéologues, Ludovic Savoy et Gérard Favre ont présenté les zones d'alimentation des principales sources qui drainent le massif de Tsanfleuron.

Le groupe a pu s'approcher jusqu'au front du glacier d'où sourdent des filets d'eau glaciale qui creusent parfois de petites grottes sous-glaciaires. L'eau de fonte du glacier se perd rapidement dans le calcaire quelques dizaines de mètres plus loin dans des cavités impénétrables.

Le lendemain 17 septembre, les conditions météorologiques se sont considérablement dégradées pendant la nuit : le retour de la cabane de Prarochet au col du Sanetsch s'est effectué sous une pluie battante. Trempés jusqu'aux os, les participants ont demandé une modification du programme de l'excursion prévue : « Gestion de l'eau dans le Valais central ». En effet, les candidats à la visite de la grotte de Topomaso ont renoncé au profit d'une grotte plus sèche située dans la vallée du Rhône. Seule la visite de la galerie de captage de la source de Glarey a été maintenue, ce qui a permis d'évoquer le conflit intercommunal de l'eau avec les élus de la commune de Conthey. En début d'après-midi, Pascal Tacchini a guidé le groupe dans la grotte de la Crête de Vaas (Sierre). La dispersion des participants s'est effectuée au sec sous les voûtes de gypse de la grotte, car le temps était toujours à la pluie.

Jean-Yves BIGOT

L'eau de fonte du glacier de Tsanfleuron sort pour se perdre quelques dizaines de mètres plus loin dans des cavités impénétrables. Au fond, on aperçoit l'Oldenhorn qui culmine à 3 122 m

