



”TOUT PEUT ARRIVER” : AVEC LA SPHN SUR LES
LIEUX DES CATASTROPHES NATURELLES

I. L'éboulement du Décrochoir et le tassement des Grands Bois de Joux

Excursion ouverte au public du 23 juin 2007

La chaîne des Fiz s'écroule par à coups dans la vallée de l'Arve, entre Passy et Servoz, sapée à sa base par l'érosion glaciaire et fluviale dans le coude de la vallée de l'Arve. Les falaises rocheuses se sont éboulées durant la préhistoire, puis en 1471 et enfin au XVIII^e siècle, en août 1751, en terrorisant les populations locales qui ont cru à l'éruption d'un nouveau volcan tant le nuage de poussière était dense et les éclairs intenses. Le nuage descendit jusqu'à Bonneville. Les résidus des divers éboulements glissent vers l'aval sur un front de près de 5 km, en formant des ressauts et des dépressions argileuses, créant marais et lacs. Le plus connu est le Lac Vert, bordé d'un chaos de blocs. Le glissement de 1852-53 a repoussé l'Arve sur la rive gauche de la vallée.

L'excursion débutera à Plaine-Joux à 1360 m, d'où on montera à pied, vers Barmus à 1600 m, pour observer les replats laissés par l'éboulement du Décrochoir. On passera ensuite aux chalets d'Ayères des Rocs et des Pierrières, à 1640 m, entre des blocs géants à la base de l'éboulement de 1751, où l'on pique-niquera. Durant la descente, on visitera le marais de Gouet, bordé vers l'aval par un beau cordon morainique de l'ancien glacier de l'Arve. On passera ensuite dans la niche d'arrachement, active, en amont du glissement de terrain géant des Grand-Bois, qui se termine dans l'Arve à l'est de Chedde, 700 m plus bas. On descendra enfin au Lac Vert, à 1290 m, le terme de l'excursion, avant l'apéritif qui sera servi à Plaine-Joux.

En cours de route, on repérera les espèces botaniques caractéristiques des terrains instables et des blocs calcaires. Une orientation historique sur les relations entre Romains, Allobroges celtes puis romanisés, et Ceutrons d'origine ligurienne occupant la haute vallée de l'Arve, sera donnée face au paysage dans lequel les frontières entre ces peuplades et leurs places fortes sont bien visibles.

L'excursion s'effectuera en bus, avec départ de Genève à la Place Neuve, devant le Grand Théâtre, à 8h et retour entre 19h et 20h, si le temps est favorable.

Le prix de la journée est Fr. 50.- par adulte, et de Fr. 30.- pour les jeunes de moins de 25 ans (gratuite pour les enfants des membres de la SPHN), documentation incluse. Il est payable à confirmation de l'inscription, au CCP de la SPHN 12-15735-5. Les inscriptions seront retenues par ordre d'arrivée. En cas de très mauvais temps, cette sortie sera remplacée par une excursion dans le Valais central, autre zone de catastrophes naturelles.

Nous vous prions de vous inscrire au moyen du talon-réponse ci-joint, ou par e-mail à catherine.de-jong@ville-ge.ch, avant le 16 juin 2007.

En cas d'inscriptions insuffisantes, la sortie sera annulée ou reportée à une date ultérieure.

Pour le Comité de la SPHN,
Michel Grenon

BULLETIN D'INSCRIPTION
à l'excursion de la SPHN du 23 juin 2007

Nom Prénom

Adresse

.....

Téléphone

Portable

e-mail

inscrit adulte(s) et enfant(s)

Date Signature

Talon à renvoyer avant le 16 juin 2007 à :

Catherine de Jong, Muséum d'Histoire Naturelle, CP 6434, CH-1211 Genève 6

Renseignements : M. Grenon 022 3792409 prof., 022 7553665 privé.
e-mail : Michel.Grenon@obs.unige.ch

BULLETIN D'INSCRIPTION
à l'excursion de la SPHN du 23 juin 2007

Nom Prénom

Adresse

.....

Téléphone

Portable

e-mail

inscrit adulte(s) et enfant(s)

Date Signature

Talon à renvoyer avant le 16 juin 2007 à :

Catherine de Jong, Muséum d'Histoire Naturelle, CP 6434, CH-1211 Genève 6

Renseignements : M. Grenon 022 3792409 prof., 022 7553665 privé.
e-mail : Michel.Grenon@obs.unige.ch