

La haute vallée de l'Arvan – Maurienne Savoie

La vallée de l'Arvan située au sud de Saint Jean de Maurienne donne accès au village-station de Saint Sorlin d'Arves et rejoint l'Oisans par le col de la Croix de Fer .Un peu à l'écart des grands gîtes classiques de la minéralogie Alpine , il faut attendre ces dernières années pour voir arriver sur les bourses un petit nombre de cristalliers avec d'intéressantes trouvailles locales. Sur le plan géologique nous sommes ici en terrain sédimentaire à l'est du massif cristallin des Grandes Rousses. Les couches calcaires et argilo-gréseuses sont intensément plissées , le métamorphisme alpin tertiaire et les compressions tectoniques y ont ouvert de nombreuses fentes minéralisées. Les espèces rencontrées ne sont ni rares ni nombreuses mais les associations sont d'une belle esthétique. La cookéite ou « chlorite à lithium » est l'espèce la plus rare, elle se présente sous forme de sphérule à l'éclat nacré blanc, jaune à vert pale d'un diamètre de 1 à 4 mm posées sur les prismes de quartz ou incluses dans ces derniers. Le quartz est omniprésent en prismes plus ou moins allongés et pouvant atteindre 12 centimètres. Ils sont incolores et assez purs mais le plus souvent avec une base laiteuse. Les cristaux montrent souvent des aspects tordus avec des cassures cicatrisées ; des fantômes gris à noirs très nets existent mais sont assez rares. La morphologie quartz à âme est très courante et les individus peuvent atteindre la dizaine de centimètres. L'association avec la calcite donne des montages d'une belle esthétique. La calcite apparait le plus souvent sous forme rhomboédrique, les cristaux de 1 à 10 cms sont opaques de couleur blanche à jaune quelquefois grise à noire et montrent souvent des troncatures sur les arêtes ; ils peuvent former des groupes de grande taille (plusieurs décimètres), les formes lenticulaires sont plus rares et souvent corrodées. Pyrite et chalcopryrite se rencontrent en beaux cristaux centimétriques légèrement altérés.

Un échantillonnage complet de cette minéralogie régionale sera présenté lors de la prochaine bourse de Chamonix dans le cadre des vitrines de prestige, par le cristallier Arnaud Demange.