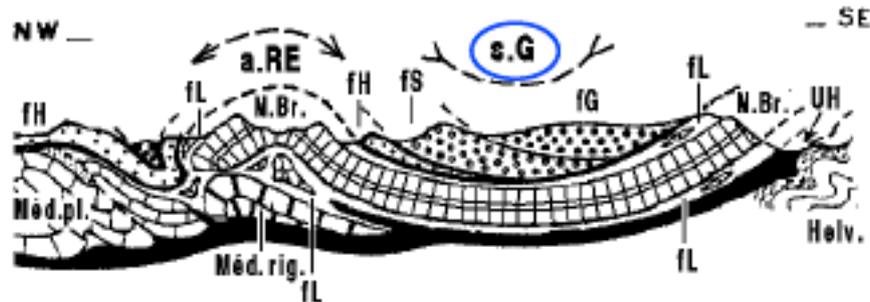


## Un peu de géologie :

La station des Gets se situe au cœur d'une vaste zone montagneuse, plutôt mamelonnée, mais bordée de crêtes plus saillantes, au cœur de laquelle convergent les torrents affluents du **Foron**. Ce relief est calqué d'assez près sur la structure tectonique du très vaste **synclinal des Gets**, dont l'axe, orienté NE-SW, se relève du côté SW (**synclinal du Praz de Lys**), tranché au NE par la vallée de la **Dranse de Morzine**. L'intérieur de la cuvette des Gets est occupé par les terres les plus élevées de l'empilement tectonique des **nappes du Chablais**.

Le **mont Chéry** (1803 m) est constitué du **\*Flysch des Gets** (FG), **grés-conglomératiques** (Coniacien/ Campanien – -96/-72 Ma), à **\*olistolites de croûte océanique**.



Coupe schématique du Chablais Sud - oriental

a.RE = anticlinal du **Roc d'Enfer** (pli "frontal" de la nappe de la Brèche) - s.G = **synclinal des Gets**

FG = **Flysch des Gets** (à **\*olistolites de croûte océanique**) - FS = **Flysch de la nappe de la Simme** proprement dite

FH = **Flysch à Helminthoïdes** (nappe des Dranses) - FL = **"flysch à lentilles" et olistostrome frontal de la nappe de la Brèche**



Les Gets vus du NE (en arrière-plan le massif des Bornes)

f.M = faille N-S des Mais - n.S = **nappe de La Simme** - FG = **flysch supérieur du Chéry, grés-conglomératiques** (Coniacien à Campanien) - fGo = **flysch inférieur des Perrières, schisteux et particulièrement riches en olistolites** (Crétacé moyen).

**\*Olistolites** : lames de terrains stratifiées à l'intérieur de formations plus récentes. On interprète les olistolites comme des lambeaux rocheux qui, détachés d'une pente, ont glissé à la surface du sol (en général sous l'eau). Leur présence est en général un **témoignage d'activité tectonique** créatrice de reliefs.

Il peut s'agir de reliefs créés par une **tectonique extensive** : sommet de levre soulevée d'une faille, ou bien par une **tectonique compressive** : front d'une **nappe de charriage** s'avancant à la surface du sol.

**\*Flysch** : **dépôt sédimentaire détritique** constitué par une **alternance de grès et de marnes**, accumulés dans un bassin océanique en cours de fermeture, dans le cadre d'une orogénèse.