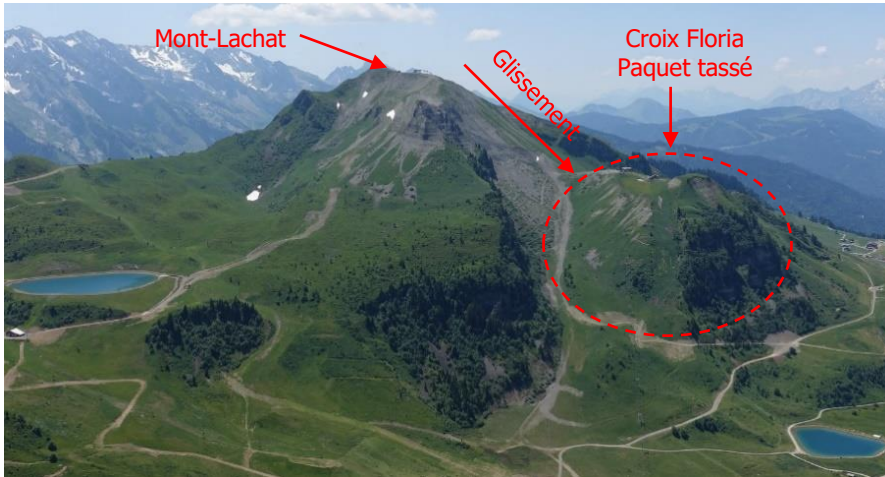


# GÉOLOGIE : MONT LACHAT

IG

Le Mont Lachat de Châtillon (2050 m.) est un splendide belvédère, d'accès très aisé. Il se situe au sud-ouest de la crête de l'Almet et constitue l'extrémité méridionale de la klippe des Annes, que l'érosion a découpée dans la nappe des Préalpes médianes. Il est formé à son sommet par un chapeau de calcaires carixiens (le niveau le plus dur de la série liasique des médianes) qui est conservé au cœur d'une cuvette synclinale très ouverte. Cette cuvette résulte de l'entrecroisement d'un synclinal d'axe pratiquement W-E, transporté par le charriage, avec le synclinal tardif, NE-SW, de Serraval.

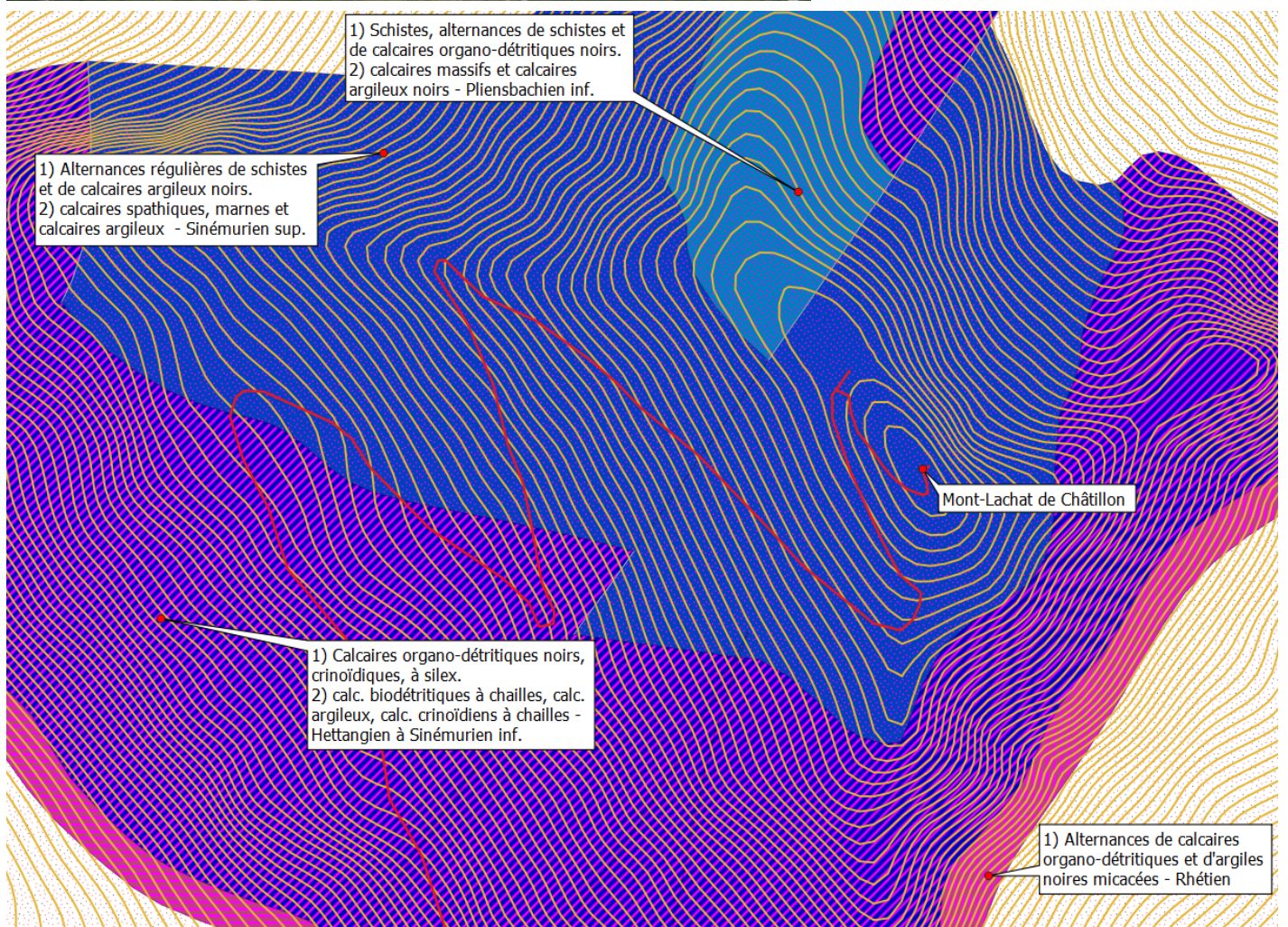
Du côté ouest, cette montagne se fait remarquer par la présence de la cime secondaire de la Croix Floria (1793 m.) qui est sensiblement de même constitution que le sommet 2050 mais située 250 m en contrebas. Le fait qu'elle en soit en outre séparée par une combe en croissant de lune indique que cette butte est un *paquet tassé* qui s'est arraché du Mont Lachat : il a glissé sur le Tertiaire autochtone, certainement à la faveur de la déformabilité des niveaux argileux et gypsifères du Trias de la base de la nappe. Le bloc de la Croix Floria, dont le volume dépasse 10 millions de m<sup>3</sup>, repose sur le Flych à lentille, formation particulièrement propice aux glissements.



La klippe des Annes (Tête d'Aufferand, Pointe d'Almet, Mont Lachat de Châtillon) est constituée par une série (quartzites, pélites, calcaires, dolomies, cornieules, argilites, marnes) triasico-liasique. C'est un empilement de paquets de roches qui ont subi des déplacements de plusieurs centaines de kilomètres depuis leur lieu de dépôt : ce sont des nappes, dont on retrouve encore des vestiges (racines) à l'est du pays du Mont-Blanc.

Elle tient son nom du hameau d'alpage des Annes situé au col du même nom, sur la commune du Grand-Bornand.

Le Mont Lachat compte également des couches faisant partie de la Klippe de Sulens.



- 1) Nappe supérieure – Klippe de Sulens
- 2) Klippe des Annes