



Du récif aux marbres de la carrière d'Uchentein

Les derniers 100 millions d'années de l'histoire géologique du Biros



Elie-Jean Debroas

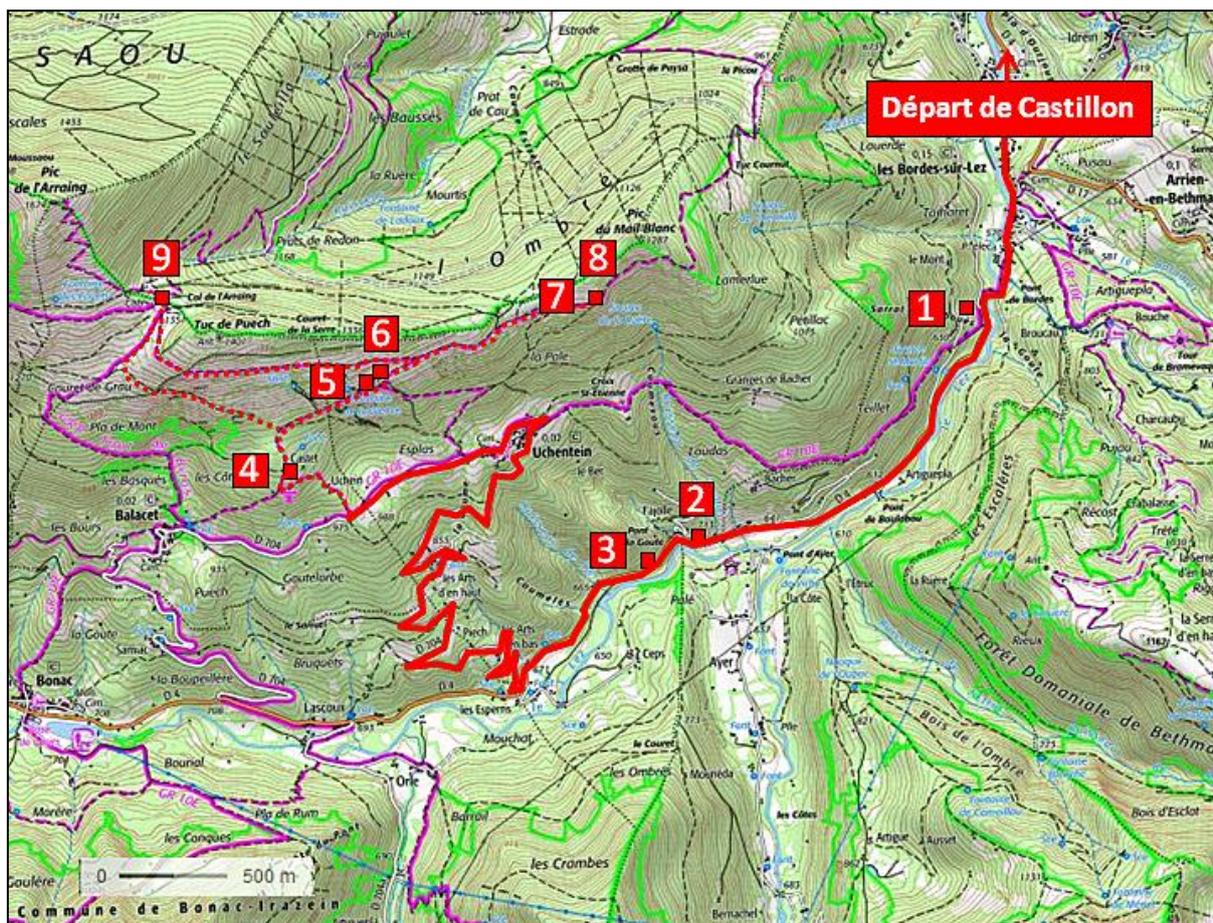
La soulane du Biros (haute vallée du Lez) est bien connue pour avoir fourni pendant près d'un siècle deux variétés de l'un des plus beaux marbres colorés des Pyrénées : le « **Balacet** », massif de teinte beige rosé tacheté de gris, et l'« **Escalettes** », bréchiq ue aux éléments de Balacet associés dans un liant argileux peu abondant aux multiples nuances de rouge et de vert. Réputés, ils furent exportés jusqu'aux USA, au Canada et au Japon pour décorer des bâtiments prestigieux (revêtements muraux et colonnes ; Waldorf-Astoria, Empire State Building, Chrysler Building à New-York ; Hôtel de ville et belvédère du St Laurent à Montréal, Hôtel à Tokyo, etc...). Depuis sa fermeture en 1976, la grande carrière d'Uchentein et ses abords ne constituent plus qu'un but de promenade tant pour découvrir les vestiges de l'exploitation des marbres (divers modes d'extraction et de transport des blocs vers Balacet puis vers Uchentein) que pour profiter du large panorama sur les crêtes de la haute chaîne biroussane (du Valier au Crabère) ou sur la petite vallée du Ribérot, aux formes glaciaires si typiques. Toutefois, en évenrant les « **Calcaires de Balacet** » à la recherche d'une ressource naturelle de valeur, cette carrière a également ouvert une « fenêtre » remarquable sur la genèse des deux marbres.

Pour comprendre cette genèse, il est indispensable de s'intéresser aux divers caractères géologiques de ces « **Calcaires de Balacet** » (âge, sédimentation, métamorphisme, plissements [Arrêt 5]) ainsi qu'aux mêmes caractères des « pierres » voisines qui les ont précédés (*schistes noirs carburés* [2], *granite* [1], *grès et poudingues rouges* [4], *calcaires et dolomies*) ou bien qui leur ont succédé (« **Brèches de Bordes-sur-Lez** » [6] et « **Calcschistes d'Uchentein** » [7,9], *Moraines et alluvions du Ribérot* [3,8]).

Dans ce but, cette animation propose donc de « faire parler » :

- d'une part, « les pierres » de huit affleurements significatifs qui sont compris entre le pont de Bordes (au fond de la vallée, 590m [1]) et le col de l'Arraing (1351m, [9]) ;
- d'autre part les formes des reliefs de la haute chaîne biroussane qui sont bien visibles des abords de la carrière [8].

Pour l'essentiel, ces pierres nous « disent » les principales étapes des derniers 100 millions d'années de l'histoire géologique et géomorphologique du Biros. Cette histoire témoigne des débuts de l'édification du versant nord des Pyrénées sur le bord septentrional de la plaque Ibérie au cours de sa « dérive ». Son rôle crucial dans l'enregistrement de l'édification de la chaîne, son originalité et la géodiversité élevée qui en résulte grâce à ses multiples roches sédimentaires légèrement métamorphisées, à leurs fossiles et à leur plissement, confèrent à la carrière d'Uchentein et à ses abords la valeur de **géosite remarquable** qui depuis 2016, est classé *** dans l'inventaire du patrimoine géologique ariégeois.



L'itinéraire routier (trait rouge, 25 km km AR) et pédestre (pointillés rouges, 7 km) et les arrêts prévus (1 à 9).

Pour en savoir plus :

Ané J. & Fert D. (1982) - **Les roches, les minerais, les sources minérales et leur exploitation** - Contribution à la connaissance du Biros, Syndicat d'initiatives et Association des jeunes du Biros, Sentein, fasc. VI (2^{ème} éd.), 101 p.

Anglade L. (1998) - **Carrières de marbre du Languedoc et des Pyrénées** - Cahiers d'Arts et Traditions rurales, Montpellier, n°11, p.5-120.

Anonyme (2017) - **Carrière de Balacet, du marbre industrie... au marbre rando** – *L'Ariégeois Magazine*, n°231, Décembre 2017, p. 71.

Burguière P. & Taranne (1985) - **Présentation de la vallée et quelques promenades aux environs de Sentein** - Contribution à la connaissance du Biros. Syndicat d'initiatives et Association des jeunes du Biros, Sentein, fasc. II, 130 p.

Canérot J. (2008) - **Les Pyrénées : histoire géologique et itinéraires de découverte** - Atlantica/BRGM éd., 2 vol., 120 et 136 p.

Debroas E.-J. (1987) - **Le Flysch à fucoïdes d'Uchentein témoin d'un escarpement turon-sénonien inférieur de la paléofaïlle nord-pyrénéenne, Pyrénées centrales, France** - *Strata*, Toulouse, 1, 3, 77-93, 7 fig.

Fontaine (1992) - **Les plus belles balades autour de Toulouse** – Ed. du Pélican, Balade 35, 124-127, 5 photos.

Mirouse R. (1988) - **Découverte géologique des Pyrénées occidentales** - Edition BRGM/elf-aquitaine, 79 p., 89 fig.

Mirouse R. (1992) - **Pyrénées centrales franco-espagnoles** - Guides géologiques régionaux, Masson, 176 p., 109 fig., 4 pl. h-t.

Motinot L. (1959) - **Escalettes et Balacet** - Le Mausolée, n° 279, 1563-1570, 6 photos.

Sans F., Fert D., Delgeilh M., Ondry J., Ortet A., (2016) - **Le Couserans reste de marbre** - Coll. Mémoire d'Ariège, Les Cartophiles ariégeois - OT Saint-Girons, 80 p.