

Bicentenaire de la triangulation des Pyrénées (1825-1827): quand l'histoire, la géodésie et la montagne se rencontrent

Bernard Flaceliere and Pierre Briole (France)

Key words: History; bicentenaire ; géodésie ; héritage ; aventure

SUMMARY

En 2025, le bicentenaire de la campagne géodésique des Pyrénées (1825-1827) a été célébré, mettant en lumière l'héritage des ingénieurs-géographes Pierre Peytier et Paul-Michel Hossard, pionniers de l'ascension du Balaïtous et de la triangulation des sommets pyrénéens. Leur mission, menée dans des conditions extrêmes, a permis d'établir un réseau de 42 points géodésiques, dont 24 sont encore utilisés aujourd'hui par l'IGN, avec une précision relative remarquable de 10 cm en moyenne par rapport aux coordonnées modernes (RGF93). Deux siècles plus tard, le 28^e Groupe Géographique (GG), unité militaire spécialisée, a réitéré l'ascension du Balaïtous pour commémorer cet exploit, combinant hommage historique, précision scientifique (mesures GNSS) et solidarité (collecte pour les blessés de l'Armée de Terre). Ces commémorations ont souligné l'importance de la pérennité des réseaux géodésiques, de la documentation rigoureuse et de la conservation des repères, des enjeux toujours actuels pour les études tectoniques et la cartographie moderne. Cette présentation révèle aussi l'évolution des techniques, des théodolites du XIX^e siècle aux récepteurs GNSS, tout en perpétuant l'esprit de rigueur et d'innovation des géodésiens d'autrefois. Une aventure humaine et scientifique, entre mémoire, montagne et technologie.

Bicentenaire de la triangulation des Pyrénées (1825-1827): quand l'histoire, la géodésie et la montagne se rencontrent (13828)

Bernard Flaceliere and Pierre Briole (France)

FIG Congress 2026

The Future We Want - The SDGs and Beyond

Cape Town, South Africa, 24–29 May 2026