

Conférence sur l'utilisation du GPS en spéléo

(Conférence mensuelle du SGCAF)

Le vendredi 13/12/2013 à 21h

Local du SGCAF (3 passage du Palais de justice, 38000 Grenoble, rue qui donne sur la place de Gorde avec grille numéro 1924)

Intervenants : Jean-Paul Héreil, Yann Cairo

Questions abordées :

- Qu'est ce que des coordonnées gps ?
- Qu'est ce que des coordonnées UTM ?
- Pourquoi avoir un système de projection, et ne pas garder que les axes Long Lat ?
- Comment utiliser un quadrillage pour un report papier ? En Long Lat, en UTM, en Lambert ?
- Quelle est la précision des détails représentés au 25000 e ?
- Comment reporter un point sur une carte reproduite partiellement ?
- Quelle est la précision des GPS grand public ?
- Qu'est ce qui influe sur la précision d'un Gps ?
- Quelle est la précision des Topo speleo ?
- Quel est le système de coordonnées des cartes 25000 IGN ? Lambert y figure-t-il encore ?
- Quel est le système de coordonnées officiel en France ?
- Qu'est ce que des coordonnées Lambert ? Karto, circé, convers
- Quel sont les systèmes de coordonnées des gps ?
- Quels sont les Logiciels de conversion de coordonnées ? TOUS les logiciels et sites de carto fonctionnent avec les degrés, un grand nombre ne supportent pas l'utm
- Quel pays utilise ou a utilisé le datum ED50 ? Espagne, Suisse (montrer fiches géodésiques)
- Quel est le rapport entre le système GPS et le Datum ?
- Quel est le rapport entre le système GPS et le système de projection ?