

Systèmes de coordonnées utilisables

Écrit par Claude Beaudevin

Samedi, 25 Août 2012 12:38 - Mis à jour Samedi, 09 Février 2013 12:53

La localisation précise des sites témoins impose le choix d'un système de coordonnées. Les principaux logiciels de navigation utilisent les systèmes suivants :

[Geoportail](#)

Coordonnées géographiques en degrés sexagésimaux (° ' ") ou décimaux (°,xxxxx),

Coordonnées en Mercator, mais pas en Mercator Transverse Universel UTM.

[InfoTerre](#)

Coordonnées Lambert,

Coordonnées géographiques, mais seulement en degrés décimaux.

[Google Earth](#)

Coordonnées géographiques en degrés sexagésimaux,

Coordonnées géographiques en degrés décimaux,

UTM.

[Google Maps](#)

N'indique pas de coordonnées.

Quant aux cartes IGN, elles comportent des amorces dans des systèmes variés autant qu'obsolètes, mais bien français : coordonnées exprimés en grades, en Lambert. Heureusement, leur carroyage est en UTM

Enfin, les GPS de randonnée utilisables sur le terrain sont plus souples : à volonté on peut choisir les coordonnées géographiques sexagésimales ou décimales ou bien les coordonnées UTM.

Conclusion

A ce jour - juillet 2012 - on ne trouve pas de système de coordonnées utilisable, à la fois sur les logiciels de navigation usuels (*Geoportail*, *InfoTerre*, *Google Earth*) et sur les cartes IGN.

Systemes de coordonnees utilisables

Écrit par Claude Beaudevin

Samedi, 25 Août 2012 12:38 - Mis à jour Samedi, 09 Février 2013 12:53

Nos recherches ayant débuté avant l'essor des logiciels de navigation, essentiellement en effectuant des reconnaissances sur le terrain, nous avons exprimé à cette époque, sur nos tableaux, les coordonnées en UTM, facilement repérable sur place à l'aide d'un GPS.

À présent, nous employons le système géographique sexagésimal, utilisable sur *Geoportail* et *Google Earth* et, pour passer sur le terrain ou pour les reporter sur une carte IGN, nous utilisons un logiciel de conversion ou tout simplement celui intégré à notre GPS.
