

Utiliser une carte IGN avec une boussole

Dans un premier temps orientez la carte au Nord .

Puis repérez dans le paysage un point haut caractéristique et que vous pouvez clairement identifier sur la carte.

Sans tourner la carte mais seulement en déplaçant la boussole, orientez la flèche de visée ou le bord droit de la règle en direction du point caractéristique donné sur la carte tout en le visant.

La direction ainsi donnée vient couper votre chemin à l'endroit où vous vous trouvez.

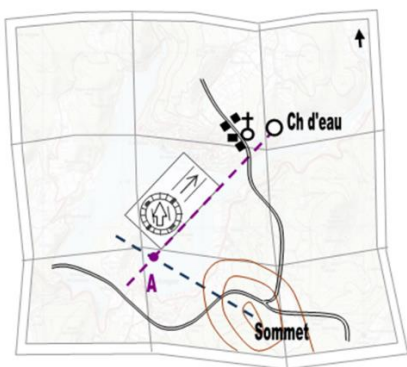
Faire une triangulation avec une boussole

Il faut tout d'abord orienter sa carte et ne plus la bouger.

Ensuite il faut prendre le temps d'observer le paysage et de choisir des points de repère clairement identifiables. Il en faut au moins deux mais un troisième apportera une plus grande précision.

Prenez des points de repère assez écartés les uns des autres.

Vous pouvez choisir un clocher, un pic ou un sommet, une antenne Gsm, un château d'eau.



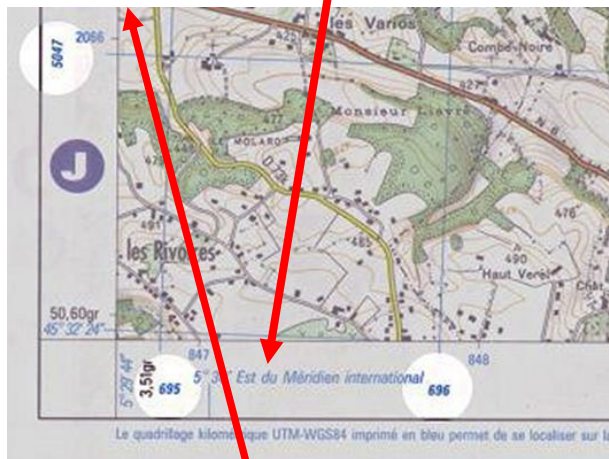
Utiliser une carte IGN avec un GPS

- La plupart des cartes récentes sont dites "GPS compatibles"
- Le quadrillage bleu GPS correspond à des carrés de 1 km de côté. Il comporte dans la marge des chiffres de coordonnées.

Ici le GPS affiche 2 lignes de chiffres:

La première (abscisses) correspond au chiffre du bas : 30 T0695 420. Il faut tenir compte uniquement des 6 derniers chiffres : 695 420.

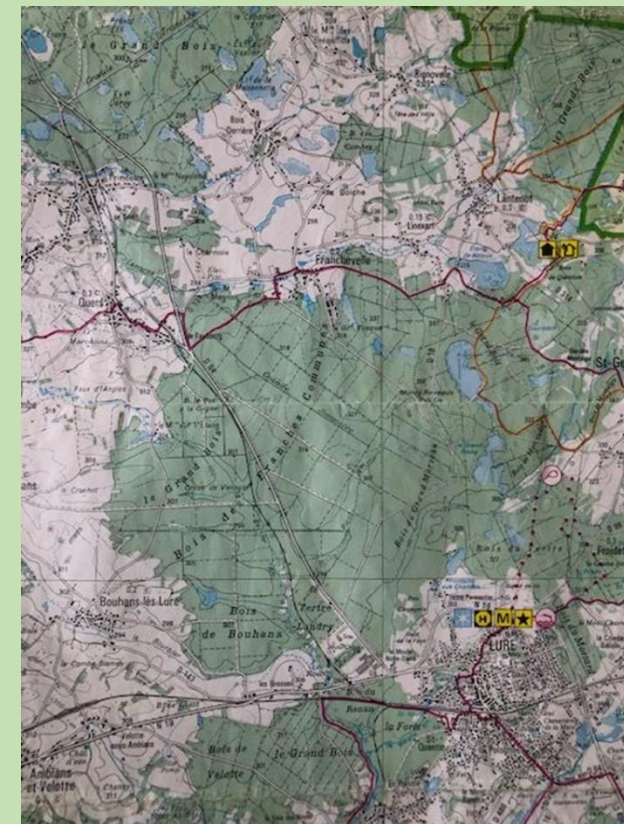
Ceci vous indique que vous êtes à 420 mètres à droite du repère 695 en bas de la carte. Vous êtes donc entre la graduation 695 et 696.



La deuxième (ordonnées) correspond aux chiffres de côté : UTM 5047 600.

Ce qui veut dire que vous êtes à 600 mètres plus haut (au nord) de la ligne repère 5047.

Lire et utiliser une carte IGN



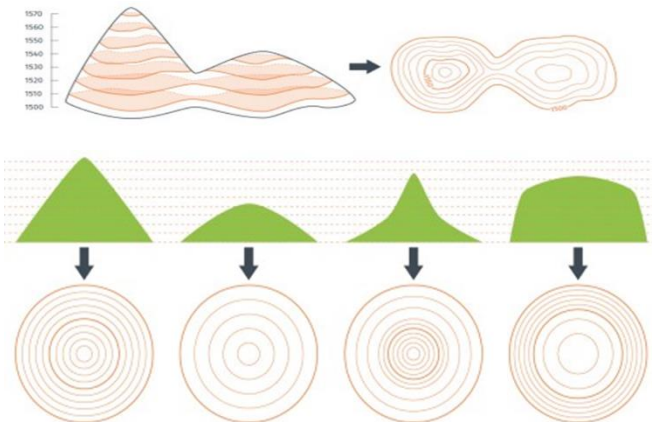
Choisir une carte adaptée à ses besoins : l'échelle



Identifier les routes, les pistes, les sentiers



Lire les courbes de niveau



Orienter une carte IGN

Une carte IGN est toujours orientée vers le nord. Sur votre carte, le Nord sera donc en haut de la carte lorsque vous la tenez face à vous.

Le nord de la carte est le nord géographique, différent du nord magnétique. C'est à dire que si vous mettez une boussole sur la carte elle indiquera un Nord très légèrement décalé par rapport à celui de la carte.

Cette différence de déclinaison magnétique est indiquée sur un petit diagramme près de la légende de la carte.

Comprendre les couleurs de la carte

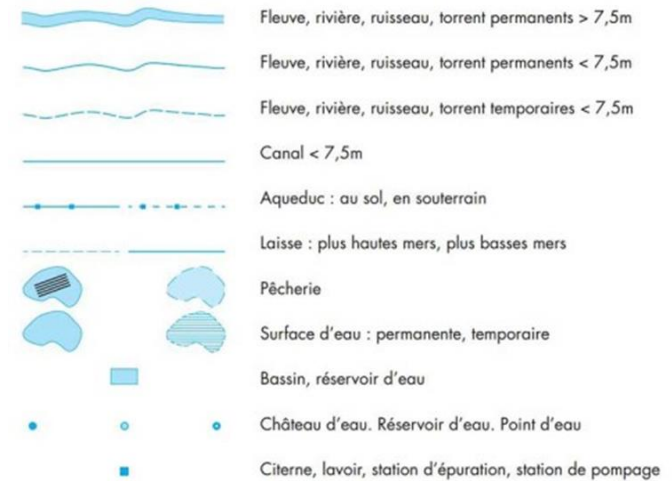
- La couleur bleue est généralement utilisée pour les éléments aqueux comme les rivières ou les lacs.
- Les zones en blanc dans les plaines sont des champs de culture, des prés ou des alpages pour les zones de montagne. Les zones en vert clair correspondent à de la broussaille ou une sorte de maquis quand le vert plus foncé est utilisé pour représenter la forêt.
- La catégorie des abris, refuges ou autres est assez importante en montagne et notamment lors des randonnées itinérantes.



la végétation



l'hydrologie



Les informations touristiques

