



# Frouzins Montagne

## Soirée sur la Présentation des Instruments d'Orientation Jeudi 16 Octobre 2008

Participants : Mario, Monique, Jean  
Présentation par Guy

Malgré une faible participation le diaporama commença à 20h dans notre salle.

- Présentation des outils d'orientation : Carte IGN, Boussole, Altimètre.
- Présentation de cartes à différentes échelles afin de montrer l'intérêt de chacune et ce que l'on peut trouver comme détails.
- La carte au 1/25000 utilisée par le randonneur
  1. Mesurer les distances
  2. Systèmes de coordonnées représentés (NTF, ED50 et WGS84 pour GPS)
- La rose des vents
- Les différents Nord
- Présentations des différents types de Boussole
- Présentations des différents types d'Altimètre
- Les courbes de Niveau
- La lecture de carte afin de découvrir ses richesses
- Méthode de l'azimut
  1. Explication
  2. Relever un azimut sur la carte pour le reporter sur le terrain
- Orientation de la carte en utilisant les lignes et les repères
- Méthode pour l'utilisation de la Tangente à la courbe
- Méthode de la triangulation
- L'erreur volontaire
- Le vocabulaire utilisé en cartographie.

Le but de cette présentation était une sensibilisation aux outils d'orientation et une approche de la navigation ainsi qu'une réponse aux questions sur le sujet.  
Pouvoir faire une prochaine sortie avec une meilleure approche.

Une participation à des ateliers comme recherche d'azimut ou de triangulation, lecture de carte, utilisation de la boussole sur un parcours avec piquets, recherche de balises sur le terrain sont nécessaires afin de mieux comprendre la navigation et se familiariser avec ces outils.

En résumé, la navigation s'acquiert par la connaissance théorique, l'utilisation régulière, l'expérience pratique et variée et surtout une observation rigoureuse et continue dès que l'on est sur le terrain.

Texte : Guy