

Leçon 1 : La carte topographique

Une carte est la représentation graphique du terrain vue des airs. Elle indique les dispositions du terrain qu'elles soient naturelles (montagnes, bois, eaux, etc..) ou artificielles (constructions humaines).

Il existe plusieurs types de cartes. Celles que l'amateur de plein air se sert est de type topographique. L'échelle idéale est de 1 :50 000. Nous verrons en détail ce qu'est un échelle de carte dans les prochaines leçons. Comme son nom l'indique, c'est une carte qui montre les détails du terrain (relief, hydrographie, construction humaine, végétation, etc...).

Il faut bien comprendre que l'utilisation d'une boussole sans une carte limite beaucoup les possibilités de s'orienter convenablement. Une boussole sert à nous faire marcher en ligne droite dans une direction pré-déterminée. En combinant la carte avec la boussole, nous pouvons alors nous situer exactement sur le terrain et atteindre un autre endroit rapidement. Donc, ne partez jamais en expédition ou en randonnée sans apporter une carte du secteur où vous prévoyez évoluer.

Il faut savoir lire une carte pour les raisons suivantes :

- Pour retrouver son chemin et aussi reconnaître le terrain où on évolue.
- Pour comprendre les multiples informations de la carte et des ses possibilités en ayant une bonne image du terrain.
- Pour être capable de se situer sur une carte et situer tout ce qui nous entoure afin de pouvoir s'orienter

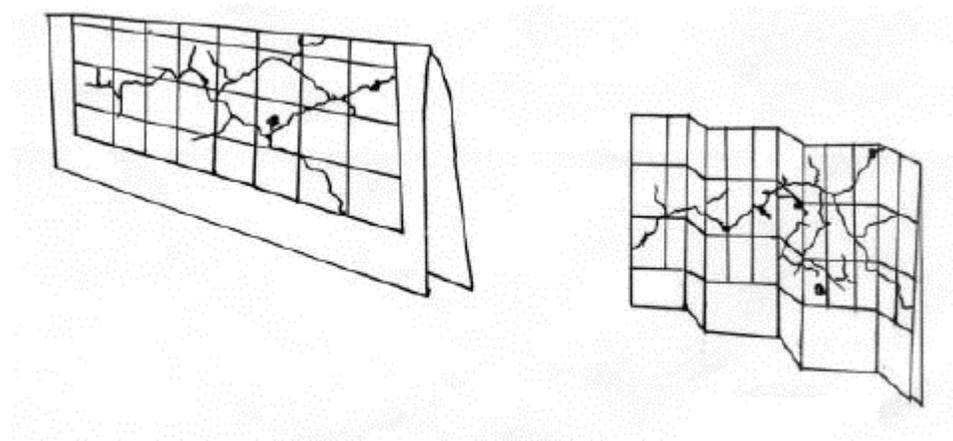
Une carte topographique est fait de papier. Donc, il faut la préserver de la saleté et de l'humidité. Il est très important d'utiliser un crayon au plomb lorsqu'on travaille sur une carte et de ne pas appuyer trop fort. Souvent, les détails et symboles sont très petits et si par malheur, vous utilisez un stylo, vous cacherez ces symboles à jamais. Il faut prendre garde de ne pas ouvrir votre carte complètement, surtout lorsqu'il vente. Des déchirures vont vite réduire votre carte en lambeaux. La façon la plus simple et la plus efficace de plier une carte est de la plier en deux dans le sens de la longueur. Ensuite, vous n'avez qu'à la plier en accordéon en partie égales (voir illustration plus bas). De cette façon, vous n'avez jamais à la déplier complètement. Vous n'avez qu'à déplier seulement la partie qui vous intéresse. Il est bon de placer votre carte dans un étui en plastique transparent afin de la protéger des intempéries.

Une carte topographique coûte environ 8.00 \$. Le gouvernement en fabrique aussi en polyéthylène. Ce matériau est beaucoup plus résistant que le papier. C'est à peu près le même matériau utilisé pour l'emballage des produits alimentaires, comme les contenants de lait ou d'eau. Elles résistent aux déchirures et sont à l'épreuve de l'eau. Elles sont par contre, assez dispendieuses.

Les cartes topographiques sont disponibles chez plusieurs détaillants à travers le pays. Le bureau des cartes met à la disposition du publique des index de cartes afin de connaître le numéro de carte dont vous avez besoin (exemple 22 C7) Il existe six (6) index de cartes. Par exemple, l'index 2 couvre toute la province de Québec et une toute petite partie des maritimes.

Cherchez la rubrique «cartes» dans les pages jaunes de l'annuaire téléphonique afin de trouver le revendeur le plus près de chez vous ou adressez-vous au bureau des cartes du Canada à Ottawa au 1-800-995-6277. Le site web du bureau des cartes peut aussi vous aider : <http://cartes.RNCan.gc.ca/>

Le mois prochain : les indications marginales d'une carte topographiques



Façon de plier une carte topographique

Daniel Théberge

