



LES CARTES

Environ 1000 cartes géographiques sur la plupart des grands massifs du monde sont en rayon et en consultation sur place au Centre national de documentation.

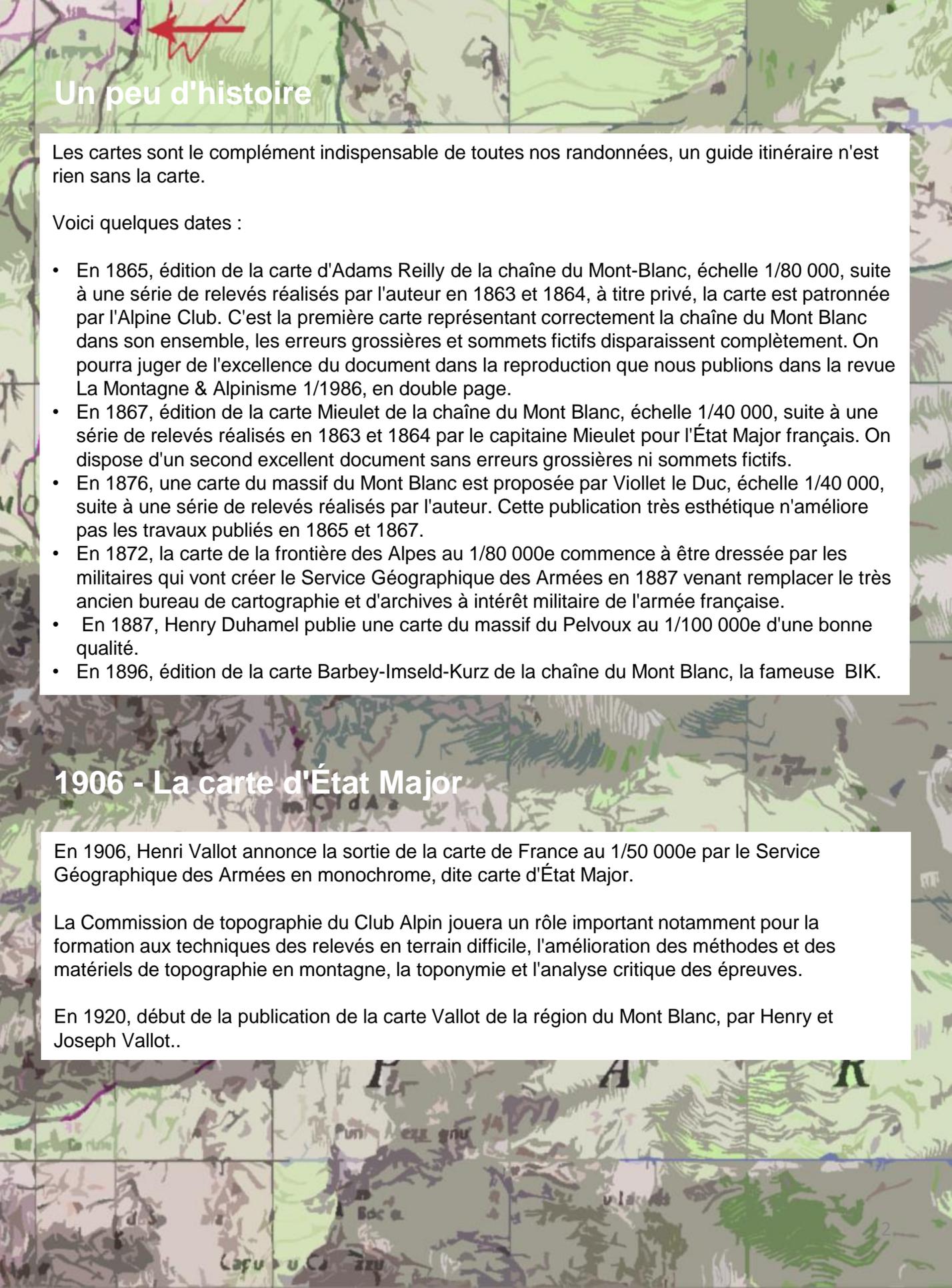
Elles sont indexées et référencées dans une base de données qui n'est pas accessible par internet avec 1066 références.

Un fond riche et unique des cartes anciennes conservées pour leur intérêt historique.

Voici quelques exemples :

- cartes du Mont-Blanc de Viollet le Duc de 1876.
- cartes du Mont-Blanc de Henry et Joseph Vallot de 1920.
- cartes pyrénéennes de Franz Schrader.
- carte de l'expédition du Duc d'Abruzzes au Baltoro en 1910.
- cartes des Andes chilo-argentines de 1914.
- cartes du Hielo Patagonico Sur et Norte de 1947.
- cartes du Maroc, 79 cartes rares.
- cartes du Karakoram.
- cartes du Népal, etc...





Un peu d'histoire

Les cartes sont le complément indispensable de toutes nos randonnées, un guide itinéraire n'est rien sans la carte.

Voici quelques dates :

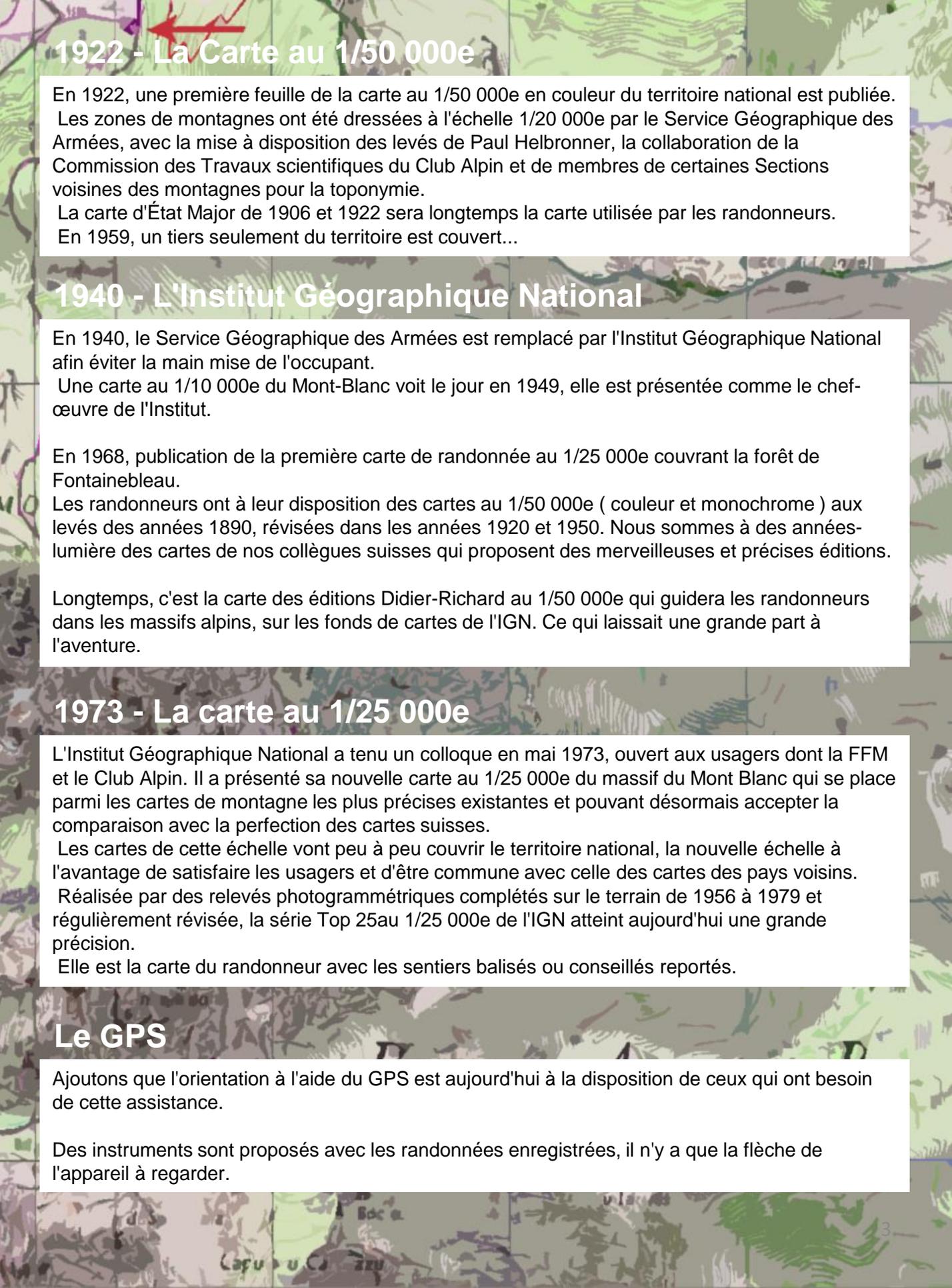
- En 1865, édition de la carte d'Adams Reilly de la chaîne du Mont-Blanc, échelle 1/80 000, suite à une série de relevés réalisés par l'auteur en 1863 et 1864, à titre privé, la carte est patronnée par l'Alpine Club. C'est la première carte représentant correctement la chaîne du Mont Blanc dans son ensemble, les erreurs grossières et sommets fictifs disparaissent complètement. On pourra juger de l'excellence du document dans la reproduction que nous publions dans la revue La Montagne & Alpinisme 1/1986, en double page.
- En 1867, édition de la carte Mieulet de la chaîne du Mont Blanc, échelle 1/40 000, suite à une série de relevés réalisés en 1863 et 1864 par le capitaine Mieulet pour l'État Major français. On dispose d'un second excellent document sans erreurs grossières ni sommets fictifs.
- En 1876, une carte du massif du Mont Blanc est proposée par Viollet le Duc, échelle 1/40 000, suite à une série de relevés réalisés par l'auteur. Cette publication très esthétique n'améliore pas les travaux publiés en 1865 et 1867.
- En 1872, la carte de la frontière des Alpes au 1/80 000e commence à être dressée par les militaires qui vont créer le Service Géographique des Armées en 1887 venant remplacer le très ancien bureau de cartographie et d'archives à intérêt militaire de l'armée française.
- En 1887, Henry Duhamel publie une carte du massif du Pelvoux au 1/100 000e d'une bonne qualité.
- En 1896, édition de la carte Barbey-Imseld-Kurz de la chaîne du Mont Blanc, la fameuse BIK.

1906 - La carte d'État Major

En 1906, Henri Vallot annonce la sortie de la carte de France au 1/50 000e par le Service Géographique des Armées en monochrome, dite carte d'État Major.

La Commission de topographie du Club Alpin jouera un rôle important notamment pour la formation aux techniques des relevés en terrain difficile, l'amélioration des méthodes et des matériels de topographie en montagne, la toponymie et l'analyse critique des épreuves.

En 1920, début de la publication de la carte Vallot de la région du Mont Blanc, par Henry et Joseph Vallot..



1922 - La Carte au 1/50 000e

En 1922, une première feuille de la carte au 1/50 000e en couleur du territoire national est publiée. Les zones de montagnes ont été dressées à l'échelle 1/20 000e par le Service Géographique des Armées, avec la mise à disposition des levés de Paul Helbronner, la collaboration de la Commission des Travaux scientifiques du Club Alpin et de membres de certaines Sections voisines des montagnes pour la toponymie. La carte d'État Major de 1906 et 1922 sera longtemps la carte utilisée par les randonneurs. En 1959, un tiers seulement du territoire est couvert...

1940 - L'Institut Géographique National

En 1940, le Service Géographique des Armées est remplacé par l'Institut Géographique National afin éviter la main mise de l'occupant. Une carte au 1/10 000e du Mont-Blanc voit le jour en 1949, elle est présentée comme le chef-œuvre de l'Institut.

En 1968, publication de la première carte de randonnée au 1/25 000e couvrant la forêt de Fontainebleau. Les randonneurs ont à leur disposition des cartes au 1/50 000e (couleur et monochrome) aux levés des années 1890, révisées dans les années 1920 et 1950. Nous sommes à des années-lumière des cartes de nos collègues suisses qui proposent des merveilleuses et précises éditions.

Longtemps, c'est la carte des éditions Didier-Richard au 1/50 000e qui guidera les randonneurs dans les massifs alpins, sur les fonds de cartes de l'IGN. Ce qui laissait une grande part à l'aventure.

1973 - La carte au 1/25 000e

L'Institut Géographique National a tenu un colloque en mai 1973, ouvert aux usagers dont la FFM et le Club Alpin. Il a présenté sa nouvelle carte au 1/25 000e du massif du Mont Blanc qui se place parmi les cartes de montagne les plus précises existantes et pouvant désormais accepter la comparaison avec la perfection des cartes suisses.

Les cartes de cette échelle vont peu à peu couvrir le territoire national, la nouvelle échelle à l'avantage de satisfaire les usagers et d'être commune avec celle des cartes des pays voisins. Réalisée par des relevés photogrammétriques complétés sur le terrain de 1956 à 1979 et régulièrement révisée, la série Top 25 au 1/25 000e de l'IGN atteint aujourd'hui une grande précision.

Elle est la carte du randonneur avec les sentiers balisés ou conseillés reportés.

Le GPS

Ajoutons que l'orientation à l'aide du GPS est aujourd'hui à la disposition de ceux qui ont besoin de cette assistance.

Des instruments sont proposés avec les randonnées enregistrées, il n'y a que la flèche de l'appareil à regarder.