

DE L'ESPACE IGN AU MONDE DES CARTES

ESPACE IGN - Paris, 107, rue La Boétie, 8^e. LE MAGASIN HISTORIQUE DE L'IGN



magasin IGN - 1986 © IGN - Daniel Menet

C'est en 1962 que l'IGN se dote d'un magasin, pour donner plus de visibilité à ses produits grand public. Cette vitrine de l'institut sera implantée au 107, rue La Boétie dans le 8^e arrondissement de Paris, dans un immeuble occupé dès 1940, acquis en 1956 et qui deviendra en 1991, après des travaux de restauration et d'embellissement, l'Espace IGN. C'est donc après presque 50 ans d'activité que le magasin de la rue de La Boétie a fermé ses portes en décembre 2010.



magasin l'Espace IGN © IGN - Daniel Menet

Cet espace est devenu au fil du temps et aux yeux de sa clientèle, emblématique de l'expertise cartographique de l'IGN, mais également de l'évasion et même de l'aventure qui lui sont associées. Quelques étapes :

Les cartes

L'espace IGN s'est fait connaître par l'étendue de son offre cartographique, particulièrement en cartes de randonnée.

Parmi les millions de cartes France et Etranger éditées et imprimées chaque année par l'IGN, ce sont sans nul doute les cartes topographiques TOP 25 et Série Bleue au 1 : 25 000 (1 cm = 250 m), qui traduisent le mieux l'expertise de l'établissement aux yeux du grand public. La TOP 25 est devenue la référence dans le domaine de la randonnée. Elle couvre l'ensemble des zones les plus touristiques : littoral, massifs forestiers ou montagneux. Les cartes de la Série Bleue complètent cette couverture.

Ces deux séries sont dotées d'un quadrillage UTM-WGS84 permettant de se localiser à partir d'une position donnée par un récepteur GPS (quadrillage indiqué en couverture).



Haroun Tazieff et Jean-Louis Etienne, remise des Bornes IGN de l'aventure 1987 © IGN



magasin l'Espace IGN - 1991 © IGN

Les Bornes IGN de l'aventure

Pendant plus de 10 ans, l'institut a organisé les Bornes IGN de l'aventure récompensant les meilleurs aventuriers sur terre, sur mer et dans les airs. En 1987, Jean-Louis Etienne recevait des mains d'Haroun Tazieff la première Borne IGN de l'aventure au 107, rue La Boétie. Ce trophée en forme de borne, l'une des premières étapes de l'élaboration de toute cartographie, symbolisait le travail cartographique de l'institut.

La France est équipée de 74 000 bornes IGN constituant un réseau de repères géodésiques. Elles matérialisent autant de points dont on connaît précisément la latitude, la longitude et l'altitude. Ce réseau forme un socle sur lequel s'appuient de nombreux professionnels : géomètres-experts, gestionnaires de réseaux, constructeurs, etc.

**LE MONDE DES CARTES - Paris, 50, rue de la Verrerie, 4è.
L'INVITATION AU VOYAGE DE L'IGN**

Mai 2011, Le monde des cartes s'ouvre au public. Chacun est invité à y entrer pour faire le premier pas vers le voyage.



magasin Le monde des cartes © mesures & démesure



magasin Le monde des cartes © IGN

randonner, voyager, apprendre et s'amuser, s'étonner, offrir, rechercher et consulter, découvrir l'IGN (notamment les sites ign.fr et geoportail.fr), cartes en relief, produits numériques, OACI (cartes aéronautiques de l'aviation civile internationale) et BRGM (Bureau de recherche géologique et minier), conseil et S.A.V.

Rez-de-chaussée et sous sol : un cheminement vers le dépaysement, les loisirs, la connaissance, décliné en espaces dédiés.



magasin Le monde des cartes - projet © mesures & démesure



magasin Le monde des cartes - projet © mesures & démesure

L'OFFRE DU MAGASIN :
DES CARTES PAPIER AUX GUIDES ET GPS...



TOP 25 ou Série Bleue (1770 réf)
L'indispensable carte de randonnée !
Ces cartes topographiques de grande précision contiennent tous les détails du terrain, la représentation du relief par des courbes de niveau, ainsi que des informations pratiques.



Cartes départementales IGN (89 réf)
La carte routière et administrative avec limites des communes, cantons et arrondissements, les plans des préfectures, sous-préfectures et villes de plus de 50 000 habitants.



Géorando : les logiciels IGN de préparation de randonnées.



Cartes IGN Outre Mer (22 réf)
Une gamme riche de renseignements touristiques (marchés locaux, artisanat, sites remarquables) et d'informations sur les activités de plein-air (surf, plongée sous-marine, vol libre, équitation).

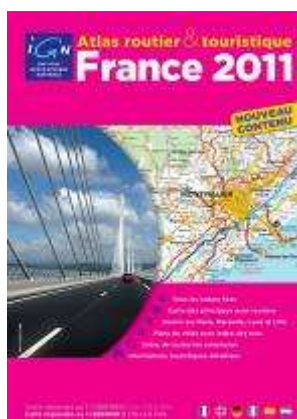
Cartes IGN Découvertes des villes, régions et pays du monde
Toutes les informations touristiques et routières utiles aux voyages.

Cartes IGN Loisirs de plein air
Randonnée à pied ou à vélo ? Mer, montagne, forêt ? Ces cartes répondent à toutes les envies de nature.

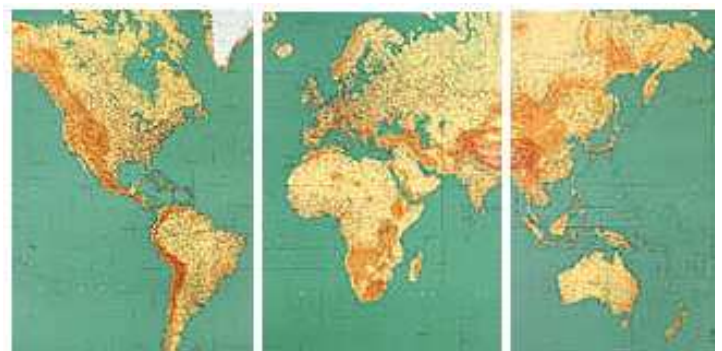
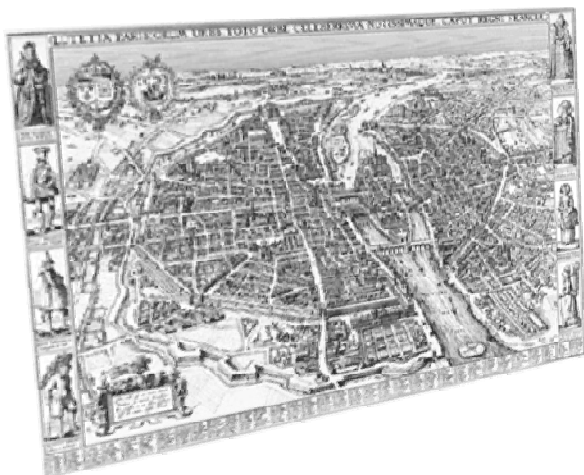
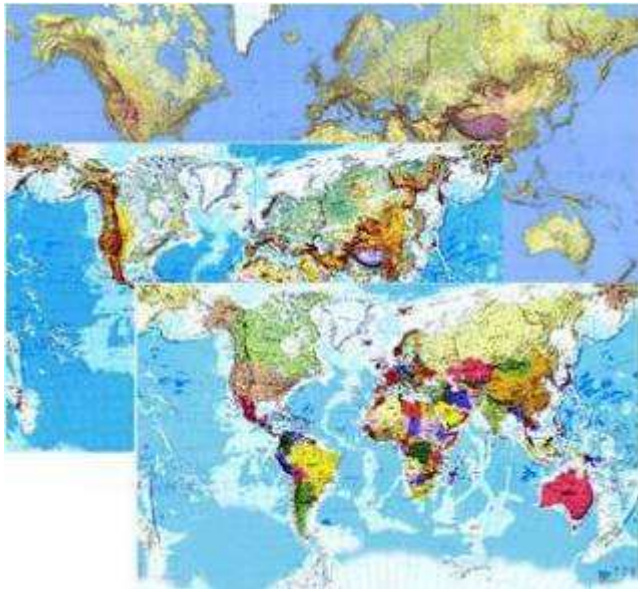
Un partenariat IGN : **géonavigateurs (GPS)** Médion France et Europe Nombreux **géonavigateurs (GPS)** de randonnée à pied ou à vélo France et Etranger



Atlas routier, cartes routières nationales et régionales et plans de villes IGN sur toute la France



DES PLANISPHERES, AUX GLOBES TERRESTRES,
POSTERS, CARTES EN RELIEF ET CARTES ANCIENNES...



...UN CHOIX À 360°

À PROPOS DE L'IGN

L'Institut géographique national, créé en 1940, est un établissement public à caractère administratif placé sous la tutelle de la ministre de l'écologie, du développement durable, des transports et du logement (MEDDTL). Il a pour vocation de décrire, d'un point de vue géométrique et physique, la surface du territoire national et l'occupation de son sol, d'en faire toutes les représentations appropriées et de diffuser les informations correspondantes.



L'IGN EN CHIFFRES - 2010

Budget 2010

- 132,51 millions d'euros, dont 41,7 % de ressources propres.

Production, édition

- 74.000 repères géodésiques, 350.000 repères de nivellement
- 100% du territoire couvert par le RGE® (référentiel géographique à grande échelle) et ses quatre grandes bases de données
- 50 millions de km² de modèles numériques de terrain de référence produits en 10 ans sur le monde, à partir d'images satellites pour des besoins civils et militaires.
- 4 avions (1575 heures de vol, 175.000 km² couverts, 116.055 images produites) en 2010
- 4,8 millions de documents imprimés, dont 3,7 millions de cartes en 2010

Géoportail, information en ligne

- 99,52 To de données archivées et 186,23 To de données livrées en 2010
- 14,7 millions de visites sur www.geoportail.fr
- 1976 nouveaux contrats ouverts en 2010 permettant d'afficher les cartes et images du Géoportail sur d'autres sites Internet
- 70 couches visualisables en 2D et 25 en 3D

Recherche

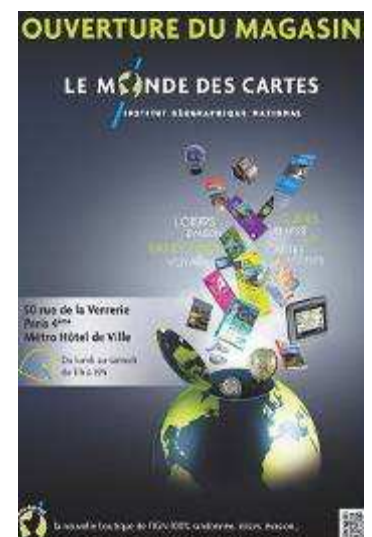
- 4 laboratoires de recherche (géodésie, traitement des images, systèmes d'information géographique, optronique et micro-informatique)
- 69 chercheurs, dont 4 doctorants

Patrimoine

- 67 To de données numériques IGN
- 4,5 millions de photographies aériennes à la photothèque nationale
- 500.000 cartes anciennes et actuelles à la cartothèque nationale (de 1921 à nos jours)
- 3600 titres au catalogue de cartes grand public 2011
- 335.254 clichés aériens historiques de 1691 missions, visualisables et téléchargeables gratuitement.

LES GRANDES DATES de la cartographie française et de l'IGN

- **1666** : Colbert crée l'Académie des Sciences, qui supervise les premiers relevés cartographiques du territoire français, lesquels constitueront la carte de Cassini, ou carte de l'Académie.
- **1887** : Le Service géographique de l'armée (SGA) est créé. Il a pour mission de rattraper le retard français en matière de cartographie. En 1889, la carte de l'état-major est agrandie et mise à jour au 1 : 50 000. Elle sera imprimée en couleur avec courbes de niveau et estompage.
- **1940** : Le SGA devient l'Institut géographique national. L'IGN est alors un service extérieur rattaché à l'administration centrale du ministère des travaux publics.
- **1962** : Le 1^{er} magasin de l'IGN, qui deviendra Espace IGN, ouvre ses portes au 107, rue La Boétie dans le 8^e arrondissement de Paris. Il fermera en décembre 2010, après près de 50 ans d'activité.
- **1967** : L'IGN devient établissement public à caractère administratif.
- **1980** : La cartographie au 1 : 25 000 du territoire national est achevée.
- **2006** : Le Géoportail - www.geoportail.fr - est inauguré par le président de la République.
- **2008** : Le référentiel géographique à grande échelle (RGE®) est achevé.
- **2010** : Les programmes sur l'orthophotographie à haute résolution et ceux sur la rénovation de l'altimétrie sont accélérés. L'IGN fête ses 70 ans.
- **2011** : Le Monde des cartes, le nouveau magasin de l'IGN ouvre ses portes au 50, rue de la Verrerie dans le 4^e arrondissement de Paris. Il est officiellement inauguré le 3 mai 2011.



PARTENAIRES

mesures & démesure
concepteur d'espaces intérieurs

13-15 rue des Prairies - 75020 Paris
Téléphone : + 33 (0) 9 62 19 05 02
Télécopie : + 33 (0) 9 70 06 34 14
Mobile : + 33 (0) 6 21 22 01 74
www.mesuresetdemesure.com



LE CARLIER
AGENCEMENTS

