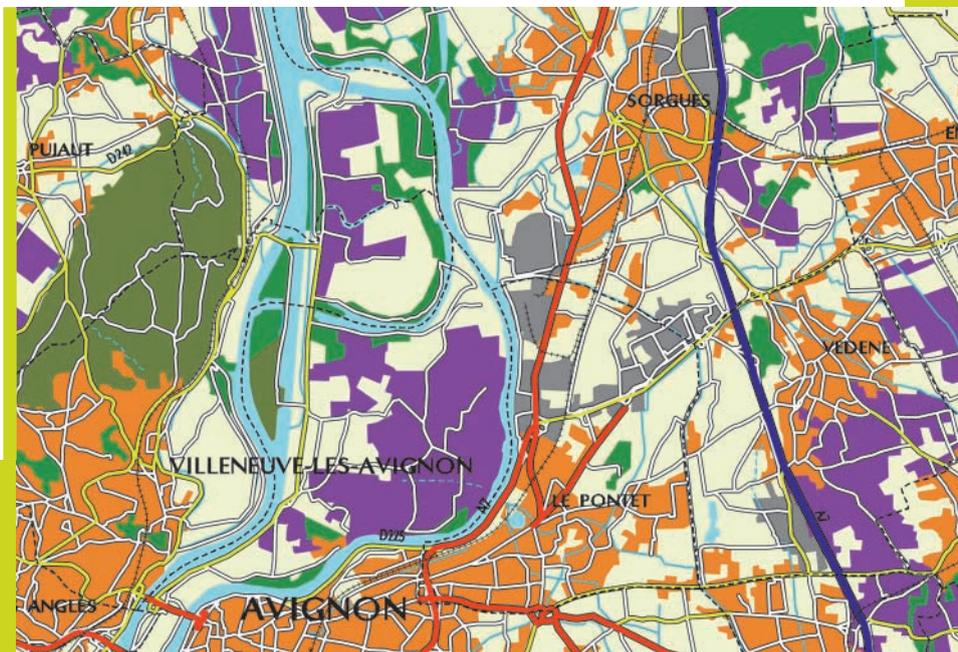


BD CARTO®

Le référentiel national de précision décimétrique

La BD CARTO® est la base de données cartographiques de référence. Utilisée de l'échelle départementale (1:50 000) à l'échelle nationale (1:250 000), elle décrit l'ensemble des informations présentes sur le territoire métropolitain et les départements d'outre-mer.



➤ Une base complète...

- réseau routier et franchissements
- réseau ferré
- hydrographie
- unités administratives
- habillage
- toponymes
- équipements

➤ ...et des avantages

Des utilisations nombreuses

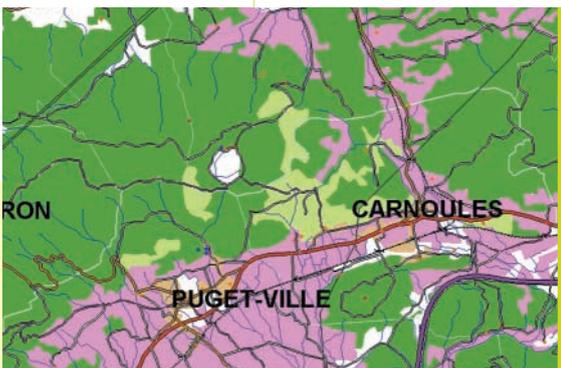
- positionner et échanger vos données localisées
- cartographier et communiquer vos informations statistiques et thématiques
- gérer l'analyse et le suivi de vos projets d'aménagement et d'environnement

Une qualité produit/service

- spécifications stables et homogènes
- base de données structurée et complète
- assurance qualité
- compatibilité avec BD ALTI®, GEOROUTE®, BD CARTHAGE, SPOTView® France et OCS Raster
- mise à jour annuelle des réseaux routiers, ferrés et unités administratives

UTILISATEURS

Ministère de l'Équipement des Transports et du Logement, Ministère de l'Aménagement du Territoire et de l'Environnement, Ministère de la Défense, DDE, CETE, Conseils généraux, Agences de l'eau, DIREN, DDAF, Chambres d'agriculture, SDIS, PNR, Communautés urbaines, EDF-GDF, BRGM, IFREMER, SNCF, CEMAGREF, Lyonnaise des eaux...

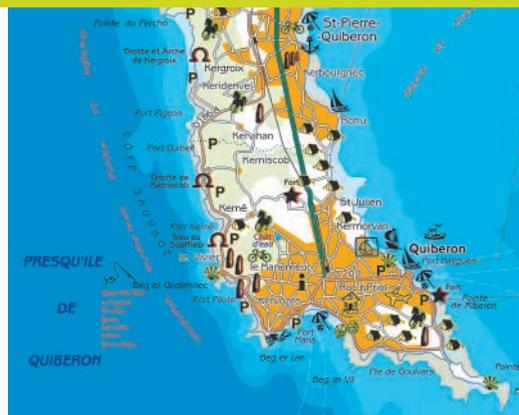
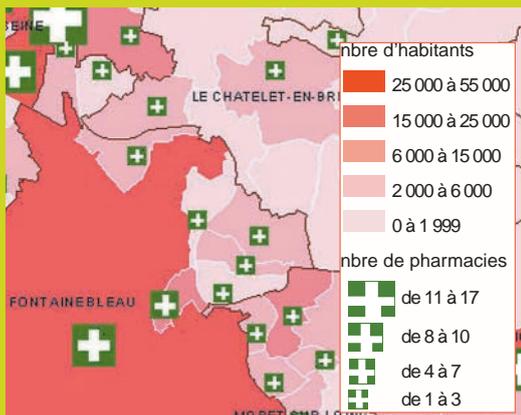


OPTIONS ET CONDITIONS PARTICULIÈRES :

- offre France entière,
- offres régionales,
- offres départementales,
- offres thématiques,
- offres de mise à jour.

Etude sur la répartition du nombre de pharmacies par densité de population.

Extrait de la carte «Golfe du Morbihan/Belle-Ile» de la série Plein-Air, issue de la BD CARTO®.



Des études thématiques à la cartographie touristique.

➤ Quelques applications

Gestion des voies de communication

- réseau routier (entretien du revêtement et de la signalisation, gestion des flux)
- réseau ferré (entretien, aménagement, sécurité)
- réseau hydrographique

Aménagement

- implantation d'ouvrages d'art
- plan d'urbanisme
- aménagement touristique et sportif

Environnement

- localisation des ressources naturelles et du patrimoine
- détection et suivi des pollutions
- prévention et simulation des risques naturels et industriels

Gestion de flottes

- optimisation de l'intervention des secours
- optimisation de tournées

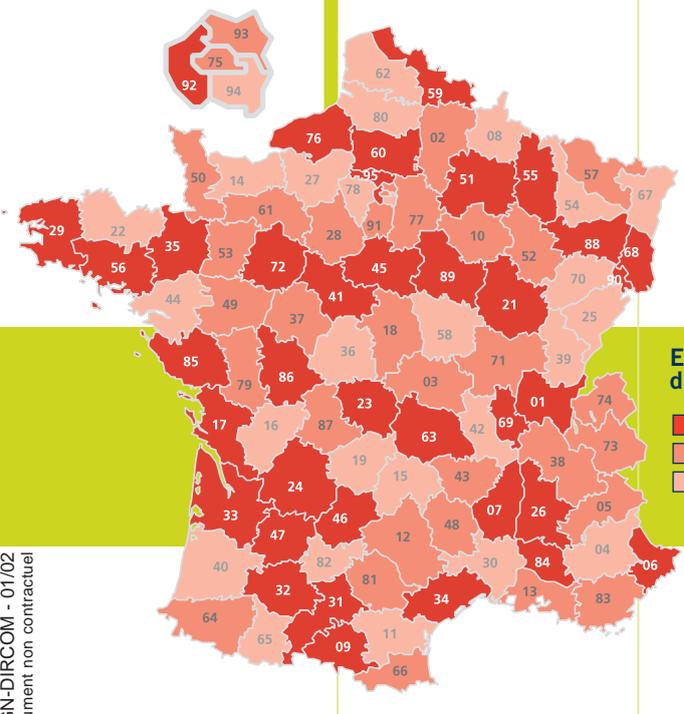
Communication

Cartographie thématique à destination des élus, des professionnels et du grand public.

➤ Formats et projection

Formats EDIGéO, SHAPEFILE, MIF/MID, ARC/INFO export, GeoConcept export, DXF.
Livraison standard en projection Lambert II étendu et Lambert 93.

DIFFUSEUR AGREE OU AGENCE COMMERCIALE IGN



Etat et prévision des mises à jour du réseau routier et ferré

- [Dark Red] depuis moins de 6 mois
- [Light Red] mi-avril 2002
- [Pink] mi-juillet 2002

(au 01.01.02)

Produit édité par :
Institut Géographique National
136 bis, rue de Grenelle
75700 PARIS 07 SP
www.ign.fr