

BD CARTO

Description

Thème	Éléments topographiques
Résumé de la donnée	C'est la base de données cartographiques de référence, produite au 1/50 000 ^{ème} . Elle décrit un ensemble d'informations présentes sur le territoire et ses infrastructures. Il existe plusieurs versions de cette base, la dernière étant la version 3.1. Les différents thèmes contenus dans la BD CARTO sont : <i>Réseau routier et franchissements, Réseau ferré, Hydrographie, Unités administratives, Habillage, Toponymes, et Equipements.</i>
Emprise géographique	France métropolitaine
Mise à jour et référence temporelle	La mise à jour est réalisée à des rythmes réguliers (en général annuelle), les cycles dépendant des thèmes, de l'importance des objets dans les thèmes, et de l'évolutivité des zones et des entités.
Type	Vecteur
Résolution spatiale	1/50 000ème
Système(s) de projection	RGF93/Lambert 93

Accès

Accessibilité	Tarification : Payant Contraintes d'accès et d'utilisation : Soumis aux conditions générales d'utilisation des fichiers IGN (licence)
Producteur de la donnée	IGN
Adresse internet	Site de l'IGN [1]
Format de la donnée	Shapefile, ArcInfo Export

Utilisation dans le cadre de la TVB

Echelle(s) d'utilisation	Régionale, Départementale, Intercommunale
Éléments utiles pour la TVB pouvant être identifiés	Milieux identifiables <ul style="list-style-type: none">▪ Milieux aquatiques : cette base de données peut aider à cartographier les surfaces, tronçons et ponctuels hydrographiques pour la sous-trame des milieux aquatiques. Éléments de fragmentation identifiables <p>La BD CARTO est très utile pour cartographier la fragmentation des territoires : elle constitue, comme la BD TOPO, un référentiel pour le réseau d'Infrastructures Linéaires de Transport (Réseau routier, voies ferrées et autres), mais peut également aider à cartographier les réseaux de transport d'énergie, les surfaces urbanisées, ou encore les zones d'activité industrielle.</p>
Avantages	Il s'agit d'une base de données allégée et moins chère par rapport à BD TOPO. Elle est plus exhaustive que la BD TOPO en ce qui concerne les ponctuels hydrographiques (châteaux d'eau, sources simples, barrages sans écluse, réservoirs, stations de traitement...). Certains réservoirs qui sont présents dans cette base de donnée ne le sont pas dans la BD TOPO.
Limites	La BD CARTO est beaucoup moins exhaustive que la BD TOPO (réseau routier par exemple), sauf en ce qui concerne les ponctuels hydrographiques. Cette base de données ne décrit pas chaque élément, et ne possède pas de couche végétation. Enfin, en hydrologie, les surfaces en eau qui sont présentes dans la BD TOPO ne sont pas toutes répertoriées ici.
Cas d'utilisation	La BD CARTO est utilisée notamment dans le Schéma Régional de Cohérence Ecologique (SRCE) de la région Aquitaine. Les documents du SRCE sont consultables à l'adresse suivante : http://www.aquitaine.developpement-durable.gouv.fr/projet-de-schema-regi... [2] Elle est également utilisée pour l'élaboration de la Trame verte et bleue du SCoT de l'Agglomération Messine et de Metz Métropole et du SCoT du Val de Rosselle.

URL source: <http://tvb.espaces-naturels.fr/outils-methodes/donnees-mobilisables/bd-carto>

Liens

[1] <http://professionnels.ign.fr/>

[2] <http://www.aquitaine.developpement-durable.gouv.fr/projet-de-schema-regional-de-a1732.html>