

Fournisseurs de données géographiques	IGN	IGN	Société Articque	Société Articque	Open Street Map	ONU
CARACTERISTIQUES GENERALES						
Nom de la donnée	Bd-Carto® Theme administratif	Géo-FLA® Communes	Carticque France 2008®	Carticque Monde 2004®	OSM	
Lien utile	http://professionnels.ign.fr/11/la-gamme/ficheProduitCMS.do?idDoc=5323512	http://professionnels.ign.fr/ficheProduitCMS.do?idDoc=5323861	http://www.articque.com/solutions/fonds-de-cartes/carticque-france-2008.html	http://www.articque.com/solutions/fonds-de-cartes/carticque-monde-2004.html	http://wiki.openstreetmap.org/wiki/Fond de carte libre de france	http://www.cdc.gov/epiinfo/shape.htm
Brève description	Limites administratives des régions, départements, cantons, arrondissements, communes	Limites administratives des communes	Limites administratives des communes	Contours administratifs (continents, pays, provinces) et grandes villes (+50 000 hab)	Contours administratifs (trait de côte, communes)	Contours administratifs français (départements, régions) et limites des pays
Étendue géographique	France métropolitaine + DOM	France métropolitaine + DOM + Mayotte	France métropolitaine + DOM	Monde	13% des communes, 81 départements (sur 96), 14 régions (sur 22); Europe (trait de côte,	France (départements, régions), Monde
Entités	Polygones	Polygones	Polygones	Polygones	Polygones, polygones	Polygones
Libre/ Propriétaire	Propriétaire	Propriétaire	Propriétaire	Propriétaire	Libre	Propriétaire
Tarifs	9 900 € HT (10% montant BdCarto complète)	900 € HT	99 € HT si juste achat des limites administratives des communes (sinon 490 € pour banque de données)	600€ HT	Gratuit	Gratuit
Réductions tarifaires possibles	Gratuit par le Protocole SINP (convention MEDDAT/MAP/IGN)	Gratuit par le Protocole SINP (convention MEDDAT/MAP/IGN)	Non	Non	/	/
Références (autres utilisateurs)	Ministère de l'équipement, des transports, du logement, du tourisme, de la mer, de l'écologie et du développement durable, etc.	Administrations, etc.	CNRS, LPO, CEMAGREF, BRGM, Conseil Régional Midi-Pyrénées, etc	CNRS, LPO, CEMAGREF, BRGM, Conseil Régional Midi-Pyrénées, etc	Pas encore d'utilisateur car donnée incomplète sur la France (début de collecte de la donnée en janvier 2009)	Administrations américaines
Jeux test disponibles	OUI (Sud du Département du VAR-83)	OUI (Département du VAR-83)	OUI (Département du VAR-83)	OUI (Espagne)	OUI	OUI
ORIGINE DE LA DONNEE						
Producteurs de la donnée (Société / service public /réseau collaboratif) ?	IGN	IGN	ARTICQUE	ARTICQUE	Réseau collaboratif	ESRI's ArcWorld Supplement Map data
Source de la donnée	Digitalisation des feuilles cartographiques de la carte au 1 : 50 000 (série Orange)	GEOFLA® est dérivé de la BD CARTO® pour sa partie géométrique, et de la Base de Données Administratives pour sa partie descriptive	Donnée achetée à l'étranger (donnée militaire) et mise à jour à partir des données INSEE	A partir de diverses sources de données officielles et non officielles	Traces GPS de routes, cadastre (DGI)	Généralisation de la donnée ESRI
Méthode utilisée pour créer ces données	Digitalisation des cartes au 1: 50 000 scannées	Généralisation des limites administratives de la BdCarto	Non disponible	Non disponible	Digitalisation à partir des données du cadastre (flux WMS DGI)	/
A qui s'adresser pour acquérir cette donnée ?	Réseau commercial de l'IGN, InterCarto, etc.	Réseau commercial de l'IGN, InterCarto, etc.	ARTICQUE	ARTICQUE	http://planet.openstreetmap.org/ (monde) http://download.geofabrik.de/osm/europe/ (Nombreux extraits) http://hexagone.openstreetmap.fr/ (Pour la France)	ONU
DONNEES ATTRIBUTAIRES ASSOCIEES						
Champs attributaires de la donnée commune?	Nom commune, N° INSEE, Statut administratif, Abscisse et ordonnée d'un point à l'intérieur de la commune, Superficie, Population	Nom commune, N° INSEE, Population	Nom, Numero INSEE, Numero de segment, les coordonnées X, Y des points formant les vecteurs de l'entité	Nom des entités, leur code ISO international, leur position en coordonnées sur une base kilométrique	Nom commune	Nom pays, population
METADONNEES ASSOCIEES						
La donnée a-t-elle des métadonnées associées ?	Oui	Oui	Non	Non	Non	Oui
Caractéristiques de ces méta données (format, norme)	Format XML selon la norme ISO 19115	Format XML selon la norme ISO 19115	/	/	/	/

Fournisseurs de données géographiques	IGN	IGN	Société Articque	Société Articque	Open Street Map	ONU
LICENCE D'UTILISATION						
Type de licence	Licence standard IGN (cf. conditions d'utilisation)	Licence standard IGN (cf. conditions d'utilisation)	Licence Articque	Licence Articque	Lience Creative Commons by SA (CC BY SA)	Non communiqué
Contraintes associées	Toute reproduction doit être accompagnée de la mention IGN -"nom du produit"	Toute reproduction doit être accompagnée de la mention IGN -"nom du produit"	Articque© tous droits réservés	Articque© tous droits réservés	- la donnée peut être librement utilisée, à la condition de l'attribuer au réseau de contributeurs OSM avec l'année; - les données dérivées doivent être proposées au public sous les mêmes conditions d'utilisation CC BY SA	Ces fichiers ne sont pas publics et sont conçus pour être utilisés avec le logiciel Epi Info™. Ce logiciel est publique et a été conçu pour des chercheurs et spécialistes de la santé
Durée de validité des droits d'utilisation	1 an	1 an	1 an	1 an	/	/
TYPE/FORMAT DE LA DONNEE						
Type (vecteur/raster)	Vecteur	Vecteur	Vecteur	Vecteur	Vecteur	Vecteur
Format	Edigeo, Shapefile, ArcInfo export, Mapinfo, MIF/MID, GeoConcept export	Edigeo, Shapefile, ArcInfo export, Mapinfo, MIF/MID, GeoConcept export	vxf (format propriétaire Articque) convertible en swf et html	vxf (format propriétaire Articque) convertible en swf et html	osm (polygones) importable facilement dans Postgresql/PostGIS ou shp (polygones)	shp
Leur utilisation nécessite-t-elle un logiciel spécifique?	Non	Non	Cartes&Données (gratuit en édition personnelle)	Cartes&Données (gratuit en édition personnelle)	Postgresql/Postgis pour importer des polygones (osm2pgsql) et les transformer en polygones	Epi Info™/Epi Map only
Volume du/des fichier(s)	180 Mo	50 Mo	42 Mo	10,7 Mo	80 Mo en shapefile	6 Mo
QUALITE DE LA DONNEE						
Précision géométrique / résolution spatiale	10m en planimétrique	100m en planimétrique	>10 m en planimétrique	>10 Km	Variable et difficile à évaluer	>100Km
Échelle de la donnée fournie	1/50 000	1/500 000	/	/	/	1/10 000 000
REFERENTIEL GEOGRAPHIQUE						
Système géodésique	RGF93, NTF	RGF93, NTF	RGF93, NTF	WGS84	WGS84	WGS84
Système de projection	Lambert 93, Lambert II étendu ou autre (sur demande)	Lambert 93, Lambert II étendu ou autre (sur demande)	Lambert 93, Lambert II étendu ou autre en convertissant depuis le logiciel Carte&Données	Miller Cylindrique	Non projeté	Non projeté
MISE A JOUR DE LA DONNEE						
Périodicité des mises à jour	Annuelle (au moins pour les attributs population et communes)	Annuelle (au moins pour les attributs population et communes)	Mise à jour dès que les codes INSEE sont modifiés (fusions de communes)	Mise à jour dès que la norme ISO est modifiée	Au bon vouloir des collaborateurs Open Street Map (réseau collaboratif sans modération)	/
Auteur des mise à jour	IGN	IGN	ARTICQUE	ARTICQUE	Membres du réseau	/
Méthode (à partir de quelle autre donnée : INSEE, cadastre...)	Mise à jour réalisée à partir de la BD administrative (données INSEE), actualisée au 1er janvier de chaque année	Mise à jour à partir de la BdCarto	Données INSEE	Norme ISO 3166_2	Cadastre	/
AFFICHAGE SUR UN SITE WEB						
Est-ce possible ?	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Conditions d'utilisation	Ces données peuvent être affichées sur une page web, possibilité de zoomer, d'imprimer mais interdit de télécharger cette donnée	Ces données peuvent être affichées sur une page web, possibilité de zoomer, d'imprimer mais interdit de télécharger cette donnée	Aucune redevance n'est demandée si les cartes sont utilisées à des fins non commerciales	Aucune redevance n'est demandée si les cartes sont utilisées à des fins non commerciales	Licence CC BY SA	Non communiqué
Mentions obligatoires à faire figurer sur la donnée	Toute représentation sur un site Internet doit être accompagné d'un lien vers l'adresse www.ign.fr	Toute représentation sur un site Internet doit être accompagné d'un lien vers l'adresse www.ign.fr	Articque© tous droits réservés	Articque© tous droits réservés	Copyright ©, "année", OpenStreetMap Contributors	Non disponible