

Bd Charm-50

Description

Thème	Géologie
Résumé de la donnée	Base de données qui cartographie la géologie du territoire métropolitain. Parmi les produits du BRGM existants, la Bd Charm-50 est l'une des plus pertinentes pour la TVB.
Emprise géographique	France métropolitaine
Mise à jour et référence temporelle	L'unique version de cette base de données date de fin 2013.
Type	Vecteur
Résolution spatiale	1/50 000ème
Système(s) de projection	RGF93/Lambert 93

Accès

Accessibilité	Tarification : Payant Contraintes d'accès et d'utilisation : Licence d'utilisation du BRGM.
Producteur de la donnée	BRGM
Adresse internet	Site du BRGM [1]

Utilisation dans le cadre de la TVB

Echelle(s) d'utilisation	Départementale, Intercommunale, Communale, PN / PNR
Éléments utiles pour la TVB pouvant être identifiés	Milieus identifiables <ul style="list-style-type: none">▪ Milieus humides : cette base de données permet d'avoir des informations sur la perméabilité des sols, elle aide donc à identifier les sols potentiellement hydromorphes (qui sont régulièrement saturés en eau), et donc les zones humides potentielles.▪ Milieus ouverts naturels : la Bd Charm-50 peut apporter des informations sur le type de végétation, car certaines formations végétales ne poussent que sur certains types de roches.
Avantages	Cette base de données est directement utilisable dans les principaux logiciels SIG. La Bd Charm-50 possède 6 couches d'informations détaillées et renseignées, et restitue une information homogène à l'échelle du territoire sélectionné (découpage administratif ou limites géographiques d'une entité géologique quelconque). Enfin, la livraison de la donnée s'effectue par entité administrative (commune, département, PNR...), ce qui facilite son exploitation.
Limites	Cette base de données ne cartographie que les couches géologiques de surface, elle ne recense donc pas les cavités souterraines, contrairement à certains autres produits du BRGM.
Cas d'utilisation	La Bd Charm-50 est utilisée notamment dans le Schéma Régional de Cohérence Ecologique (SRCE) de la région Nord-Pas-de-Calais. Les documents du SRCE sont consultables à l'adresse suivante : http://www.nord-pas-de-calais.developpement-durable.gouv.fr/?Telechargem... [2]

URL source: <http://tvb.espaces-naturels.fr/outils-methodes/donnees-mobilisables/bd-charm-50>

Liens

[1] <http://www.brgm.fr/content/cartes-geologiques-numeriques>

[2] <http://www.nord-pas-de-calais.developpement-durable.gouv.fr/?Telechargement-du-projet>