



Modèle numérique de terrain de résolution 1 mètre [RGE Alti®] de Lorient Agglomération

[Voir la fiche d'origine](#)

Résumé

Définition de l'IGN : Le RGE ALTI® est un modèle numérique de terrain maillé qui a pour vocation la description du relief français. Il décrit la forme et l'altitude de la surface du sol à grande échelle.

Informations techniques

Propriétaire : Lorient Agglomération

Type : Données raster

Nom de la couche : n.c.

Nombre d'entités : 0

Type de géométrie : n.c.

Résolution : n.c.

Échelle : 10 000

Format de référence : 0

Système de coordonnées : n.c.

Encodage des caractères : utf-8

Contexte de collecte : Le produit **RGE ALTI®** « modèle maillé » est une représentation interpolée de la surface du sol. Il n'est pas toujours strictement conforme à la réalité, en particulier dans les zones où les données initiales sont peu denses ou absentes, et dans les zones de surplomb. Il est conçu pour une utilisation à des échelles comprises entre le 1 : 3 000 et le 1 : 20 000.

Méthode de collecte : ****Structure générale**** : L'altitude de chacun des nœuds de cette grille correspond à l'altitude du terrain nominal au point défini par le nœud de la grille. Le pas de cette grille est identique en X et en Y ; sa valeur est de 1 mètre ou 5 mètres. ****Couverture géographique**** : Le produit **RGE ALTI®** couvre l'ensemble des départements français métropolitains, ainsi que les départements et régions d'Outre-mer. Le département de la Guyane n'est que partiellement couvert. Les collectivités d'Outre-mer de Saint-Pierre-et-Miquelon, Saint-Barthélemy et Saint-Martin sont également couvertes. ****Zones non couvertes**** : Certains nœuds de la grille du MNT peuvent ne pas avoir d'information altimétrique comme les zones non encore acquises. Dans ce cas, une valeur spécifique nodata est utilisée. ****Limite en zone frontalière terrestre**** : Le produit **RGE ALTI®** couvre une zone buffer de 500 mètres au-delà des frontières. ****Limite en zone littorale**** : Le produit **RGE ALTI®** couvre a minima la totalité de la partie terrestre jusqu'au trait de côte HistoLitt® (TCH). Il couvre en partie l'estran jusqu'à la limite des acquisitions topographiques (LiDAR, prises de vue aériennes...). Cette limite ne peut être définie précisément a priori : elle est établie au cas par cas en fonction de la topographie locale et du régime de marée. Le produit Litto3D®, lorsqu'il est disponible permet de compléter les dalles du produit **RGE ALTI®** au-delà de la limite des acquisitions topographiques : ainsi lorsqu'une dalle en bord de mer comporte des données Litto3D®, ces dernières sont fusionnées dans le **RGE ALTI®**.

Qualité (1)

Cette donnée est **conforme** aux spécifications [IGN - Descriptif de contenu du RGE ALTI® Version 2.0](#)

Conditions d'accès et d'utilisation

aucune

Limitation (1)

Directive : Pas de restriction d'accès public selon INSPIRE

Contenu : Aucun des articles de la loi ne peut être invoqué pour justifier d'une restriction d'accès public.

Restriction : licence

Contacts (2)

Auteur

IGN-F

contact.geoservices@ign.fr

Tél. : +33 1 43 98 80 00

73, avenue de Paris

94160 Saint-Mandé

France

Point de contact

Mission SIG Territorial

sig@agglo-lorient.fr

Tél. : 02 90 74 73 20

Maison de l'Agglomération, Quai du Péristyle, 56100 Lorient

56100 LORIENT

France

Attributs