



Cartographie des points d'altitude connus de Lorient Agglomération (points canevas)

[Voir la fiche d'origine](#)

Résumé

Ces données recensent les points de canevas issus du Référentiel à Très Grande Échelle de Lorient Agglomération (RTGELA). Un point de canevas topographique est un point de référence pérenne, matérialisé et géoréférencé, utilisé comme base pour les levés topographiques. Ces points permettent de garantir la précision des mesures topographiques, de contrôler et vérifier les levés existants. Ils permettent de rattacher les nouveaux levés au système légal de référence en planimétrie (RGF 93 CC48) et en altimétrie (IGN NGF 69).

Informations techniques

Propriétaire : Lorient Agglomération

Type : Données vecteur

Nom de la couche : ref_canevas.vmat_canevas_pct

Nombre d'entités : 5 990

Type de géométrie : point

Résolution : n.c.

Échelle : 200

Format de référence : postgis

Système de coordonnées : RGF93 / CC48

Encodage des caractères : utf-8

Contexte de collecte : La majorité des points sont issus de levés topographiques ou récolements commandés par les services de Lorient Agglomération ou les communes membres. Ces levés ont été préalablement validés par la Mission SIGT à partir d'un contrôle sur la forme et de précision. Certains points ont été implantés directement par la mission SIGT.

Méthode de collecte : Les points sont géoréférencés en planimétrie à partir de visées par tachéomètre sur des points existants ou par GNSS s'il n'y a pas de point existants. L'altimétrie est déterminée systématiquement par la méthode de nivellement direct à partir de points existants et/ou de repères IGN. Chaque point de canevas fait l'objet d'une fiche station détaillant les caractéristiques du point et permettant de l'identifier facilement sur le terrain : coordonnées au mm, photographie, plan de situation, croquis de repérage côté, nature du point, adresse...). Les points sont contrôlés ponctuellement sur le terrain par la mission SIGT en fonction de l'importance du levé (grosses opérations d'aménagements, réseaux d'assainissements...) selon les prescriptions de l'arrêté du 16 septembre 2003 (paru au J.O. du 30 octobre 2003) portant sur les classes de précision applicables aux catégories de travaux topographiques.

Qualité

aucune

Condition d'accès et d'utilisation (1)

Licence : [ODbL 1.0 - Open Database Licence](#)

Description :

Pour de plus amples informations et usages, il est impératif de contacter l'unité topographique de Lorient Agglomération

Limitation

aucune

Contact (1)

Auteur

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

Nom	Alias	Type	Description	Lg
id_canevas	<i>PK clé primaire num auto</i>	int4 PrimaryKey	Identifiant du point de canevas dans la base de données créé automatiquement (clé primaire)	fr
id_troncon	<i>canevas_pct_id_troncon_fkey</i>	int4	Identifiant du tronçon lié à la base adresse	fr
preci_plan	<i>Précision planimétrique em mm</i>	int4	Précision planimétrique égale à 30 mm si contrôle terrain valide.	fr
preci_alti	<i>Précision altimétrique em mm</i>	int4	Précision altimétrique égale à 30 mm si contrôle terrain valide.	fr
lien_pdf	<i>Lien fiche station pdf</i>	varchar	Lien vers la fiche station (au format pdf)	fr
x_cc48	<i>coordonnées X projeté</i>	float8	Coordonnée X projetée (système RGF 93 CC48)	fr
y_cc48	<i>coordonnées Y projeté</i>	float8	Coordonnée Y projetée (système RGF 93 CC48)	fr
z	<i>z de la station</i>	varchar	Coordonnée Z projetée (système IGN NGF 69)	fr
commentaires	<i>Commentaires divers</i>	varchar	Commentaires divers	fr
date_crea	<i>Calcul auto Date de création (Ne pas remplir)</i>	date	Automatique : date de création informatique de la donnée	fr
date_modif	<i>Calcul auto Date de modification (Ne pas remplir)</i>	date	Automatique : date de modification informatique de la donnée	fr
idgeometre	<i>id du point issu du csv</i>	varchar	Identifiant de la station issu du levé	fr
fiche_txt	<i>Nom du fichier txt lors de l'import des points</i>	varchar	Nom du fichier de listing des points de canevas par plans correspondant (au format txt)	fr
adr_proche	<i>Adresse la plus proche (0 à 75m)</i>	varchar	Adresse la plus proche (0 à 75m)	fr
lien_jpg	<i>Lien fiche station jpg</i>	varchar	Lien vers la fiche station (au format jpeg)	fr

Nom	Alias	Type	Description	Lg
id_case	<i>canevas_pct_id_case_fkey</i>	int4	Identifiant du case dans lequel se situe le point	fr
id_nature		int4	Identifiant du type de point matérialisé (clou arpentage, piquet, borne..) faisant référence à l'attribut "lib_nature"	fr
lib_nature		varchar	Type de point matérialisé (clou arpentage, piquet, borne..)	fr
operationnel		bool	Champ booléen. Par défaut VRAI. Peut être utilisé si stations erronées.	fr
date_leve	<i>Date du levé</i>	date	Date de levé initial du point sur le terrain	fr
date_control_plani	<i>Date du controle planimetrique</i>	date	Date du contrôle planimétrique effectué par la mission SIGT sur le terrain et conforme à la classe de précision [3 cm] (si contrôlé)	fr
date_control_alti	<i>Date du controle Altimetrique</i>	date	Date du contrôle altimétrique effectué par la mission SIGT sur le terrain et conforme à la classe de précision [2 cm] (si contrôlé)	fr