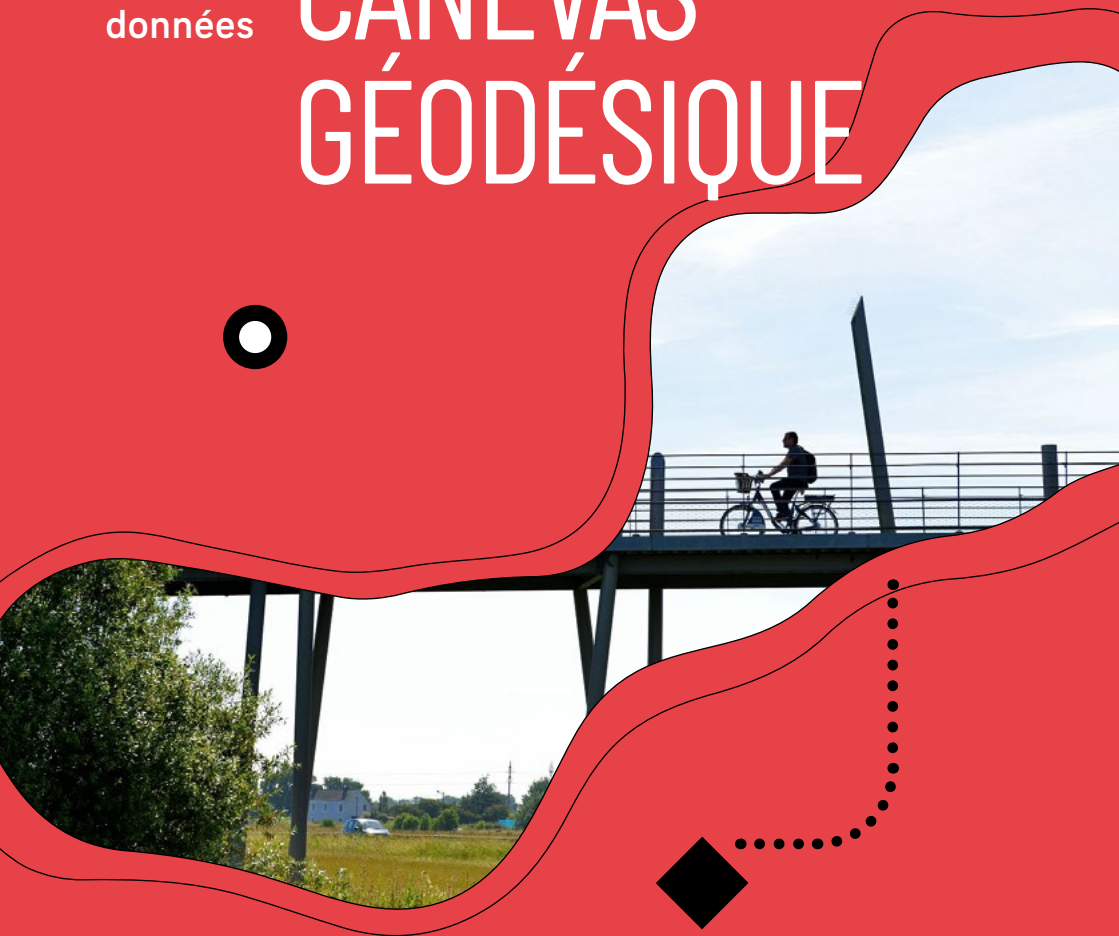


Jeux
de
données

CANEVAS GÉODÉSIQUE



/saint-
nazaire
agglo

LA TOPOGRAPHIE POUR TOUS

Le canevas géodésique de Saint-Nazaire agglo est une densification locale du réseau géodésique français. Ce canevas est constitué de points planimétriques (coordonnées X et Y en RGF93 CC47) et altimétriques (coordonnée Z dans le système IGN 1969) répartis sur l'ensemble de son territoire.

Le canevas de Saint-Nazaire agglo respecte l'arrêté du 16 septembre 2003 portant sur les classes de précision applicables aux catégories de travaux topographiques réalisés par l'État, les collectivités locales et leurs établissements publics ou exécutés pour leur compte.

LES ENJEUX

- 1. Disposer d'une bonne densité de points d'appui et de repères de nivellement** pour l'ensemble des travaux topographiques (études, chantiers...).
- 2. Mettre à disposition ce canevas** à l'ensemble des topographes travaillant sur notre territoire (partenaires, géomètres, entreprises de TP...).
- 3. Permettre des levés topographiques** homogènes et continus sur l'ensemble de notre territoire.

Point géodésique

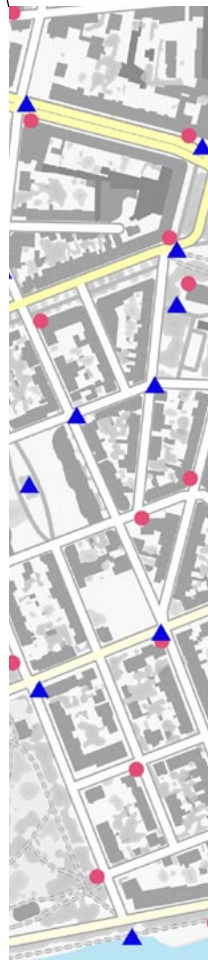


Un point géodésique

est un point matérialisé (souvent au sol) dont les coordonnées (bidimensionnelles ou tridimensionnelles suivant le type de point) sont connues avec précision.

Un repère de nivellement

est un point matérialisé dont l'altitude est déterminée avec précision. Il existe de nombreux types de repères de nivellement, généralement métalliques.





▲
Points
géodésiques
Environ 4 800 points

●
Repères
de nivellement
Environ 1 000 repères

X = 1 305 920,63
Y = 6 243 101,58
Z = 6,649



/ Saint- nazaire agglo

Diffusion / Accès aux données

- Open Data : data.saintnazaireagglo.fr
- Site internet de l'IGN : geodesie.ign.fr/fiches
- L'application Géodésie de Poche sur mobile (android,IOS)
geodesie.ign.fr/index.php?page=geodesie-poche

Besoin de points supplémentaires
ou signalement de points disparus :
sig@saintnazaireagglo.fr

