



# Lot-et-Garonne : un SIG mutualisé entre collectivités

**Le centre de gestion de la fonction publique territoriale du Lot-et-Garonne met à la disposition des collectivités un système d'information géographique (SIG) mutualisé. Un outil d'aide à la décision, aux nombreuses applications.**

## FICHE TECHNIQUE

- **Maître d'ouvrage :** CDG 47.
- **Solution technique SIG :** société Geosigweb.
- **Vectorisation :** Data Graph.
- **Budget :** 40 000 € (solution technique et formation), 0,20 €/parcelle (vectorisation).
- **Calendrier :** 2011-2013.

## CONTACT

**Julie Tomas,**  
chargée de mission TIC, CDG47,  
05 53 48 98 13,  
julie.tomas@cdg47.fr

Jusqu'en 2012, moins d'un tiers des 319 communes du département disposait d'une vue d'ensemble de leur territoire, obligeant élus et agents à jongler avec le cadastre, les documents d'urbanisme, les renseignements administratifs, fiscaux...

Aujourd'hui, l'ensemble des sources d'information est rassemblé sur une plateforme numérique départementale ([www.infogeo47.fr](http://www.infogeo47.fr)).

## Données graphiques enrichies

Créé à l'initiative du centre de gestion (CDG 47), ce portail propose une interface grand public (1) et une autre dédiée aux collectivités. Grâce à la vectorisation du plan cadastral (terminée en mars 2014), les fonctionnalités y sont nombreuses. Le plan peut être visualisé de manière uniforme et continue sur l'ensemble d'une commune, et chaque parcelle peut être affichée en vue aérienne. De plus, les données graphiques sont simultanément associées à celles de la matrice cadastrale. En sélectionnant une parcelle, il est ainsi possible d'obtenir des informations sur les propriétaires, de mesurer des distances ou des surfaces... À ces informations de base, s'ajoute l'accès à un panel complet de données concernant l'urbanisme et les réseaux d'eau et d'assainissement, de gaz, d'électricité et d'éclairage public : « il est possible de récupérer la situation de la parcelle au regard du PLU en vigueur et de consulter les règlements associés. On peut aussi visualiser le tracé des

réseaux avec une précision comprise entre 5 et 10 mètres et connaître le diamètre, les matériaux utilisés... », détaille Julie Tomas, chargée de mission TIC au CDG 47.

## Applications « métiers »

Des fonctionnalités supplémentaires visent à répondre aux besoins des collectivités en matière de gestion. Une commune peut, par exemple, accéder à des informations facilitant la gestion de son cimetière : « chaque emplacement référencé sur le plan renseigne sur la concession, l'inhumé et ses ayants droit », détaille Julie Tomas. C'est le cas également pour la gestion des réseaux d'adduction d'eau et d'assainissement, des espaces verts, des réseaux électriques et d'éclairage public, des ordures ménagères, ou encore de la voirie. Pour chaque domaine, l'utilisateur a accès à une cartographie, ainsi qu'à la description des ouvrages, avec leur état et les interventions réalisées et programmées. « Pour la voirie par exemple, on peut afficher un calendrier et le zonage géographique des travaux, par commune et à l'échelle intercommunale ».

Hormis trois EPCI qui sont dotés de leur propre SIG, la totalité des collectivités du département (175 communes, 11 EPCI et 4 syndicats) utilisent la plateforme du CDG 47, moyennant un abonnement annuel. Compris entre 180 euros pour les collectivités de moins de 250 habitants et 867 euros pour celles de plus de 5 000 habitants, il donne accès à l'ensemble des fonctionnalités. ■

(1) Elle recense pour le moment des informations touristiques. À terme, des données relatives à l'urbanisme, l'environnement, l'économie, l'éducation, le social et les réseaux télécom seront accessibles.

← Capture d'écran de la plateforme [www.infogeo47.fr](http://www.infogeo47.fr)

## FORMATION D'EXPERTS

**Mutualisation des SIG et des données informatiques**

Paris le 25/06

Plus d'informations au 04 76 65 61 00  
ou par e-mail : [formation@territorial.fr](mailto:formation@territorial.fr)

