



Gérer le territoire

Les applications spatiales sont particulièrement adaptées à la gestion des territoires, au niveau local ou régional. Elles apportent une vraie valeur ajoutée aux outils de monitoring et d'aide à la décision et peuvent pallier une limitation de moyens budgétaires et humains.

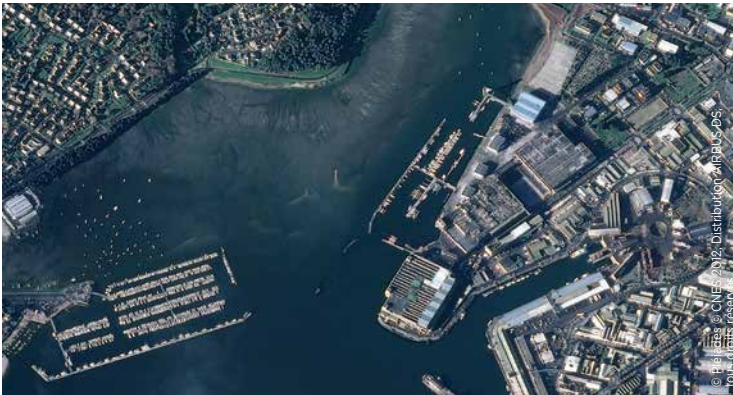


Image satellitaire de Lorient.

Les objectifs du CNES

Acteur engagé au service des territoires et de leurs habitants, le CNES s'efforce de comprendre au mieux les différents enjeux des collectivités en lien avec leurs compétences et leurs contraintes, pour leur proposer des solutions spatiales et les accompagner dans leur utilisation.



InSpace Institute

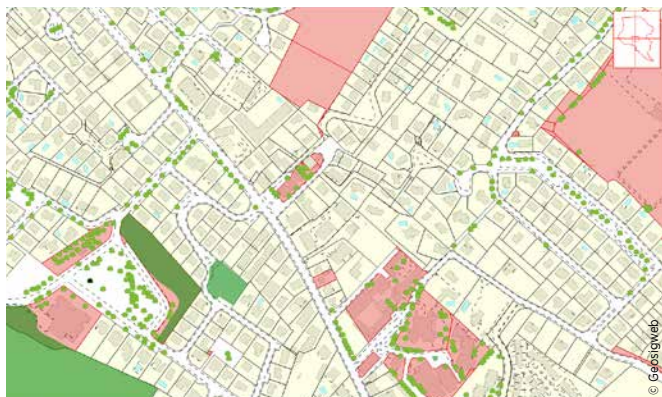
L'institut InSpace réunit dans une association, des entreprises du secteur spatial et des institutions pour favoriser le déploiement des usages du spatial auprès des collectivités territoriales. A partir de l'analyse de leurs besoins et de l'offre existante, InSpace propose un accompagnement allant de la mise en relation à l'assistance à maîtrise d'ouvrage.

La réforme territoriale mise en œuvre par les lois NOTRe et MAPTAM en 2014 et 2015 a redéfini la répartition des compétences entre les différents échelons territoriaux que sont les régions, les métropoles et les communautés de communes. L'objectif étant d'optimiser l'action publique sur des bassins de vie cohérents.

Les missions confiées aux différentes collectivités, leur dimension et la disparité des densités de population font qu'elles sont confrontées à des enjeux spécifiques, mais sur un ensemble de problématiques communes : aménagement du territoire, mobilité, communication et fracture numérique, santé, changement climatique, attractivité et tourisme ainsi que gestion des risques.

Sur tous ces sujets, elles doivent développer une vision globale reposant sur une cartographie fine des paramètres de terrain pour anticiper et planifier, et en même temps agir au plus près des citoyens pour leur offrir le service le plus performant en tout point de leur territoire.

Les communications par satellite, l'observation de la Terre et la géolocalisation, combinées avec d'autres technologies terrestres constituent des outils privilégiés pour construire les réponses les plus adaptées aux besoins de chaque territoire.



Traitement GEOSIGWEB mettant en avant le patrimoine arboré.

↳ GEOSIGWEB, un SIG* pour les communautés de communes

Pour répondre aux besoins spécifiques des communautés de communes en matière de cadastre, de gestion des cimetières, d'assainissement, d'eau potable, de gestion du bâti, d'urbanisme et d'éclairage public, GEOSIGWEB propose un système d'information géographique adapté à leurs usages et à leurs contraintes, notamment budgétaires. Ces services sur mesure sont basés sur l'utilisation de l'imagerie satellitaire, utilisée conjointement avec des données locales.

* SIG : Système d'Information Géographique.



^ Le spatial pour le tourisme

Les données et capacités spatiales – en particulier l'observation et la géolocalisation – sont pertinentes pour les différentes étapes d'un séjour touristique : pendant la préparation par la mise en évidence de l'attractivité d'un territoire, pendant le déroulement avec la présentation de parcours et l'information en temps réel, et après le séjour par le maintien du lien avec les territoires et leurs activités.

Les solutions spatiales interviennent en particulier pour la mise en valeur et le développement de l'activité touristique sur les Grands Sites, tels que le Canal du Midi. Se déplacer en 3D, faire un zoom sur un monument, renseigner en temps réel des parcours et les activités proposées, font partie des services touristiques auxquels les solutions spatiales contribuent.

POUR EN SAVOIR PLUS

www.inspace-institute.com
<http://www.geosigweb.fr>