

LE RGE, UN REFERENTIEL GEOGRAPHIQUE QUI SE DEMOCRATISE A GRANDE ECHELLE

CONTACT PRESSE

Sophie Couturier
01 43 98 83 05
06 85 31 34 90
sophie.couturier@ign.fr

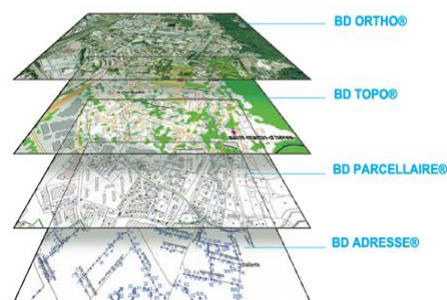
ign.fr - geoportail.gouv.fr

Depuis le 1^{er} janvier 2011, le référentiel géographique à grande échelle (RGE) est diffusé au seul coût de reproduction et de diffusion des données concernées, dès lors que celles-ci sont utilisées pour l'exercice d'une mission de service public ne revêtant pas un caractère industriel ou commercial. Cette mesure, prise en application du contrat d'objectifs de performance (COP) que l'institut a conclu en septembre 2010 avec l'État, s'inscrit dans le droit fil des préconisations de l'Union européenne visant à permettre un échange aussi libre que possible des données publiques, notamment des données géographiques, entre autorités publiques.

Mises en œuvre depuis le 1^{er} janvier 2011, les nouvelles modalités de diffusion du référentiel géographique à grande échelle RGE®, ont généré la création de **plus de 3 000 comptes**. Le volume mensuel de téléchargement de données par les possesseurs de ces comptes est en augmentation constante ; fin 2011, on comptait 10 000 téléchargements correspondants à 60 téraoctets de données. Ces résultats confortent pleinement la dénomination de référentiel pour le RGE®.

LES COMPOSANTES DU RGE®

Le RGE® est au cœur de la mission de service public de l'IGN, dont il constitue la production phare. Composé de quatre bases de données (la BD ORTHO®, la BD TOPO®, la BD PARCELLAIRE® et la BD ADRESSE®) qui fournissent des informations géographiques parfaitement superposables, il décrit le territoire national et son occupation de façon précise, complète et homogène.



© IGN / Composantes du RGE®

Cette infrastructure de données géographiques, partagée par un grand nombre d'acteurs publics et privés, est une référence indispensable pour comprendre, décider et communiquer, notamment dans les domaines de la protection de l'environnement, de l'aménagement du territoire, des transports, de l'agriculture et de la prévention des risques.

LE RGE®, UN REFERENTIEL EN EVOLUTION CONSTANTE

Afin de mieux répondre aux besoins des utilisateurs, l'amélioration de la résolution spatiale et temporelle de la BD ORTHO® se poursuit. Fin 2011, 88 % des départements bénéficiaient d'une BD ORTHO® d'actualité inférieure à quatre ans, et 30 % avaient une résolution (dimension du terrain représentée par un pixel) plus fine que la résolution standard de 50 cm. Parallèlement, la BD TOPO® s'enrichit avec, notamment, l'intégration progressive de la géométrie des bâtiments issue de la BD Parcellaire. La composante végétation est en

cours d'amélioration avec une description plus fine des essences forestières. Concernant la composante parcellaire, la direction générale des finances publiques, le ministère du développement durable et l'IGN ont engagé début 2012 des tests relatifs à la convergence des géométries du plan cadastral et de la BD Parcellaire.

LE RGE® FACE AUX ENJEUX DE DEVELOPPEMENT ET DE PREVENTION DES RISQUES

Venant enrichir le RGE® et pour mieux évaluer les risques de submersion ou d'inondation de certaines parties du territoire, l'IGN a entrepris de constituer une altimétrie de haute précision du littoral et des lits majeurs des principaux cours d'eau susceptibles de connaître des crues. Pour répondre à la directive européenne sur la prévention des inondations, l'IGN a signé en 2010 avec la direction générale de la prévention des risques un protocole permettant d'accélérer la production de cette altimétrie de haute précision : 73 000 kilomètres carrés de zones sensibles seront couverts d'ici 2013. Le volet littoral de ce programme altimétrique se nomme Litto3D®, il est mené par l'IGN en partenariat avec le Service hydrographique et océanographique de la marine (SHOM) et a pour objectif la constitution d'un référentiel altimétrique continu terre-mer de la frange côtière.

Les derniers chantiers traités ont concerné : les Pays-de-la-Loire, le Poitou-Charentes et le Languedoc. La production sur le littoral de la Manche et en Aquitaine a débuté.



*Saint-Jean-Pied-de-Port.
Mise en relief de la
BDORTHO®, BDTPOPO®
et BDALTI® réalisée par
IGO, partenaire de l'IGN
dans le cadre du Géoportail
3D.*

COMMENT ACCEDER GRATUITEMENT AU RGE® ?

Les organismes éligibles à la diffusion au coût marginal doivent au préalable s'être inscrits auprès de l'IGN et s'engager à respecter certaines dispositions (mission de service public, sans caractère industriel ou commercial). Cette inscription se fait par le biais d'un formulaire accessible sur le site professionnel de l'IGN : <http://professionnels.ign.fr>



Plus d'info sur : www.ign.fr

L'Institut national de l'information géographique et forestière est un établissement public à caractère administratif placé sous la tutelle de la ministre de l'écologie, du développement durable et de l'énergie et du ministre de l'agriculture, de l'agroalimentaire et de la forêt.