RGE® for ArcGIS®

Les richesses du RGE® dans vos applications ArcGIS®







RGE® for ArcGIS®:

les richesses du RGE® dans vos applications ArcGIS

Esri France en partenariat avec l'IGN vous présente RGE® for ArcGIS®.

Profitez de l'expertise d'Esri France qui intègre l'ensemble du RGE® dans son modèle de données le plus élaboré « la Géodatabase ».

RGE® for ArcGIS® contient les 5 composantes constituant le Référentiel Grande Echelle de l'IGN :

- BD ORTHO®
- BD TOPO®
- BD PARCELLAIRE®
- BD ADRESSE®
- BD ALTI®

Parfaitement intégrées à la plateforme ArcGIS développée par Esri.

BD ORTHO®: la composante orthophotographique du RGE®

La BD ORTHO® est devenue le fond de plan d'imagerie de référence du marché grâce à sa richesse d'information et sa grande résolution. Elle est d'ores et déjà utilisée dans de nombreux domaines comme l'urbanisme, l'environnement, l'aménagement du territoire et encore bien d'autres.



Imagerie haute résolution



Infra rouge

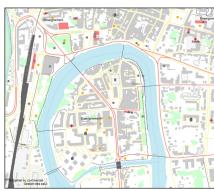
Caractéristiques:

- Résolution de 50cm à 20cm (HR)
- Actualité des données
- Simplicité d'utilisation dans ArcGIS
- Complémentaire à vos données
- Mise à jour tous les 3 ans

BD TOPO®: la composante topographique du RGE®

La BD TOPO® est la base de données vecteurs d'occupation du sol la plus complète qui soit. Elle fournit une information 3D, homogène, sur l'ensemble du territoire, pour situer, analyser et représenter tout type de données dans leur contexte géographique.



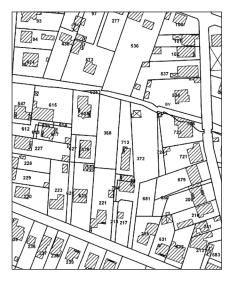


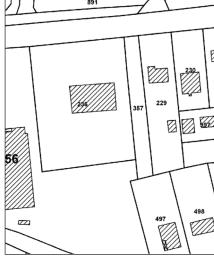
Caractéristiques:

- Précision métrique
- Informations 3D
- Actualité des données
- Mise à jour en continu
- Grande richesse thématique (routes, batiments, végétation, hydrographie,...)

BD PARCELLAIRE®: la composante Parcellaire du RGE®

La BD Parcellaire c'est l'information cadastrale numérique, géoréférencée et continue sur l'ensemble du territoire français.



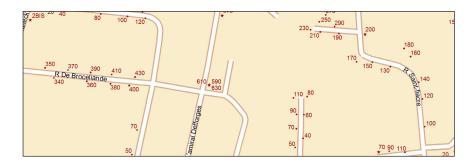


Caractéristiques:

- Continuité de l'information
- Précision géométrique
- Mise à jour des données au rythme de livraison DGFIP
- Cohérence et complémentarité avec les autres bases du RGE®
- Lien avec les autres fichiers MAJIC2 de la DGI
- Simplicité d'utilisation
- 1 pixel = 10 cm sur le terrain
- A terme, données vecteur disponibles sur l'ensemble du territoire

BD ADRESSE®: la composante Adresse du RGE®

La BD ADRESSE® est la base adresse la plus complète et précise du marché. Grâce à elle vous disposez d'une information en tout lieu pour positionner vos données. Cette base contient l'ensemble des adresses du produit POINT ADRESSE®, les limites administratives, et toutes les routes du produit ROUTE ADRESSE®.



Caractéristiques:

- 26 millions d'adresses géolocalisées
- Disponible sur tout le territoire
- Cohérence avec les autres couches du RGE®
- Mise à jour en continu donnant lieu à une édition semestrielle

RGE ALTI®: la composante Altimétrique du RGE®

RGE ALTI® est un modèle numérique de terrain (MNT) au pas de 1 mètre et est la représentation altimétrique de la composante topographique du RGE®.



Caractéristiques:

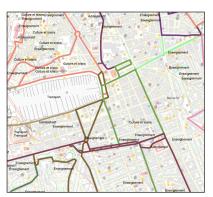
- France métropolitain et DOM-TOM
- Précision altimétrique de 50 cm minimum
- Intégration de Litto3D®

RGE® for ArcGIS®:

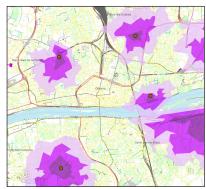
Idéal pour répondre à tous vos besoins cartographiques

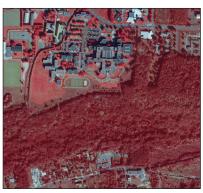
Pour des applications métiers toujours plus nombreuses

- Urbanisme
- Aménagement
- Transport
- Gestion des réseaux
- Environnement
- Agriculture
- Plan de prévention des risques









Spécifications

RGE® for ArcGIS® est livré au format Géodatabase.

Pour tout autre format : nous contacter Projections en métropole : Lambert 93

Projections en Outre-Mer : Projections légales



Siège et agence lle de France

Esri France 21, rue des Capucins 92195 MEUDON Cedex Tél: 01 46 23 60 60 Fax: 01 45 07 05 60 info@esrifrance.fr

Agence de Lille

Centre d'Affaires Immeuble le Leeds 253, boulevard du Leeds 59777 LILLE Tél: 03 28 53 58 86

esrilille@esrifrance.fr

Agences de Lyon

127, chemin Vert 69760 LIMONEST Tél: 04 78 33 95 40 Fax: 04 78 33 95 41 esrilyon@esrifrance.fr

Agence de Montpellier

Parc Club du Millénaire Bâtiment 2 1025, rue H. Becquerel 34000 MONTPELLIER Tél: 04 67 99 47 10 Fax: 04 67 99 47 19 esrimontpellier@esrifrance.fr

Agence de Rennes

Centre d'Affaires Technoparc Bâtiment C 4, Allée des Peupliers 35510 CESSON-SÉVIGNÉ Tél: 02 23 45 12 00 Fax: 02 23 45 12 09 esrirennes@esrifrance.fr

Agence de Strasbourg

10, rue des Francs Bourgeois 67000 STRASBOURG Tél: 03 88 75 14 58 Fax: 03 88 32 71 63 esristrasbourg@esrifrance.fr

Agence de Toulouse

Parc Technologique du Canal 18, Avenue de l'Europe Villa Kansas 31520 RAMONVILLE

Tél: 05 61 75 69 08 Fax: 05 61 39 86 06 esritoulouse@esrifrance.fr

Suivez-nous sur:











