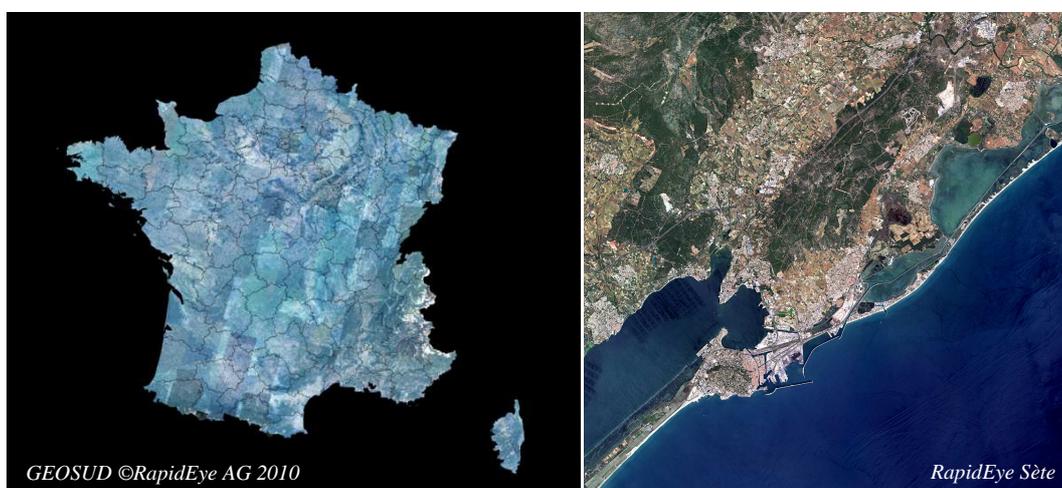




*L'infrastructure EQUIPEX GEOSUD :
Imagerie satellitaire du territoire national,
Méthodes et outils accessibles gratuitement
aux acteurs publics et la communauté scientifique*

Le programme GEOSUD* permet aux acteurs de la recherche scientifique et des politiques publiques d'accéder gratuitement à une imagerie satellitaire actualisée du territoire national. La procédure d'accès aux images est simple (cf. verso), en deux étapes, et peut être mise en œuvre à partir du site www.geosud.teledetection.fr.

Plusieurs jeux de données image sont déjà disponibles, comme par exemple les couvertures satellitaires haute résolution (5m) 2005, 2010, 2011, 2011-2012 de l'ensemble de la France. De nouveaux jeux seront progressivement mis à disposition dans le cadre de l'EQUIPEX GEOSUD** (couvertures annuelles haute résolution jusqu'en 2015, imagerie Pléiades, ...). Le site renvoie également vers d'autres sources d'information spatiale (IGN, CNES, ...).



Couverture France été 2010, distribution Geosys

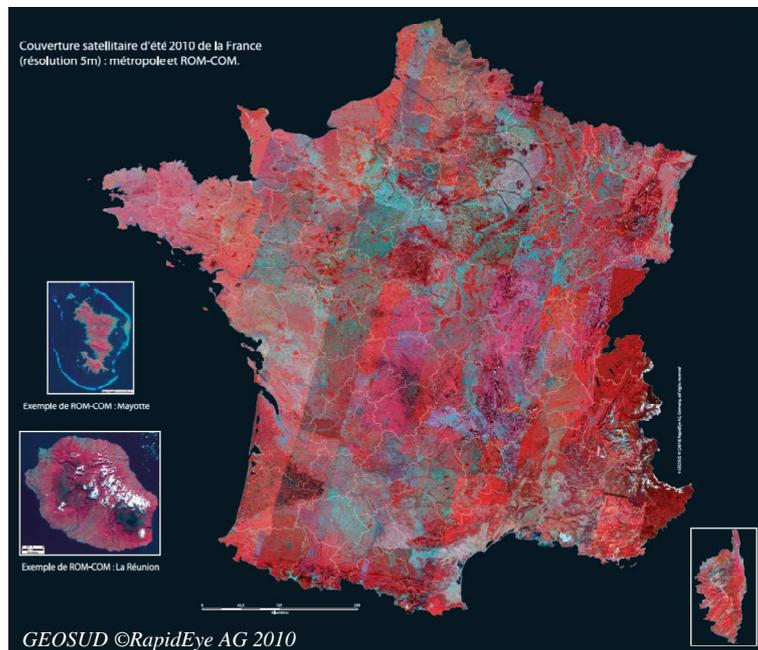
* GEOSUD (*GEO*information for *SU*stainable *D*evelopment) est une initiative de recherche, formation et transfert axée sur le développement et la valorisation de l'information spatiale pour la recherche environnementale et le développement territorial. Elle a été initiée par Irstea (ex-Cemagref), AgroParisTech, le Cirad et l'IRD.

** Le Projet EQUIPEX GEOSUD, lauréat en 2010 de l'appel à projets "Equipements d'excellence" du Programme Investissement d'avenir, a été constitué par un consortium élargi de partenaires : Irstea (coordinateur), AgroParisTech, AFIGEO, CETE Sud-Ouest, CINES, Cirad, CNRS, Geomatys, IGN, IRD, Ozapp, Université Montpellier 2, Université de La Réunion, Université Antilles-Guyane. Les organismes intéressés sont bienvenus à s'associer à eux. L'EQUIPEX vise à créer une infrastructure de données satellitaires accessible à la communauté scientifique et aux acteurs des politiques publiques.

*** Le Pôle Thématique Surfaces Continentales (PTSC) dont la convention constitutive a été signée le 06/12/12 entre 9 organismes de recherche vise à mettre à disposition de la communauté scientifique nationale des bases de données composées notamment de données satellitaires qualifiées et de données de référence, des outils et des méthodes de traitement adaptés à différents champs thématiques liés aux surfaces continentales. Il vise également à fédérer les acteurs scientifiques et techniques intervenant dans ces champs, afin d'accroître les collaborations et les synergies. L'EQUIPEX GEOSUD en constitue l'un des deux piliers au côté du CNES.

EQUIPEX GEOSUD

Procédure d'accès à l'imagerie satellitaire du territoire national pour la recherche environnementale et la gestion des territoires



www.geosud.teledetection.fr

Une procédure simple en deux étapes :

Étape 1 : Ouverture d'un compte GEOSUD

Deux documents à imprimer, compléter, faire signer par le Directeur de l'entité « Acteur Public », et envoyer à *Maison de la Télédétection, GEOSUD-Mutualisation, 500 rue J-F Breton, 34093 Montpellier cedex 5* :

- une Charte d'adhésion au dispositif GEOSUD (2 exemplaires dont l'un sera retourné signé par l'Irstea) ;
- un Acte d'engagement au respect des licences (un exemplaire).

Les fichiers pdf correspondants peuvent être téléchargés directement depuis le site web en allant sur les onglets : [Images et services - Comment adhérer ?](#)

Étape 2 : Demande d'images

Depuis l'interface www.geosud.teledetection.fr, aller sur les onglets : [Accès aux images – Sélection/commande](#) puis cliquer sur la carte pour accéder à l'interface de visualisation et de demande d'images (Nota : utiliser le navigateur Mozilla Firefox). Cliquer sur "OK"

- * en haut à gauche, sur "Jeux d'images disponibles", choisir un jeu d'images, par ex. Secteur –Période d'acquisition : « France par département – avril-Sept 2010 », Opérateur : « RapidEye - Multispectral Traitements Géométrique-Radiométrique : Ortho CC – Aucun »
- * cliquer sur "Afficher sur la carte"
- * choisir le (en cliquant dessus) ou les (en appuyant sur CTRL) département(s) [l'image ou les images]
- * cliquer sur "Ajouter au panier" (en haut à droite)
- * une fois les départements / images sélectionnés, cliquer sur "demander les images" (en bas à gauche)
- * remplir le formulaire de demande, l'imprimer, le signer, le scanner et nous le retourner par mail.

A réception d'une demande, nous vérifions qu'elle correspond à un compte ouvert et nous mettons les fichiers sur un compte ftp dont les coordonnées sont transmises au demandeur.

Pierre Maurel, Coordinateur EQUIPEX-GEOSUD, pierre.maurel@teledetection.fr
Isabelle Chaffaut, Contact Adhérents : isabelle.chaffaut@teledetection.fr