

#imagerie  
#géospatial  
#cartographie  
#géoréférencement

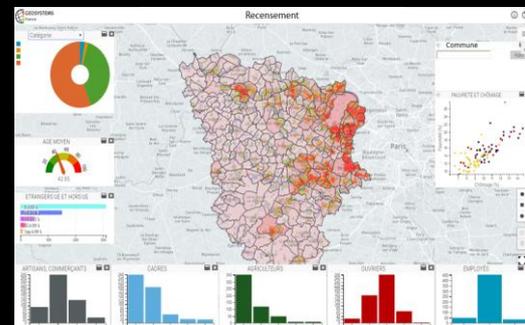
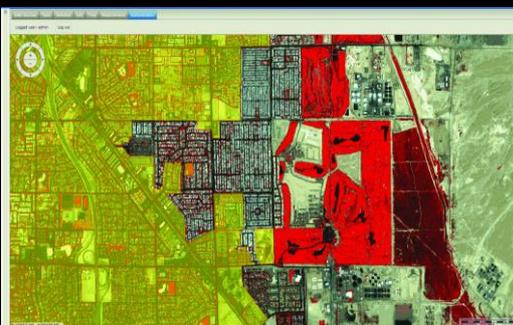


GEOSYSTEMS  
France

*La cartographie à votre mesure*

Depuis 2006, GEOSYSTEMS France est un expert reconnu des services numériques exploitant la puissance de l'information géographique.

Historiquement distributeur de logiciels et de matériels scientifiques, GEOSYSTEMS France se positionne comme un créateur de solutions cartographiques innovantes orientées métier.



# Qui sommes-nous ?

## *Notre apport géospatial*



Fondée en 2006 par Patrice Lemire, GEOSYSTEMS France est une entreprise de services du numérique spécialiste de la donnée géospatiale, dont la mission est de vous accompagner sur le chemin de votre transformation numérique. Notre expertise s'appuie sur l'observation de la Terre vue du ciel, quel que soit le vecteur : satellite, avion, drone, piéton...

Historiquement distributeur de logiciels et de matériels scientifiques en photogrammétrie, télédétection, géoservices, SIG, capteurs GNSS et LIDAR, nous nous positionnons désormais comme un créateur de solutions cartographiques innovantes, orientées métier.

Nos solutions sont capables de tirer le meilleur parti des données géospatiales, afin d'obtenir des informations pertinentes, prêtes pour aider à la prise de décision.

En associant les composants logiciels et matériels les plus performants, la donnée est suivie sur l'ensemble de son cycle de vie : de sa collecte à sa diffusion, en passant par son stockage, son traitement et son analyse.

Que ce soit en France, au Maghreb et en Afrique subsaharienne francophone, notre savoir-faire s'adresse à tous les secteurs pour lesquels notre expertise « Géo » fait sens :

- les instituts gouvernementaux de cartographie, de cadastre et de statistiques
- le BTP, les transports, les *Smart Cities*,
- la défense, la sécurité, le renseignement,
- les services publics, l'agriculture, l'environnement,
- Et bien d'autres encore...



**GEOSYSTEMS**  
France

# Notre offre historique

## *L'imagerie géospatiale*

Depuis 2006, nous distribuons et adaptons des solutions logicielles conçues pour extraire, traiter, cataloguer, partager et diffuser les informations géospatiales issues de l'imagerie satellite et aérienne, de données LIDAR...

> Hexagon Geospatial (ERDAS IMAGINE, IMAGINE Photogrammetry, ER Mapper, APOLLO, Smart M.App, GeoMedia, ...)

> eCognition : logiciel de classification d'image orientée objets

> LP360 for ArcGIS, extension logicielle pour gérer des données LIDAR dans l'environnement ArcGIS d'ESRI™ ou en standalone

Pour en savoir plus : [www.geosystems.fr](http://www.geosystems.fr)

### Photogrammétrie

- IMAGINE Photogrammetry
- Orima
- PRO600
- IMAGINE UAV

### Téledétection

- ERDAS IMAGINE
- ERDAS ER Mapper
- eCognition
- LP360

### Catalogage, gestion et diffusion de données

- ERDAS APOLLO
- Compression et diffusion ECW

### SIG

- GeoMedia
- GeoMedia Smart Client

# Une expertise complémentaire

## *Le positionnement centimétrique*

Depuis 2012, nous vous proposons des outils de positionnement de précision pour l'acquisition de données terrain.

> Gamme de GNSS Zeno de Leica Geosystems pour la mise à jour de SIG (carnet terrain Zeno Mobile, Antenne GNSS de précision GG04+ et FLX100).

> Une gamme étendue de terminaux mobiles durcis, adaptés à l'acquisition de données en extérieur

> La gamme de capteurs Optique/LIDAR pour drone TrueView de GeoCue

> La solution de visualisation BIM/SIG en réalité augmentée vGIS

Pour en savoir plus : [www.gps-sig.fr](http://www.gps-sig.fr)



# Notre solution innovante

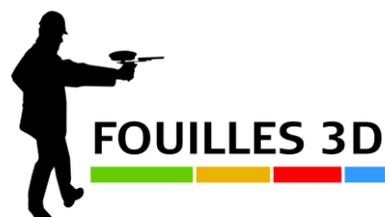
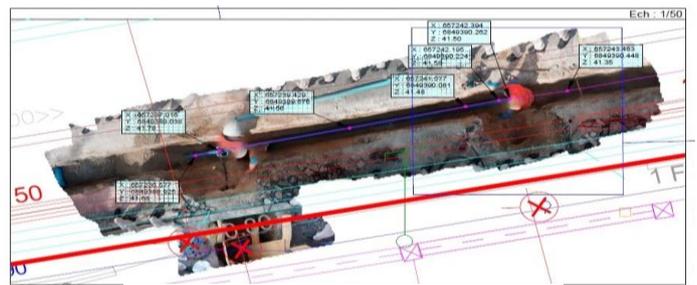
## FOUILLES 3D

GEOSYSTEMS France a développé FOUILLES 3D pour permettre aux acteurs des travaux publics de répondre à la DT-DICT.

FOUILLES 3D est la solution de géoréférencement direct et de récolement des réseaux en tranchée ouverte. Sur le terrain, elle permet la collecte de données géolocalisées en précision centimétrique, la mise à jour de bases de données BIM/SIG, puis leur visualisation en réalité augmentée.

Au bureau, l'application myF3D en ligne se compose d'une bibliothèque des livrables, d'un logiciel de dessin des plans de récolement et d'un tableau de bord cartographique de l'activité des équipes.

Pour en savoir plus : <https://f3d.geosystems.fr/>

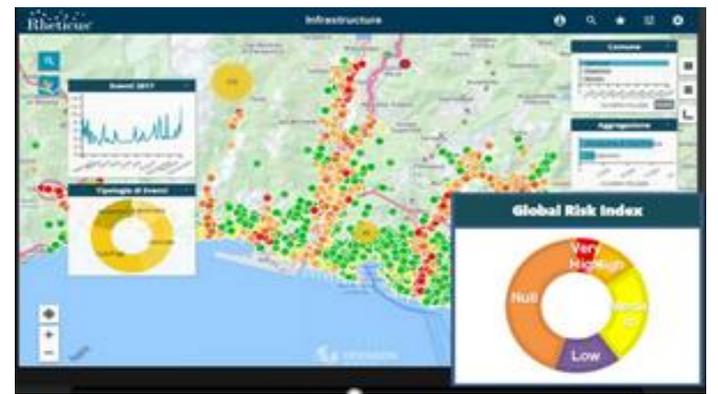
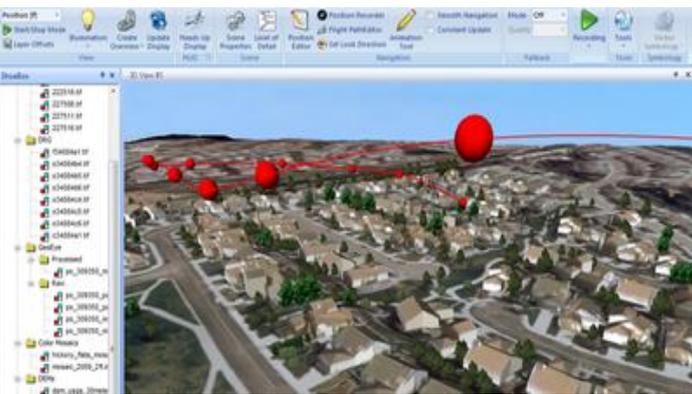
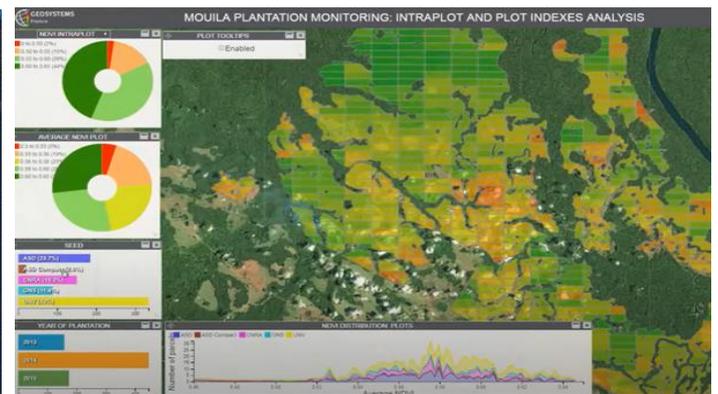
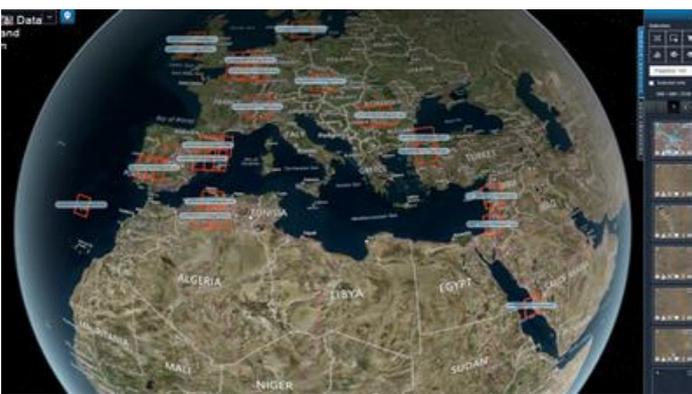
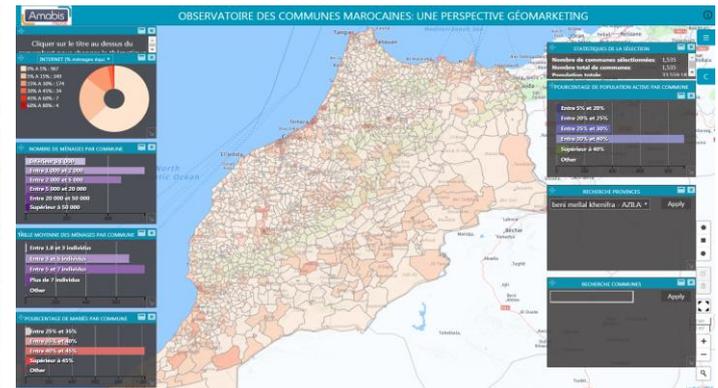
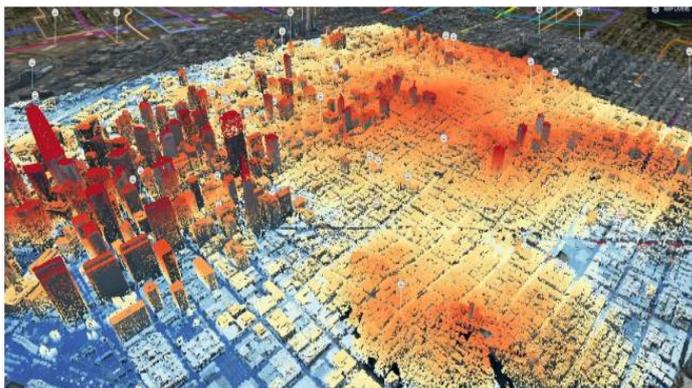


# Nos géoservices sur mesure

## *Un savoir-faire unique*

GEOSYSTEMS France vous accompagne dans votre transformation numérique pour la connaissance des territoires (positionnement, statistiques, recensement, aménagement, cartographie de référence ...).

Nous créons des services sur mesure sous forme de portail web cartographique pour réceptionner vos données, les traiter, et restituer des informations décisionnelles sous forme de rapports, de données à télécharger, et de cartes dynamiques.



# Notre histoire

- **2006** : Distribution de logiciels de photogrammétrie et de télédétection d'Hexagon Geospatial
- **2007** : Distribution d'eCognition de Trimble
- **2011** : Distribution de LP360 de GeoCue
- **2012** : Distribution de la gamme Zeno de Leica Geosystems
- **2015** : Distribution de Quest UAV
- **2016** : Développement de Globbiz, la solution de mobilité professionnelle sous Android
- **2017** : Déploiement de cartes géodécisionnelles avec M.app Enterprise
- **2018** : Développement en interne de FOUILLES 3D : la solution de géoréférencement direct et de récolement des réseaux en tranchée ouverte.
- **2020** : Partenariat avec vGIS pour la distribution de la solution de réalité augmentée
- **2021** : Partenariat avec GeoCue pour la distribution de la gamme de capteurs LIDAR TrueView



# Nos partenaires fournisseurs

## *A la pointe de la technologie*



- **Hexagon Geospatial :**

Hexagon est un leader mondial dans la création de solutions logicielles basées sur les données géospatiales et la localisation



- **eCognition :**

Trimble eCognition vous aide à accélérer et à automatiser l'interprétation de vos produits de données géospatiales en vous permettant de concevoir vos propres solutions d'extraction d'entités et de détection des changements.



- **GeoCue :**

Fondé en 2003, GeoCue Group Inc., est le spécialiste de la cartographie LIDAR. Editeur de logiciels, fournisseur de matériel prestataire de formation, son expertise s'étend de la production à l'exploitation de données LIDAR, à la cartographie par drone, y compris la collecte, le traitement et la gestion des données.



- **Leica Geosystems :**

Révolutionnant le monde de la mesure et de la topographie depuis presque 200 ans, Leica Geosystems fabrique des solutions complètes pour les professionnels du monde entier.



- **vGIS :**

vGIS est une plateforme de visualisation en réalité augmentée des projets BIM, SIG.

# Ils nous font confiance

Au fil des années, GEOSYSTEMS France a su bâtir une solide réputation auprès d'organisations de renommée mondiale en France et en Afrique, en voici quelques uns :



# Où nous retrouver ?

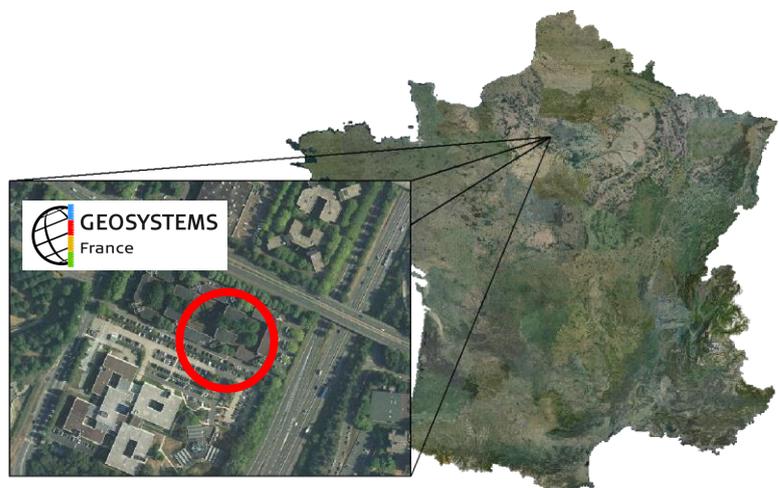
## **GEOSYSTEMS France**

6 rue Jean-Pierre Timbaud, 78180 Montigny-le-Bretonneux

[www.geosystems.fr](http://www.geosystems.fr)

+33 (0)1 30 43 83 00

[contact@geosystems.fr](mailto:contact@geosystems.fr)



## **Nos sites web spécialisés**

<https://www.gps-sig.fr/>

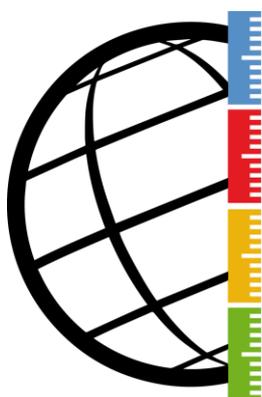
<https://f3d.geosystems.fr/>

<https://imagerie-geospatiale.blogspot.com/>

## **Suivez-nous sur les réseaux sociaux :**

Linkedin : <https://www.linkedin.com/company/geosystems-france>

Youtube : <https://www.youtube.com/user/geosystemsfrance>



# **GEOSYSTEMS**

## **France**