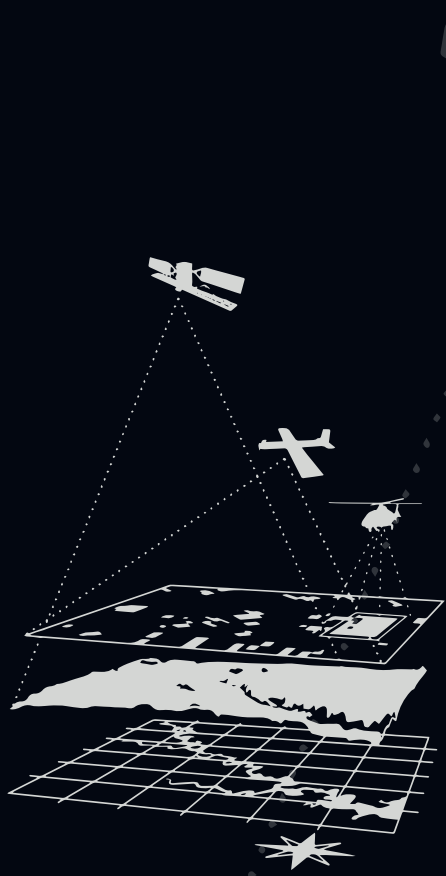




# magellium

artal group



## Putting knowledge on the map


3 domaines d'expertise dans 1 entreprise



### Geo Information


Nous intégrons les solutions SIG pour diverses applications métier de nos clients en apportant un focus systématique sur les questions de sécurité, de mobilité et de fusion de données. En outre, nous fournissons des outils génériques et performants pour la production et la diffusion de cartes à grande échelle.

### Observation de la Terre

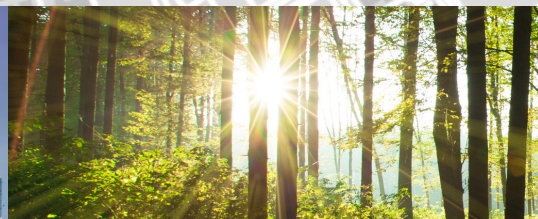
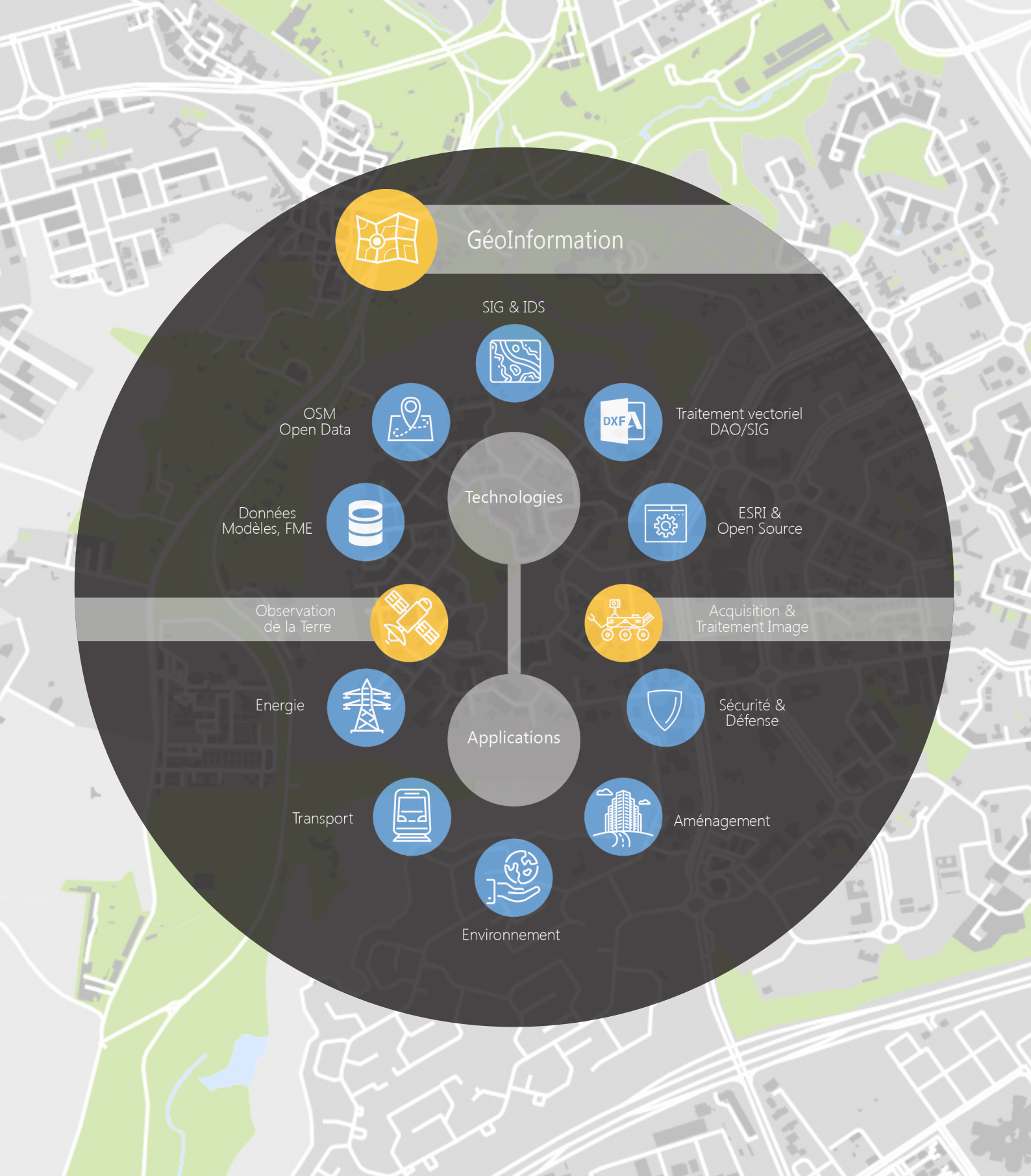


Notre savoir-faire concerne les satellites d'observation, l'imagerie aérienne ou par drone avec une connaissance approfondie et reconnue des capteurs et du traitement d'image.

### Imagerie & Application



Notre expertise en géométrie et en traitement d'image permet de développer des solutions techniques pour de nombreuses applications de robotique ou d'opto-électronique allant de la reconnaissance des formes 2D/3D à la localisation basée vision.





## Développement d'applications métier SIG

Magellium accompagne ses clients dans le conseil, le développement et la maintenance d'applications géographiques sur l'ensemble des secteurs (transports, services publics, gestionnaires de réseaux, sécurité,...). Selon le contexte et en fonction de critères techniques et économiques, nous favoriserons l'intégration de solutions SIG éditeur (expert et partenaire reconnu en environnement ESRI) ou de solutions open source (socle technique développé en interne basé sur des composants qualifiés et maîtrisés).

### Ils nous font confiance...



## Production & Diffusion Cartographique

En s'appuyant sur notre expérience de développement et d'intégration de systèmes cartographiques pour le Ministère de la Défense et l'IGN, nous avons développé une gamme d'outils logiciels pour la planification, la diffusion et la production de cartes multi-échelles. Nous proposons une solution intégrée qui couvre la numérisation de cartes papier, la production d'orthoimages, la vectorisation, la planification et le contrôle qualité.

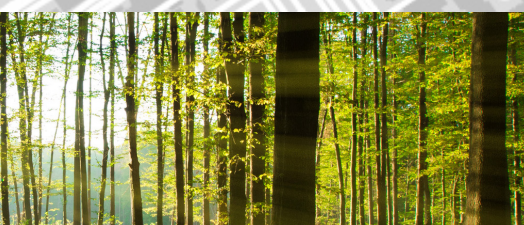
## Technologies Informatiques Avancées

Les avancées technologiques actuelles relatives au Big Data, Cloud et IOT ont profondément modifié la façon de développer et déployer des systèmes d'information, notamment dans le secteur de la géographie numérique. Les questions de sécurité, la manipulation de données massives ou la mobilité sont maintenant également au cœur des applications SIG. Pour ce faire, nous maintenons une forte activité de R&D tant sur le traitement de la donnée (machine learning, extraction 2D/3D Lidar et image, BIM) que sur sa représentation et sa diffusion (Web3D, application mobile, architecture de services).

## Chaine de valeur de création applicative

Magellium accompagne ses clients dans leurs démarches de construction d'un projet géographique sur l'ensemble de la chaîne de valeur associée :

- Assistance à Maitrise d'Ouvrage / Aide au choix d'outils / Etudes de cadrage / Rédaction de CDC / Aide au Pilotage client,
- Conseil / Expertise / Etudes techniques / Architecture SIG,
- Gestion de projet (cycle en V, méthode Agile),
- Conception et développement d'applications Géographiques,
- Conduite du changement et Formation,
- TMA & MCO.



# A propos de Magellium

Magellium (Groupe Artal), avec ses 300 collaborateurs, est un acteur indépendant et majeur, spécialisé en géographie numérique, de la valorisation du pixel jusqu'au traitement de la donnée géographique, au sein du SI de ses clients. Magellium accompagne ainsi ses clients avec une offre à 360° couvrant recherche, conseil, AMOA, intégration et maintenance sur les segments image, vidéo, drone, et cartographie en promouvant la maîtrise des technologies du logiciel, de l'IA, du traitement de signal et de la géomatique.

Magellium a son siège social à Toulouse et un établissement en région parisienne. Les équipes sont organisées autour de cinq pôles d'excellence : l'imagerie spatiale, la robotique et la vision artificielle, les systèmes d'information géographique et la géo-intelligence, les middleware industriels, les technologies du Cloud.

Le Groupe a connu un développement rapide ces cinq dernières années grâce à des investissements volontaristes en R&D qui font partie intégrante de la stratégie. Plus de 10% du chiffre d'affaire y est consacré depuis de nombreuses années. Le corolaire de ces investissements est la gestion de la propriété intellectuelle de plusieurs souches produits, donnant lieu à une offre complète Produits et Services.

Du point de vue sectoriel, Magellium a traditionnellement construit son développement sur les secteurs industriels du domaine spatial, aéronautique et défense. Ces dernières années, la Groupe s'est diversifié dans les secteurs industriels comme le transport, l'environnement ou les gestionnaires de réseaux, et dans le domaine public fortement consommateur de données géo spatiales.

Magellium est également très actif dans plusieurs clusters, pôles de compétitivité ou associations professionnelles qui favorisent les échanges commerciaux ainsi que les partenariats entre PME nationales et grands donneurs d'ordres (DGA, CNES, AIRBUS, ENEDIS, VEOLIA, RTE,...).



 [www.magellium.com](http://www.magellium.com)

## Magellium Toulouse (Siège Social)

 1 rue Ariane  
31520 Ramonville Saint-Agne - France  
 +33 (0)5 62 24 70 00

## Contact Mail

 [info@magellium.fr](mailto:info@magellium.fr)

## Magellium Paris

 84-88 Boulevard Mission Marchand  
92400 Courbevoie - France  
 +33 (0)1 30 15 40 50