



## Annonce de presse

# GeoInvent Sud, nouveau venu dans le marché de la géomatique apporte des solutions innovantes pour la collecte de données.

GeoInvent Sud propose des services et des outils performants pour créer et enrichir les systèmes d'informations géographiques à moindre coût.

Toulouse, le 6 janvier 2005. GeoInvent Sud, spécialiste de la collecte de données terrain dans les domaines routiers, voiries et ferroviaire à l'aide de méthodes à grand rendement, annonce sa création et le déploiement de son activité sur l'Europe du Sud.

Gestion de la route, de la voirie, du mobilier, des réseaux, de la signalisation ou de la sécurité : les technologies utilisées par GeoInvent Sud permettent de créer et de mettre à jour des bases de données très complètes pour contribuer à la pleine performance des Systèmes d'Informations Géographiques (SIG).

Ces SIG, spécialisés en fonction des métiers et qui équipent de nombreuses collectivités territoriales et gestionnaires de réseaux, apportent un réel bénéfice pour appréhender la réalité du terrain dans son ensemble et servir d'aide à la décision. Ils sont également indispensables pour l'inventaire, la planification de travaux, pour la budgétisation et l'information des usagers. Pour offrir des résultats fiables et un retour sur investissement réel, le contenu de ces SIG se doit d'être à jour. Cependant, le coût de traitement et de mise à jour des données terrain représente aujourd'hui 50% à 80% des coûts de mise en œuvre et d'exploitation d'un SIG.

GeoInvent Sud apporte une solution pratique et économique à cette problématique en automatisant l'acquisition et la mise à jour des données du terrain sur la base de procédés à grand rendement.

Les technologies utilisées par GeoInvent Sud permettent de saisir simultanément tous les éléments d'une voie à une vitesse élevée (jusqu'à 120 km/h). Les données brutes ainsi collectées sont par la suite re-traitées à l'aide de techniques de photogrammétrie pour faire l'extraction de la géométrie, de la signalisation, des éléments de sécurité, du bâti, du mobilier et de tout élément visible dans un rayon de 40 mètres, avec un positionnement précis et l'identification d'attributs associés (type, état, mesures). A cela s'ajoute la mise à disposition d'images géo-référencées de l'ensemble des éléments. Ces données sont ensuite mises au format du SIG cible afin d'être directement intégrées par le gestionnaire.

Le positionnement de GeoInvent Sud complète le travail des intégrateurs et éditeurs de SIG métiers pour mieux servir les gestionnaires de réseaux et les collectivités locales et territoriales.

L'offre de GeoInvent Sud est basée sur un partenariat technologique avec un acteur performant de la géomatique, la société PPWK. Cartographe traditionnel Polonais, celui-ci a développé depuis 6 ans au cœur de son département recherche en géomatique de nombreux outils de collecte, de traitement et de représentation des informations spatiales. Ces outils sont maintenant exploités par GeoInvent Sud pour offrir des prestations de collectes terrain complémentaires de l'imagerie aérienne et spatiale.

Vous pouvez rencontrer GeoInvent Sud lors des salons Geotic@ du 9 au 10 février 2005 à Gaillac, et GeoEvenement du 30 Mars au 1<sup>er</sup> avril 2005 à Paris.

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

Contact: [presse@geoinvent.fr](mailto:presse@geoinvent.fr)

☎ 05 61 28 56 42