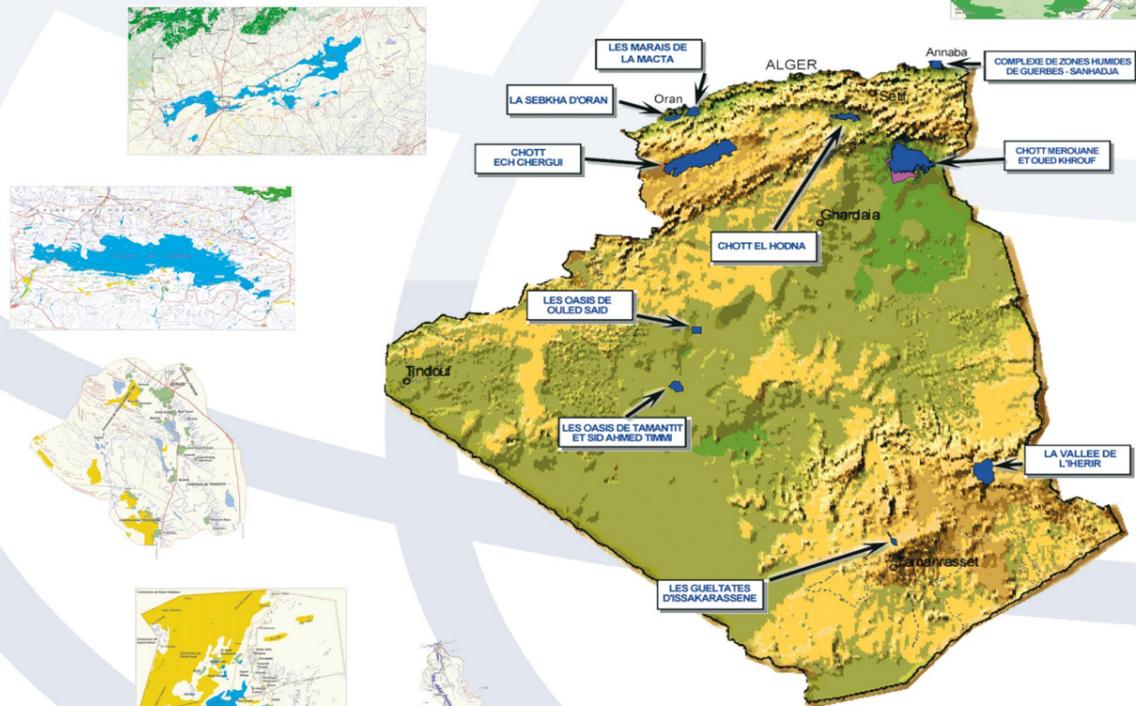


Cartographie Environnementale

GEOSYSTEM Consult a développé une expérience nationale et internationale en cartographie environnementale appliquée aux domaines suivants :

- Pollution des eaux,
- Déchets,
- Pollution des sols,
- Prévention des risques naturels géologiques,
- Activités industrielles polluantes,
- Foresterie,
- Parcs et zones protégés
- Zones humides



NOS PARTENAIRES

ANRH - ANA - ONIDE - AGEP - ANBT - COSIDER - EMD PROFILOR - CEVITAL - BNEDER - OMVS (MAURITANIE) - INSID - DHW MEDEA - DHW TAMANRASSET - DHW TINDOUF - DHW SOUK AHRAS - DHW BEJAIA - APC BEJAIA - APC TICHY - APC TIZI N'BERBER - APC MEDEA - APC AKBOU - APC AMIZOUR - APC TALA HAMZA - APC DBK - APC BORDJ EL BAHRI - APC ROUIBA - COBA (PORTUGAL) - APC BORDJ EL KIFFAN - DUC BEJAIA - DUC TIZI OUZOU - DTP BEJAIA - SONELGAZ - HOTEL HILTON - MCG (MAURITANIE) - MINISTERE DE L'HYDRAULIQUE ET DE L'ENERGIE (MAURITANIE) - TECSULT (CANADA) - HCDS DJELFA - BANQUE AFRICAINE DE DEVELOPEMENT - EDIMINES - ENMPC - DGF - GAF (ALLEMAGNE) - BRGM (FRANCE) - ANTEA (FRANCE) - CERENE SERVICES (FRANCE) - SAITI - ASTALDI (ITALIE) - COJAL (JAPON) - INGO - SETIA - SETA - SETOR - EPEOR - SOCIETE DE CANAL DE PROVENCE (FRANCE) - GEOVALOR (FRANCE) - STAR INFORMATIQUE (BELGIQUE) - GTZ - (ALLEMAGNE) - AZIMUT (TUNISIE) - CAP-RESSOURCES (MAROC) - LEI (LUXEMBOURG) - GESITP - HYDROAMENAGEMENT

GEOSYSTEM - Consult a réalisé pour le compte de la DGF, 26 cartes sur les zones humides d'importance internationale, proposées pour le classement RAMSAR.

GEOSYSTEM - CONSULT
 SOCIÉTÉ D'INGÉNIERIE ET D'ÉTUDES TECHNIQUES
GEORESSOURCES - ENVIRONNEMENT - GEOMATIQUE
 Siège social : Palais des Expositions, Pins Maritimes, Mohammadia Alger
 Site web : www.geosystem-dz.com
 E-mail : geos_consult@yahoo.fr
 Tél : +213 21 21 03 25
 Fax : +213 21 21 06 61
 Portable : +213 770 91 32 89

ENVIRONNEMENT & AMENAGEMENT DU TERRITOIRE

Cartographie environnementale

Etudes d'impacts sur l'environnement

Aménagement du territoire

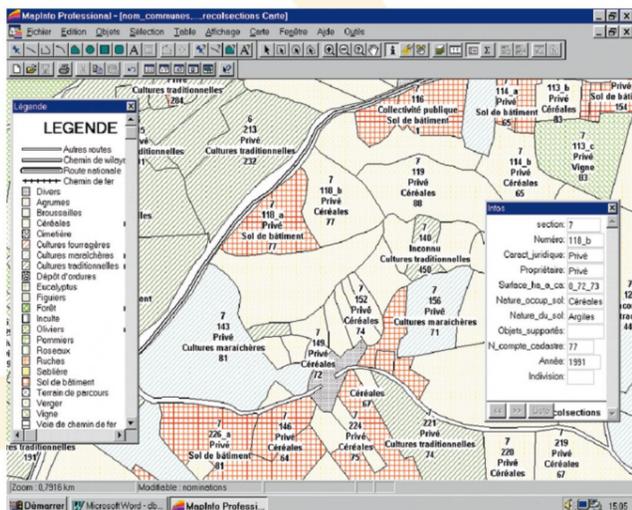
GEOSYSTEM - Consult
 SOCIÉTÉ D'INGÉNIERIE ET D'ÉTUDES TECHNIQUES



Aménagement du Territoire

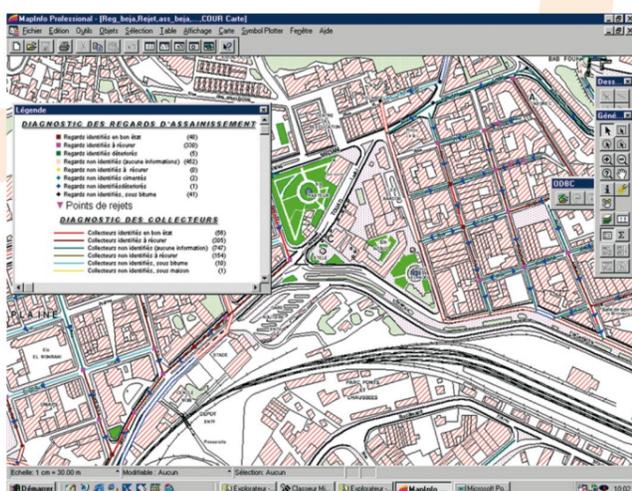
L'aménagement du territoire consiste à mettre en synergie durable l'espace, les activités de l'homme et les infrastructures de développement.

Aménagement urbain, eau, assainissement, éclairage public, voirie, gaz, PTT, cadastre, population, infrastructures économiques, ...sont autant de thèmes à gérer, dont il faut connaître l'évolution et sur lesquels il y a lieu de mettre en place des politiques locales pour des prises de décisions objectives.

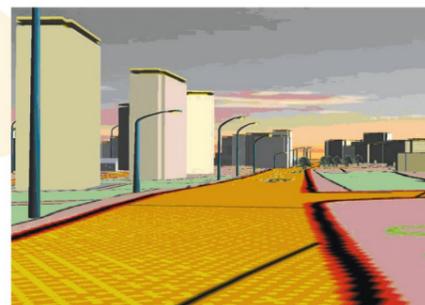


Une requête donnée par le Système d'Information Territorial de la commune de Draa Ben Khedda : intégration de la gestion informatisée de l'espace cadastral en relation avec les données du fichier parcellaire.

Il est possible de connaître instantanément les caractéristiques géométriques (surface, périmètre, forme, ...) et toutes les données (occupation, propriétaire, nature, ...) sur la parcelle.



Base de données géographiques issue du diagnostic du réseau d'assainissement de la ville de Béjaïa (DHW - Béjaïa)



Représentation virtuelle 3D d'une rue de POS du DBK (Wilaya de Tizi Ouzou)



Aménagement et extension du port de Béjaïa (DTP - Béjaïa)

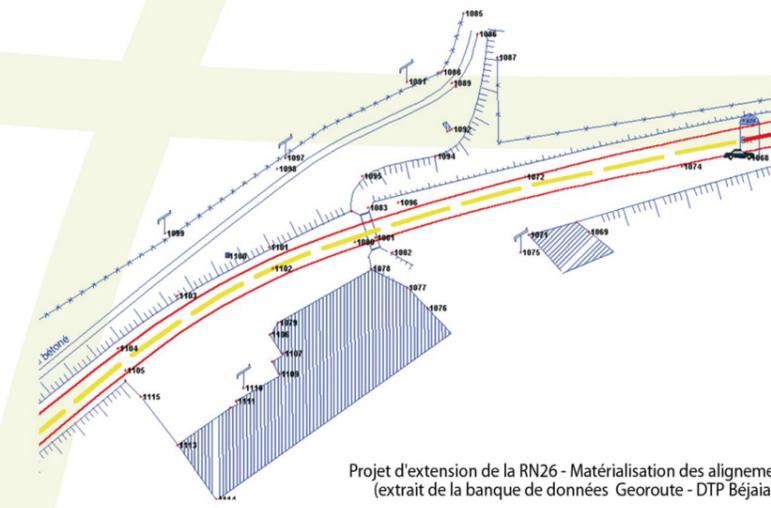


Représentation 3D de la volumétrie POS DBK N°2 (Wilaya de Tizi Ouzou)

Collectivités locales et gestion du territoire :
Des outils modernes aux mains des services techniques et des élus

Etudes d'Impact sur l'Environnement

L'étude d'impact sur l'environnement est un processus permettant d'optimiser un projet et d'évaluer sa compatibilité avec les prescriptions relatives à la protection de l'environnement en favorisant la réduction des atteintes et des nuisances identifiées, par des mesures constructives ou complémentaires et économiquement supportables.



Projet d'extension de la RN26 - Matérialisation des alignements (extrait de la banque de données Georoute - DTP Béjaïa)



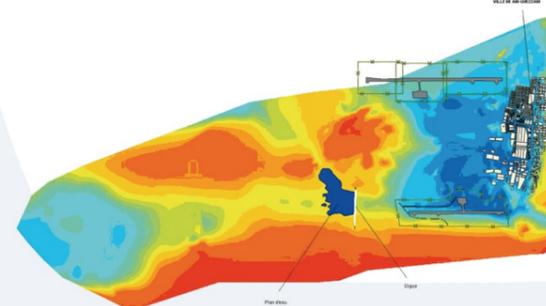
Simulation numérique de la rupture du barrage de Tichy Haf (AGEP)



Rejet de saumure riche en oxyde de fer d'une station de désalination d'eau de mer de Ghazaouet Etude du Hot Spot de Ghazaouet (MATE)



Extrait de la carte des risques de contamination du réseau AEP Ville d'Akbou (DHW - Béjaïa)



Aménagement d'une digue de protection contre les inondations Aéroport Ain Guezam - Tamanrasset



Traitement d'une image satellite Landsat TM Discrimination des types de pollutions (Côte du Saphir, Béjaïa)