

# La Solution EDILIS

La solution bureautique géographique des communes

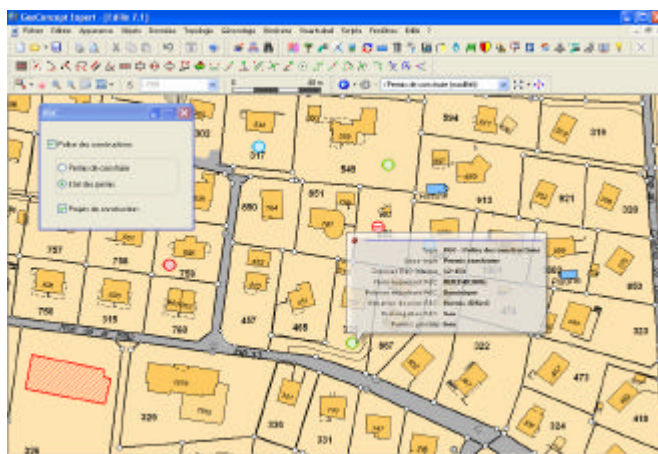
## GeoConcept Edilis : une gestion communale plus efficace et plus fiable

Avec GeoConcept Edilis, vous recoupez les informations pertinentes afin d'analyser la situation actuelle pour mieux **anticiper les futures décisions** à prendre.

Accédez rapidement au métrage du réseau d'assainissement à entretenir ou à renouveler à court, moyen et long terme.

Pour **éviter les dépenses imprévues** au cours de l'exercice budgétaire une planification de ce type s'avère précieuse. Optimisez la coordination des travaux en sous-sol ce qui permettra une véritable source d'économies d'échelle.

La solution GeoConcept Edilis facilite la production des **informations de synthèse** (plans, liste...) pertinentes et diffusables auprès de vos citoyens, de votre personnel communal, voire de vos partenaires externes.

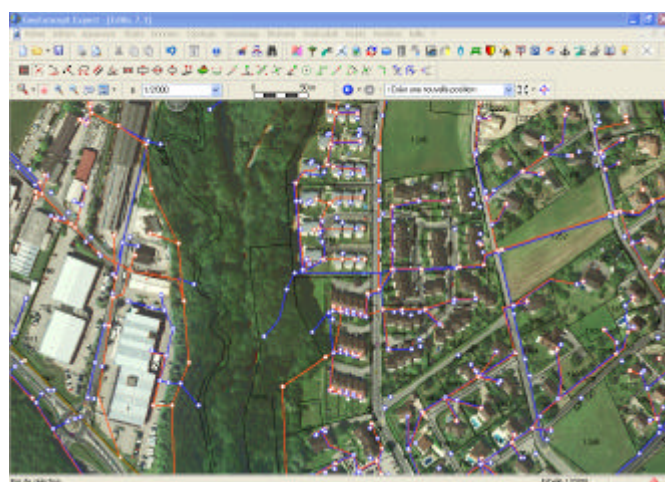


Tout ce qui concerne le territoire communal est localisé sur un fond cartographique. Ici, ce sont les permis de construire que l'on peut consulter en cliquant sur la carte.

## Une gestion simple et conviviale des données

Les techniciens communaux ou des mandataires sont chargés de centraliser et gérer les données propres à la commune. La base de données peut être complétée par des données gérées par d'autres partenaires. La solution GeoConcept Edilis contient les outils adéquats pour reprendre et rassembler les données depuis chaque source d'information (mandataires, services cantonaux, services industriels...).

Rien de plus facile, quand on recherche de l'information, que d'accéder à **une base de données unique** !



Localisation des réseaux sur la base d'une photo aérienne. On peut même découvrir qu'une vanne est située sous une voiture !

## Une gamme de fonctionnalités étendue pour tirer le meilleur parti des données

### Fonctionnalités

- Afficher immédiatement une parcelle à l'écran en introduisant son numéro ou son adresse
- Connaître le propriétaire de la parcelle
- Saisir une portion de réseau d'assainissement nouvellement posée, par construction à l'écran ou par reprise des données du mandataire
- Produire un plan du réseau d'eau potable et l'imprimer à l'échelle et au format adéquats
- Localiser les habitants sur la carte et visualiser où habitent les enfants en âge de fréquenter l'école primaire

### Intégration totale au système d'information existant

Bâtie autour du système d'exploitation Windows, la solution GeoConcept Edilis **s'intègre harmonieusement à l'environnement bureautique** de la commune. Par exemple, il est très facile de passer certaines données provenant du SIT dans Microsoft Excel (un simple « copier/coller »).  
De même, la base de données géographique peut être connectée à la base de données administrative. Il est alors possible de visualiser, depuis le SIT, les données relatives à l'habitant.

### Une architecture modulaire et ouverte

GeoConcept Edilis propose une **architecture modulaire** en fonction de la taille de la commune et de son organisation.

**Chaque commune est un cas particulier !!!**



- A chaque domaine d'activités de la commune correspond un module. Lors d'une analyse, il suffit de superposer les données de différents modules
- Les communes de petite taille confient généralement la gestion de leur SIT à un mandataire. Elles préfèrent consulter leurs données sur Internet
- Les communes de grande taille préfèrent une architecture multi-postes en client/serveur autour de la technologie GCES.