

Gestion des cimetières

Réseaux humides

Prestations de service RIG 12

Numérisation et vectorisation des cimetières et des réseaux humides

Vous envisagez un programme de réaménagement d'un cimetière, l'optimisation de sa gestion ? Vous souhaitez parfaire votre connaissance des réseaux humides de la commune, d'un quartier, en obtenir des tracés précis ?

Spécialiste de la numérisation et vectorisation des cimetières et des réseaux humides, RIG 12 propose des solutions pour constituer ou mettre à jour les cartes métiers et systèmes d'information de vos collectivités.

Comment ?

Grâce à des techniques de géoréférencement et de vectorisation ultra performantes, RIG 12 réalise une cartographie très précise des lieux, vous offrant une gestion informatisée et une souplesse d'utilisation des données pour le déploiement et l'exploitation des réseaux, ainsi que la gestion des concessions.

Découvrez le détail de nos prestations :

Prestations cimetières

Les différentes phases de travail

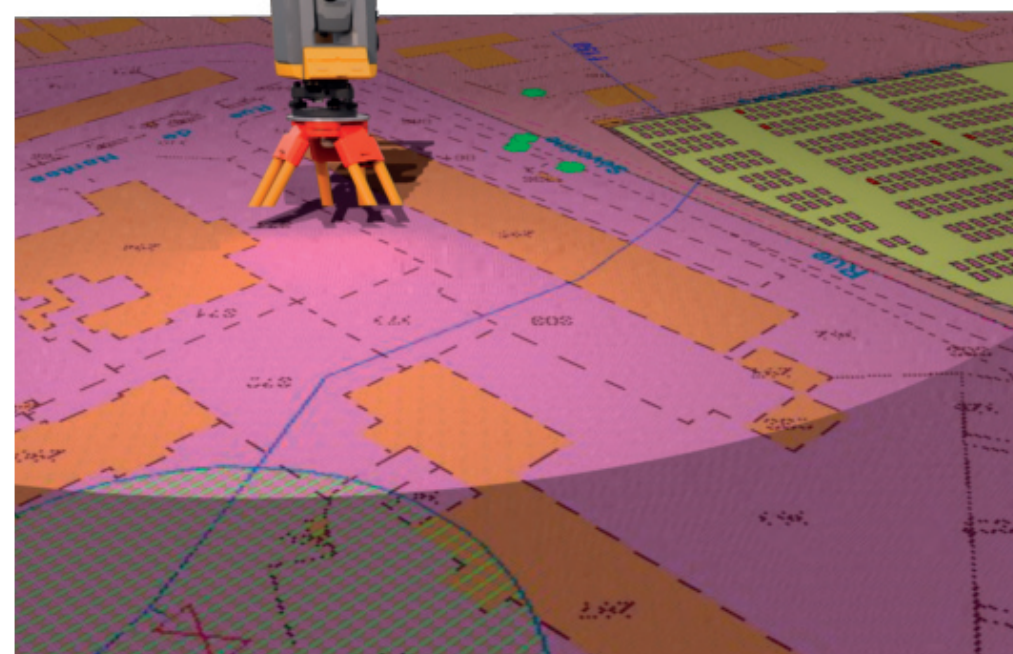
- référencement géographique et historique préalable,
- recensement et collecte des informations,
- création d'une base de données et d'un outil de gestion simple et efficace.

Levé topographique

Actuellement il représente la méthode la plus fiable pour permettre de géoréférencer les cimetières et leurs habillages.

Pour réaliser ce levé topographique, nous utilisons ici l'une des solutions les plus performantes de géoréférencement.

NB : si votre collectivité détient déjà un levé ou un plan informatique au format DWG, compatible et exploitable par notre bureau d'études, nous pourrions atteindre directement la phase de post-traitement.



Post-traitement

Qu'est-ce que c'est ? Un logiciel de DAO établit un graphe précis, un plan format vecteur exploitable ensuite par tout bureau d'études ou géomètre, ainsi que par tous les logiciels (SIG et DAO).

A ce stade, vous disposez déjà de données exactes pouvant être exploitées selon l'évolution du site funéraire de votre commune.

Collecte de données et recensement

Cette troisième phase sert à recueillir et recenser toutes les informations collectées sur site, à partir des épitaphes et des annotations contenues sur les concessions ainsi que sur d'autres éléments du cimetière (containers, jardin du souvenir, etc...).

Création de la banque de données

Les informations collectées sont mises en adéquation avec chaque objet du graphe : la banque de données est en corrélation avec la carte interactive.

Photographie numérique de chaque emplacement

Attribut très utile pour repérer et identifier les concessions, pratique lors de certaines étapes de gestion de la nécropole (ex : procédure de reprises de concessions).

Nous pouvons aussi :

- saisir vos documents divers,
- compléter la banque de données par la saisie ou la numérisation des documents issus des registres ou des actes (travail en régie),
- matérialiser des emplacements vacants afin de les identifier aisément sur le graphe avec les attributs pré-renseignés. Ainsi recensés, ils pourront être réattribués.

Prestations réseaux humides

Les différentes phases de travail

- recensement des documents pouvant être mis à disposition par le maître d'ouvrage (plans de recollements papiers ou numériques, photos ...),
 - levé topographique pour géoréférencer l'ensemble (ou une partie) des réseaux humides.
- Cette phase de collecte sera menée conjointement avec vos référents ou techniciens réseaux.

Post-traitement

Qu'est-ce que c'est ? Un logiciel DAO établit un graphe très précis, un plan format vecteur exploitable ensuite par n'importe quel bureau d'études et géomètre ainsi que par tous les logiciels (SIG et DAO).
A ce stade, vous disposez déjà des données rigoureuses et pouvant être modulées ou adaptées selon l'évolution de réseaux.

Collecte de données et recensement

Cette troisième phase sert à recueillir, avec l'aide de vos référents ou techniciens réseaux, toutes les informations collectées sur site, relatives aux divers objets du réseau (ex : différencier les branchements des vannes de sections ou des vidanges, appartenance de compteur ou branchement, matière ou diamètre des canalisations ne figurant sur aucun document, ...).

Création de la banque de données

Les informations collectées sont mises en adéquation avec chaque objet du graphe : la banque de données est en corrélation avec la carte interactive.

Photographie montage de chaque branchement

Rattaché à la banque de données (triangulation), cet attribut permet de repérer les branchements et s'avère très pratique pour retrouver une bouche à clé perdue ou ensevelie.

Nous pouvons aussi :

Créer un fichier pour projection de l'étude sur GOOGLE EARTH.



Précisions utiles :

Pour RIG12 les logiciels SIG sont les solutions les plus fiables, simples et conviviales pour l'exploitation et la gestion des données (plus qu'une carte métier spécifique) : la collectivité garde la maîtrise de ses données, et peut, si elle le désire, changer de distributeur ou de développeur.

RIG12 ne vend pas de logiciel, mais peut, à la demande de son client, l'accompagner dans son choix lors d'une acquisition.

Enfin, à l'issue de sa mission, RIG 12 vous remet un fichier DWG (fichier dessin), les fichiers SIG(format dxf,shapefile et kml), des plans format PDF à plusieurs échelles imprimables à souhait, le dossier photos et tous les fichiers générés pour la prestation.

RIG 12
Place des Cognes
12210 CASSUEJOULS
Mobile : 06 31 40 71 87
www.rig12.fr

