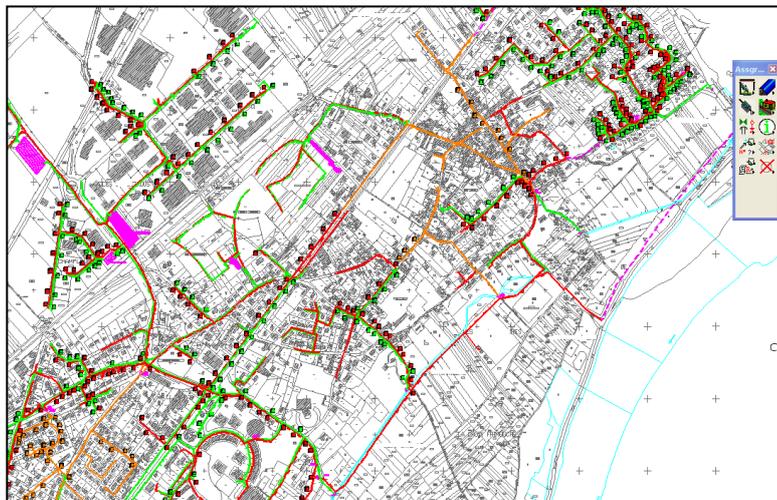


LOGICIEL DE CARTOGRAPHIE POUR LES RESEAUX D'ASSAINISSEMENT COLLECTIF

Au fil du développement des zones urbanisées, des tranches de travaux neufs ou de réhabilitation, le réseau d'assainissement collectif s'étend. Aujourd'hui, la seule source d'information sur l'implantation du réseau est la multitude de plans de récolement hétéroclites établis lors des travaux. Il est bien souvent nécessaire de consulter un grand nombre de documents pour retrouver l'information recherchée.

L'arrêté du 2 décembre 2013 modifiant l'arrêté du 2 mai 2007 relatif aux rapports annuels sur le prix et la qualité des services d'eau et d'assainissement durci l'indice de connaissance et de gestion patrimoniale des réseaux qui varie de l'absence de plans du réseau à des plans mis à jour régulièrement et contenant des informations descriptives complètes avec localisation des interventions.



C'est dans ce contexte, que, **GRAPHinfo** vous propose aujourd'hui de réaliser une cartographie informatisée sur le logiciel que nous avons développé : **ASSgraph**®.

La constitution d'une cartographie sur un tel outil permet de garantir durablement les informations transcrites. **ASSgraph**® est conçu et développé en collaboration avec des professionnels du domaine, (bureaux d'études, Syndicats Intercommunaux de gestion d'équipements d'assainissement, Services Techniques Municipaux, ...), pour des professionnels. Notre expérience du terrain, notre savoir faire reconnu et notre souci de productivité est au centre de la conception de l'outil.

ASSgraph® est développé autour du puissant moteur graphique constitué par le logiciel de DAO-CAO MicroStation v8® de Bentley Systems™ capable de gérer en natif le format Autocad®. Si vous ne souhaitez pas réaliser l'investissement sur un tel outil, nous vous proposons un visualisateur peu onéreux permettant la consultation et l'édition des documents produits. Par ailleurs, ces mêmes documents peuvent être générés au format PDF d'Acrobat Reader®, gratuit et très largement répandu.

Ce dernier produit logiciel vient compléter la gamme d'outils développés par **GRAPHinfo** dans le domaine de l'eau et notamment **ANCgraph**®, dédié à l'Assainissement Non Collectif, ces deux logiciels étant complémentaires et entièrement compatibles.

ASSgraph® répond à deux enjeux :

Faciliter la mise à jour de l'inventaire du patrimoine : Tenue à jour des plans du réseau d'assainissement collectif et la gestion des caractéristiques des éléments le composant. Cette base de données décrit graphiquement les caractéristiques spatiales des éléments du réseau et des installations. Chaque élément constituant ce réseau possède une description alphanumérique stockée dans une base de données Access. Des statistiques fiables pourront être issues de cette base de données. Les plans édités sur papier sous forme d'atlas peuvent être réédités à volonté.

Faciliter la communication des informations aux tiers : Il s'agit de la communication des plans aux autres intervenants sur le domaine public communal ou intercommunal dans le cadre de D.I.C.T. afin de limiter les risques d'incidents durant la réalisation de travaux. L'outil permet aisément de produire des documents aux formats d'échange standard du monde de la DAO ou au format PDF pour une large diffusion.

