

La loi sur l'eau du 3 janvier 1992 a imposé à la commune, ou à la collectivité territoriale à laquelle elle délègue sa compétence, dès 2005, la mise en place d'un Service Public d'Assainissement Non Collectif (SPANC) devant assurer les missions de contrôle des systèmes d'assainissement individuels. Le premier contrôle à réaliser est un bilan exhaustif des systèmes autonomes. La loi n°2010-788 du 12 juillet 2010 portant engagement national pour l'environnement dite « Grenelle II » vient modifier cette loi de 1992, et précise, au sujet de l'assainissement non collectif, que les contrôles diagnostics doivent être achevés depuis le 31 décembre 2012. Par ailleurs, les contrôles de bon fonctionnement seront ensuite réalisés avec une périodicité maximale de 10 ans.

La mise en place de ce service nécessite la constitution d'une base de données performante permettant de suivre et de préparer les contrôles réglementaires prévus par la loi. Afin d'assurer une localisation et une connaissance parfaite des dispositifs d'assainissement non collectif et des contraintes environnementales, une cartographie peut compléter ces données. Enfin, il est nécessaire de facturer le service à l'utilisateur.

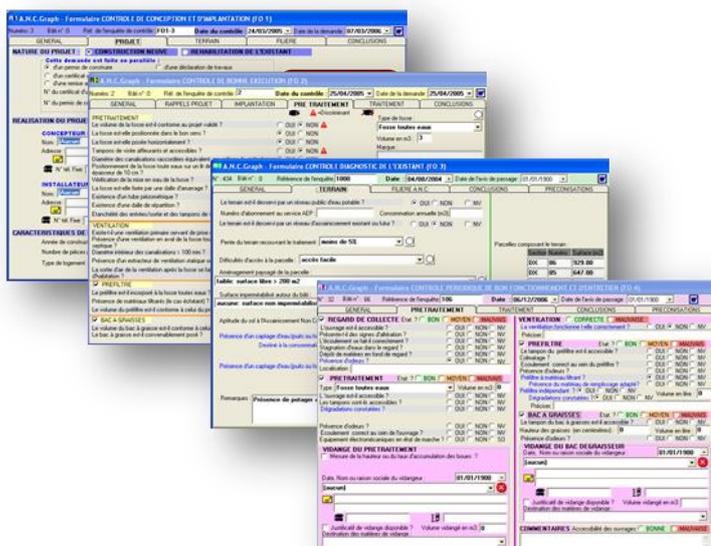
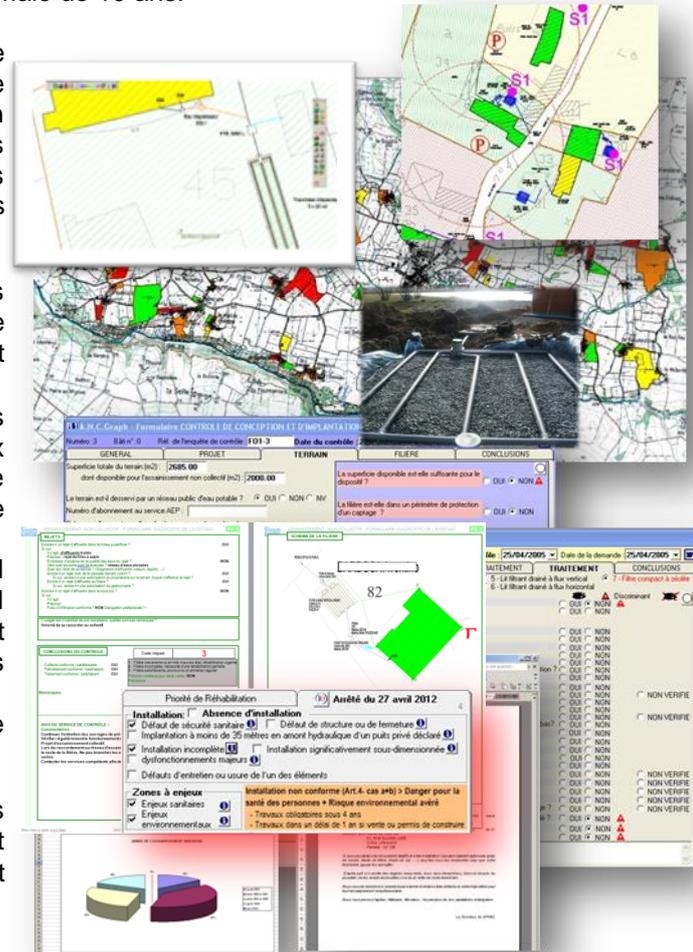
Pour répondre aux objectifs généraux de gestion des Services Publics d'Assainissement Non Collectif, **GRAPHinfo** propose son logiciel d'aide technique au Service Public d'Assainissement Non Collectif : **ANCgraph®**.

ANCgraph® est conçu et développé en collaboration avec des professionnels de l'Assainissement Non Collectif (Bureaux d'études, collectivités locales,...) pour des professionnels. Notre savoir-faire reconnu et notre souci de productivité sont au centre de la conception de l'outil.

Construit pour une large utilisation, convivial et souple, il s'adresse à tous les utilisateurs d'outils bureautiques standard, il fonctionne à l'aide de commandes largement intuitives. Il permet d'exporter l'ensemble des données vers les outils bureautiques Office® de Microsoft™ (Word®, Excel®).

ANCgraph® intègre une partie graphique et une partie base de données relationnelles, interactive.

Ce produit logiciel vient compléter la gamme d'outils développés par **GRAPHinfo** dans le domaine de l'eau et notamment **ASSgraph®**, dédié à la cartographie de réseaux d'assainissement collectif, ces deux logiciels pouvant être complémentaires.



Le module de gestion des contrôles réglementaires intègre l'ensemble des spécifications du manuel du contrôleur d'A.N.C. et l'arrêté du 27 Avril 2012 :

- Contrôle de conception et d'implantation. **FO 1**
- Contrôle de bonne exécution. **FO 2**
- Contrôle diagnostic de l'existant. **FO 3**
- Contrôle périodique de bon fonctionnement et d'entretien. **FO 4**

Le module de gestion comporte également :

- Une base de données initiale des usagers **FO I**
- L'instruction des certificats d'urbanisme. **CU**
- Un module de facturation permettant l'édition des factures, des bordereaux et l'exportation des données dématérialisées au format PES v2 ORMC Hélios des trésoreries publiques.

PRINCIPALES FONCTIONNALITES

Le module principal de gestion des contrôles réglementaires possède les fonctionnalités suivantes :

- Intégration des données du listing d'usager, reprise de données depuis logiciels tiers, liaison avec les données littérales de la DGI (fichiers des propriétaires Majic).
- Envoi par publipostage personnalisable de lettres d'information, de conventions, tous types de communication vers l'usager.
- Gestion des prises de rendez-vous, édition du formulaire pré renseigné de contrôle pour le terrain, recherches multicritères.
- Enregistrement dans le dossier de photos prises sur le terrain ou de tous types de documents informatiques annexes.
- Réalisation et édition des rapports de contrôle, des certificats, ...
- Dépistage par signaux visuels des critères discriminants, proposition d'avis et rédaction automatique des conclusions en application de l'Arrêté du 27 avril 2012.
- Simulation des priorités de réhabilitation (points noirs) et estimation des coûts de réhabilitation.
- Vérification et relance des vidanges, gestion d'un service d'entretien,
- Exportation sous Excel de données et statistiques sur le parc.

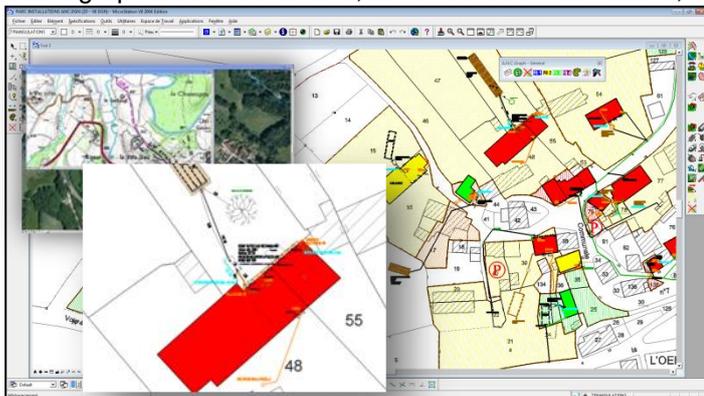
Et également :

- Gestion du niveau d'accès des utilisateurs.
- Historique visuel des tâches effectuées sur une installation.
- Calendrier des rendez-vous et des tâches.
- Outils de simulation et de relance des vidanges.
- Facturation des prestations. (exportations PES v2 ORMC).

MODULE GRAPHIQUE

En option, **ANCgraph®** dispose d'une base cartographique développée autour du puissant moteur graphique MicroStation® de Bentley Systems™.

Elle permet de collecter et d'identifier sur une base cartographique, l'ensemble des données liées à la gestion d'un parc d'équipements d'assainissement autonome (IGN, cadastre, carte géologique, carte des contraintes, plan de zonage, cartographie des habitations, schémas des installations, ...) :



- Intégration du cadastre numérique sous forme d'images scannées, de vectorisation traditionnelle ou aux normes EDIGEO.
- Intégration de photos aériennes (orthophotos plans IGN).
- Cartographie des parcelles composant le terrain, du bâti avec différentes symboliques selon l'impact sur le milieu.
- Une cartographie des contraintes environnementales et des caractéristiques du sol.
- Une cartographie de l'ensemble des objets composants le système d'épuration autonome, à l'échelle réelle, triangulations des émergences, habillage du plan.

ENVIRONNEMENT INFORMATIQUE

Les caractéristiques minimales d'un poste de travail sont les suivantes :

- Unité centrale :** Pentium 4 à 2 Ghz
Mémoire vive (RAM) : 2 Go
Disque dur de 250 Go
Lecteur et graveur de CD-ROM
- Ecran :** Définition 1024 x 768 minimum
- Logiciels :** Microsoft Windows XP, Vista, 7 ou ultérieur.
Microsoft Word et Excel **2003** ou ultérieur.
- Périphériques :** Imprimante A4 ou A3.
Scanner pour les documents annexes.

ANCgraph® fonctionne également sur des technologies nomades permettant de réaliser la saisie des informations dans une base de données directement sur le terrain et la saisie d'un croquis de l'installation. Le fonctionnement est assuré sur du matériel de type Tablet PC, utilisé par les professionnels de l'informatique embarquée.



NOS PRESTATIONS :

Intégration de vos listings d'usagers, reprise de données.
Intégration du cadastre numérisé, des données littérales associées, du zonage, des zones de contraintes.
Personnalisations des documents.
Installation et formation.
Maintenance et mises à jour.

NOUS CONTACTER :

GRAPHINFO SARL
61, rue de Vernet
Z.I.
23000 GUERET
Tél/Fax : 05 55 61 98 28 - Portable : 06 67 87 85 84
Courriel : contact@graphinfo.fr - Web : www.graphinfo.fr