



NICOT INGÉNIEURS CONSEILS

EAU, ASSAINISSEMENT, ENVIRONNEMENT

- 1..... Agence d'Anncy
- 2..... Historique
- 3..... Domaines de compétences - Organigramme
- 4..... Liste du personnel
- 5..... Moyens matériels
- 6..... Liste des références - Expériences

Juillet 2010

NICOT INGÉNIEURS CONSEILS

Sarl au capital de 250 000 €

Parc Altaïs, 57 rue Cassiopée - 74650 Anncy / Chavanod

Tel. : 04.50.24.00.91 Fax : 04.50.01.08.23

www.eau-assainissement.com

E-mail : contact@nicot-ic.com

1 Agence d'Annecy

NICOT INGÉNIEURS CONSEILS



En 2004 (après 10 ans d'existence)
Gilles NICOT
installe au Parc Altaïs
la Sarl NICOT Ingénieurs Conseils (9 à 12 personnes)
et
la Sarl NICOT Contrôle (4 à 6 personnes)

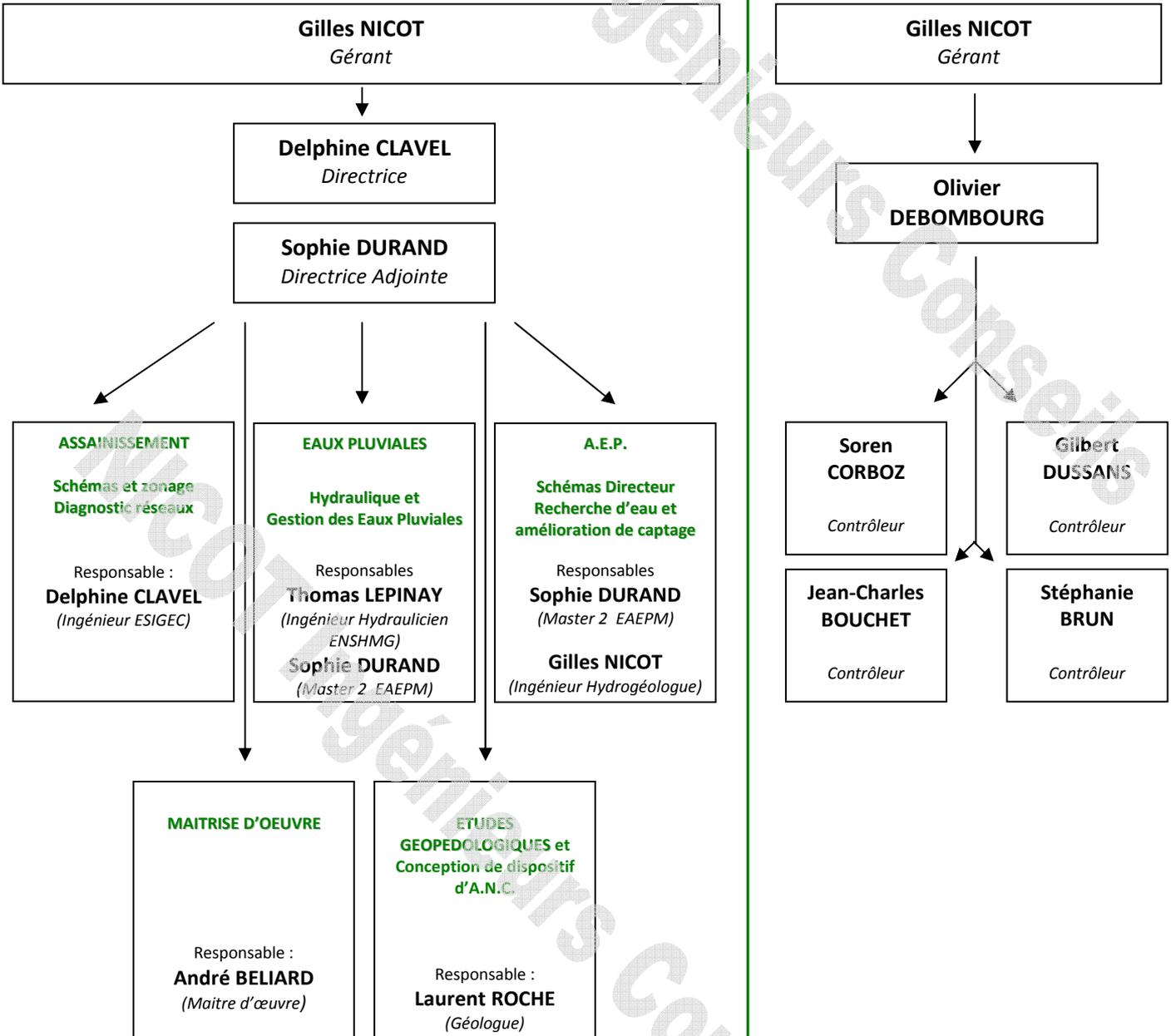


2 Historique

Gilles Nicot a suivi un parcours précurseur depuis 1993 :

- Septembre 1993** Mémoire de D.E.S.S. « Organisation du contrôle de l'assainissement autonome sur les cantons de Alby sur Chéran et Rumilly.
- 1993-1994** Réalisation de 17 cartes d'aptitude des sols à l'assainissement autonome, pour les cantons de Rumilly et Alby sur Chéran.
- 1994** Création de « Gilles NICOT Ingénieur Conseil », composé de 2 sections :
→ une section **SCHEMA ET ZONAGE D'ASSAINISSEMENT**
→ une section **ETUDE GEOPEDOLOGIQUE**
- 1996** Edition du premier Schéma Général d'Assainissement ou Zonage de l'Assainissement Collectif / Non Collectif pour le S.I.A.B.D. : Alex, Dingy-Saint-Clair, la Balme de Thuy, dans lequel les trois modes d'assainissement sont utilisés :
- Alex est 100% en Assainissement Autonome,
- La Balme de Thuy est en Assainissement groupé hameau par hameau,
- Dingy-St-Clair se dirige vers l'Assainissement collectif.
- 1996** Présentation à la D.D.A.F. de Haute-Savoie de la notion d'Indice de Saturation (reprise par tous depuis).
→ **Création de la section CONTROLE DE L'ASSAINISSEMENT.**
Premier service privé de contrôle de l'Assainissement Autonome pour le S.I.A.B.D., puis plus de 100 communes en Haute-Savoie et en Isère.
→ **Création de la section MAITRISE D'OEUVRE**
Lancement en Isère du Projet Pilote de Stations Rustiques à St Jean de Vaulx (38) (Assainissement Rustique hameau par hameau).
- 1998** Création de la première Zone Naturelle de Dissipation à Groisy, Haute-Savoie.
- 2000** Création du site internet : www.eau-assainissement.com
→ **Création de la section HYDRAULIQUE et GESTION DES EAUX PLUVIALES**
- 2004** Installation au Parc Altaïs à Annecy / Chavanod.
- 2005** → **Création de la section RECHERCHE D'EAU et AMELIORATION DE CAPTAGE**
- 2006** Passage en société : le Cabinet Nicot évolue en 2 sociétés :
- **NICOT Ingénieurs Conseils**, Sarl au capital de 250 000 €,
- **NICOT Contrôle**, Sarl au capital de 20 000 €.
- 2007** → **Création de la section DIAGNOSTIC RESEAUX**
- 2008** Gilles NICOT est nommé membre de la Commission des Sites de la Préfecture de Haute-Savoie.

3 Domaines de compétences - Organigramme



4 Liste du personnel



Direction



Gilles NICOT :
Gérant

Hydrogéologue, DESS ressources en eau.
Choix des orientations et coordination des actions,
Montage des projets
Présentation des dossiers et animation des réunions.
Réponse aux appels d'offres



Delphine CLAVEL
Directrice

Ingénieur ESIGEC, Génie de l'environnement
Cadrage des équipes,
Supervision des études



Sophie DURAND
Directrice Adjointe

Master 2 Equipements, Aménagement et Environnement des Pays de Montagne
Remplacement de la directrice



Secrétariat, Comptabilité



Caroline LAURENT
Secrétaire Administratif Responsable administratif



Virginie TUAZ
Secrétaire Comptable Responsable Comptabilité



Schéma Directeur et Zonage d'Assainissement



Delphine CLAVEL
Ingénieur Environnement

Ingénieur ESIGEC, Génie de l'environnement

Rédaction des dossiers
Coordination des projets
Réunion



Christelle GALLIOZ
Technicienne
Dessinatrice

Master 2 Chimie de l'environnement et développement durable

Levés de terrain, Tracé réseaux sommaires
Jaugeages
Digitalisation / DAO.
Intégration et liens cartographiques



Hydraulique et Gestion des Eaux Pluviales



Thomas LEPINAY
Ingénieur Hydraulicien

Ingénieur ENSHMG – INP Grenoble – Ressources en eau et aménagements.

Schéma de gestion des E.P.,
Etudes des Bassins Versants,
Calculs hydrauliques,
Dimensionnement réseaux et traitement des E.P.



Sophie DURAND
Ingénieur Hydraulicienne

Master 2 Equipements, Aménagement et Environnement des Pays de Montagne

Schéma de gestion des E.P.,
Etudes des Bassins Versants,
Calculs hydrauliques,
Dimensionnement réseaux et traitement des E.P.



Benoit DEBEUSSCHER
Technicien / Dessinateur

Licence Protection de l'Environnement

Spécialités : eau, ressources, infrastructures
Levés de terrain, Tracé réseaux sommaires
Digitalisation / DAO.
Intégration et liens cartographiques



AEP : Schéma Directeur, recherche d'eau, amélioration de captage



Sophie DURAND
Ingénieur Hydraulicienne

Master 2 Equipements, Aménagement et Environnement des Pays de Montagne
Schéma Directeur d'Alimentation en Eau Potable
Rédaction des dossiers
Coordination des projets
Réunion

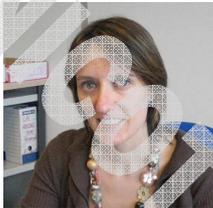


Gilles NICOT :
Hydrogéologue

Hydrogéologue, DESS ressources en eau.
Recherche d'eau
Gestion des ressources en eau
Protection de captages



Diagnostic Réseaux d'Eaux Usées



Delphine CLAVEL
Ingénieur Environnement

Ingénieur ESIGEC, Génie de l'environnement
Coordination des études
Rédaction des rapports
Réunion



Benoit DEBEUSSCHER
Technicien / Dessinateur

Licence Protection de l'Environnement
Spécialités : eau, ressources, infrastructures
Levés de terrain,
Prélèvements, mesures de débits,
Contrôle de branchements
Digitalisation / DAO



Laurent THIERRY
Technicien / Dessinateur

BTSA Gestion et Maîtrise de l'eau
Spécialités : Etude et projet d'aménagement hydraulique urbain et agricole.
Levés de terrain,
Prélèvements, mesures de débits,
Contrôle de branchements
Digitalisation / DAO



Etude Géopédologique



Laurent ROCHE
Géologue

Maîtrise Sciences de la Terre – Université de Savoie
Etude de sols, sondages
Rédaction des Carte d’Aptitudes des Sols
Etudes Géopédologiques



Julie BELLANGER
Technicienne
Dessinatrice

Master 2 Qualité et traitement des eaux et bassins versants.
Levés de terrain
Digitalisation / DAO.



Maîtrise d’Œuvre



André BELIARD
Maître d’œuvre

Maitre d’œuvre Principal
Responsable Dessins / Projets
Conception des stations d’épuration
Dessin et chiffrage STEP et réseaux
Suivi de chantier



Julien ALEO
Maître d’œuvre

BTS Travaux Publics - Grenoble
Suivi de chantier,
Dessin et chiffrage réseaux,
Cubatures
Levés topographiques



Gérald LEGRAND
Mètreur / Projeteur
Assistant Maitres
d’œuvre

BTS Gestion et Maîtrise de l’Eau
Levés de terrains détaillés (topographie avec station totale Tachéomètre), canalisations existantes et projets,
Dessin et chiffrage projets de canalisations EP, EU et AEP
Rédaction APS et APD,
DAO-CAO sur AutoCAD / COVADIS.



Direction



Olivier DEBOMBOURG
Directeur

Maîtrise IUP – Génie de l'environnement
Spécialité : territoires de montagne
Coordination,
Contrôle des installations nouvelles liées à des P.C.



Contrôle de l'Assainissement Collectif



Gilbert DUSSANS
Contrôleur

BTS Bâtiment – Génie Civil
Contrôle des dispositifs d'assainissement,
Edition des rapports et dessin des plans masse.



Jean-Charles BOUCHET
Contrôleur

BTS Gestion et maîtrise de l'eau
Spécialité : Traitement des eaux
Contrôle des dispositifs d'assainissement,
Edition des rapports et dessin des plans masse.



Contrôle de l'Assainissement Non Collectif



Stéphanie BRUN
Contrôleuse

Licence Chimie de l'Environnement
Contrôle des dispositifs d'assainissement,
Edition des rapports et dessin des plans masse.



Soren CORBOZ
Contrôleur

BTS Gestion et Maîtrise de l'eau – gestion des su
Spécialité : Gestion des systèmes d'assainissement
Contrôle des dispositifs d'assainissement,
Edition des rapports et dessin des plans masse.



Contrôle des dispositifs de rétention des Eaux Pluviales



Olivier DEBOMBOURG
Contrôleur

Maîtrise IUP – Génie de l'environnement
Spécialité : territoires de montagne
Contrôle des dispositifs de rétention EP
Edition des rapports et dessin des plans masse.

5 Moyens matériels

Nous disposons de l'ensemble du matériel informatique et reprographique nécessaire à l'établissement de nos documents.

- Nos plans sont numérisés au format DXF, DWG sous Autocad / Covadis ou au format de votre choix.
- Nous imprimons nos plans en couleurs sur un traceur rouleau A0 sur papier ou sur calque (monochrome).
- Nos données sont directement intégrables dans un SIG.
- Nous sommes en mesure de rendre un exemplaire de toutes nos études par Mail ou sur CDROM.

Informatique :

- 1 Serveur
- 15 ordinateurs de dernière génération en réseau avec graveur de CD et/ou DVD.
- 1 ordinateur portable et 1 vidéoprojecteur,
- 10 licences Autocad, COVADIS 3D Tous formats dont DXF,
- 1 licence MIKE URBAN (modélisation Hydraulique),
- Licences base de données contrôles ANC : SAGA, TOPSPANC, CONTROLEA et base de données interne NICOT Contrôle
- Diverses licences OFFICE : Word, Claris Works, Excel, Powerpoint, Access, Outlook...
- 1 traceur couleur rouleau A0, 4 imprimantes couleur PC de dernière génération,
- 2 scanners PC de dernière génération,

Bureautique :

- 1 photocopieur,
- 1 coupeuse de plan,
- 1 site Internet avec base de données hébergée (archives disponibles 24h/24 avec mot de passe)

Sur le terrain :

Nous réalisons toutes les campagnes de terrain :

- Reconnaissance, levé des affleurements, repérage des indices de surface, collectes et échantillonnage, cartographie,
- Mesures de débits, de pentes, mesures in situ (pH, T°C, Red/Ox, Conductivité...),
- Prélèvements d'échantillons et transport en glacière,
 - ⇒ Le matériel de mesures (débitmètre, préleveur automatique, station météo) est fourni par la société HYDREKA (Lyon).
 - ⇒ Les analyses sont réalisées par le laboratoire Savoie-Labo.

Nous disposons de tout le matériel nécessaire pour les diverses missions de terrain que nous effectuons :

- Matériels EPI (Equipements de Protection Individuelle),
- Matériel spécifique type détecteurs de métaux, tarière thermique, perforateur,
- Appareils photos numériques étanches anti-choc.

Certaines missions plus spécifiques sont réalisées en partenariat avec des entreprises spécialisées :

- Inspections vidéo et tests à la fumée,
- Recherche de fuites AEP.

Topographie :

- 1 station totale Leyca TS 06

Matériel de Mesures in situ :

- Perméamètre à niveau constant,
- Débitmètres micromoulinets et jauges,
- pH et oxymètres multigamme avec compensation.
- Sonde de niveau de boues.

Véhicules :

- 1 Peugeot 407, 2 Peugeot 308 HDI et 7 Peugeot 206 HDI.

6 Liste des références - Expériences



Schéma Directeur et Zonage d'Assainissement

Etude Globale : Carte des sols, diagnostic de l'Assainissement Collectif et non Collectif, étude des diverses alternatives, diagnostic réseau, zonage et Schéma Directeur

Ain

- C.C du Pays de Seyssel : Seyssel

Drôme

- Saint Julien en Vercors
- Saint Martin en Vercors

Rhône

- Jons
- Oingt

Haute-Savoie

- Alex, Dingy Saint Clair, La Balme de Thuy
- Araches La Frasse
- Bonne
- Bogève
- Brenthonne
- C.C du Genevois : Jonzier-Epagny, Savigny
- Chilly
- Cranves-Sales
- C C de la Semine : 7 communes
- C.C. Pays Rochois : 9 communes
- Chaumont
- C.C du Pays de Cruseilles : 9 communes
- C.C du Bas-Chablais : 2 communes
- Domancy
- Entremont
- Groisy
- Habère Poche
- Juvigny

- Le Bouchet Mont-Charvin
- Les Houches
- Lucinges
- Machilly
- Manigod, Les Clefs, Serraval
- Marigny Saint Marcel
- Minzier
- Pringy
- Sallenoves, Cercier
- Saint Martin Bellevue
- SIVOM Ussets et Fornant : 5 communes
- Saint Jean de Tholome
- SIVU Burdignin, Habère Lullin, Villard
- Thônes, Les Villards /Thônes
- Thorens-Glières
- Viuz en Sallaz

Isère

- Crolles
- La Salle en Beaumont
- La Valette
- Lans en Vercors
- Le Bouchage
- Lieudieu
- Meyssiez
- Monteynard
- Mont Saint Martin
- Pierre Châtel
- Ponsonnas
- Rencurel
- Rochechinard
- Saint Bernard du Touvet
- Sainte Blandine
- Saint Christophe en Oisans
- Saint Guillaume
- Saint Jean de Vault,
- Saint Pancrasse
- Saint Pierre de Chartreuse
- SIE Dolon-Varèze : 9 communes
- SIVIG : 3 communes (Le Gua, Miribel-Lanchâtre, Vif)
- Syndicat des Lacs de Laffrey : 3 communes
- Virieu

Aptitude des sols à l'Assainissement Non Collectif

Haute-Savoie

- Archamps
- Aviernoz,
- Boussey
- C.C. Canton d'Alby Sur Chéran : 6 communes
- C.C. Canton de Rumilly : 3 communes
- Chavannaz
- C.C. Genevois : 6 communes
- Epagny
- Le Grand Bornand,
- Moye
- Nâves Parmelan,
- Saint Gervais
- Syndicat Intercommunal Fier et Nom :
Thônes, Les Clefs, Les Villards Sur Thônes,
Manigod
- SIVOM du Pays de Gavot : 1 commune



Annexes Sanitaires de PLU : volets EU, AEP, EP et OM

Ain

- C.C. Oyonnax : Arbent, Bellignat, Dortan, Géovreisset, Groissiat, Martignat, Montréal La Cluse et Oyonnax (2004)
- C.C. Pays de Gex : Collonges Fort l'Ecluse, Crozet, Divonne Les Bains, Echenevex, Ferney Voltaire, Grilly, Ornex, Péron, Prévessin Moëns, Sauvergnay, Segny, Sergy, SIVOM Vaserine (Lélex et Mijoux), Thoiry
- Vesancy (2010)

Haute-Savoie

- Annecy Le Vieux (2007)
- Argonay (2007)
- Bernex (2009)
- Bonne (2006)
- Burdignin (2009)
- C.C. Faucigny Glières : Ayze, Bonneville, Brison, Contamine Sur Arve, Le Petit Bornand Les Glières et Vougy (2010)
- C.C. Genevois : Archamps, Beaumont, Collonges Sous Salève, Jonzier-Epagny, Présilly, Savigny, Valleiry, Vulbens et Viry
- C.C. Pays de Cruseilles : Andilly, Cernex, Copponex, Cruseilles, Cuvat, Saint Blaise et Vovray en Bornes
- Chilly (2004)
- Choisy (2007)
- Contamine Sarzin (2009)
- Domancy (2009)
- Entremont (2008)
- Epagny (2010)
- Grand Bornand (2010)
- Groisy (2007)
- Habère Lullin (2008)
- La Balme de Thuy (2007)
- Le Reposoir (2008)
- La Roche Sur Foron (2010)
- La Tour (2007)
- Les Clefs (2007)
- Les Houches (2004)
- Loisin (2009)
- Lovagny (2009)
- Lucinges (2006)
- Manigod (2007)
- Marcellaz Albanais (2009)
- Marlioz (2008)
- Menthon Saint Bernard (2009)
- Mesigny (2007)
- Minzier (2010)
- Morzine (2008)
- Pers-Jussy (2007)
- Pringy (2006)
- Saint Jean de Sixt (2009)
- Saint Pierre en Faucigny (2010)
- Saint Sixt (2007)
- Sallenôves (2007)
- Saxel (2008)
- Seynod (2009)
- Talloires (2009)
- Thônes (2006)
- Thorens Glières (2010)
- Villard (2007)
- Veigy Foncenex (2008)

Isère

- Crolles (2009)
- Meyssiez (2005)
- Mont Saint Martin (2005)
- Saint Pancrasse (2007)



Diagnostic Réseaux d'Eaux Usées

Etude Globale : *repérage détaillé du réseau existant, mesures de débits en continu, prélèvements, localisation d'eaux claires parasites, contrôles par inspections télévisées et/ou tests à la fumée, contrôles de branchement et établissement d'une programmation détaillée de travaux.*

Haute-Savoie

- C.C. Collines du Léman –Allinges (2004)
- Brenthonne – 3 km (2009)
- Mont Saxonnex – 9 km (En cours)
- Sales – 22 km (2008)

Isère

- Syndicat Intercommunal des Eaux Dolon Varèze : 9 communes (2007)
- Bresson – 4 km (2008)
- Ponsonnas – 3 km (2009)
- Saint Hilaire du Touvet – 13 km (En cours)



Etudes Géopédologiques

Réalisation de sondages de sols, détermination des possibilités d'assainissement non collectif.

- +/- 300 études géopédologiques sont réalisées par an pour :
 - des particuliers
 - des promoteurs
 - des notaires
 - etc
- en Haute-Savoie, Savoie, Isère et dans l'Ain.



Maîtrise d'Œuvre

Mission Globale : *Réseaux : EU, AEP et EP
Station d'épuration
Poste de refoulement
Déversoirs d'orage*

Ain

- **Thoiry :**
 - Réseau EP : 180 mL, création d'un fossé et d'une noue : 375 mL – 2007
 - Ouvrage Pont-Cadre de franchissement de cours d'eau – En cours

Drôme

- **Saint Julien en Vercors :**
 - 1 station de 250 E.H. de type Fosse Septique Toutes Eaux - Filtre à Sable Vertical Non Drainé – 2007.
 - Réseaux E.U. séparatifs : 45 branchements – 1 836 mL – 2007.
- **Saint Martin en Vercors :**
 - 1 station de 550 E.H. de type Macrophytes – Chef-Lieu – 2006.
 - 1 poste de refoulement 550 E.H. : Chef-Lieu – 2006.
 - Réseaux E.U. séparatifs : 20 branchements – 1 248 mL – Chef-Lieu – 2006.
 - 1 station de 260 E.H. de type Fosse Septique Toutes Eaux – Filtre à Sable Vertical Drainé Etanche – Hameau de Tourtre – 2007.
 - Réseaux E.U. séparatifs : 56 branchements – 1 950 mL – Hameau de Tourtre – 2007.
 - Extension du Réseau E.U. séparatifs : 58 branchements – 2 421 mL – Chef-Lieu – 2007.

Haute-Savoie

- **Alex :**
 - 1 station de 350 EH de type Macrophytes – Chef-Lieu – En cours
 - Réseaux EU séparatifs : 2 688 mL - 70 branchements – Chef-Lieu – En cours
- **C.C.Genevois – Jonzier-Epagny :**
 - 1 station de 600 EH de type Macrophytes – 2006
- **C.C.Genevois – Savigny :**
 - 1 station de 400 EH de type Macrophytes – 2007
 - Réhabilitation du système d'assainissement d'un lotissement de 40 E.H. de type Fosse Septique Toutes Eaux – Filtre à Sable Vertical Drainé – Hameau de Nyoux – 2006.
- **C.C.Genevois – Viry :**
 - Réseau EU et Poste de refoulement 150 EH - 2007
- **C.C.Pays de Seyssel – Desingy :**
 - 1 station de 240 EH de type Macrophytes – 2004
- **C.C.Pays de Seyssel – Menthonnex Sous Clermont :**
 - 1 station de 300 EH de type Macrophytes – 2005
- **Chatillon Sur Cluses :**
 - Création d'une zone naturelle de dissipation – Lieu-dit Les Bossonets - 2010
- **Chilly :**
 - 1 station de 460 EH (réalisation aux 2/3) de type Macrophytes – Hameau de Coucy-Mougny - 2006
 - Réseaux EU séparatifs : 571 mL - Hameau de Coucy-Mougny – 2006
 - 1 station de 400 EH de type Macrophytes – Chef-Lieu/Novéry – En cours
- **Copponex :**
 - 1 Zone Naturelle de Dissipation (Zone de Traitement Tertiaire) 75 EH – Hameau de Follon - 2008
 - Réseaux EU séparatifs : 551 mL – Hameau de Follon – 2008
- **Habère Poche :**
 - Extension réseaux EU séparatifs : 392 mL - 5 branchements – Hameau Le Chardet - 2008
- **Juvigny :**
 - Reprise d'un réseau EP : 28 mL « Pont Les Curtines – Paconnings » – 2008
- **La Balme de Thuy :**
 - 1 station de 180 EH de type Fosse Septique Toutes Eaux – Lit d'épandage – 1998
- **Marcellaz Albanais :**
 - Réseau EP à créer – Hameau du Piémont – En cours
 - Réseaux EP à créer et Zone Naturelle de Dissipation – Hameau de Germany – En cours
 - Réseaux EP à créer et Zone Naturelle de Dissipation – Hameau de La Radia – En cours

➤ **Menthonnex en Bornes :**

- 1 station de 300 EH de type Fosse Septique Toutes Eaux – Filtre à Sable Vertical Drainé – Zone Naturelle de Dissipation – 1999.

➤ **Montmin :**

- 1 station de 93 EH de type Fosse Septique Toutes Eaux – Filtre à sable Vertical Drainé étanche – 2006
- Réseaux EU séparatifs : 111 mL – 2006

➤ **Petit Bornand Les Glières :**

- 1 station de 900 EH de type Macrophytes – Chef-Lieu - En cours
- Voie d'accès à la STEP de 500 m avec franchissement du ruisseau de Jalandre – En cours
- Réseaux EU séparatifs à créer – 373 mL – 2 branchements – Chef-Lieu – En cours

➤ **Reyvroz**

- 1 station de 480 EH de type Macrophytes – Chef-Lieu - En cours

➤ **Saint Martin Bellevue :**

- 1 station de 750 EH de type Décanteur Digesteur – Lit d'épandage – Hameau des Diaquenods – 2002
- 1 poste de refoulement 750 EH – Hameau des Diaquenods – 2002
- 1 Zone Naturelle de Dissipation (Zone de Traitement Tertiaire) 90 EH – Hameau Les Villarets
- 1 Zone Naturelle de Dissipation (Zone de Traitement Tertiaire) 300 EH – Chef-Lieu

➤ **Saint Sixt :**

- Réhabilitation du réseau d'eau potable des Granges – 1 490 mL – 2009

➤ **Scionzier :**

- Création d'un bassin de rétention EP, 1 déversoir d'orage et réseau EP – 397 mL – 2008

➤ **SIVOM des Ussets et Fornant – Contamine Sarzin :**

- 1 station de 300 EH de type Macrophytes – Chef-Lieu - En cours
- Réseaux EU séparatifs : 1 960 mL, 41 branchements – Chef-Lieu et Machire – En cours
- Réseaux EU séparatifs : 2 250 mL, 35 branchements – Jonnex et Chef-Lieu Nord – En cours
- 1 station de 300 EH de type Macrophytes – Hameau de Villard - En cours
- Réseau EU séparatifs à créer – 75 branchements – Hameau de Villard – En cours

➤ **SIVOM des Ussets et Fornant – Marlioz :**

- 1 station de 300 EH de type Macrophytes – Hameau de Grières – 2008
- Réseaux EU séparatifs : 2 656 mL, 40 branchements – Hameaux de Grières et Grands Champs – 2008
- Réseaux EU séparatifs : 3 113 mL, 74 branchements – Chef-Lieu et hameau de la Pérouse – En cours
- Extension de la station – passage à 600 EH – Hameau de Grières – En cours
- Réseaux EU séparatifs : 2 880 mL, 62 branchements – Chef-Lieu (fin) et Prés Cheneviers – En cours

➤ **Thônes :**

- Réhabilitation du dispositif d'assainissement non collectif : station de type filtre à sable vertical drainé étanche 24 EH – Ecole de Glapigny – En cours

➤ **Viuz en Sallaz :**

- Captage du Déluge : Travaux d'Amélioration quantitative de la ressource – 2006
- Captage de Vers Chaz : Travaux d'Amélioration quantitative de la ressource – 2006

Isère

➤ **Autoroutes AREA :**

- 1 lit d'épandage de 25 E.H : Aire de Poliénas – 2004.
- 1 lit d'épandage de 100 E.H. : Aire de Chambaran – 2005.
- 2 lits d'épandage : Aire de péage de Tullins – 2008

➤ **Château Bernard :**

- 1 station de 80 EH de type Macrophytes – Hameau des Combes - En cours
- Réseaux EU séparatifs : +/- 1 035mL, 20 branchements – Hameau des Combes - En cours
- Réseaux AEP avec reprise de 12 branchements – Hameau des Combes - En cours

➤ **Lans en Vercors :**

- 1 poste de refoulement 1000 EH - Hameau de Les Vernes – 2003.
- 1 canalisation de refoulement : 770 mL – Hameau de Les Vernes – 2003.
- 1 poste de refoulement 800 E.H. : Hameau de Lolette – 2006.
- 1 canalisation de refoulement : 750 mL – Hameau de Lolette – 2006.

➤ **La Salle en Beaumont :**

- 1 station de 120 E.H. de type Fosse Septique Toutes Eaux – Filtre à Sable Vertical Drainé – Hameau La Roche – 2004.
- Réseaux EU séparatifs : 234 mL – Hameau de La Roche – 2004.
- 1 poste de refoulement 25 E.H : Hameau Borels – 2007.
- 1 canalisation de refoulement : 160 mL – Hameau Borels – 2007.
- 1 station de 120 E.H. de type Macrophytes – Hameau Borels – 2009.
- Réseaux EU séparatifs : 7 branchements – 199 mL – Hameau Borels – 2009.

➤ **Lieudieu :**

- 1 station de 250 E.H. (réalisation au ½) de type Macrophytes – 2007.
- Réseaux EU séparatifs : 194 mL – 2007.

➤ **Monestier du Percy :**

- 1 station de 200 EH de type Macrophytes – En cours.
- Réseau EU séparatifs – En cours

➤ **Monteynard :**

- 1 station de 600 E.H. de type Macrophytes – En cours.
- Réseaux EU séparatifs : 14 branchements – 808 mL – En cours.
- 1 Déversoir d'orage – En cours.

➤ **Rencurel :**

- 1 station de 300 E.H. de type Fosse Septique Toutes Eaux – Filtre à Sable Vertical Drainé – Chef-Lieu et Hameau Le Bechat – 2005.
- Réseaux E.U. séparatifs : 37 branchements – 2 081 mL – Hameau Le Bechat – 2005.

➤ **Saint Guillaume :**

- 1 station de 250 E.H. de type Macrophytes – 2009.
- Réseaux EU séparatifs : 64 branchements – 2 263 mL – 2009.

➤ **Saint Jean de Vaulx - *Projet pilote : Assainissement d'une commune rurale hameau par hameau en utilisant des procédés rustiques (Type Fosse Septique Toutes Eaux – Filtre à Sable Vertical Drainé).***

- 1 station de 180 EH – Hameau Le Villaret et Les Perrins – 1998
- 1 station de 12 EH – Hameau Les Rhoures – 1998
- Réseaux EU séparatifs : 70 branchements – 2 500 mL – Le Villaret, Les Perrins et Les Rhoures – 1998.
- 1 Station de 180 E.H. : Hameau Les Pellissiers – 1999.
- 1 Station de 25 E.H. : Hameau Le Pontet – 1999.
- Réseaux E.U. séparatifs : 58 branchements – 2 246 mL – Les Pellissiers et Le Pontet – 1999.
- 1 Station de 190 E.H. : Hameau Les Prats – 2002.
- Réseaux E.U. séparatifs : 30 branchements – 955 mL – Les Prats – 2002.
- Extension du réseau : 11 branchements – 725 mL – Les Prats – 2003
- Réhabilitation des STEP Les Pellissiers, Le Villaret, Les Perrins, Les Rhoures – Extension – En cours

➤ **Saint Jean d'Hérans :**

- 1 station de 400 E.H. de type Macrophytes – En cours.
- Réseaux EU séparatifs : 740 mL, 1 poste de refoulement – En cours.
- 2 déversoirs d'orage – En cours.

➤ **Sainte Luce :**

- 1 station de 120 E.H. de type Fosse Septique Toutes Eaux – Filtre à Sable Vertical Drainé Etanche – 2006
- Réseaux E.U. séparatifs : 120 mL – 2006.
- Déversoir d'orage – 2006

➤ **Saint Pancrasse :**

- 1 station de 350 EH de type Fosse Septique Toutes Eaux – Filtre à Sable Vertical Drainé – Zone Naturelle de Dissipation – Chef-Lieu, Le Tournoud et Le Neyroud - 2000.
- Réseaux EU séparatifs : 69 branchements – 2 935 mL – Le Chef-Lieu, Le Tournoud et Le Neyroud – 2000 – 2001.
- 1 station de 120 E.H de type Fosse Septique Toutes Eaux – Filtre à Sable – Hameau de La Reina – 2006.
- Réseaux E.U. séparatifs : 20 branchements – 1 015 mL – La Reina – 2006.
- 1 station de 60 E.H de type Macrophytes – Hameau Le Baure – En cours.
- Réseaux E.U. séparatifs : 19 branchements – 738 mL – Le Baure – En cours.
- Réseaux AEP : 220 mL – Le Baure – En cours.

➤ **SIE de Beaurepaire :**

- Réhabilitation du déversoir d'orage des pompiers : Réseaux EU séparatifs : 145 mL, réseaux unitaires : 239 mL et création d'un nouveau DO – 2009
- Réhabilitation du réseau existant – Avenue des Terreaux – En cours :
 - Réseaux EU unitaires : 490mL, 62 branchements
 - Reprise réseau AEP : 505 mL, 43 branchements, 1 PI
 - Réfection du DO existant

➤ **Syndicat Intercommunal des Eaux du Plateau de Crémieu - Hières sur Amby :**

- 1 station 140 E.H. de type Fosse Septique Toutes Eaux – Lit d'épandage – Hameau de Bourcieu – 2003.
- Réseaux E.U. séparatifs : 475 mL – Hameau de Bourcieu – 2003.
- Extension du réseau E.U. séparatifs : 19 branchements – 768 mL – Hameau de Bourcieu – 2007.

➤ **Syndicat Intercommunal des Eaux du Plateau de Crémieu - Optevoz :**

- Réhabilitation d'une lagune existante de 500 E.H. en une station de 1 500 E.H. de type Macrophytes – En Cours.

➤ **Syndicat Intercommunal des Eaux du Plateau de Crémieu - Parmilieu :**

- Réhabilitation d'une lagune existante de 200 E.H. en une station de 1 000 E.H. de type Macrophytes – En Cours.

➤ **Syndicat Intercommunal des Eaux du Plateau de Crémieu - Verna :**

- Réhabilitation de la STEP existante de 200 E.H. en une station de 300 E.H. de type Macrophytes – En Cours.

Rhône

➤ **Jons :**

- Réseaux E.U. séparatifs : 1 305 mL – Route de Pusignan, Chemin de Pommier – En cours.

Savoie

➤ **Autoroutes AREA :**

- 2 lits d'épandage de 100 E.H : St Hélène sur Isère (Gare de péage d'Albertville) – 2003.
- 1 poste de refoulement 100 E.H. : St Hélène sur Isère (Gare de péage d'Albertville) voie Nord – 2003.
- 1 poste de refoulement 100 E.H. : St Hélène sur Isère (Gare de péage d'Albertville) voie Sud – 2003.

Nous réalisons également une dizaine de projets de réseaux et stations par an pour des lotissements :

➤ De 2 à 20 lots groupés

➤ STEP de type :

- Fosse Septique Toutes Eaux – Filtre à Sable Vertical Drainé – Zone Naturelle de Dissipation
- Décanteur digesteur + filtre à sable vertical drainé + zone naturelle de dissipation.
- Macrophytes

en Haute-Savoie, Savoie, Isère et dans l'Ain.



Hydraulique et Gestion des Eaux Pluviales

Schéma Général de Gestion des Eaux Pluviales

Haute-Savoie

- Alex : diagnostic EP (1999)
- La Roche Sur Foron (en cours)
- Les Houches (2003)
- Marcellaz-Albanais (2004)
- Sevrier (2004)
- Sillingy (2009)
- Thônes (2000)
- Thorens-Glières (en cours)
- Thyez (en cours)
- Viuz en Sallaz (en cours)

Ain

- Echenevex (2003)
- Thoiry (2003)

Isère

- Pont de Beauvoisin (En cours)
- Syndicat Intercommunal des Eaux Dolon Varèze – 9 communes (2007)

Etudes de Bassin Versant, Aménagements, Mesures de protection

Ain

- **Thoiry** : Dimensionnement de réseau pluvial – Rue de Corse (2009)

Haute-Savoie

- **Alex** : Hydrologie du Nant d'Alex – Création d'une passerelle de franchissement du cours d'eau (2010)
- **Burdignin** : Diagnostic hydraulique d'un hameau – Lieu-dit « Carraz » (2010)
- **Châtel** : Copropriété « Les Primevères » - Bassin versant du Nant de Vonnes (2009)
Diagnostic hydraulique d'un ruisseau – Lieu-dit « Le Loy » (2009)
- **Hauteville Sur Fier** : Etude du réseau EP sur les hameaux de La Croix et la Champagne (2008)
- **Hauterives** : Lieu dit « Saint Germain » (2008)
- **Marcellaz Albanais** : Gestion des Eaux de ruissellement – Hameau du Piémont (2009)
Gestion des Eaux Pluviales – Hameaux de La Radia et de Germany (2009)
- **Marlioz** : Dimensionnement d'un Bassin de rétention et étude du bassin versant (2009)
- **Sevrier** : Protection d'une habitation contre les inondations – Lieu-dit « Cessenaz » (2010)
- **Thyez** : Aménagement de la ZI des Glais – Bassin versant du ruisseau des Bossons (2009)
- **Verchaix** : Copropriété « Les Hauts de Verchaix » Lieu-dit « La Plagne » (2009)
Etude sur 2 cours d'eau riverains de la copropriété

Isère

- **Beaurepaire** : Dimensionnement de 3 exutoires pour le réseau EP du Chef-Lieu (2009)

Rhône

- **Jons** : Projet de déviation du hameau de Pommier (2009)

Dossier Loi sur l'Eau – Milieux Aquatiques

Ain

- **Thoiry** : Réfection de l'ouvrage sous la RD 89 – Ruisseau du Cayroli (2009)

Haute-Savoie

- **Passy** : Curage des plages de dépôt sur le Nant Bordon (2009)
- **Petit Bornand Les Glières** : Aménagement d'un accès à la future STEP – Ruisseau du Jalandre (2009)
- **Evires** : Aménagement du carrefour des Sapins – Etude d'impact (2009)
- **Sillingy** : Zone humide des Maladières – Aménagement d'une aire d'accueil des gens du voyage (2010)
– Création de la déviation de la RD 1508 de La Balme de Sillingy (2010)

Isère

- **Beaufort** : Réfection du déversoir d'orage des pompiers – Ruisseau du Fayaret (2009)

Etudes hydrauliques pour des lotissements et/ou ZAC

Ain

- **Belley** – Lotissement lieu-dit « La Fulie » (2007)

Drôme

- **Claveyson** – Lotissement lieu-dit « Montalivet » (2007)

Haute-Savoie

- **Allonzier La Caille** – Lotissement « Le Balcon des Rangossons » - Lieu-dit « Allonzier » (2009)
- **Chavanod** : Parc Altaïs (2007)
AFUL « du Verger de l'Herbe » - lieu dit « A l'herbe »(2009)
- **Contamine Sur Arve** – Lotissement « Les Hauts de Perzière » - lieu dit « Perzière »(2008)
- **Cusy** – Lotissement - lieu dit « Le Chapet Sud »(2009)
- **Doussard** – Lotissement - lieu dit « La Verdanne »(2008)
- **Epagny** – Lotissement « Le Petit Bois » - lieu dit « Sur Les Nants »(2009)
Lotissement lieu dit « Gillon »(2006)
- **Habère Lullin** – Lotissement « Le Grand Clos » - lieu dit « Le Grand Clos »(2009)
- **Le Grand Bornand** : Lotissement « Le Montlord » - Lieu dit « Le Mont » (2007)
Lotissement « Les Evolènes » - lieu dit « Les Côtes »(2008)
- **Lovagny** – Lotissement « Les Vignères » - Lieux dits « la Gourzelière et les Vermerets » (2007)
- **Marnaz** – Gestion des EP – ZAC de « la Forêt » (2009)
- **Nâves Parmelan** – Lotissement lieu dit « L'épine »(2007)
- **Poisy** : Lotissement « La Possession 1 » - Lieux dits « La Possession » « Vernet » (2007)
- **Rumilly** – Lotissement « Le gai moulin » - Lieu dit « Chroisillieu » (2007)
- **Sillingy** – Lotissement - lieu dit « Le Croet »(2009)
- **Thyez** – Lotissement « Les Contamines » - lieu dit « Les Contamines »(2008)
- **Thônes** – Lotissement « Le Monte Pego » - lieu dit « Le Rété »(2008)
Lotissement « Jean-Jacques Rousseau » (2009)
Plateforme de stockage de la société Barrachin SA (2009)
- **Thorens Glières** – Lotissement « Les Ilôts » - Lieu-dit « Les Sales » (2010)

Isère

- **La Buisse** – Lotissement lieu dit « Champ Chabert »(2007)
- **Les Marches** - ZAU secteur Glaisins - Selogne - Le Clos - Les Granges (en cours)
- **La Salle en Beaumont** – Lotissement « Le Champlong » (2008), Lotissement « Les Demoiselles » (2006),
Lotissement « Les Martins » (2006)



Alimentation en Eau Potable

Schéma Directeur d'Alimentation en Eau Potable

Haute-Savoie

- **La Balme de Thuy** : Schéma Directeur AEP
- **Le Bouchet Mont Charvin** : Plan du réseau AEP
- **Les Villards Sur Thônes** : Plan du réseau AEP
- **Saint Eustache** : Plan du réseau AEP
- **Villard** : Schéma Directeur AEP

Isère

- **Saint Guillaume** : Schéma Directeur AEP

Recherche d'Eau et Amélioration de captages

Haute-Savoie

- **Chilly** : Recherche d'eau, alimentation du stade de foot,
- **Marignier** : Amélioration du captage d'Ossat
- **Saint Sixt** : Recherche d'eau – forage
- **Viuz en Sallaz** : Amélioration du captage du Déluge

Isère

- **COGESE, Eau de Grenoble** : Carte piézométrique des captages de Rochefort

Nous réalisons également des études de recherche en eau pour des particuliers.

Procédure de mise en place des périmètres de protection de captages d'eau potable

Isère

- **Saint Jean d'Hérans** (2009- 2010)
- **Saint Jean de Vaulx** (en cours)
- **Saint Pancrasse** : (en cours)



Programmes et Etudes de Réhabilitation – A.N.C

- Selon les communes nous sommes AMO ou Maître d'œuvre.
- SAINT PANCRASSE (38) – 56 études.
- CHILLY (74) – 42 études.

En Cours :

- CERNEX (74)
- CUVAT (74)
- BOGEVE (74)
- ANDILLY (74)
- SERRAVAL (74)



Autres Expériences

Plans d'épandage

- Des lisiers des 10 communes du canton de Thônes
- Des 5 communes de l'arrondissement de Bonneville
- Des boues de la STEP de Sales (74)
- Des 3 communes du SIABD (Alex, La Balme de Thuy, Dingy Saint Clair)

Risques Naturels (études pour le Conseil Général de la Haute-Savoie)

- Cartes des glissements de terrain de la commune de Dingy Saint Clair
- Diagnostic des rives des Usse de Seyssel au Pont de la Caille (carte géologique au 1 / 2000^{ème} de 26 km des rives des Usse et localisation des zones déstabilisées)

Etude d'Impact

- Carrière des communes de Thusy et Saint Eusèbe (avec B.A.G.)
- Exploration des remblais de la carrière des Combes – Sillingy
- De nombreux dossiers de déclaration ou d'autorisation de rejet du type loi sur l'eau par an.

Gestion des déchets

- Mise en place de redevance spéciale (SIVOM de la Vallée d'Aulps)
- Suivi de tournées de ramassage des O.M. (SIVOM de la Vallée d'Aulps).



Contrôle des dispositifs d'Assainissement Collectif et Non

Contrôle des dispositifs d'Assainissement Non Collectif

NICOT Contrôle réalise les missions techniques des SPANC des communes de :

Ain

- C.C. Pays de Gex :
 - Cessy,
 - Challex
 - Chevry,
 - Chezery Forens,
 - Collonges,
 - Crozet,
 - Divonne les Bains
 - Echenevex
 - Farges
 - Ferney Voltaire
 - Gex,
 - Grilly,
 - Léaz
 - Lélex
 - Mijoux
 - Ornex,
 - Peron
 - Pougny
 - Prevessin Moëns
 - Saint Genis Pouilly
 - Saint Jean de Gonville
 - Sauvergy
 - Segny
 - Sergy
 - Thoiry,
 - Versonnex
- Chatillon en Michaille
- Giron

Haute-Savoie

- Andilly
- Bogève
- Boège
- Burdignin
- C2A :
 - Bonne
 - Cranves Sales
 - Lucinges
- C.C. Pays Rochois :
 - Amancy
 - Arenthon
 - Cornier
 - Eteaux
 - Chapelle Rambaud
 - La Roche sur Foron
 - Saint Laurent
 - St Pierre En Faucigny
 - St Sixt
- C.C. Semine :
 - Chêne en Semine,
 - Chessenaz,
 - Clarafond Arcine,
 - Eloise,
 - Franclens,
 - St Germain sur Rhône,
 - Vanzy.
- Cernex
- Chaumont
- Chilly
- Copponex
- Cruseilles
- Cuvat
- Entremont
- Habère Lullin
- Habère Poche
- Le Bouchet Mont Charvin
- Le Sappey
- Les Clefs
- Les Houches
- Menthonnex en Bornes
- Minzier
- Peillonex
- Saint Jean de Tholome
- Sallenoves
- Saxel
- Serraval
- SIABD :
 - Alex,
 - La Balme de Thuy
 - Dingy Saint Clair
- SIVOM des Usses et Fornant :
 - Chavannaz,
 - Contamine Sarzin,
 - Frangy,
 - Marlioz,
 - Musièges
- SIVOM Vallée d'Aulps :
 - St Jean d'Aulps
 - La Forclaz
 - La Baume
 - La Vernaz
 - Les Gets
 - Le Biot
 - Essert Romand
 - Côte d'Arbroz
 - Morzine
 - Montriond
 - Seytroux
- SIVOM Morillon :
 - Morillon
 - Samoëns
 - Sixt Fer A Cheval
 - Verchaix
- Villard
- Viuz en Sallaz
- Vovray en Bornes

Isère

- Beaufort
- C.C. Balcon Sud Chartreuse :
 - Quaix en Chartreuse,
 - Mont Saint Martin
 - Proveysieux
 - Sarcenas,
 - Sappey en Chartreuse
- C.C. Pays Bièvre Liers
- Crolles
- La Salle en Beaumont
- Monteynard
- Pierre Châtel
- Ponsonnas
- Saint Guillaume
- Saint Jean de Vaulx
- Saint Pancrasse
- Saint Pierre de Chartreuse
- S. Ass. du Bréda (SABRE)
- Villard Saint Christophe

Contrôle des dispositifs d'Assainissement Collectif

NICOT Contrôle réalise les missions techniques de contrôle des branchements à l'assainissement collectif des communes de :

Haute-Savoie

- Brenthonne
- C.C. Semine
- Chaumont
- Dingy Saint Clair
- Habère Poche
- Les Clefs
- Saint Jean de Tholome
- SIVOM des Ussets et Fornant

Isère

- Saint Guillaume



Contrôle des dispositifs de rétention des Eaux Pluviales

NICOT Contrôle réalise les missions techniques de contrôle des dispositifs de rétention des eaux pluviales des communes de :

Haute-Savoie

- Bonne
- Chêne en Semine,
- Chessenaz
- Clarafond Arcine,
- Eloise,
- Franc lens
- Saint Germain Sur Rhône,
- Vanzy

Pour nous contacter :



NICOT INGÉNIEURS CONSEILS,
Parc Altaïs, 57 rue Cassiopée – 74650 CHAVANOD
Tel : 04.50.24.00.91 – Fax : 04.50.01.08.23
www.eau-assainissement.com
contact@nicot-ic.com



NICOT INGÉNIEURS CONSEILS

EAU, ASSAINISSEMENT, ENVIRONNEMENT



15 Ans d'expérience à votre service



NICOT INGÉNIEURS CONSEILS

Sarl au capital de 250 000 €

Parc Altaïs, 57 rue Cassiopée - 74650 Anney / Chavanod

Tel. : 04.50.24.00.91 Fax : 04.50.01.08.23

www.eau-assainissement.com

E-mail : contact@nicot-ic.com