

La Société d'Ingénierie NATURE & TECHNIQUE (S.I.N.T.) est spécialisée dans l'ingénierie de l'environnement et de l'assainissement.

Depuis la création de la S.I.N.T. en 1991, nous développons plusieurs domaines de compétences :

- **Conception des stations d'épuration par filtres plantés de roseaux** : procédé innovant issu des recherches du Cemagref (filiale intégrée eau et boues), dont le développement a été confié en **exclusivité** à notre société



*Station de Roussillon (84) – 1200 EH – Station de traitement des eaux usées domestiques conçue par SINT*

- Conception des stations d'épuration par lagunage naturel et infiltration-percolation (filtres à sable), filtres à pouzzolane
- Très petites unités d'épuration (5 à 20 EH) par filtres plantés de roseaux

- **Traitement des boues par filtres plantés de roseaux**



*SIA du Pays d'Albon (26) – 13000 EH - Station de traitement des boues conçue par SINT*

- Traitement d'effluents spécifiques (eaux blanches, effluents vinicoles, effluents industriels et agro-alimentaires, lixiviats...)
- **Gestion intégrée des eaux pluviales ;**



*Neydens (74) - Rétention et filtration d'eaux pluviales conçue par SINT*

- Dossiers réglementaires (loi sur l'eau, études d'impact).

Nous privilégions dans nos projets des techniques proches des équilibres naturels. Les solutions proposées, tout en étant efficaces, nécessitent peu de technicité au niveau de leur exploitation (à l'exception de la phase de démarrage du procédé de traitement des boues par filtres plantés de roseaux)) et représentent des investissements tout à fait compétitifs.



*Queige (73) – 500 EH*

*Station de traitement des eaux usées domestiques conçue par SINT*

Nous bénéficions de retours d'expériences solides tant sur la conception que sur l'exploitation de nos stations d'épuration : plus de **350** filtres plantés de roseaux sont en fonctionnement à ce jour.

Ayant une dimension européenne, la S.I.N.T. travaille en étroite coopération avec des bureaux d'études semblables ou complémentaires en Grande-Bretagne, Grèce, Suisse et Allemagne.

La S.I.N.T. est aussi partenaire des équipes de recherche spécialisées sur les filtres plantés de roseaux du Cemagref de Lyon et de l'Université de Savoie.

Nous assurons également une veille technologique permanente en participant activement à des réseaux d'échanges professionnels : GRAIE, IWA (specialist group on the use of macrophytes for water pollution control), Erfahrungsaustausch Pflanzenkläranlagen (Allemagne), groupe de travail sur l'utilisation des macrophytes dans la lutte contre la pollution des eaux (France), ...

La S.I.N.T. est implantée sur deux agences : l'une à Montromant dans les monts du Lyonnais, qui est également le siège de la société, l'autre à Aix-les-Bains.

Nous sommes équipés de moyens informatiques performants :

- ordinateurs portables, postes DAO et postes multimédia
- Logiciels bureautiques Word, Excel, Access, Power Point
- Logiciels DAO AutoCAD MAP 2006 et COVADIS, AutoCAD LT

Les ingénieurs disposent de véhicules de services, d'une lunette de nivellement et d'appareils photos et vidéo numériques.

**Aujourd'hui la S.I.N.T. intervient sur tout le territoire national ainsi qu'à l'étranger (Suisse, Inde, Grèce, Allemagne, Italie).**

**Pour en savoir plus :**

Nous tenons à disposition d'autres documents de présentation :

- Listes de références
- Fiches produits :
  - Traitement des eaux usées domestiques
  - Traitement des boues
  - Eaux pluviales
  - Effluents vinicoles
  - Assainissement autonome

Nos activités sont présentées dans plusieurs articles de la presse spécialisée, par exemple :

- **Environnement & Technique** - Mars 2000 - N°194 "L'assainissement des petites collectivités par les procédés à cultures fixées sur supports fins" par Nicolas Jeanmaire (Office International de l'Eau) ;
- **L'Eau, l'Industrie, les Nuisances** - N°223 "Les stations d'épuration par filtres plantés de roseaux" par Alain Liénard, Catherine Boutin et Dirk Esser ;
- **Environnement Magazine** – N° 1601- Octobre 2001 "Bienvenue sur le roseau autoroutier" par Fabian Tubiana.

Notre site : [www.sint.fr](http://www.sint.fr)

Vous pouvez également nous contacter directement:

**S.I.N.T.**

Le Bourg  
69610 MONTROMANT  
Tél: 04.74.26.24.04  
Fax: 04.74.26.24.03  
E-mail: [sint@sint.fr](mailto:sint@sint.fr)

**S.I.N.T. Agence de Savoie**

5, rue Boyd  
73100 AIX-LES-BAINS  
Tél: 04.79.34.05.66  
Fax: 04.79.34.02.17  
E-mail: [73@sint.fr](mailto:73@sint.fr)

**Délégation Grand Ouest**

Saint Piat  
22100 LANVALLAY  
Tél : 02.96.39.10.59  
Fax : 02.96.39.10.59  
E-mail : [sint.grand.ouest@wanadoo.fr](mailto:sint.grand.ouest@wanadoo.fr)

**S.a.r.l. S.I.N.T.**  
**(Société d'Ingénierie Nature et Technique)**  
**- FICHE SIGNALÉTIQUE -**

<b>S.A.R.L.</b>	Capital de 39 000 Euros R.C.S. LYON B 382 145 308 SIREN 382 145 308 APE 742 C
<b>Siège social</b>	Le Bourg 69610 Montromant Téléphone: 04.74.26.24.04 Télécopie: 04.74.26.24.03 E-mail : sint@sint.fr
<b>Agence de Savoie</b>	5, rue Boyd 73100 Aix-les-Bains Téléphone : 04.79.34.05.66 Fax : 04.79.34.02.17 E-mail : <a href="mailto:73@sint.fr">73@sint.fr</a>
<b>Délégation Grand Ouest</b>	Bruno RICARD Rue de la pétrolle – Saint Piat 22100 LANVALLAY Tél./fax : 02 96 39 10 59 E-mail : sint.grand.ouest@wanadoo.fr
<b>Gérant</b>	Dirk ESSER
<b>Filiale</b>	SINBIO 5, rue des Tulipes- BP 5 67600 Muttersholtz Téléphone : 03.88.85.17.94 Fax : 03.88.85.19.50 <a href="mailto:sinbio@wanadoo.fr">sinbio@wanadoo.fr</a>
<b>Banque</b>	Banque Populaire Loire et Lyonnais 2 rue Pierre Sémard 69210 L'ARBRESLE Compte n° 00205715491
<b>Assurances</b>	DIOT Direction régionale Sud-Est Contrat n° 682 259 51 avenue Jean Jaurès 69000 LYON

