

**INGENIERIE
ET MAITRISE D'OEUVRE
POUR LA GESTION DES EAUX**

Des solutions
en harmonie avec la nature

**La gestion des eaux pluviales
sur un projet d'urbanisme**

- ~ Expertise amont à la Maîtrise d'œuvre opérationnelle
- ~ Dialogue concerté avec la Police de l'Eau
- ~ Cohérences efficaces, astucieuses et valorisantes entre le parti d'aménagement et l'eau (collecte superficielle, liens logiques entre les volumes de stockage et les espaces : ouvrages multifonctions)
- ~ Outils méthodologiques, de calcul et de dessin
- ~ Expérience de travail en équipe avec architectes, urbanistes, paysagistes, bureaux d'études VRD.



Rivière sèche aux Carrés du parc à
Champagne-Au-Mont-d'Or (69)

**Le traitement des eaux pluviales,
lorsqu'il est nécessaire**

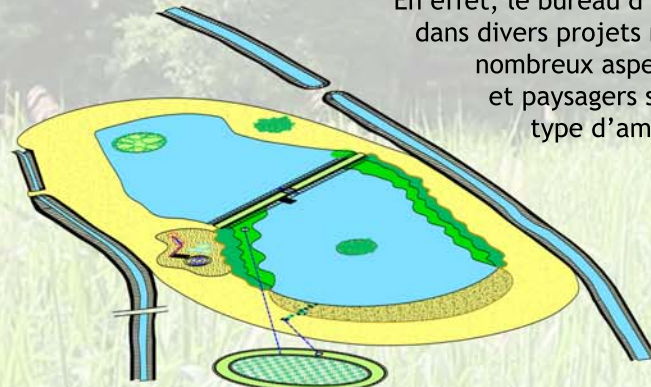
Dans le cadre de zones d'activités,
de routes à fort trafic par exemple,
nous appliquons le principe des filtres
plantés de roseaux pour la réalisation
de systèmes dédiés spécifiquement
aux eaux de ruissellement polluées.



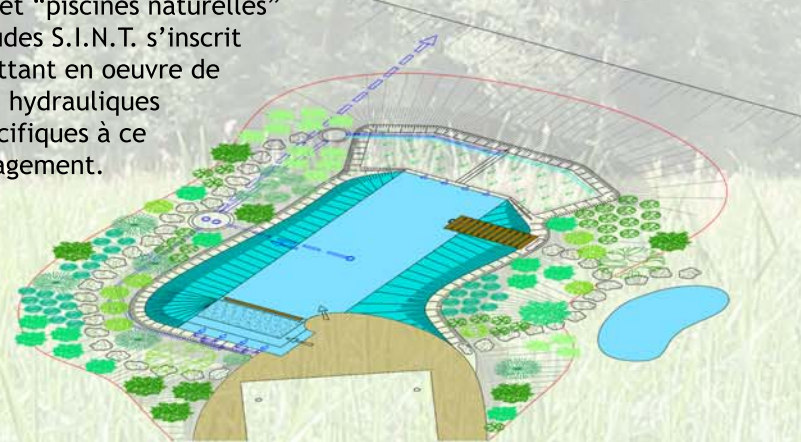
Fossé de rétention drainé à
La Chapelle des Fougeretz (35)

AMENAGEMENTS AQUATIQUES ET BAINNADES ECOLOGIQUES

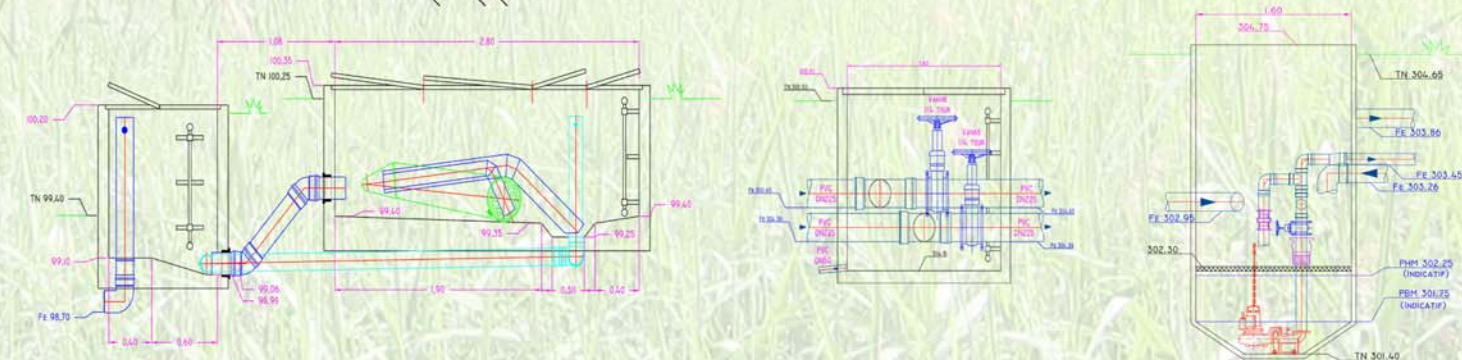
Des solutions d'aménagements techniques complètes peuvent être proposées dans le cadre de la réhabilitation ou la création de plans d'eau, de "baignades biologiques" et "piscines naturelles". En effet, le bureau d'études S.I.N.T. s'inscrit dans divers projets mettant en oeuvre de nombreux aspects hydrauliques et paysagers spécifiques à ce type d'aménagement.



Réaménagement de plan d'eau
Challes-Les-Eaux (73)



Création de baignade écologique
Muttersholtz (67)



POUR VOUS GUIDER DANS VOS PROJETS, CONTACTEZ NOUS :

Délégation Grand Ouest
Rue de la pétrole - Saint Piat
22100 LANVALLAY
Tél./fax : 02 96 39 10 59
E-mail : sint.grand.ouest@wanadoo.fr

Siège social
Le Bourg
69610 Montromant
Téléphone : 04.74.26.24.04
Télécopie : 04.74.26.24.03
E-mail : sint@sint.fr

Agence de Savoie
5, rue Boyd
73100 Aix-les-Bains
Téléphone : 04.79.34.05.66
Fax : 04.79.34.02.17
E-mail : 73@sint.fr

Site internet : www.sint.fr



INGENIERIE

MAITRISE D'OEUVRE

- ~ Traitement des eaux usées
- ~ Traitement des boues
- ~ Traitement des effluents vinicoles et agro-alimentaires
- ~ Traitement des matières de vidange
- ~ Gestion des eaux pluviales
- ~ Aménagements de plans d'eau et autres aménagements aquatiques
- ~ Réseaux d'assainissement



Station d'épuration par filtres plantés de roseaux à Epersy (73)

ASSISTANCE A MAITRISE D'OUVRAGE

- ~ Etudes préalables : états des lieux, topographie, géotechnique
- ~ Etudes réglementaires : dossiers loi sur l'eau, réunions publiques, prise en compte des contraintes foncières
- ~ Aspects administratifs : dossier de demande de subvention, conseils



Aménagement du plan d'eau de Lescheraines (73)

DIAGNOSTICS ET ETUDES DE FAISABILITE

- ~ Analyse de l'état initial existant
- ~ Proposition de solutions techniques
- ~ Intégration et études paysagères
- ~ Comparaisons techniques et financières



Traitement des boues SIA d'Albon (26)

SCHEMAS DIRECTEURS

- ~ Eaux usées
- ~ Eaux pluviales
- ~ Aménagements aquatiques

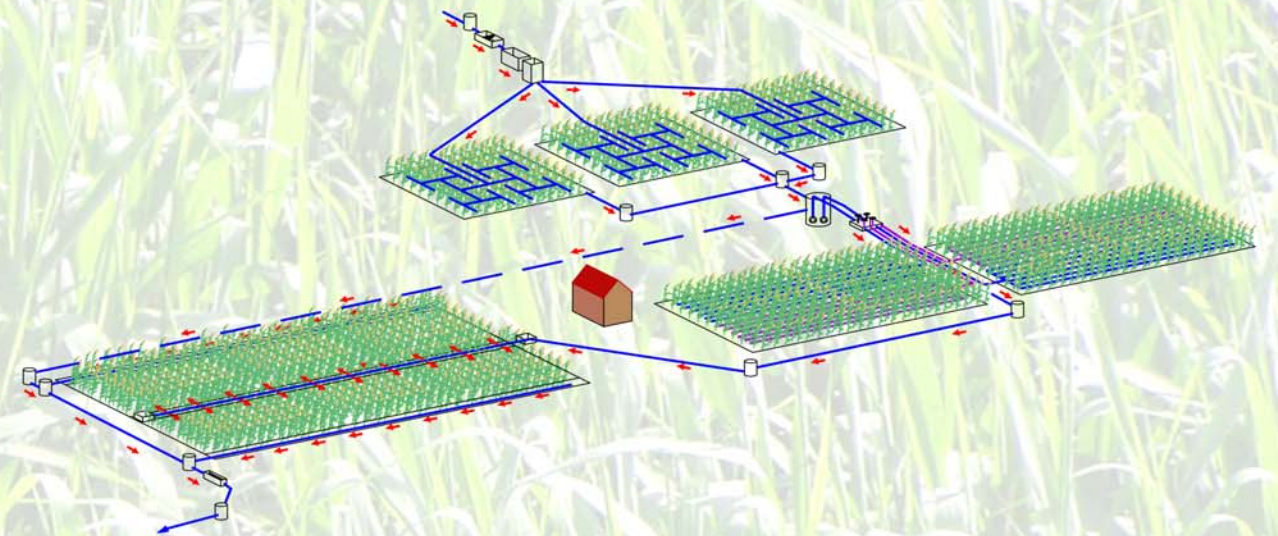


Gestion des eaux pluviales Parc de la Maourine Toulouse(31)

LES FILTRES PLANTÉS DE ROSEAUX

Pionnière du filtre planté de roseaux depuis 1991, la société S.I.N.T. est aujourd'hui le leader incontesté dans ce domaine, avec plus de 400 réalisations à ce jour.

Grâce à un effort soutenu en recherche et développement, elle propose actuellement 20 filières différentes permettant de répondre à toutes les normes de rejet actuelles, y compris concernant l'azote global et/ou le phosphore.



Suivi de chantier : station d'épuration de Salt en Douzy (42)

Les différentes filières proposées sont de type "rustiques" de part leur fonctionnement et leur exploitation, mais, pour que l'efficacité et la rusticité de la station perdurent, un suivi de chantier rigoureux est primordial.



Un choix des granulats filtrants primordial

Des calculs hydrauliques précis et spécifiques

Plus de 15 ans d'expérience en suivi de chantier