

DOSSIER DE PRESSE

13ème SALON VILLE SANS TRANCHÉE

18 et 19 juin 2019

La FSTT en bref...

Fondée il y a 29 ans, **la FSTT (France Sans Tranchée Technologies)** est une association scientifique et technique qui s'est donné pour objectif d'améliorer la connaissance des techniques sans tranchée pour les travaux de canalisation sur les réseaux enterrés. Sa vocation est donc triple : recherche, formation, promotion. Les **techniques sans tranchée** sont adaptées à la rénovation ou au remplacement des ouvrages existants, à la construction d'ouvrages neufs, aux inspections mais également aux techniques de repérage et de cartographie des réseaux.



1990 : Naissance de la FSTT



Ses missions :

- Promotion des techniques **sans tranchée** par tous moyens : assistance, expertise, enseignement.
- Diffusion de l'information : revues, livres, conférences, centre de documentation.
- Dispenser des formations aux techniques sans tranchée.
- Suivi et participation à la réglementation-normalisation : élaboration de textes, propositions, cahiers techniques...
- Recherche : matériel, guidage, reconnaissance, matériaux, outils d'aide au diagnostic...
- Vie associative : missions, voyages d'études, séminaires, récompenses.
- Actions de communication : salon bisannuel VST, Journées Techniques régionales, participation aux salons nationaux et internationaux.



Présentation du salon

Le 13ème Salon « **Ville sans tranchée** » se tiendra sur 2 jours les **18 et 19 juin prochains**. Il se déroulera sur l'Île des Impressionnistes à Chatou (78). **Le Salon « Ville sans tranchée »** est l'opportunité pour tous les professionnels concernés par la création et la gestion de réseaux (assainissement, eau, gaz, électricité, fibre optique, ...) d'apprécier les avantages de la technologie sans tranchée : préservation de l'environnement, diminution considérable des nuisances, réduction des coûts de réalisation de travaux indispensables à une ville...

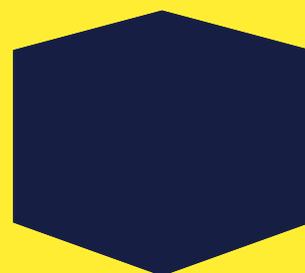
Les techniques sans tranchée offrent la possibilité d'effectuer des travaux de réseaux souterrains (eau, gaz, électricité, assainissement, téléphonie, fibre optique...) de façon **citoyenne** et **durable**. Ces techniques alternatives aux travaux avec tranchée sont moins invasives pour l'environnement, occasionnent moins de gêne aux habitants en préservant la vie économique locale durant les travaux. Leur rapidité et sécurité dans l'exécution des travaux, la réduction de la pollution (émission de GES) et des nuisances sont aussi des atouts qui font des techniques sans tranchée des solutions de travaux de premier plan.



100 EXPOSANTS



3000 VISITEURS



10000 M² DE SURFACE

Les exposants présenteront les dernières innovations en matière de techniques, de **matériels et d'outillage aux visiteurs attendus : maîtres d'œuvre, maîtres d'ouvrages, élus locaux, techniciens territoriaux, bureaux d'études, entreprises, écoles d'ingénieurs...** Ces derniers pourront rencontrer les différents spécialistes de la technologie sans tranchée mais aussi découvrir les machines et matériels utilisés et assister à des démonstrations de travaux en conditions réelles.



Une salle de colloques accueillera des conférences et des **présentations audiovisuelles de techniques, de produits et de matériels**, donnant l'occasion d'échanges entre les visiteurs, les intervenants, les spécialistes et les experts.

Les Trophées du Sans Tranchée 2019 seront remis officiellement au cours du dîner de Gala du salon VST.



La parole aux acteurs du sans tranchée



Patrice Dupont, Président de la FSTT

“

Le salon **Ville Sans Tranchée** a pour objectif de mettre en relation l'ensemble des personnes qui travaillent dans le sans tranchée : ceux qui le construisent et ceux qui en profitent. L'enjeu sera d'aller à la rencontre des décideurs afin qu'ils choisissent les techniques sans tranchée plutôt qu'autre chose.”

*Éric Soulan, Service assainissement,
Grand Angoulême*

“ Il faut en permanence se mettre à jour, suivre les formations qui sont indispensables à la mise en place de chantier de plus en plus rigoureux vu la **réglementation**. ”



*Olivier Mecheri, Métropole du
Grand Lyon*

“ Aujourd'hui le **sans tranchée**, c'est un fort enjeu en ce qui concerne la métropole de Lyon. En sachant que nous sommes dans des milieux qui sont très urbanisés et qui suscitent beaucoup de travaux. ”

Au programme - Journée 1

-  **09 : 30** **Accueil du public**
-  **10 : 30** **Réhabilitation d'ouvrages non circulaires par coques structurantes en PRV**
par Marc SADOK (AMIBLU)
-  **11 : 00** **La réhabilitation des regards de visite et des postes d'assainissement.** Choix de matériaux. Retour d'expérience d'application de mortier par centrifugation par Philippe HÉNAUT (HERMES-Technologie)
-  **11 : 30** **OUVERTURE DU SALON**
Éric DUMOULIN, Maire de Chatou | Jari KAUKONEN, Président de l'ISTT – ISTT Chairman International Society for Trenchless Technology | Paolo TROMBETTI, Président de l'IATT Italian Association for Trenchless Technology | Patrice DUPONT, Président de la FSTT French Society for Trenchless Technology
-  **12 : 00** **COCKTAIL D'INAUGURATION**
-  **12 : 30** **RESTAURATION SUR LE SITE DU SALON**
-  **14 : 00** **Innovation technologique** dans le domaine du sans tranchée par Raphaël SISTERMANS (HERRENKNECHT)
-  **14 : 30** **Au sujet des micro-forages** par Patrick FERRAND (IATST)
-  **15 : 00** Table ronde autour des collectivités sur le thème : « **LES TECHNIQUES SANS TRANCHÉE AU COEUR DES GRANDS ENJEUX D'AMÉNAGEMENT DES TERRITOIRES** », animée par Nathalie GUICHARD, animatrice chroniqueuse.
Participants : Bélaïde BEDREDDINE, Président du SIAAP (Syndicat interdépartemental pour l'assainissement de l'agglomération parisienne) | Patrice DUPONT, Directeur Eau et Assainissement du Conseil Départemental de Seine Saint-Denis | Olivier MECHERI, Responsable Grands Travaux et Galeries du Grand Lyon Métropole | Hakim HAÏKEL, Directeur Général Adjoint du SIAV (Syndicat intercommunal d'Assainissement de Valenciennes) | Alain PRENVEILLE, Chef de service Maîtrise d'œuvre de Rennes Métropole | Sébastien LEGRAND, Responsable du Pôle Patrimoine du SIARP (Syndicat Intercommunal pour l'Assainissement de la Région de Pontoise)
-  **16:00** **Quel matériau vous permettra de développer votre expertise de réseaux sans tranchée ?** par Pascal DUBOIS (ELYDAN)
-  **16:30** **Outil d'aide à la décision pour la sélection des revêtements lors d'un forage dirigé** par Thierry KERZERHO (GRTgaz) et Gonzague du SUAU (Wood)
-  **17:00** **Loi anti-endommagement** : la réglementation et les solutions technologiques pour détecter et cartographier les réseaux en classe A par Nicolas BRALERET (Radiodétection) et Bertrand DESPAQUIS (D3E)
-  **18:00** **Fermeture du salon au public**
-  **19:30** **Dîner de Gala** sur l'île des Impressionnistes, Chatou (78) Remise des Trophées du Sans Tranchée 2019 (8ème édition) Suivie d'une Soirée Casino et Dance floor

Au programme - Journée 2

- 🕒 **10 : 00 -10 : 15** **ACCUEIL ET PRÉSENTATION** Emmanuel Daron de FTCS Forage, Coordinateur de l'Atelier Travaux Neufs.
- 🕒 **10 :15 -10 : 30** **FORAGE HORIZONTAL DIRIGÉ** comment prévoir les résurgences de fluide de forage en surface ? par François Gandard de Optimum.
- 🕒 **10 : 30 -11 : 15** **PRÉSENTATION CCI** Canada, David Dupuis – COO : Nouvelles perspectives pour évaluer le risque de fracturation hydraulique.
- 🕒 **11 : 15 -11 : 45** **PRÉSENTATION DES PROJETS MENÉS PAR L'ATELIER TRAVAUX NEUFS** Animé par Emmanuel Daron de FTCS Forage :
- Recommandations sur les tarières .
 - Remise à niveau des Guides Microtunnelier.
 - Etablissement d'une gamme de contrôle type pour l'exécution de forages dirigés.
- 🕒 **11 : 45 -12 : 15** **PRÉSENTATION QUALIFICATION PROFESSIONNELLE DES ENTREPRISES** Animé par François Gandard de Optimum :
- Rappel de l'historique, du contexte, des objectifs
 - Avancement depuis 2 ans : finalisation du référentiel de compétences et mise au point d'un QCM
 - Présentation d'un modèle de QCM de 30 questions et correction.
- 🕒 **12 : 15 -12 : 30** **DÉBAT - CONCLUSION**
- 🕒 **12 : 30** **BUFFET OFFERT PAR NOS PARTENAIRES**



Liste des conférences

Travaux neufs

- Innovation technologique dans le domaine du sans tranchée par Raphaël SISTERMANS (HERRENKNETCH)
- Au sujet des miro-forages par Patrick FERRAND (IATST)
- Quel matériau vous permettra de développer votre expertise de réseaux sans tranchée ? Par Pascal DUBOIS (ELYDAN)
- Outil d'aide à la décision pour la sélection des revêtements lors d'un forage dirigé par Thierry KERZERHO (GRTgaz) et Gonzague du SUAU (Wood)

Réhabilitation :

- Réhabilitation d'ouvrages non circulaires par coques structurantes en PRV par Marc SADOK (AMIBLU)
- La réhabilitation des regards de visite et des postes d'assainissement - Choix de matériaux - Retour d'expérience d'application de mortier par centrifugation par Philippe HAINAUT (HERMES-Technologie)

Retrouvez la liste complète des conférences à l'adresse suivante : <https://buff.ly/2GAiUby>

8ème édition des Trophées du Sans Tranchée



Les Trophées du Sans Tranchée récompensent les meilleures initiatives permettant une réduction des nuisances lors de travaux, grâce aux **techniques sans tranchée**. Le but est de valoriser des réalisations exemplaires et/ou innovantes, afin d'inciter les responsables techniques des collectivités locales à y avoir recours et d'offrir de nouvelles perspectives aux professionnels.



Six prix à décerner

Initiés par **France Sans Tranchée Technologies (FSTT)**, les **Trophées** récompenseront cinq candidats, reflétant les catégories de donneurs d'ordre ou de maîtres d'œuvre, ayant prescrit ou réalisé des travaux de rénovation ou de construction d'ouvrages enterrés en faisant appel aux **techniques sans tranchée**. Ces opérations doivent être remarquables soit par leur difficulté, soit par leur importance, soit par leur originalité.

Les prix seront ainsi décernés à :

- un chantier de travaux neufs,
- un chantier de travaux de réhabilitation,
- un chantier sans tranchée réalisé sous Charte du Sans Tranchée,
- un prix spécial du Jury récompensant le domaine du forage dirigé.

En outre, un prix personnalité de l'année sera attribué à une personne ayant marqué le domaine français du sans tranchée et un prix récompensera un étudiant pour ses travaux de fin d'études ou de thèse.

Les **Trophées du Sans Tranchée 2019** seront remis **officiellement** au cours du dîner de Gala du salon Ville Sans Tranchée (VST) le **18 juin 2019 à Chatou**.

10 bonnes raisons

D'opter pour les techniques sans tranchée



Les techniques sans tranchée offrent la possibilité d'effectuer des travaux de réseaux souterrains (eau, gaz, électricité, assainissement, fibre optique ...) de façon citoyenne et durable. En effet, elles permettent de nettement minimiser les risques et les nuisances, et de préserver l'environnement.

Les collectivités, ayant déjà fait l'expérience de cette pratique moderne et économique, recensent dix bonnes raisons d'avoir de nouveau recours aux techniques sans tranchée :

1 – Réduire les nuisances sonores

Les techniques sans tranchée permettent de diviser par dix les nuisances attachées aux procédés bruyants. Notamment, elles limitent au strict nécessaire l'usage du marteau piqueur et d'autres engins de chantier sonores, et la réhabilitation des canalisations enterrées ne nécessite qu'exceptionnellement une excavation.

2 – Maintenir l'activité locale

Les techniques sans tranchée préservent le libre accès aux commerces et évitent ainsi les répercussions négatives sur le chiffre d'affaires, sachant que les collectivités peuvent être pénalisées lorsqu'elles infligent des pertes anormales à leurs commerçants.

3 - Assurer le transport des eaux

Les techniques sans tranchée permettent l'inspection, le diagnostic et la réhabilitation des canalisations d'eau enterrées par des procédés rapides et discrets. De ce fait, l'acheminement d'eau potable vers les bâtiments, celui des eaux de pluie et eaux usées vers les stations d'épuration, n'est perturbé que pour une très courte durée.

4 – Préserver un air de qualité

Les techniques sans tranchée minimisent la pollution de l'air par les poussières, les gaz d'échappement des engins de chantier ou des véhicules pris dans les embouteillages à cause de travaux en surface.

5 – Respecter les zones naturelles

Les techniques sans tranchée évitent d'endommager la flore et la faune, et de polluer l'eau circulant vers les nappes phréatiques. Les rivières et les réserves naturelles sont particulièrement sensibles aux travaux de tranchées qui bouleversent l'équilibre du milieu.

10 bonnes raisons

D'opter pour les techniques sans tranchée



6 – Ménager le centre-ville

Les techniques sans tranchée ne perturbent ni la circulation des piétons et ni celle des véhicules en centre-ville et, de ce fait, évitent le mécontentement des usagers pris dans les embouteillages. Pendant la réalisation de travaux, les véhicules de secours et les transports en commun peuvent continuer à circuler, la longueur et la largeur des voies de circulation étant préservées.

7 – Epargner le budget aménagement

Les techniques sans tranchée ne créent pas de dégradations de chaussée qui sont inévitablement causées par des travaux de tranchée. Quelles que soient les précautions prises, les réparations qui s'ensuivent fragilisent les revêtements et réduisent leur durée de vie.

8 – Garantir la sécurité

Les techniques sans tranchée offrent plus de sécurité vis-à-vis des usagers et des ouvriers qu'une mise en œuvre « classique ». En effet, malgré les dispositifs de sécurité et la surveillance des chantiers, les tranchées profondes présentent davantage de risques d'accidents de travail. On comptabilise plus d'une dizaine de morts par an dans les travaux de tranchées. Il est par conséquent du devoir des élus et des entreprises d'y remédier.

9 – Réduire de 80% le bilan carbone d'un chantier

En réduisant la durée des chantiers et en divisant par dix le volume des déblais et donc leur transport, les techniques sans tranchée permettent une réduction de 80% du bilan carbone. Quand on excave une tranchée, la quantité de terre produite est considérable au regard de la section de la canalisation ou du câble enfouis. Considéré par la réglementation comme un déchet, ce déblai doit être évacué vers un lieu de stockage temporaire, éventuellement transformé pour être réutilisé, puis expédié vers un nouveau chantier, ce qui représente un coût global non négligeable.

10 – Conserver les ressources naturelles

Les techniques sans tranchée permettent de préserver les matériaux dits nobles. En effet, lors de l'excavation d'une tranchée, le volume extrait doit être généralement remplacé par des matériaux de qualité, au coût élevé, et qui se raréfient. On évite ainsi un gaspillage de richesses.

**Sans tranchée, la vie est plus belle !
Faisons de nos villes des villes sans tranchée !**

Infos pratiques

Accès automobile

Depuis Paris - Porte Maillot

Prendre l'A14 puis l'A86 - direction Saint-Germain en Laye.

Sortie Chatou n°35a, Pont de Chatou.

Coordonnées GPS : Latitude 48.8881051

Longitude 2.1640211000000136



Accès automobile

Depuis Paris - Station Charles de Gaulle-Étoile

Direction Saint-Germain en Laye

4 stations depuis Charles de Gaulle-Étoile

Station Rueil-Malmaison - Sortie rue des 2 gares (site à 400 m)

Station Chatou-Croissy - Sortie en queue de train et accès passerelle (site à 300m)

Partenaires institutionnels



Partenaires presse



WWW.SALON-VILLESANSTRANCHEE.COM



FSTT (France Sans Tranchée
Technologies)



@FSTTorg



@FSTTorg



01 53 99 90 20



contact@fstt.org