

Salon Ville Sans Tranchée

#VST2024

29 & 30
MAI 2024

**LE RENDEZ-VOUS INCONTOURNABLE
DES ACTEURS DU SANS TRANCHÉE**



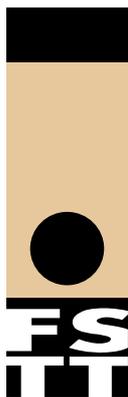
Dossier **DE PRESSE**

RENDEZ-VOUS SUR : WWW.SALON-VILLESANSTRANCHEE.COM

Organisé par
**FRANCE SANS
TRANCHÉE
TECHNOLOGIES**

Contact :
Virginie BAFRET
Tél. 01 53 99 90 20
Mobile 06 13 09 24 35
virginie.baffet@fstt.org
www.fstt.org

LA FSTT EN BREF...



Fondée il y a 34 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 quadruple : **recherche, formation, information, 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.

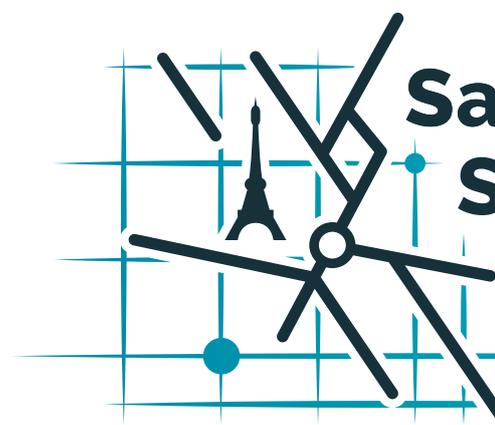
1990

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...
- ▶ **Actions de communication :** salon bisannuel VST, Journées Techniques régionales, webinaire CMOST, participation aux salons nationaux et internationaux.

PRÉSENTATION DU SALON



Salon Ville Sans Tranchée

#VST2024

Le 15^{ème} Salon « Ville sans tranchée » se tiendra sur 2 jours les 29 et 30 mai prochains. Il se déroulera au PARIS EVENT CENTER Porte de la Villette Paris 19^{ème}. 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.



PLUS DE
2 000
VISITEURS



7 000
M² D'EXPOSITION



80
EXPOSANTS

PRÉSENTATION DU SALON

Les exposants présenteront les dernières innovations en matière de techniques, de matériels et d'outillage aux visiteurs attendus : **maîtres d'oeuvre, maîtres d'ouvrage, 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.



Un espace dédié accueillera des conférences, des tables rondes 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.

Un espace Emploi/Formation permettra aux étudiants, juniors salariés ou plus aguerris de trouver un emploi ou une formation dans le domaine très dynamique des travaux sans tranchée.



10^{ème} Trophées

DU SANS TRANCÉE

Les Trophées du Sans Tranchée 2024
seront remis officiellement au cours du dîner de Gala du salon VST.

LA PAROLE AUX ACTEURS DU SANS TRANCHÉE



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.

Patrice DUPONT
Président de la FSTT



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.

Éric SOULAN
*Service assainissement,
Grand Angoulême*



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.

Olivier MECHERI
Métropole du Grand Lyon



Retrouvez l'intégralité des interviews :

WWW.SALON-VILLESANSTRANCHEE.COM/ACTUALITÉ/VIDEO

MAÎTRES D'OUVRAGE PUBLICS OU PRIVÉS, REJOIGNEZ LE CMOST !



Le Collectif des Maîtres d'Ouvrage du Sans Tranchée - CMOST, est un réseau national de Maîtres d'ouvrage ayant déjà recours aux travaux sans tranchée ou bien ne les maîtrisant pas encore mais désirant bénéficier de l'expérience des plus aguerris.

L'ambition de ce réseau est d'offrir un lieu d'échanges inter-collectivités/donneurs d'ordres sur le thème du sans tranchée pour partager des retours d'expérience, transmettre les bonnes pratiques, répondre aux divers questionnements et problématiques auxquels sont confrontés les décideurs... Sous l'égide de la FSTT-France Sans Tranchée Technologies et animé par des Maîtres d'ouvrage de la FSTT, ce collectif se réunit plusieurs fois par an en format hybride (présentiel et distanciel) pour des rencontres, des webinaires, des échanges, des visites de chantiers...

Prochaine rencontre du CMOST : mercredi 29 mai 2024 à 11h en marge du salon VST 2024 : Webinaire en format hybride (présentiel/distanciel) portant sur « les investigations préalables dans les conduites d'eau potable ».

Ne manquez pas ce rendez-vous des Maîtres d'ouvrage !



AU PROGRAMME

MERCREDI 29 MAI 2024

8h30	OUVERTURE DU SALON – EXPOSANTS
9h00	ACCUEIL DU PUBLIC
10h30	OUVERTURE OFFICIELLE DU SALON Par Patrice DUPONT, Président de la FSTT en présence de Keh-Jian SHU, Président de l'ISTT ; Paolo TROMBETTI, Président de l'IATT ; Ian RAMSAY, Président de la UKSTT et membre du Board de l'ISTT
11H00 / 13H00	INVESTIGATIONS PRÉALABLES DANS LES CONDUITES D'EAU POTABLE Par Jean-Christophe BEHRENS et Jean-Loup GALIN (Cabinet MERLIN). RENCONTRE DU COLLECTIF DES MAITRES D'OUVRAGES DU SANS TRANCHÉE - CMOST (réservée exclusivement aux collectivités et aux donneurs d'ordre).
11H30 / 12H00	TRAVAUX D'AMÉLIORATION DES SOLS ET RENFORCEMENT D'OUVRAGES PAR INJECTIONS DE RÉSINE EXPANSIVE Présentation de la société URETEK par Morgan POIRIER.
12H00 / 12H30	PRÉSENTATION DE LA SOCIÉTÉ TRACTO Par Jean-Luc DAVROUT.
14H00 / 15H00	L'HYDRO-FRAISAGE ROBOTISÉ JUSQU'À 3000 BAR Retour d'expérience par Vincent DUCAMP (OREA) et Patrice CORVAISIER (Développement Durable).
14H30 / 15H30	DÉVELOPPEMENT DES TECHNIQUES SANS TRANCHÉE DES 2 CÔTÉS DE L'ATLANTIQUE : RENCONTRE DÉBAT FRANCE/FSTT - QUÉBEC/CERIU Par Célia ABBAS ; Driss ELLASSARAOUI ; Claude COUILLARD ; Eric DAVID ; Lila TOUAHRIA (pour le CERIU - Centre d'Expertise et de Recherche en Infrastructures Urbaines au Québec). Par Patrice DUPONT ; Jacques RAYNAUD ; Jean-Marie JOUSSIN ; Alain PRENVEILLE ; Didier MOERS (pour la FSTT).
15H00 / 15H30	DIAGNOSTIC APPROFONDI DES CANALISATIONS PAR L'INTERIEUR (PRESTATIONS D'INSPECTION SANS TRANCHÉE) Retour d'expérience par Yann EZAN (XYLEM).
15H30 / 16H00	LE PRODUIT ROBOT UHP DRAINJET ROBOTICS « LA PUISSANCE CONTROLÉE AU SEIN DES CANALISATIONS » Présentation de la société PIPE CONSULT par José ROTHEUDT.
16H00 / 16H30	DIAGNOSTIC ROBOTIQUE Présentation de la société AXEO TP par Régis SAUGEY.
16H30 / 17H00	TUBAGE AVEC VIDE ANNULAIRE EN 710 MM EN PEHD DANS UN DN 80 MM DE TYPE BONNA SUR 1,3 KM (ATP SOUS MOE ARTELIA) Retour d'expérience par Eric JANSSON (SEDIF).
18H00	FERMETURE DU SALON
19H30	DÎNER SPECTACLE SUR RÉSERVATION



SALLE : REX ET ENTREPRISES



SALLE : TABLES RONDES

AU PROGRAMME

JEUDI 30 MAI 2024

8h30 **OUVERTURE DU SALON – EXPOSANTS**

9h00 **ACCUEIL DU PUBLIC**

10H00 / 11H00 **LA POSE DE CHAUFFAGE URBAIN EN FORAGE DIRIGÉ. VÉRITABLE AUBAINE OU PRISES DE RISQUES INCONSIDÉRÉES ?**
Retour d'expérience par Sylvain GENDRY (Groupe GENDRY) et Denis PELLERIN (HDDP Solutions).

10H30 / 11H30 **PRÉSENTATION DU GUIDE DE PRÉLEVEMENT DES ÉCHANTILLONS DANS LE CADRE DES CHEMISAGES POLYMÉRISÉS EN PLACE**
Par Thomas LE FLOCH (CSTB) ; Jean-Claude MARQUANT (EGIS) et Michel LEMEE (VALENTIN ENVIRONNEMENT).

11H00 / 12H00 **LES DERNIÈRES TENDANCES ET INNOVATIONS DANS LES INSTALLATIONS SANS TRANCHÉE DE PETITS DIAMÈTRES**
Retour d'expérience par Raphaël SISTERMANS (HERRENKNECHT AG).

11H30 / 12H00 **FOCUS SUR L'IMPORTANCE DE L'ALTERNANCE DANS L'ENTREPRISE**
Par Victor CALIMAS (Cycle ingénieur de Builders for Society à Caen) ; Bruno SOLIMEO et Olivier THUAUD (SADE Travaux Spéciaux).

12H00 / 12H30 **LA SOLUTION D'ASSAINISSEMENT DES PROJETS COMPLEXES, UN SYSTEME D'ASSAINISSEMENT BASSE PRESSION QUI OFFRE UNE SOLUTION OPTIMALE POUR LA CRÉATION DE RÉSEAUX RAMIFIÉS D'ASSAINISSEMENT COMPLEXES**
Présentation de la société RIZOM par Patrick LAUNAY.

14H00 / 15H00 **INVENTAIRE TECHNIQUE D'INVESTIGATION ET CARTOGRAPHIE DES RÉSEAUX VISITABLES : POSSIBILITÉS ET LIMITES**
Retour d'expérience par Cyril BROSSARD (FNEDRE).

15H00 / 15H30 **CANALISATION ELYCAN SOLUTIONS DANS LE DOMAINE DU SANS TRANCHÉE**
Présentation de la société ELYCAN SOLUTIONS par Marc SADOK.

15H30 / 16H00 **SANS TRANCHÉE ET SANS RISQUE ! MONITORING SOL, STRUCTURE, ENVIRONNEMENT.**
Présentation de la société SIXENSE MONITORING par Marie LEBRETON.

16H00 / 16H30 **RÉHABILITATION SANS TRANCHÉE DE REGARDS DE VISITE**
Présentation de la société PREDL par Pieter CORRY.

18H00 **FERMETURE DU SALON**

● **SALLE : REX ET ENTREPRISES**

● **SALLE : TABLES RONDES**

10^{ÈME} ÉDITIONS DES TROPHÉES DU SANS TRANCÉE

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.

Initiés par France Sans Tranchée Technologies (FSTT), les Trophées 2024 récompenseront les candidatures mettant en lumière **des chantiers remarquables et des équipements ou produits innovants**. Ces projets doivent répondre à des critères de nature environnementale (en particulier favorable à la transition écologique), technique, sociale et partenariale. En outre, une personne ayant marqué le domaine français du sans tranchée se verra remettre un prix ainsi qu'un étudiant ou un junior entreprise, pour ses travaux de fin d'études ou de thèse.

SEPT PRIX À DÉCERNER

Les prix seront ainsi décernés dans les catégories suivantes :

- ▶ Chantier de travaux neufs réalisé par une grande entreprise ou un groupe
- ▶ Chantier de travaux neufs réalisé par une PME/PMI (hors filiale de groupe)
- ▶ Chantier de travaux de réhabilitation
- ▶ Chantier à l'international
- ▶ Innovation
- ▶ Personnalité de l'année
- ▶ Etudiant / Junior Professionnel

Les Trophées du Sans Tranchée 2024 seront remis officiellement au cours du dîner de Gala du salon Ville Sans Tranchée (VST) le 29 mai au Cabaret Sauvage, Paris 19^{ème}.

Vos travaux font la fierté du sans tranchée

10^{ème} Trophées
DU SANS TRANCÉE

Remise des Trophées

Le 29 MAI 2024

à PARIS EVENT CENTER
Porte de la Villette / Paris 19^{ème}

www.fstt.org

10 BONNES RAISONS D'OPTER POUR LES TECHNIQUES SANS TRANCHEE



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 TRANCÉE



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 ÉPARGNER 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 oeuvre « 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 de nombreuses rotations de camions, vecteurs de CO² et 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.

INFOS PRATIQUES



PARIS EVENT CENTER

Porte de la Villette > Paris 19^{ème}



VOUS ARRIVEZ EN VOITURE ?

Périphérique : Sortie Porte de la Villette (2 mn)

Parking dans l'enceinte du Paris Event Center : 450 places

Parking public à proximité : 1 500 places



VOUS ARRIVEZ EN TRAIN ?

Gare du Nord / Gare de l'Est : 15 mn

Gare Saint-Lazare : 15 mn

Gare de Lyon : 20 mn

Gare Montparnasse : 30 mn



VOUS VENEZ EN AVION ?

Aéroport Paris Charles de Gaulle :

20 mn via A1

Aéroport de Paris-Orly :

30 mn via A6



VOUS ARRIVEZ EN TRANSPORT EN COMMUN ?

Bus ligne 150 : Station Magenta (3 mn)

Métro ligne 7 : Station Porte de la Villette - Sortie 3 (6 mn)

RER E : Gare Rosa Parks (15 mn)

PARTENAIRES



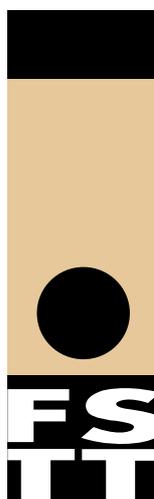
INSTITUTIONNELS



PRESSE



SANS TRANCHÉE MAIS PAS SANS RÉSEAUX !



FSTT

FRANCE SANS TRANCHÉE TECHNOLOGIES

4 rue des Beaumonts - 94120 Fontenay-Sous-Bois

01 53 99 90 20

contact@fstt.org - www.fstt.org

