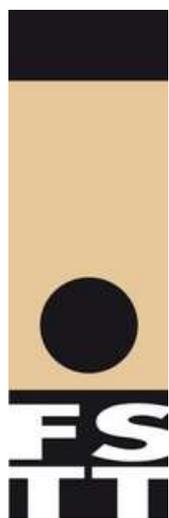


**Assemblée  
Générale du  
10 avril 2025**



# RAPPORT D'ACTIVITÉ 2024





# SOMMAIRE

LE MOT DU PRÉSIDENT .... 01

NOS VALEURS .... 03

NOS MISSIONS .... 04

L'ORGANISATION .... 05

LES ADHÉRENTS .... 08

LES ATELIERS .... 09

L'ACTIVITÉ EN 2024 .... 10

FOCUS SUR 3 ACTIONS .... 12

PROGRAMME 2025 .... 16

## **2025 : une année charnière pour la FSTT**

Cette année, la FSTT célèbre ses 35 ans d'existence. Trois décennies et demie durant lesquelles notre association a œuvré sans relâche pour promouvoir et faire reconnaître les Techniques Sans Tranchée auprès des pouvoirs publics et des donneurs d'ordre. Grâce à l'engagement de nos membres et partenaires, nous avons contribué à l'essor d'un secteur en constante évolution, en mettant en lumière les atouts de ces techniques innovantes et durables.

Cependant, les attentes des acteurs du secteur ont évolué et il est indispensable que la FSTT s'adapte pour continuer à jouer un rôle moteur. Conscients de cette nécessité, nous avons lancé fin 2024 un grand chantier de réflexion sur notre fonctionnement et notre stratégie. Avec l'accompagnement d'un consultant extérieur très au fait de notre association, nous sommes en train de repenser notre organisation interne, identifier les défis à relever et les moyens d'y répondre. L'objectif est clair : renforcer la pertinence de nos actions et garantir que la FSTT demeure un acteur incontournable du domaine des TST. Une présentation plus détaillée de cette démarche vous sera faite au cours de notre Assemblée Générale par notre vice-président, Olivier Mecheri.

## **Retour sur 2024 : une année d'événements marquants.**

L'année écoulée a été rythmée par plusieurs temps forts, qui ont témoigné du dynamisme de notre secteur :

- La signature de la Charte Qualité nationale des ouvrages et aménagements de Gestion durable et intégrée des Eaux Pluviales. La FSTT est co-signataire de cette charte Astee qui a vu le jour sous l'égide du groupe de travail animé par Didier Moers (Siarp), administrateur de la FSTT.
- La 15<sup>e</sup> édition du salon Ville Sans Tranchée (VST), qui s'est tenue pour la première fois à Paris Event Center. Si les conditions météorologiques difficiles ont quelque peu terni l'événement, le nouveau site et l'organisation ont été largement appréciés des participants.
- La 10<sup>e</sup> édition des Trophées du Sans Tranchée, organisée dans le cadre prestigieux du Cabaret Sauvage à Paris, a une fois encore permis de valoriser des réalisations exemplaires et de mettre en lumière l'expertise des acteurs du secteur.
- La Journée Technique d'Angers, le 8 octobre, qui a rassemblé un large public autour d'exposants et de conférences, confirmant l'intérêt croissant pour nos actions techniques et éducatives.
- Le développement du Collectif des Maîtres d'Ouvrage du Sans Tranchée (CMOST), qui traduit l'intérêt grandissant des donneurs d'ordre pour nos solutions et souligne l'urgence pour la FSTT d'accompagner cette dynamique.



## **2025 : vers une FSTT renouvelée et tournée vers l'avenir**

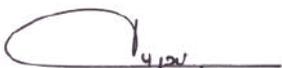
Outre la réflexion engagée sur l'avenir de notre association, 2025 s'annonce comme une année riche en événements et en actions structurantes :

- Deux Journées Techniques régionales : l'une à Lyon, le 19 juin, à l'Hippodrome de Parilly et l'autre à Nancy, le 20 novembre, au Centre des Congrès Prouvé. Ces rencontres déjà prometteuses, seront l'occasion de continuer à promouvoir les TST auprès des acteurs locaux et de renforcer les échanges techniques et professionnels.
- Une journée d'information sur les TST, organisée par la Fédération Nationale des Collectivités Concédantes et Régies (FNCCR) en partenariat avec la FSTT, le 6 mai, à destination des collectivités publiques et régies en charge de la gestion de l'eau potable et de l'assainissement.
- Le renforcement des collaborations et des partenariats avec d'autres associations et organisations professionnelles partageant nos valeurs et nos objectifs. Ce rapprochement vise à mutualiser les connaissances et à multiplier les initiatives innovantes.
- Le salon Pollutec, du 7 au 10 octobre, où le Village Sans Tranchée avec ses exposants et son espace de conférences dédiées au sans tranchée accueilleront de nombreux visiteurs, espérant un succès comparable à celui de l'édition 2023 qui avait rassemblé près de 500 auditeurs.

### **Un avenir à construire ensemble !**

Tout cela ne serait pas possible sans le soutien indéfectible de nos adhérents et de nos bénévoles. Leur engagement au sein des instances, ateliers, groupes de travail, formations, commissions ou représentation dans d'autres organismes est essentiel pour faire avancer notre mission et garantir la pérennité de nos actions. À toutes et à tous, un immense merci !

L'avenir de la FSTT s'écrit aujourd'hui. Les évolutions engagées ouvriront la voie à de grands changements dans les années à venir. Ensemble, nous continuerons à innover et à faire avancer les Techniques Sans Tranchée !



**Patrice Dupont**  
Président

## SANS TRANCHÉE, LA VIE EST PLUS BELLE !

La FSTT est l'association de promotion des techniques sans tranchée. Elle a pour objectif de développer et encourager des solutions innovantes pour la construction et la réhabilitation des réseaux, tout en limitant l'impact environnemental et économique des chantiers.

### AMÉLIORER

la sécurité des travailleurs, des usagers de la voirie et des réseaux : suppression des tranchées, réduction des délais de chantier, meilleure connaissance du sous-sol et précision accrue des techniques utilisées.



### PROTÉGER

l'environnement et améliorer la qualité de vie urbaine en minimisant les impacts négatifs des chantiers : perturbation de la circulation, émissions de CO2, nuisances sonores, poussières, perte de revenus pour les commerçants et gaspillage des matériaux précieux.



### OPTIMISER

la rapidité et la discrétion des travaux (en éliminant les délais liés au creusement de tranchées), tout en garantissant la qualité et la durabilité des ouvrages sur le long terme.



### RÉDUIRE

les coûts sociaux et budgétaires : réduction du coût total des travaux et des budgets d'aménagement pour la ville (avec une limitation des frais de remise en état). Diminution des coûts sociaux liés à la perte de revenus des commerçants.



# NOS MISSIONS

## ACCOMPAGNEMENT

La FSTT s'appuie sur un réseau de professionnels et d'experts qualifiés pour mettre en relation les entreprises, les collectivités territoriales et les particuliers en quête de compétences spécialisées. Elle leur apporte des solutions concrètes et fiables pour répondre aux défis du sans tranchée



## TRANSMISSION

La FSTT propose un programme de formations initiales et continues, s'appuyant sur l'expertise reconnue de ses intervenants et sur des collaborations avec d'autres organismes professionnels.



## INFORMATION

Pour promouvoir les techniques sans tranchée, la FSTT organise divers événements (salon, Journées Techniques, webinaires...) et assure une présence sur les salons professionnels nationaux et internationaux. Elle édite de la documentation technique, telle que guides, fiches techniques et recommandations



## RECHERCHE & DÉVELOPPEMENT

Des groupes de travail dédiés au sans tranchée se réunissent régulièrement autour de thématiques techniques, juridiques et administratives. Ils assurent une veille technologique à l'échelle nationale et internationale pour anticiper les évolutions du secteur.



## REPRÉSENTATION

La FSTT participe à l'évolution normative et réglementaire en assurant une mission de représentation dans les organes de référence



## COMMUNICATION

La FSTT assure une communication active auprès de ses adhérents à travers divers canaux : réseaux sociaux, newsletters, et le magazine Réseaux AST. son site internet, [www.fstt.org](http://www.fstt.org), constitue un outil clé pour la communication interne et externe de l'association.



## PROMOTION

La FSTT a développé des outils de promotion tels que la Charte du Sans Tranchée et les Trophées du Sans Tranchée afin de valoriser l'engagement et l'expertise de ses adhérents dans ce domaine.



# L'ORGANISATION

## LE CONSEIL D'ADMINISTRATION : 24 MEMBRES

### 9 MEMBRES DU BUREAU

	Président <b>Patrice DUPONT</b>		Vice-Président <b>Olivier MECHERI</b> Grand Lyon Métropole		Trésorier <b>Jérôme AUBRY</b> VCSP Réseaux France
	Secrétaire Général <b>Jacques RAYNAUD</b>		Directeur Scientifique <b>Jean-Michel BERGUE</b>		Directeur International <b>Yann ROUILLARD BESSAC</b>
	Resp. Communication <b>Pascal AUSSANT</b> Natran R&I (ex-RICE-GRTgaz)		Trésorier adjoint <b>Patrick RICHARD</b> Sade Travaux Spéciaux		Directeur International adj <b>Jean-Marie JOUSSIN</b>

	<b>Jean-Christophe BEHRENS</b> Cabinet Merlin		<b>Anne-Laure CARDOT</b> Acoa Conseil		<b>François GANDARD</b> Optimum Trenchless Engineering
	<b>Sylvain GENDRY</b> Groupe Gendry		<b>Gérard LONDOS</b> Réhacana		<b>Philippe MILLARD</b> Aftes
	<b>Didier MOERS</b> Siarp		<b>Fabrice MOUREY</b> Eiffage GC Réseau		Référent CMOST <b>Alain PRENVEILLE</b>
	<b>Michaël RIZIERI</b> Télérep France		<b>Christine THUAUD</b> SNCF Réseau		<b>Lionel TRÉVISAN</b> Terideal
	<b>Guillaume VALADE</b> Amiblu		<b>Daniel WALTHER</b> Axeo TP		<b>Frank WARET</b> Valentin TP

## LES MEMBRES D'HONNEUR



Président  
1990-2003  
**Michel MERMET**  
(1941 - †2024)



Vice-Président  
2010-2017  
**Jean-Pierre BRAZZINI**



Secrétaire Général  
2005-2013  
**Christian LEGAZ**

## LES DÉLÉGATIONS RÉGIONALES



Artois-Picardie  
**Christophe CASSEL**  
Claisse Environnement



Loire-Bretagne  
**Sylvain GENDRY**  
Groupe Gendry



Rhin-Meuse  
**Vincent GERBER**  
SMCE Réha



RMC Nord  
**JC BEHRENS**  
Cab. Merlin



RMC Sud  
**Marc SADOK**  
Elycan Solutions



Océan indien  
**AL CARDOT**  
Acoa Conseil



Antilles  
Guyane  
**JM JOUSSIN**

## LES REPRÉSENTATIONS



Astee  
**Jean-Michel BERGUE**



Afnor  
**David VELTZ**  
RelineEurope



Afnor  
**Thomas CHERON**  
Concept'O



Observatoire  
DT-DICT  
**JC BEHRENS**  
Cab. Merlin

## LES PERMANENTES



Administration - Adhérents - Atelier DD - CMOST -  
Communication - Instances FSTT - International -  
Partenariats - Presse - Sites internet - Trophées -  
Événements hors FSTT

**Virginie BAFRET**



Ateliers TN, Réha et FSTT 2030 - Comptabilité  
fournisseurs/clients - Événementiel FSTT - Formation

**Patricia PRÉAU**



# LES ADHÉRENTS



249

Adhérents  
en 2024



160

secteur privé



37

secteur public



25

organisations  
professionnelles



27

individuels

## ILS NOUS ONT REJOINTS EN 2024

### Secteur public

- CA Versailles Grand Parc
- CU du Grand Reims
- Eau du Morbihan
- EEASM-Etablissement des Eaux et de l'Assainissement de Saint-Martin
- Grenoble Alpes Métropole
- Régie des Eaux 3M
- Siah Croult & Petit Rosne
- Siam
- Valence Romans Agglo

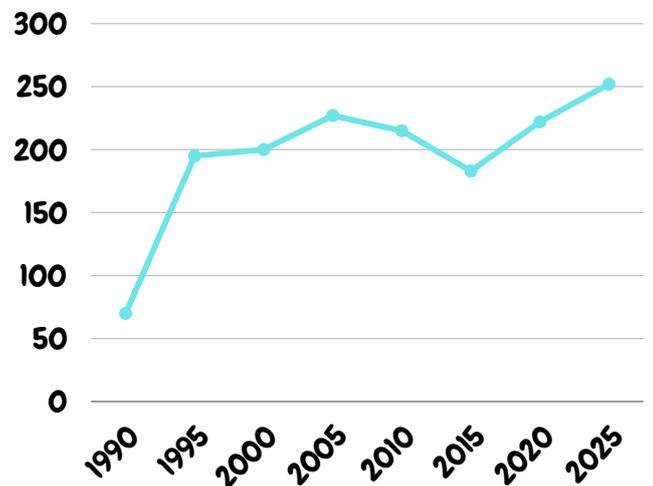
### Secteur privé

- Alpes Process
- BV Conseils
- Cana Plast
- Elycan Solutions
- Epi 94
- Etudes & Synergies
- Forages du Nord-Ouest
- GéniEau
- Predl GmbH

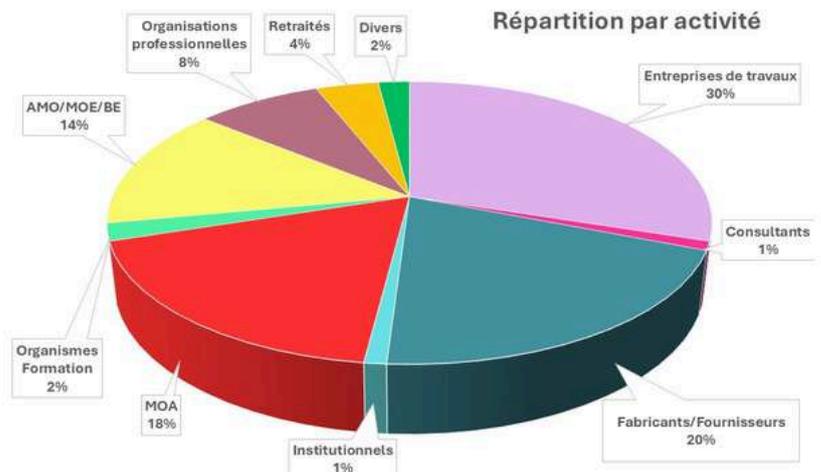
### Association

- Afite

● Evolution du nbre d'adhérents



Répartition par activité



Les ateliers de la FSTT jouent un rôle clé dans l'évolution des techniques sans tranchée. Ils contribuent à l'élaboration de réglementations, à la production de documents techniques indispensables à la profession et à l'identification des défis rencontrés sur le terrain afin de proposer des solutions adaptées, de manière collaborative. De plus, ils permettent de structurer des campagnes de sensibilisation autour des thématiques abordées. En favorisant l'engagement et une dynamique de groupe constructive, ces ateliers participent activement au développement du secteur. L'activité scientifique est validée en cas de nécessité par le Conseil Scientifique.

# LES ATELIERS



Sylvain Gendry

## Atelier Travaux neufs

### Travaux de l'année 2024 :

- Actualisation du guide "Microtunnels, de la Conception au DCE" ; sortie prévue en 2025
- Traduction et adaptation aux normes françaises du guide de recommandations Forage Dirigé de DCA Europe (Drilling Contractors Association)
- Réflexion menée autour des thématiques suivantes : La problématique d'accès à l'eau, la gestion des effluents, la norme géotechnique, le marché du recrutement des TST, les différents projets en cours des entreprises TN, le référentiel des métiers des TST.



Philippe Lagubeau

## Atelier Réhabilitation

### Travaux de l'année 2024 :

- Avancement sur les 8 fiches techniques appliquées aux réseaux sous pression. Valeur ajoutée à la norme NF EN ISO 11295
- Avancement des groupes de travail : charte qualité (ASTEE) et réhabilitation (FSTT) - Coordination à assurer
- Le complément réseaux sous pression du logiciel 3R2014
- Guide méthodologique sur la réalisation de prélèvements d'échantillons de chemisage
- Suivi de conférences en ateliers sur différentes thématiques liées à la réhabilitation sans tranchée des conduites eau potable et assainissement.



Laurent Nicolas

## Atelier Développement durable

### Travaux de l'année 2024 :

- Recensement et collecte des données relatives aux produits et équipements spécifiques aux TST, technique par technique : réhabilitation et travaux neufs

### Objectif :

- Compléter l'outil éco-comparateur de référence, SEVE TP de la FNTP idéalement avec une section dédiée aux TST.
- Etablir un document de vulgarisation sur les gains amenés par les TST en matière d'émissions de GES et plus largement d'empreinte environnementale.

# L'ACTIVITÉ 2024

## RÉUNIONS & GROUPES DE TRAVAIL

- En 2024, la FSTT a animé
- 9 réunions statutaires (Bureau, CA AG) pour gérer les affaires courantes, définir et mettre en oeuvre les orientations de l'association
  - 11 réunions d'ateliers (TN-Réha-DD)
  - 14 réunions du groupe de travail VST
  - 10 réunions du copil CMOST
  - 3 réunions de préparation de la Journée d'information FNCCR/FSTT 2025



## CONFÉRENCES & WEBINAIRES

- 6 conférences sur la JT Angers
- 17 conférences sur le salon VST
- 5 webinaires CMOST
- 1 webinaire pour le Ministère de l'Outremer



## ÉVÈNEMENTS

- Journée Technique d'Angers : 340 inscriptions - 26 exposants
- Salon VST : 1556 inscriptions - 62 exposants - Présence d'une délégation internationale dont le chairman ISTT
- Dîner de gala & remise de 7 Trophées du sans tranchée
- Participation aux salons nationaux : CGLE, SMCLE, Espace Collectivités, Congrès Astee
- Participation aux événements internationaux : Infra, No-Dig international, European No-Dig Conference



## AGENDA 2024

- 5 FÉVRIER 2024**  
Webinaire CMOST  
"Investigations préalables dans les conduites assainissement"
- 19 MARS 2024**  
Webinaire CMOST  
"Benchmarking sur les techniques de réhabilitation des conduites assainissement"
- 21 MARS 2024**  
Formation FSTT / SNCF Réseau  
"Passage sous voies ferrées"
- 3 AVRIL 2024**  
Conférence Andra  
"Enfouissement des déchets nucléaires"
- 3 AVRIL 2024**  
Assemblée Générale FSTT
- 11 AVRIL 2024**  
Webinaire Ministère de la transition écologique et de l'Outremer  
"Travaux sans tranchée & gestion patrimoniale des réseaux outremer"
- 29-30 MAI 2024**  
Salon VST - Ville Sans Tranchée
- 29-30 MAI 2024**  
Dîner de gala  
Remise des Trophées du sans tranchée
- 12 JUIN 2024**  
Congrès Astee  
Signature charte Eaux pluviales
- 25 JUIN 2024**  
Webinaire CMOST  
"Benchmarking sur les techniques de réhabilitation des conduites eau potable"
- 24-27 SEPTEMBRE 2024**  
Formation FSTT / OIEau  
"Pose de réseaux sans tranchée"
- 8 OCTOBRE 2024**  
Journée Technique FSTT à Angers
- 8 OCTOBRE 2024**  
Webinaire CMOST  
"Les techniques sans tranchée, une solution décarbonée pour la pose et la réhabilitation des réseaux enterrés"
- 15-16 OCTOBRE 2024**  
Formation Réhabilitation sans tranchée des réseaux -  
Syndicat Mixte du Lac d'Annecy



## FSTT 2030 : l'association fait peau neuve !

Depuis plus de 35 ans, la FSTT œuvre pour promouvoir les techniques sans tranchée en rassemblant experts, entreprises, collectivités et chercheurs. Son objectif vise à faire de ces méthodes une alternative essentielle aux pratiques traditionnelles, en réponse aux défis contemporains.

Aujourd'hui, la pression exercée par le changement climatique, les contraintes budgétaires et l'urbanisation croissante impose une évolution des infrastructures. Les techniques sans tranchée (TST) offrent des solutions adaptées en limitant les nuisances, en réduisant l'impact écologique et en optimisant les coûts. Toutefois, pour favoriser le déploiement des TST, une accélération est nécessaire et la FSTT se positionne comme un acteur central de cette évolution. Il est essentiel de mieux structurer la filière, de former les professionnels et de renforcer la reconnaissance de ces pratiques à l'échelle nationale et internationale.

C'est dans cette dynamique que s'inscrit FSTT 2030, un projet initié fin 2024. Ce projet, né d'une réflexion collective avec les membres et partenaires de la FSTT, marque une étape décisive pour l'avenir de l'association. Après avoir analysé les forces de l'association, ses axes d'amélioration et les opportunités à saisir, le groupe de travail FSTT 2030 a bâti une stratégie reposant sur quatre priorités :

- Renforcer la structuration et la reconnaissance institutionnelle de la FSTT pour mieux accompagner les acteurs du secteur.
- Promouvoir les techniques sans tranchée afin d'élargir leur notoriété et influencer les décisions stratégiques.
- Développer la formation et l'expertise pour répondre aux attentes des entreprises et des collectivités.
- Encourager la production de savoirs et l'innovation en positionnant la FSTT comme un centre de référence.

Cette ambition ne se limite pas aux frontières nationales. De nombreuses organisations à travers le monde partagent ces objectifs et la FSTT doit renforcer cette coopération pour accélérer la transition vers des infrastructures plus durables afin de répondre aux enjeux de demain.



## Signature de la Charte Qualité des Eaux Pluviales



©Maëlle Bernard Photographe



©Maëlle Bernard Photographe



©Maëlle Bernard Photographe

Dans un contexte marqué par l'alternance entre fortes précipitations et périodes de sécheresse, la gestion des eaux pluviales constitue un enjeu majeur.

L'infiltration des eaux de pluie au plus près de leur point de chute est désormais une priorité pour les maîtres d'ouvrage, exploitants, industriels du bâtiment, des travaux publics et du génie civil. Il est essentiel que les rôles de chacun soient clairement définis et respectés afin d'assurer une gestion efficace et cohérente de ces eaux.

Élaborée sous l'égide de l'ASTEE (Association Scientifique et Technique pour l'Eau et l'Environnement) par le sous-groupe de travail "Charte Qualité des Eaux Pluviales", animé par Didier Moers, Directeur Général des services du SIARP et membre de la FSTT, cette charte résulte de trois années de concertation entre fabricants, entreprises de pose, maîtres d'œuvre, maîtres d'ouvrage, agences de l'eau et exploitants.

Conçue comme un outil de dialogue, elle favorise une collaboration efficace entre les acteurs du secteur et vise à améliorer la qualité des espaces urbanisés et à garantir que chaque projet d'aménagement respecte les bonnes pratiques pour des conceptions durables et adaptées aux évolutions climatiques.

La signature officielle de la charte s'est tenue le 12 juin 2024 à Quimper, en marge du congrès annuel de l'ASTEE. Alain Prenveille représentait la FSTT, co-signataire de cette charte.

## Webinaire gestion patrimoniale des réseaux en outre-mer

Dans le cadre du Plan Eau DOM, la FSTT est intervenue le jeudi 11 avril 2024 pour un webinaire sur la thématique de la gestion patrimoniale des réseaux d'eau à l'attention des collectivités, des bureaux d'études et de tous les acteurs de l'eau dans les Outre-mer.

La connaissance, l'entretien et l'exploitation, et le renouvellement, des réseaux sont des préalables fondamentaux pour maintenir une qualité de service pour l'utilisateur.

Les réseaux ultramarins sont soumis à des conditions de relief, climatique, à l'influence de la mer et de pannes qui les dégradent parfois prématurément et augmentent les fuites. Si certains services ont des rendements très satisfaisants, de l'ordre de 80 %, d'autres services ont des réseaux dégradés, dont les rendements sont parfois en-dessous de 50 % voire très en-dessous, autour de 30 %.

Jean-Marie Joussin, délégué régional de la FSTT Antilles, a participé à la préparation du webinaire aux côtés d'Anne-Laure Cardot, présidente de la FSTT Océan Indien, et de Sylvain Gendry. Ces derniers ont pris la parole pendant environ 20 minutes pour présenter les techniques sans tranchée et le contexte des travaux en Outre-mer devant une vingtaine de participants.

La présentation des solutions sans tranchée a été particulièrement appréciée du ministère.



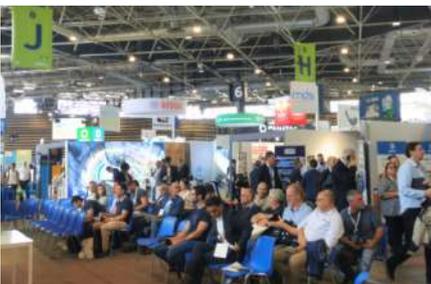


# PROGRAMME 2025

## Deux Journées Techniques Régionales !



- **19 juin 2025** : Journée Technique de Lyon à l'Hippodrome de Parilly à Bron
- **20 novembre 2025** : Journée Technique de Nancy au Centre des Congrès Prouvé

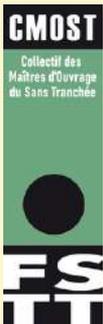


## Village Sans Tranchée à Pollutec

**7-10 octobre 2025** : La FSTT sera présente sur le salon Pollutec Eurexpo et animera le Village Sans Tranchée, H6-J052



## Des actions de sensibilisation de la maîtrise d'ouvrage



- **27 mars 2025** : Webinaire CMOST "Réception des chemisages en assainissement & Rex du Siarp sur des essais de flexion"
- **6 mai 2025** : Journée d'information FNCCR / FSTT à la FNCCR Paris
- **19 juin 2025** : Webinaire CMOST "Problématique amiante. Nouvel arrêté de juin 2024 et guide MOA".
- **23 septembre 2025** : Webinaire CMOST "Risques H2S dans l'assainissement - Corrosion des bétons"
- **20 novembre 2025** : Webinaire CMOST "Les bonnes pratiques du sans tranchée, de l'initiation du projet à sa réalisation"



## Renforcement des partenariats

En 2024, l'association s'est lancée le défi de renforcer ses collaborations et nouer de nouveaux partenariats avec d'autres organisations. L'objectif ? Gagner en visibilité, mutualiser les compétences et créer des dynamiques collectives profitables à tous.

Dans cette optique, la FSTT travaille à l'organisation de journées d'information sur les TST en partenariat avec des associations telles que la FNCCR, l'AFITE et l'ATTF. Ces événements, prévus pour 2025, visent à sensibiliser un public de MOA et à favoriser les échanges entre acteurs du secteur.

Une réflexion est également en cours pour la création d'un "village sans tranchée" lors du Carrefour de l'Eau 2026, en collaboration avec IdealCO. Ce projet offrirait un espace dédié à la promotion des TST, permettant de valoriser les innovations et d'encourager leur adoption à grande échelle.



**FSTT**

# FRANCE SANS TRANCHÉE TECHNOLOGIES

4 rue des Beaumonts  
9412 Fontenay-sous-Bois  
01 53 99 90 20

---

*contact@fstt.org*  
*www.fstt.org*

