

# RAPPORT D'ACTIVITÉ

---

ES  
TT

2023

Assemblée Générale  
du 3 avril 2024

---



---

## SOMMAIRE

<b>LE MOT DU PRÉSIDENT</b>	....	<b>01</b>
<b>HISTORIQUE DE L'ASSOCIATION</b>	....	<b>03</b>
<b>NOS OBJECTIFS</b>	....	<b>04</b>
<b>NOS MISSIONS</b>	....	<b>05</b>
<b>NOTRE ORGANISATION</b>	....	<b>07</b>
<b>NOS ADHÉRENTS</b>	....	<b>10</b>
<b>NOS FINANCES</b>	....	<b>11</b>
<b>CONSEIL SCIENTIFIQUE, COMMISSIONS &amp; ATELIERS</b>	....	<b>13</b>
<b>NOTRE ACTIVITÉ EN 2023</b>	....	<b>14</b>
<b>FOCUS SUR 2 ACTIONS</b>	....	<b>15</b>
<b>NOS PROJETS POUR 2024</b>	....	<b>16</b>

# LE MOT DU PRÉSIDENT

C'est avec un mélange d'émotion et de respect que j'ouvre aujourd'hui notre Assemblée Générale sur une nouvelle qui endeuille profondément la FSTT.

Alors que nous sommes réunis pour prendre connaissance du bilan de l'année écoulée et envisager les perspectives de l'année à venir, je veux avant tout profiter de l'intimité de cette assemblée générale et de votre présence à tous pour rendre hommage à Michel Mermet, notre Président d'Honneur qui nous a quittés le 16 février 2024. Un hommage plus officiel lui sera rendu le 29 mai au Cabaret Sauvage de Paris lors du dîner de gala du salon VST 2024.

Michel était bien plus qu'un homme charismatique ; il était le pilier fondateur de notre association, l'âme même de notre engagement pour les techniques sans tranchée.

Remontons ensemble dans le temps, rappelant les débuts de notre association, forgée dans la vision et la détermination de Michel Mermet. Précurseur du sans tranchée en France, il a su, avec ses compagnons d'armes, Michel Audouin, Daniel Crosnier, Mathieu Le Chatelier et Christian Legaz, donner naissance à la FSTT, le 4 juillet 1990. Sa foi en l'avenir du sans tranchée était inébranlable et son leadership indiscutable l'a porté à la présidence jusqu'en 2003. Le développement et le rayonnement de ces techniques en France lui doivent énormément



Personnellement j'ai fait sa connaissance en août 1988 lorsqu'il m'a embauché à la DSEA 94. Il m'a surtout parlé de ces tunnels que nous construisions à l'époque pour le programme Seine Propre. C'est grâce à lui que j'ai plongé dans le monde des TST et je n'en suis plus sorti. Michel m'a demandé de le rejoindre à la FSTT en 2001 et vous connaissez la suite. Il m'a toujours fait confiance et je lui dois beaucoup comme nombre d'entre nous si j'en crois tous les témoignages émouvants que nous avons reçus des uns et des autres.

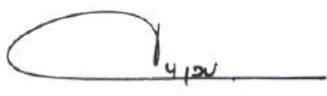
Michel était bien plus qu'un président, il était un ambassadeur infatigable des TST, tant sur le territoire métropolitain qu'en France outremer ou à l'international. Son dévouement pour promouvoir les produits français et son engagement au sein de l'ISTT dont il a assuré la présidence de 1993 à 1996, ont marqué le domaine du sans tranchée. La prestigieuse distinction « Affiliated Society Lifetime Service Award » qu'il est le seul français à ce jour, à avoir reçue de l'ISTT en 2015, témoigne de la reconnaissance mondiale de son action.



Sa présence était toujours inspirante, son discours empreint de sagesse et de conviction. Ses mots résonnent encore aujourd'hui dans nos cœurs, rappelant l'importance de notre mission et l'urgence de continuer son œuvre.

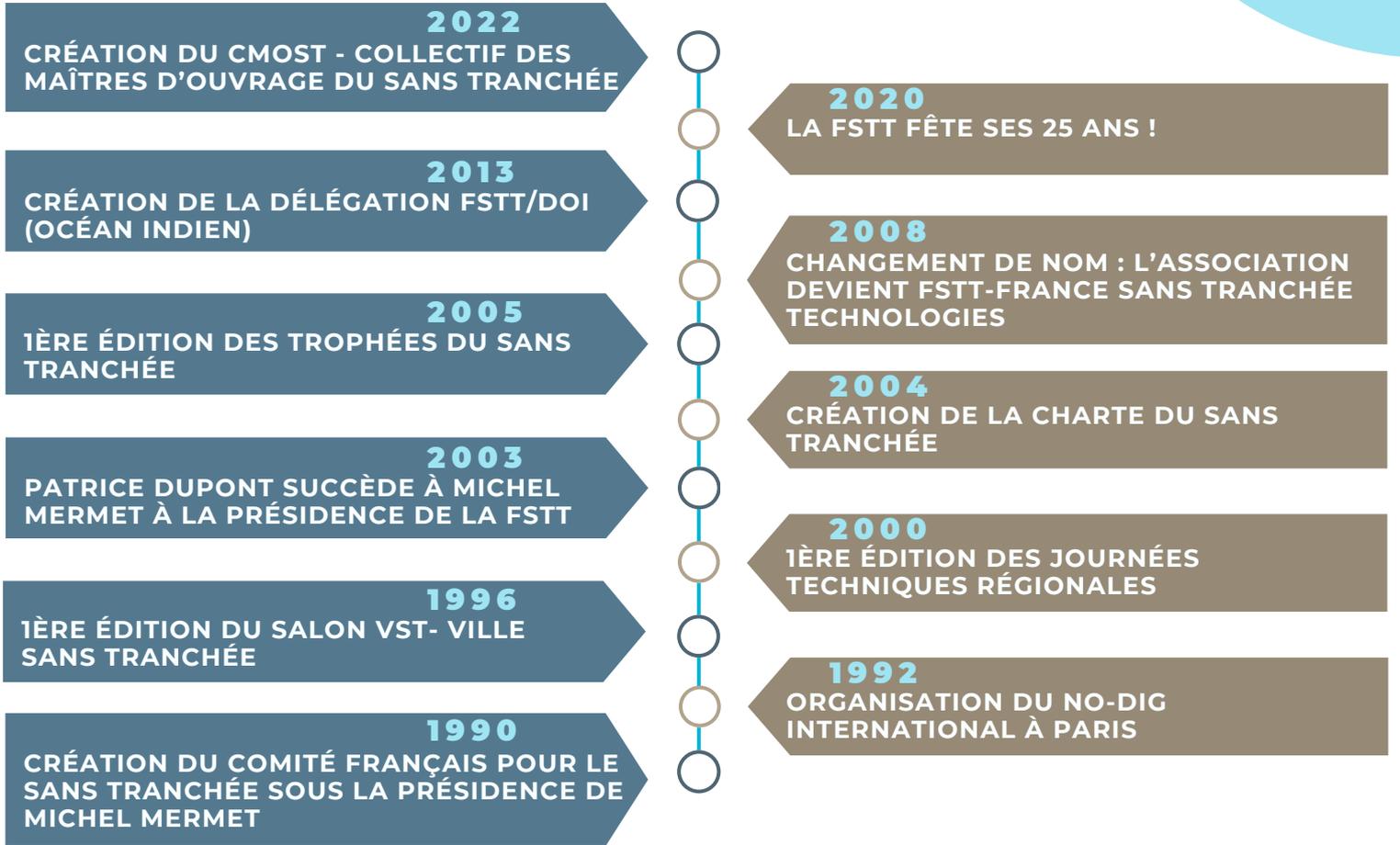
Aujourd'hui, nous sommes orphelins de sa personne, mais nous sommes porteurs de son héritage. C'est en poursuivant son œuvre avec la même passion et le même dévouement que nous honorerons sa mémoire. Sa pensée continuera de guider chacun de nos pas dans ce noble combat pour un avenir sans tranchée.

C'est empreint de son exemple et animé de sa volonté de promouvoir le sans tranchée en général et les actions de la FSTT en particulier, que je suis fier de vous présenter le rapport d'activité de notre association, témoignant de notre engagement continu envers les valeurs qu'il a défendues toute sa vie.

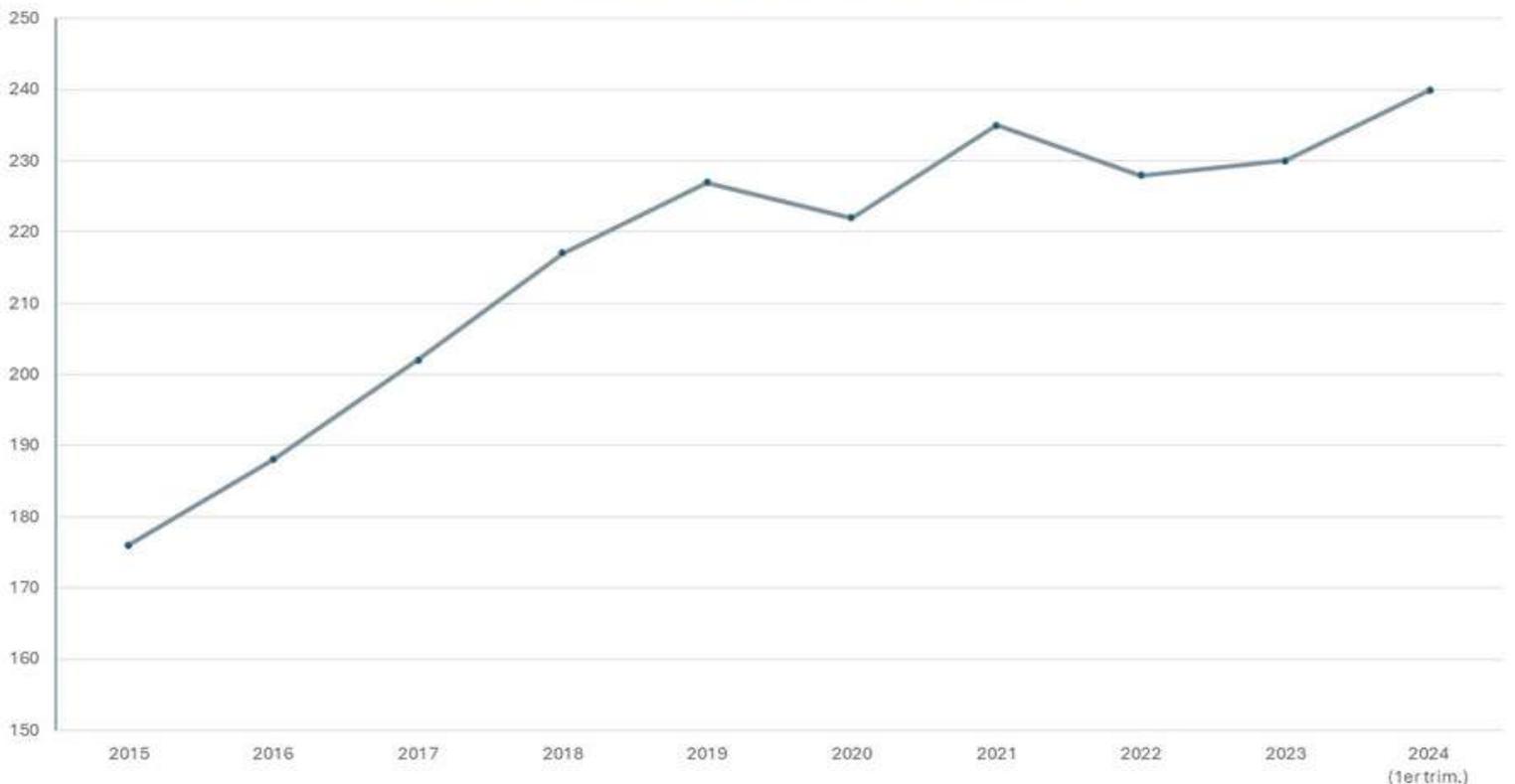


**Patrice Dupont**  
Président

# HISTORIQUE



Evolution des adhésions sur les 10 dernières années



# NOS OBJECTIFS



## PRÉSERVER

l'environnement et le cadre de vie urbain en réduisant les nuisances des chantiers : circulation perturbée, émissions de CO<sub>2</sub>, nuisances sonores, poussières, perte d'exploitation des commerçants, gaspillage des matériaux nobles.

## RENFORCER

la sécurité des travailleurs, des usagers de la voirie et des réseaux : absence de tranchée, réduction de la durée des travaux, meilleure connaissance du sous-sol, précision des techniques

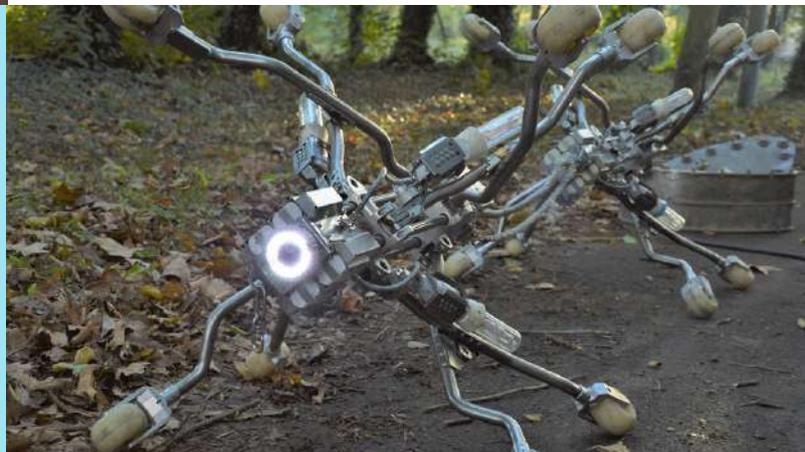


## AMÉLIORER

la rapidité et la discrétion des travaux (pas de délais de creusement de tranchée) ainsi que la qualité et la durabilité des ouvrages à terme.

## RÉDUIRE

les coûts sociaux et budgétaires : réduction du coût global des travaux de 40% et des budgets d'aménagement pour la ville (limitation des frais de remise en état). Diminution des coûts sociaux (pertes d'exploitation des commerçants).



# NOS MISSIONS



## INFORMATION

Pour promouvoir les techniques sans tranchée, la FSTT organise des événements tels que salon VST, Journées Techniques régionales, webinaires et Rencontres du CMOST (Collectif des Maîtres d'Ouvrages du Sans Tranchée), présence sur les salons professionnels nationaux et internationaux... Elle édite de la documentation technique et s'appuie sur son réseau interne de professionnels et d'experts qualifiés pour informer et orienter les acteurs du sans tranchée

## RECHERCHE/DÉVELOPPEMENT

Des hommes au service du sans tranchée et de l'association qui s'investissent dans le développement de nouveaux projets et participent à l'évolution normative et réglementaire en assurant une mission de représentation dans les organes de référence





## FORMATION

La FSTT est reconnue organisme de formation professionnelle initiale et continue. Elle accompagne les jeunes en formation et les professionnels salariés des secteurs publics et privés dans le développement ou l'acquisition de nouvelles compétences et le changement de pratiques professionnelles pour mieux s'adapter aux défis des enjeux environnementaux. Elle s'appuie sur l'expérience et le savoir-faire reconnu de ses intervenants et sur des partenariats avec d'autres organismes professionnels.

## PROMOTION

Une communication pour et vers les adhérents par une présence digitale et des outils de promotion : Charte du Sans Tranchée, Trophées du Sans Tranchée, site internet, réseaux sociaux, newsletter, magazine Réseaux RST, reportages chantiers...



# NOTRE ORGANISATION

## LE CONSEIL D'ADMINISTRATION : 24 MEMBRES (23 EN 2023)

### 9 MEMBRES DU BUREAU

Président



**Patrice DUPONT**  
CD 93

Vice-Président



**Olivier MECHERI**  
Grand Lyon Métropole

Trésorier



**Jérôme AUBRY**  
Vinci Construction France

Secrétaire Général



**Jacques RAYNAUD**

Directeur  
Scientifique



**Jean-Michel  
BERGUE**

Directeur  
International



**Jean-Marie  
JOUSSIN**

Directeur  
Communication



**Jean-Yves RICHARD**  
Eiffage GC

Trésorier  
adjoint



**Patrick RICHARD**  
Sade Travaux Spéciaux

Directeur  
International adj



**Yann ROUILLARD**  
BESSAC



**Pascal AUSSANT**  
Rice-GRTgaz



**Jean-Christophe  
BEHRENS**  
Cabinet Merlin



**Anne-Laure  
CARDOT**  
Acoa Conseil



**Sylvain GENDRY**  
Groupe Gendry



**Gérard LONDOS**  
Réhacana



**Philippe MILLARD**  
Aftes



**Didier MOERS**  
Siarp



**Alain PRENVEILLE**  
Rennes Métropole



**Michaël RIZIERI**  
Télérep France



**Christine THUAUD**  
SNCF Réseau



**Lionel TRÉVISAN**  
Terideal



**Guillaume VALADE**  
Amiblu



**Daniel WALTHER**  
Axeo TP



**Frank WARET**  
Valentin TP

## LES MEMBRES D'HONNEUR :



**Michel MERMET**  
Président 1990-2003



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



**Christian LEGAZ**  
Secrétaire Général 2005-2013

## LES DÉLÉGATIONS RÉGIONALES :

Délégué régional  
Artois-Picardie



**Christophe CASSEL**  
Classe Environnement

Délégué régional  
Loire-Bretagne



**Sylvain GENDRY**  
Groupe Gendry

Délégué régional  
Rhin-Meuse



**Vincent GERBER**  
SMCE Réha

Délégué régional  
RMC Nord



**Jean-Christophe BEHRENS**  
Cabinet Merlin

Délégué régional  
RMC Sud



**Marc SADOK**

Présidente Délégation  
Océan Indien



**Anne-Laure CARDOT**  
Acoa Conseil

Délégué régional  
Antilles-Guyane



**Jean-Marie JOUSSIN**

## LES REPRÉSENTATIONS :

ASTEE



**Jean-Michel BERGUE**

AFNOR

Représentant principal



**David VELTZ**  
RelineEurope

AFNOR

Représentant suppléant



**Thomas CHERON**  
Concept'O

OBSERVATOIRE  
DT-DICT



**Jean-Christophe BEHRENS**  
Cabinet Merlin

## LES PERMANENTES

Administration - Adhérents - Atelier Bilan Carbone -  
CMOST - Communication - Instances FSTT -  
International - Partenariats - Presse - Trophées -  
Sites internet FSTT & VST - Événementiel non FSTT



**Virginie BAFFET**

Ateliers TN & Réha - Comptabilité  
- Événementiel FSTT - Formations



**Patricia PRÉAU**



# NOS ADHÉRENTS



**230**

Adhérents  
en 2023



**152**

secteur  
privé



**25**

secteur  
public



**24**

organisations  
professionnelles



**29**

individuels

## Les nouveaux adhérents en 2023

### SECTEUR PRIVÉ

- APROTEK - Auvergne Rhône-Alpes
- COORDEF INGENIERIE - Ile de France
- ENVIRMAT - Ile de France
- MTC- INSITUFORM LINING Ltd - Royaume-Uni
- PILLET GÉOTECHNIQUE - Suisse

### SECTEUR PUBLIC

- HAROPA PORT - Normandie

### INDIVIDUELS

- Victor CALIMAS
- Alain PRENVEILLE

## Nos partenaires adhérents



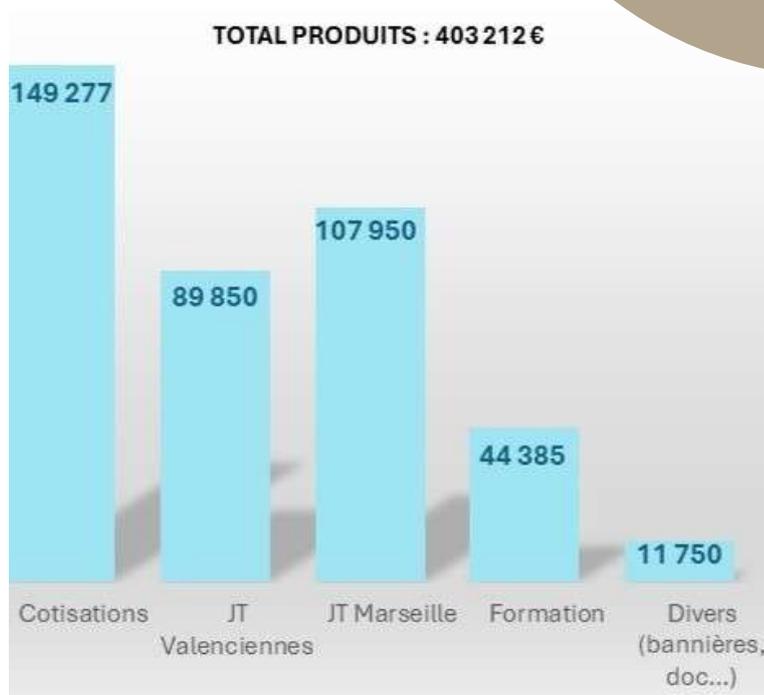
**JAMME KLEBER**



# NOTRE BILAN FINANCIER

- Très bons résultats malgré une année sans le salon VST.
- Réussite des 2 Journées Techniques : Valenciennes et Marseille
- Année remarquable en Formations
- Activité soutenue du CMOST

## RECETTES 2023



## DÉPENSES 2023



**Résultats FSTT 2023 :** 40 559  
Situation au 31/12/2022 : 38 937  
Nouvelle situation au 31/12/2023 : 79 496

# NOTRE BUDGET PRÉVISIONNEL

## RECETTES 2024

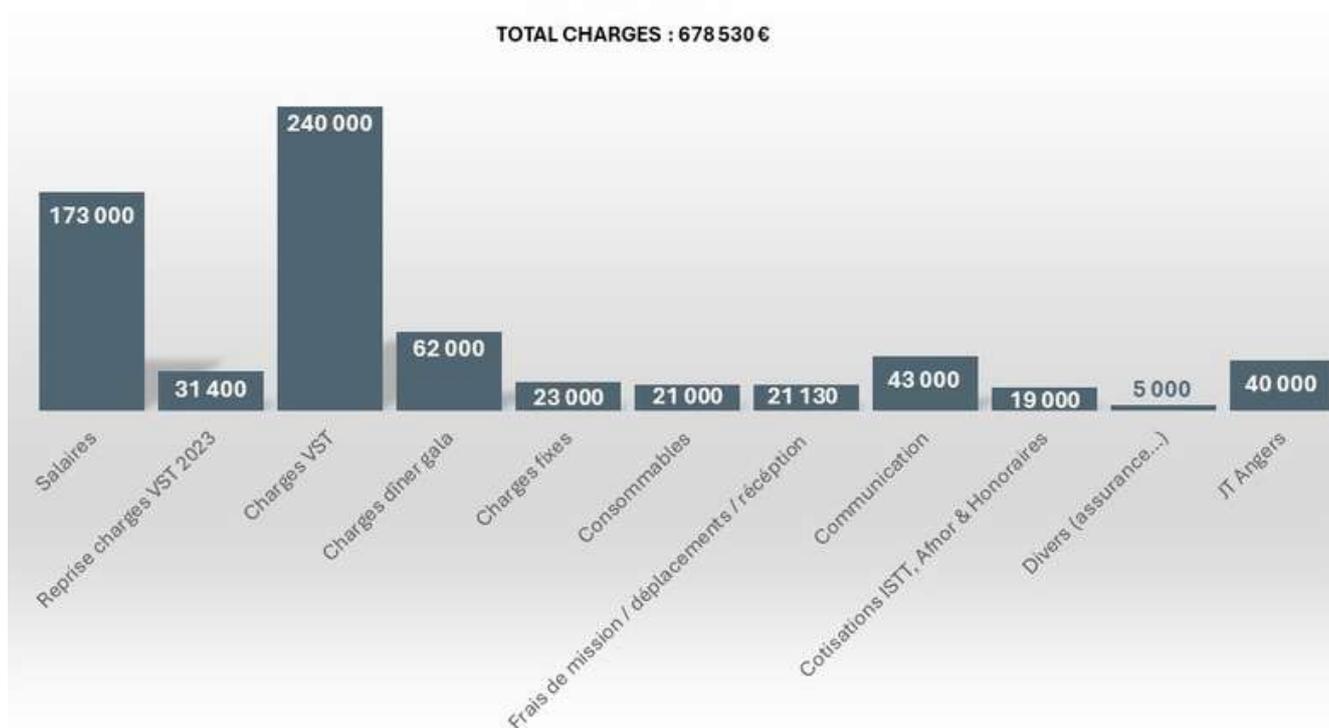
TOTAL PRODUITS : 621 000 €



Salon VST et Formations FSTT : 2 actions dont la réussite reste à confirmer en 2024

## DÉPENSES 2024

TOTAL CHARGES : 678 530 €



**Résultats FSTT 2024 :** - 57 530  
 Situation au 31/12/2023 : 79 496  
 Nouvelle situation au 31/12/2024 : 21 966

# CONSEIL SCIENTIFIQUE, COMMISSIONS & ATELIERS

## CONSEIL SCIENTIFIQUE



**Jean-Michel Bergue**

- Définition des orientations scientifiques et techniques
- Programme scientifique des manifestations FSTT
- Validation du programme de formations
- Assistance interne et externe sur les sujets à caractères scientifiques et techniques

## COMMISSION COMMUNICATION



**Jean-Yves Richard**

- Définition du budget et de la stratégie de communication
- Développement des outils de promotion: reportages vidéo, publications magazine RST, newsletter...
- Community management
- Suivi des relations et publications presse
- Animation du GT VST 2024

## COMMISSION FORMATION



**Dominique Feldmann**

- Elaboration d'une bibliothèque de formations
- Développement des formations et du panel de formateurs
- Construction de formations en distanciel
- Recherche de partenariats & subventions

## ATELIER TRAVAUX NEUFS



**Sylvain Gendry**

- Guide Microtunnels : actualisation
- Guide Forage dirigé (DCA) : traduction et adaptation aux spécificités françaises
- Elaboration d'une fiche technique Forage dirigé
- Elaboration d'un référentiel des métiers du sans tranchée pour les étudiants et entreprises

## ATELIER REHABILITATION



**Philippe Lagubeau**

- Veille technologique eau potable : élaboration de fiches techniques Tubages & Eclatement
- Organisation de conférences en atelier : Diagnostics réseaux (Axeo TP) ; Gestion patrimoniale des réseaux (Setha) ; Guide de prélèvement appliqué au chemisage (CSTB)
- Elaboration d'un référentiel des métiers du sans tranchée pour les étudiants et entreprises

## ATELIER BILAN CARBONE



**Laurent Nicolas**

L Nicolas succède à JN Lasfargue pour animer cet atelier avec pour objectifs :

- élaborer des fiches comparatives du bilan carbone des TST par rapport aux techniques traditionnelles,
- élaborer un outil d'aide à la décision pour valoriser les avantages des TST
- obtenir le Label Bas Carbone créé par le ministère de la Transition écologique

# NOTRE ACTIVITÉ EN 2023

## Réunions statutaires



En 2023, la FSTT a animé 9 réunions statutaires (Bureau, CA et AG) dont 7 se sont tenues en visioconférence

## Groupes de travail



- En 2023, la FSTT a tenu
- 7 réunions d'ateliers (Réha & TN)
  - 21 réunion du GT VST 2024
  - 13 réunions Copil CMOST

## Formations



- 4 formations en 2023 :
- 3 formations cycle long (1 Réha & 2 TN) : 32 stagiaires
  - 1 formation Fluides de forages : 9 stagiaires

## Salons professionnels



- 1 Journée Technique FSTT à Valenciennes (04/04/2023) : 400 inscriptions - 30 stands
- 1 Journée technique FSTT à Marseille (28/11/2023) : 403 inscriptions - 34 stands
- 1 Village sans tranchée à Pollutec Lyon (10-13/10/2023) : 9 stands
- 1 stand Congrès AFTES (2-4/10/2023)
- Jean-Marie Joussin désigné Chairman de la 2ème European No Dig Conference à Milan, le 25 mai
- Participation aux salons nationaux : Carrefour de l'Eau, Salon des Maires, Espace Collectivités
- Participation aux salons internationaux : Congrès Infra, No-Dig Mexico

## Conférences & webinaires



- 8 conférences à la JT Valenciennes
- 4 conférences à la JT Marseille
- 4 webinaires CMOST
- 8 conférences à Pollutec, réparties sur 19 créneaux horaires : 460 participants
- 1 conférence au No-Dig Mexico (13/11/2023) animée par Bessac
- Participation au colloque Infra (Quebec) les 4 & 5/12/2023
- Plusieurs rencontres techniques et échanges avec les donneurs d'ordres de la zone Antilles-Guyane

## Communication



- Site internet FSTT : production et mise en ligne de 4 actualités et de 6 reportages (chantiers, métiers du ST, événements FSTT...)
- Magazine Réseaux RST : production mensuelle de 2 pages consacrées aux news de la FSTT (actualités du sans tranchée et de la FSTT, chantiers adhérents...)
- Réseaux sociaux : production et publication de 88 posts sur LinkedIn et sur Facebook. 2100 followers LinkedIn (+ 283) et 121 followers Facebook (+12)

# FOCUS SUR 2 ACTIONS



## BILAN 2023 DU CMOST

- Animation de 4 webinaires portant sur
  - un outil d'aide à la décision (Rennes Métropole),
  - les études géotechniques (Héliolite conseils),
  - la gestion des terres excavées (BRGM),
  - la cartographie des réseaux (Fnedre)
- Bilan quantitatif : en moyenne 35 participants par webinar
- Bilan qualitatif : contribution active des participants, satisfaction sur la qualité des interventions
- 68 inscrits sur la plateforme communautaire
- 6 collectivités ont rejoints la FSTT en tant qu'adhérents

## PARTENARIATS FSTT

La FSTT a développé plusieurs partenariats en 2023 - 2024 :

- **AFITE** (Association Française des Ingénieurs & Techniciens de l'Environnement) : 1/2 journée de sensibilisation des élus d'Île de France au sans tranchée, en cours d'élaboration
- **DCA** (Drilling Contractors Association) : travaux en cours de traduction et adaptation aux spécificités françaises du guide Forage Dirigé de DCA pour publication
- **FNCCR** (Fédération nationale des collectivités concédantes et régies) : une journée de sensibilisation des collectivités publiques au sans tranchée, en cours d'élaboration
- D'autres partenariats sont en cours de développement ou de réactivation : ATTF, AITF, CNFPT...



# NOS PROJETS POUR 2024

## 01. SALON VST 2024

Le salon Ville Sans Tranchée 2024 ouvrira ses portes les 29 & 30 mai au Paris Event Center, à Paris, Porte de la Villette.

Au programme : conférences, forum, webinaire, démonstrations live, rencontres exposants, dîner de gala et remise des trophées du sans tranchée...

Une nouvelle organisation sera mise en place :

- zonage des espaces d'exposition par pôle métier
- espace dédié à l'emploi et la formation
- offre de conférence élargie
- ...



## 02. JOURNÉE TECHNIQUE

La prochaine Journée Technique se tiendra à Angers le mardi 8 octobre 2024 au Centre des Congrès

Au programme : conférences, rencontres avec les exposants et webinaire CMOST portant sur "Les techniques sans tranchée, une solution décarbonnée pour la pose et la réhabilitation de réseaux enterrés", animée par Laurent Nicolas (animateur de l'Atelier Bilan Carbone)-

## 03. FORMATION/INFORMATION

- Programme standard de formations cycles longs & cycles courts,
- Formation intra sur la réha (2ème semestre 2024) :
  - Syndicat Mixte du Lac d'Annecy
  - Clermont-Auvergne Métropole
  - SDEA Alsace-Moselle
- Interventions de sensibilisation au sans tranchée :
  - auprès des acteurs de l'eau outre-mer avec le Ministère de l'Outre-mer
  - auprès des élus d'île de France en partenariat avec l'AFITE
  - auprès des collectivités en partenariat avec la FNCCR



**CMOST**  
Collectif des  
Maîtres d'Ouvrages  
du Sans Tranchée



## 04. CMOST : PERSPECTIVES

- 5 webinaires CMOST au programme de 2024,
- Organisation de rencontres en présentiel (visites de chantiers, moments conviviaux...) pour renforcer les liens et les échanges,
- Renforcer la corrélation entre les webinaires CMOST et notre offre de formation ou nos événements
- Mettre en place une boîte à outils, bibliothèque de ressources à destination des MOA
- Partage d'expérience avec l'association Ceriu (Québec)
- Etude d'opportunité d'élargissement du MOST à l'AMO & à la Maîtrise d'oeuvre



**FSTT**

# FRANCE SANS TRANCHÉE TECHNOLOGIES

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

---

[contact@fstt.org](mailto:contact@fstt.org)  
[www.fstt.org](http://www.fstt.org)

