



● À LA MESURE  
DE VOS PROJETS



GÉOMÈTRES  
EXPERTS

# CHIFFRES CLES ●



# NOTRE PHILOSOPHIE ●

Au cœur des territoires, TT Géomètres Experts participe naturellement à la vitalité économique et sociétale du pays. Comme toute notre profession, notre entreprise se mobilise à chaque instant et s'adapte pour se poster à l'avant-garde des nouvelles exigences du marché. Fidèles aux principes coopératifs qui animent notre SCOP, nous restons confiants en l'avenir, notamment grâce à notre démarche volontaire de responsabilité sociétale dont nous éprouvons les principes chaque jour pour progresser.

## UNE RELANCE EN 3 ACTES : COHÉSION-COMPÉTITIVITÉ-ÉCOLOGIE

A l'instar du plan de relance national actif depuis octobre 2020, TTGE dispose de nombreux leviers pour agir :

- favoriser l'emploi, la solidarité intergénérationnelle et l'innovation sociale par l'échange des savoirs respectifs.
- participer aux nombreuses actions de revitalisation des centres-bourgs et de renouvellement urbain.
- soutenir un avenir Bas Carbone en ciblant par exemple des projets d'aménagement du territoire soucieux des mobilités respectueuses de l'environnement ou encore les friches industrielles et tous marchés développant des énergies renouvelables peu émettrices de Gaz à Effets de Serre.

## INNOVATION ET INTELLIGENCE COLLECTIVE COMME LEVIERS

Chez TTGE nous cultivons tout autant l'innovation technologique, pour laquelle nos investissements sont conséquents et réguliers, que l'innovation sociale. Cette dernière se caractérise par la synergie des compétences portée par notre esprit coopératif. Faire monter nos collaborateurs en compétences pour anticiper l'avenir de la profession participe à la relance. C'est pourquoi nous affutons activement notre cohésion managériale et proposons des programmes de formation interne adaptés.

Par ailleurs, le recueil du feed-back de notre écosystème est au centre de notre démarche d'amélioration : à l'ère de la communication digitale, nous nous impliquons amplement sur les réseaux sociaux et ce de façon collaborative, en proposant des contenus riches et ciblés, reflet de notre veille stratégique au bénéfice de nos abonnés et d'une relation client resserrée.

En bref, une SCOP concernée par les enjeux de notre siècle, engagée par des actions concrètes rendues accessibles par une démarche transverse d'amélioration continue qu'offre la RSE, ce subtil cocktail d'initiatives est salué par nos pairs qui viennent de renouveler nos diverses accréditations ISO 9001 et 26000.

Cap sur l'avenir, coopérativement !

# TT GEOMETRES EXPERTS, UN PLAN SUR MESURE ●

Performance économique, attention sociale et environnementale sont au cœur de nos préoccupations d'entreprise pour conjuguer harmonieusement Compétitivité, Cohésion et Écologie.

## 7 pôles de compétences

### 5 secteurs d'activité

- Aménagement du Territoire
- Travaux Publics
- Transport et Énergie
- Énergies Renouvelables
- Construction et Immobilier

### Excellence opérationnelle

TTGE ne compte pas moins de 7 pôles de compétences !  
**De l'auscultation à la maîtrise d'œuvre en passant par la VRD, l'aménagement viticole et les homologations d'ouvrages sportifs, la copropriété ou encore l'aménagement foncier**, TTGE déploie un bouquet d'expertises au plus près de ses donneurs d'ordre. Acteurs publics ou privés, en France comme à l'international, la proximité de nos 15 agences qui maillent le territoire sont un gage de réactivité pour nos clients quel que soit leur secteur d'activité.

### Excellence pluridisciplinaire

Nos pôles de compétences interviennent aujourd'hui sur toutes les problématiques d'aménagement du territoire et leurs nouveaux défis : actions cœur-de-ville, opérations zéro artificialisation nette des sols, constructions bas-carbone, mobilité durable, infrastructures réseaux et fracture numérique, essor d'énergies vertes, TTGE est au cœur de toutes les transitions de notre siècle.

## AU COEUR DES TRANSITIONS

vers un avenir bas-carbone,  
inclusif et durable

## POINT DE VUE ●



François Berger,  
Président TT Géomètres Experts

### Innovation technologique & Innovation sociale vue par François Berger

Par des investissements réguliers dans des technologies de pointe, notre département R&D contribue activement à l'essor d'une forte culture de l'innovation, en phase avec les évolutions des marchés et ses exigences technologiques et sociétales.

Valeurs coopératives fortes et partagées, intelligence collective et interactions bourdonnantes, telle une ruche nous essaimons nos bonnes pratiques dans toutes nos agences pour être à l'avant-garde du métier de géomètre de demain.

# LE LAB

L'INNOVATION TTGE

## L'INNOVATION PAR TTGE ●

Créé en 2017, Le LAB, composé de 10 personnes, positionne aujourd'hui TTGE à l'avant-garde de la géomatique.

Spécialiste du traitement des données brutes, son équipe composée notamment d'ingénieurs et développeurs donne un coup d'accélérateur au métier de la mesure pour satisfaire aux nouvelles exigences du marché.

Ses travaux de prospective en font un véritable laboratoire au service des transitions de notre siècle, notamment l'adaptation à un avenir bas-carbone en réponse au réchauffement climatique.

2

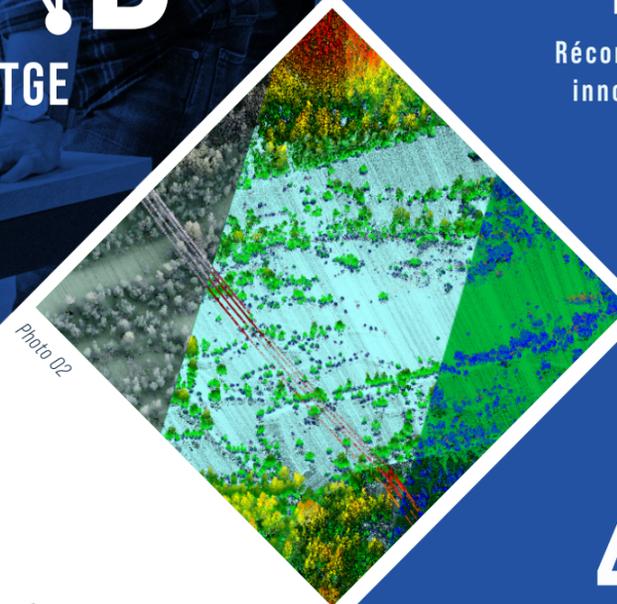
Récompenses innovation

12

Projets développés

4%

du C.A. TTGE investi dans l'innovation



### Au cœur des problématiques de ses clients Le LAB met en œuvre :

- de nouveaux moyens d'acquisition au travers d'investissements ciblés comme la technologie Lidar très utile pour des relevés topographiques de grande ampleur, des projets d'implantation de centrales solaires ou de parcs éoliens ;
- des techniques émergentes d'exploitation et de mise en forme de la donnée donnant lieu à l'édition de logiciels ;
- l'automatisation de certaines tâches en soutien à toutes ses activités, pour gagner en compétitivité.

Coopérativement, Le LAB reste à l'écoute d'autres écosystèmes proches de ses domaines de compétences. En nouant divers partenariats universitaires avec de grandes écoles d'ingénieurs ou en instaurant des dialogues compétitifs avec des donneurs d'ordres de renom, il démontre chaque jour son ouverture sur le monde.

Photo 01 : Bim\_To - Le jumeau numérique d'un bâtiment est utilisé pour sa conception mais c'est également une donnée importante pour sa phase d'exploitation - Capteurs temps réel Température - Humidité - CO<sup>2</sup>

Photo 02 : Relevé topographique pour étude de projet photovoltaïque - Classification du nuage



# AMENAGEMENT DU TERRITOIRE

# TTGE, LE TERRITOIRE A CŒUR ●

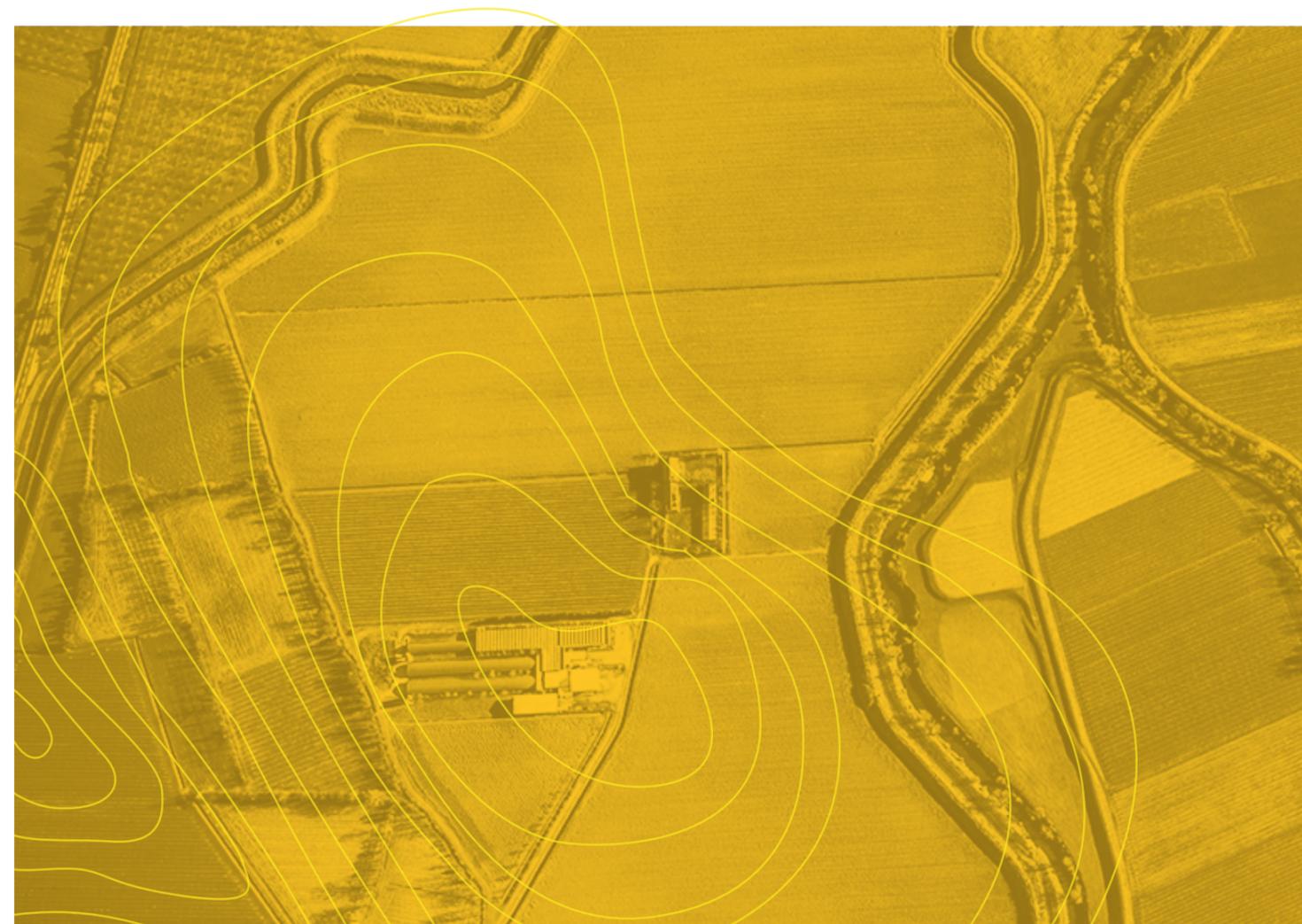
## 5 Md€

PLAN DE RELANCE

Objectif  
«Coeur de ville»

### ENTRE NOUVELLES OPPORTUNITÉS ET DÉFIS DE DEMAIN

Penser les équipements territoriaux en prenant soin de gommer les inégalités, tenir compte des contraintes naturelles-humaines-économiques, ces apparentes contraintes sont pour nous de réelles opportunités qui façonnent les défis que TTGE relève à vos côtés ! Notre vision d'entreprise collaborative au service du bien commun est notre gage de confiance.



Nanterre Université - Accompagner le désenclavement d'un quartier résidentiel pour faciliter l'activité économique



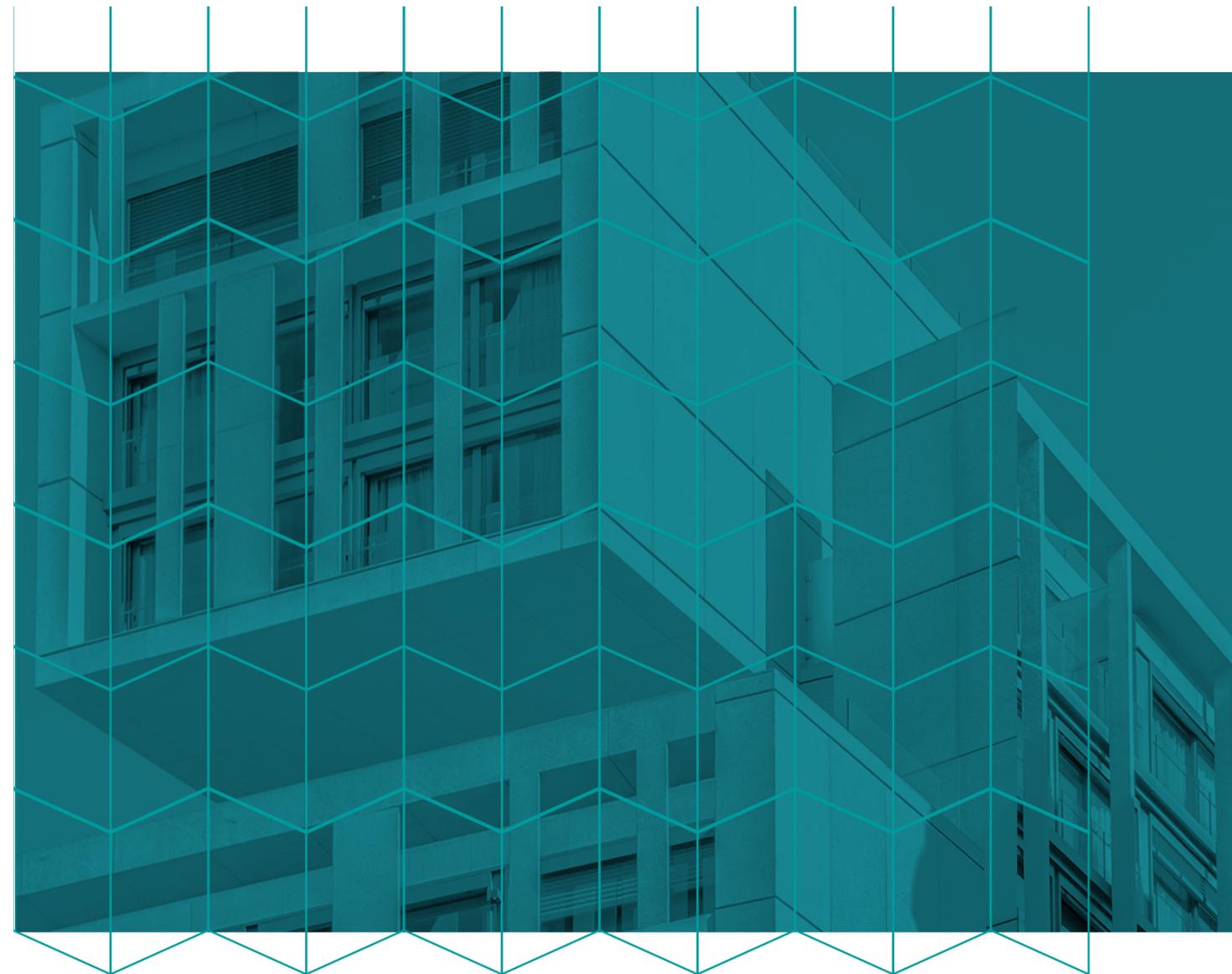
Ville de Thiers - Investissements technologiques au service d'une opération Cœur de Ville

### LES PLUS ●

-  **DE SOLIDES COMPÉTENCES EN FONCIER**  
Missions juridiques et foncières approfondies et exhaustives pour accompagner un projet d'envergure.
-  **LE RESPECT DES ENGAGEMENTS**  
La parfaite connaissance du site et des procédures de l'aménageur, l'expression d'une relation de grande qualité.
-  **L'INNOVATION AU DÉFI D'UN PROJET DE RENOUVELLEMENT URBAIN**  
Combiner les technologies et harmoniser les données pour cartographier de façon exhaustive et précise.
-  **LES ATOUTS DE COMPÉTENCES LOCALES**  
Des spécificités au service des territoires : synergie de la maîtrise d'œuvre de conception avec les architectes et urbanistes pour l'aménagement d'un centre-bourg, ou encore des domaines plus pointus tels que les aménagements viticoles ou le milieu industriel.



# IMMOBILIER & CONSTRUCTION



# TTGE, JALON D'UN PATRIMOINE DURABLE ●

## 6,7 Md€

PLAN DE RELANCE

Objectif

«Construction durable»

## POUR UN BÂTI DÉCARBONÉ

Les transformations de nos modes de vie au fil de l'actualité économique, sanitaire et environnementale obligent l'univers de la construction à repenser de manière durable ses fondements. TTGE, par sa capacité d'anticipation, s'adapte à ces nouveaux enjeux pour en faire à vos côtés de véritables leviers de transitions sociétales.



Programme immobilier Cœur Valmy à Lyon, mise en copropriété d'un ensemble immobilier en VEFA



Galerias Lafayette - Matérialiser les repères d'un nouveau projet, dans un bâtiment existant.

## LES PLUS ●



### L'EXPERTISE EN MONTAGES JURIDIQUES

Une connaissance éprouvée des rouages en partenariat avec tous les acteurs (avocats, syndics, associations de copropriétaires, MOE surélévation...).



### UNE ÉTROITE COLLABORATION AVEC LES DONNEURS D'ORDRE

Un suivi des opérations de concert avec le promoteur et l'architecte pour une transmission efficace des données au notaire.



### LA MAÎTRISE DES TECHNIQUES D'AUSCULTATION

Monitoring à fréquence régulière de l'ouvrage et remise de rapports détaillés.



### LE DÉPLOIEMENT D'ÉQUIPES SPÉCIALISÉES

De l'auscultation à la matérialisation des repères à partir des données réelles et virtuelles, nos pôles de compétence visent l'excellence opérationnelle.

## TTGE, À L'ÉCOUTE DES MUTATIONS STRUCTURELLES ●

### 6,7 Md€

PLAN DE RELANCE  
Objectif  
«Soutien du BTP»

#### VERS UN OBJECTIF COMMUN

Adaptation et pérennité des infrastructures aux transitions climatiques et technologiques, tels sont les défis pour lesquels les Travaux Publics se doivent d'être innovants afin de répondre aux nouvelles problématiques de ce siècle. TTGE, à l'écoute active de ces mutations, se distingue par ses pôles de compétences pluridisciplinaires portés par une innovation technologique & sociétale de tous les instants.

#### LES PLUS ●

##### LA MAÎTRISE D'ŒUVRE AU SERVICE DES COLLECTIVITÉS

De la conception du projet à la réalisation des travaux, une méthodologie robuste au service des communes.

##### DES PRESTATIONS CLÉ EN MAIN

Créer une synergie entre la parfaite maîtrise des technologies, la connaissance approfondie de la réglementation en matière de travaux publics et de passation de marchés.

##### LA PRÉCISION DES RELEVÉS

Planimétrie ou altimétrie, la justesse des relevés comme gage de fiabilité.

##### PROFESSIONNALISME ET CONCERTATION

Flexibilité et disponibilité des équipes pour instaurer des relations de confiance avec les parties prenantes.



Commune de Meursault - programme d'aménagement global d'un centre-bourg



Tunnel de Dijon - Encadrer les travaux de toutes les entreprises sur une infrastructure majeure

# ENERGIES RENOUVELABLES



# TTGE, PARTENAIRE DES TRANSITIONS ●

## 1,5 Md€

PLAN DE RELANCE

Objectif

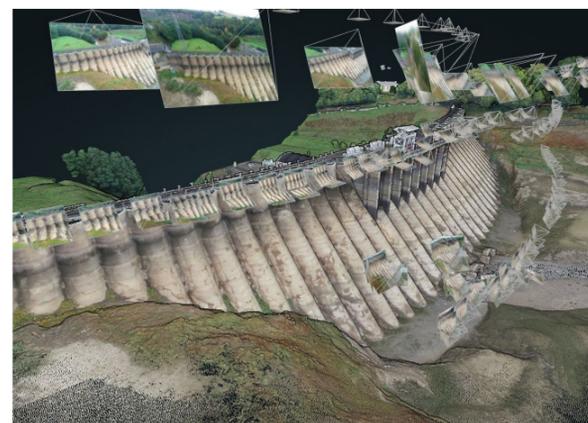
«Technologies vertes»

## L'INNOVATION AU SERVICE D'UNE ÉNERGIE RESPONSABLE

Indispensables leviers à la transition énergétique, les énergies renouvelables sont au cœur du modèle économique de demain. Pour faciliter le déploiement de ces projets, TTGE se positionne comme un allié incontournable pour faciliter vos démarches administratives (réduction des délais d'instruction d'appels d'offres) grâce au numérique (dématérialisation de vos demandes de permis).



Parc éolien des Sources du Mistral en périphérie de Dijon - Mission complète d'aménagement



Auscultation photogrammétrique du barrage de Vézins à Isigny-le-Buat (50)

## LES PLUS ●



### DES SOLUTIONS INTÉGRÉES ET MAÎTRISÉES

De la faisabilité à l'exploitation, combinaison des méthodes terrestres et lidar aérien.



### UNE OFFRE FLEXIBLE

Des ressources adaptées à vos projets intermédiaires ou d'envergure pour des rendus de haute précision.



### LA MAÎTRISE DU FONCIER

Plans parcellaires, divisions foncières, implantations ou suivi d'ouvrages : un bouquet d'expertises au service des énergies renouvelables.



### MUTUALISATION DES SAVOIR-FAIRE

Echanges sur les travaux fonciers, retours d'expérience chantiers et formations de toutes les équipes aux dernières acquisitions technologiques (SIG, photogrammétrie, BIM) pour cartographier rapidement et en toute sécurité les parcs photovoltaïques ou éoliens.



# TRANSPORT & ENERGIE

## TTGE, À LA MESURE DE TOUS RESEAUX ●

### 11,5 Md€

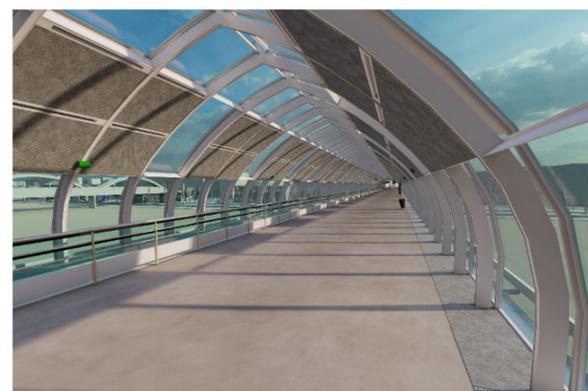
PLAN DE RELANCE

**Objectif**  
«réduction de l’empreinte carbone»

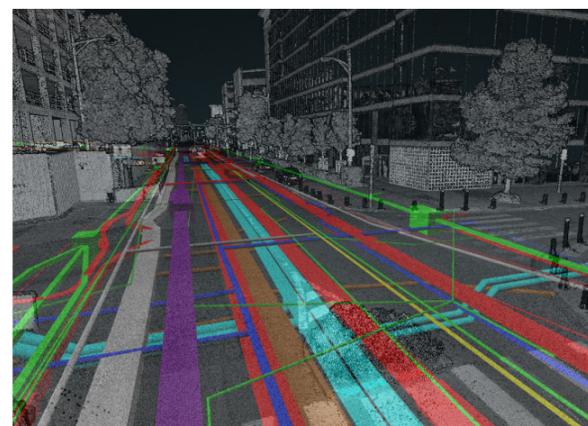
### INVESTIR POUR L’AVENIR

Véritable enjeu de société à l’aube du 21ème siècle, les arbitrages à horizon 2050 sont au cœur de nos choix énergétiques.

Parce que les réseaux et les flux de toute nature sont le quotidien des projets sur lesquels nous sommes missionnés, TTGE, par ses investissements en technologie de pointe, anticipe avec vous les nouvelles trajectoires.



Relevés combinés et modélisation 3D - Passerelle SNCF à Massy Palaiseau



Modélisation 3D de réseaux sous nuage de points de voirie

### LES PLUS ●



#### FACILITER LA COMPRÉHENSION DU PROJET

Modéliser un espace public par la technique BIM pour faciliter la prise de décision sans pénaliser les flux.



#### CONJUGUER LES TECHNIQUES DE RELEVÉS

Habilitations spécifiques pour des interventions en milieux contraints suivant un cahier des charges très précis et des conditions de relevés difficiles.



#### AMÉLIORER LA SÉCURITÉ EN SITUATION DE RÉSEAUX ENTERRÉS

Co-construire des solutions digitales pour représenter en trois dimensions les réseaux souterrains et leur environnement.



#### OPTIMISER LA R&D

Pour maîtriser qualité, coûts et délais de chantiers tout en limitant les perturbations pour les riverains.



**L'ADN SCOP:**  
au-delà du statut, un savoir-être TTGE

## INTERVIEW CHAFIA BOUKSIL ●



Chafia Bouksil, Coordinatrice RSE

### Quelles sont les origines de la démarche RSE chez TTGE ?

Le groupe RSE est le fruit d'une démarche volontariste de la Direction TTGE portée par son président François Berger depuis de nombreuses années. Afin de déployer opérationnellement la démarche, un comité de pilotage de 4 personnes a vu le jour, suivi de la nomination de relais, fonctions transverses dans nos agences pour entretenir la RSE à l'échelle locale.

En effet, chaque agence possède ses spécificités qui doivent être prises en compte localement.

### Comment TTGE agit de manière concrète, à son échelle ?

Sensibiliser, donner des outils, informer sur toutes les actions environnementales, sociétales et sociales que nous pouvons mener quotidiennement à notre échelle, telle est l'ambition du groupe RSE chez TTGE.

### Quelle organisation et quel pilotage ?

Répondre au plus près de nos enjeux par des réflexions ciblées : 3 groupes ont ainsi vu le jour sur 3 problématiques pour lesquelles chacun peut agir : les écogestes et l'environnement, l'ancrage dans la vie locale et l'épanouissement des salariés. Pour dynamiser la réflexion, plusieurs sensibilisations ont été dispensées dans chaque agence sous un format participatif et ludique favorisant les interactions et le recueil d'initiatives. En 2021 nous avons choisi d'aller plus loin en nous inspirant du calendrier national du Développement Durable et des nombreuses journées mondiales ou événements marquants en lien avec la RSE. Chaque relais est invité à s'en emparer pour programmer des actions sur lesquelles nous pourrions par la suite communiquer.

### Bilan et perspectives ?

En tant que coordinatrice RSE, j'ai en charge la collecte des informations pour établir le reporting de nos actions et mesurer nos marges de progression. Avec l'appui de notre responsable QSE cette collecte est aujourd'hui plus rapide et permet d'affiner nos indicateurs.

2020 a été marqué par le renouvellement de nos certifications ISO 9001 et 26000 : c'est une bonne nouvelle en ces temps de crise sanitaire et qui nous motive encore plus à poursuivre nos efforts : en effet l'urgence climatique nous rappelle chaque jour que la RSE est un des leviers efficaces pour participer activement aux transitions sociétales et environnementales. En interne, cela passe par une communication riche et régulière, une écoute active et surtout un large feed-back sur des actions concrètes.

*Issue de convictions personnelles bien enracinées, la RSE est pour moi une seconde nature que j'ai plaisir à développer chez TTGE. Qu'il s'agisse de respect de l'environnement ou de qualité de vie au travail, c'est au quotidien que nous devons agir.*

*Qui aime la nature me suive !  
Chafia Bouksil*

# NOTRE DÉMARCHE RSE

Engagés dans une démarche RSE depuis 2015, notre volonté est d'aller au-delà de nos exigences métier, pour s'inscrire dans un développement durable de nos activités.

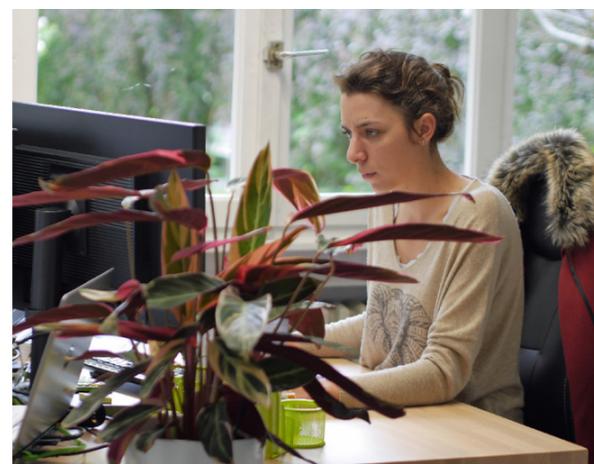
## DES VALEURS FONDATRICES

Identifiées par notre comité de pilotage RSE puis validées par l'ensemble des collaborateurs, TTGE promeut la Responsabilité, le Respect, l'Esprit d'Equipe et la Solidarité.

Ces caractéristiques résonnent chaque jour dans la construction d'une culture commune de la RSE.

Elles sont le point d'ancrage des enjeux que nous avons définis et des objectifs ambitieux qui en découlent.

Performance économique, ancrage dans la vie locale, épanouissement des salariés et respect de l'environnement sont les 4 grands volets de notre démarche de progrès. Pas à pas et de manière structurée TTGE décline un plan d'actions précis pour atteindre ses objectifs.



## 4 ENJEUX MAJEURS

La stratégie RSE de TTGE s'articule autour de 4 enjeux majeurs pour lesquels un plan d'actions opérationnel se décline chaque année.

 **LA PERFORMANCE ÉCONOMIQUE  
QUALITÉ ET ÉTHIQUE**

 **L'ÉPANOUISSEMENT  
DES SALARIÉS**

 **L'ANCRAGE  
DANS LA VIE LOCALE**

 **LE RESPECT  
DE L'ENVIRONNEMENT**

## LES INTERACTIONS FAVORISÉES

En plus des relais RSE dans les agences qui s'impliquent au quotidien pour faire vivre la démarche RSE au plus près des salariés de TTGE, des moments d'échanges avec nos parties prenantes ont été instaurés : ils nous permettent de rester proches et à l'écoute pour mieux se connaître et adapter nos réponses aux attentes de chacun.

Cette fine connaissance de nos parties prenantes a par ailleurs été saluée par la Fédération des SCOP du BTP à laquelle nous appartenons et qui nous a attribué en 2018 le label RSE.

Ce dernier s'ajoute à notre labellisation ISO 26000 renouvelée en 2020.

Toutes ces consécration nous donnent du souffle pour poursuivre nos efforts !



## LES CHIFFRES

**4,60 / 5**

Résultat enquête satisfaction clients

**8 / 10**

Résultat enquête satisfaction salariés

**68%**

Valeur redistribuée aux salariés (% du R.N)

**5**

Nombre d'associations et actions soutenues

**5206 €**

Montant des investissements pour la biodiversité (contre 2800€ en 2019)

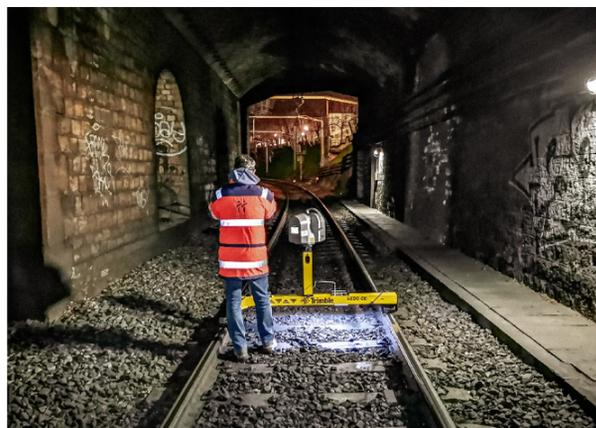
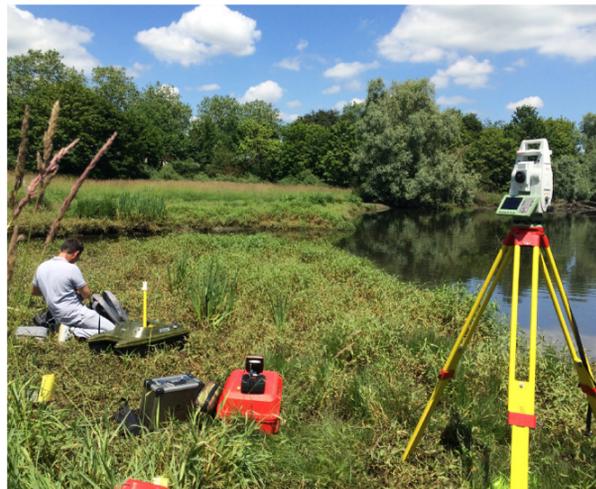
# LA VIE DES COOPÉRATEURS TTGE ●

Plus qu'un simple statut, notre esprit coopératif constitue le fondement de notre entreprise. Être une société coopérative, c'est être en cohérence avec nos valeurs humaines dans la conduite de nos missions au quotidien.

Plus concrètement, notre statut de société coopérative nous apporte les garanties suivantes :

**Plus des 3/4 des salariés de TT Géomètres Experts sont associés dans l'entreprise**, ce qui permet au plus grand nombre d'être impliqué pleinement dans la réussite des projets

L'organisation et le fonctionnement de notre coopérative assurent la démocratie dans l'entreprise et la transparence dans sa gestion :  
**1 associé = 1 voix**



D'une soixantaine de personnes à mon arrivée ce sont presque 200 collaborateurs qui ont depuis, rejoint l'aventure TTGE : que de chemin parcouru pour notre SCOP dont la dimension sociale prend toute sa place aujourd'hui avec en première ligne le capital humain !

*Jérôme Pont - Sociétaire et membre du CSE*

# IMPLANTATION DE NOS AGENCES ●



**AGENCE  
NORD**  
LILLE

**AGENCE  
RHONE-ALPES**  
ANNECY  
LYON

**AGENCE  
OUEST**  
BONNEVAL  
CHARTRES

**AGENCE  
EST**  
BEAUNE  
CHAUMONT  
DIJON

**AGENCE  
ILE-DE-FRANCE**  
PARIS  
HAUTS-DE-SEINE  
SEINE-ET-MARNE  
SEINE-SAINT-DENIS  
VAL-DE-MARNE  
VAL-D'OISE  
YVELINES

