



ACTIVITÉS 2025

Le service SIG de TDE90 a poursuivi en 2025 une dynamique de modernisation, de mutualisation et de fiabilisation des données géographiques, au service des collectivités adhérentes du Territoire de Belfort. L'année a été marquée par la reconduction des conventions d'adhésion, l'intégration de données stratégiques, la poursuite de missions de géoréférencement essentielles, et le renforcement des compétences des agents via la formation QGIS.

RECONDUCTIONS DES CONVENTIONS SIG 2026-2028

L'année 2025 a été marquée par la reconduction des conventions de mise à disposition du service SIG du syndicat auprès des 30 collectivités ayant adhéré pour la période 2022–2025, qui ont **toutes renouvelé leur engagement** pour 2026–2028 :

- **2 EPCI** : CC Vosges du Sud et Syndicat des eaux de la Saint-Nicolas ;
- **28 communes**, dont 22 communes membres de la CC des Vosges du Sud et 6 communes du Sud Territoire à titre individuel (Beaucourt, Grandvillars, Froidefontaine, Saint Dizier l'Évêque, Fêche-l'Église, Lebetain).

L'adhésion triennale ouvre un droit d'accès à la plateforme web **Lizmap**, hébergée sur le serveur mutualisé avec le Conseil départemental du Territoire de Belfort :  <https://sig90.territoiredebelfort.fr>

Cette plateforme permet la consultation de données géographiques essentielles (cadastre solaire, PLUi, réseaux, assainissement, etc.).



STATISTIQUES D'UTILISATION DE LA PLATEFORME LIZMAP en 2025

La plateforme a su devenir un outil reconnu et utilisé régulièrement par les collectivités comme pour les missions internes du syndicat.

30 collectivités
adhérentes

42 comptes
utilisateurs

9000 connexions annuelles

ENRICHISSEMENT DES DONNÉES GÉOGRAPHIQUES DISPONIBLES

PLUi de la CC des Vosges du Sud

Le PLUi de la Communauté de communes des Vosges du Sud a été intégré sur le serveur mutualisé CD90/TDE90, améliorant l'accès aux documents d'urbanisme pour les collectivités.

Orthophoto haute résolution

Une nouvelle orthophoto de haute résolution a été intégrée dans les applications SIG, issue du **groupement de commande piloté par Grand Belfort**, avec la participation financière d'Enedis et du CD90.

MISSION DE COLLECTE ET DE TRAITEMENT DES DONNÉES

Le cœur de métier du service SIG repose sur :

- la **collecte** de données sur le terrain,
- leur **traitement**,
- leur **intégration** dans une base SIG,
- puis leur **publication** sur Lizmap.

En 2025, une part importante des missions extérieures a concerné le **géoréférencement des réseaux secs et humides**, appuyé par les plans de récolement fournis par les collectivités.

GÉORÉFÉRENCEMENT DU RÉSEAU D'EAU POTABLE DU SYNDICAT DES EAUX DE LA ST NICOLAS

Une mission d'envergure a été menée sur **2 ans** pour numériser et géoréférencer l'ensemble du réseau d'eau potable du syndicat de la Saint-Nicolas

Cette mission, réalisée avec l'appui d'un agent du syndicat des eaux, a permis de repositionner la majorité des vannes d'eau **au centimètre près** grâce au GPS acquis par TDE90 pour le compte des collectivités.

À l'issue de cette phase de terrain, un important travail de numérisation a été mené au bureau afin de retracer l'ensemble du réseau. Les données produites répondent désormais aux exigences de la **loi anti-endommagement des réseaux**, qui impose une précision de **40 cm** pour tout ouvrage géolocalisable susceptible d'être concerné par des travaux d'excavation. Le syndicat de la Saint-Nicolas est ainsi pleinement en capacité de répondre aux **DT-DICT**.

Périmètre concerné

Le réseau d'eau potable géoréférencé couvre les communes suivantes : Rougemont le Château, Saint Germain le Châtelet, Lachapelle sous Rougemont, Leval, Felon, Romagny sous Rougemont et Petitefontaine.

BILAN DU GÉORÉFÉRENCEMENT DU RÉSEAU D'EAU	
Objets recensés	1 992
Relevés GPS	1 861
Linéaire de branchement	1 515 m
Réseau principal numérisé	37 000 m

ÉCLAIRAGE PUBLIC DES ZAC DU MULTISITES

En 2018, le syndicat d'aménagement et de gestion Multisites de Giromagny a été dissous et ses activités ont été transférées à la Communauté de communes des Vosges du Sud (CCVS). Cette dissolution a fait émerger une problématique de répartition des compétences entre l'EPCI et les communes, notamment concernant l'éclairage public.

En effet, si le transfert du Multisites a conduit l'EPCI à exercer la compétence voirie pour les secteurs d'intérêt communautaire, **l'éclairage public demeure**

une compétence communale, créant un dilemme de gestion pour les zones d'activités concernées.

Dans le cadre de la convention 2022-2025 entre TDE90 et la CCVS, le service SIG du syndicat a donc été missionné pour géoréférencer l'ensemble du réseau d'éclairage public alimentant les points lumineux des ZAC issues de l'ancien Multisites.

Ce travail s'est appuyé sur plusieurs plans de récolement transmis par la CCVS et les communes concernées. Les données géographiques produites ont été remises à l'EPCI et aux collectivités, permettant une meilleure connaissance du patrimoine d'éclairage public et facilitant la gestion des installations.

ZAC de la Charmotte –Anjoutey	
SOUTERRAIN	
12 points lumineux	300 ml
ZAC de la goutte d'Avin - Auxelles Bas	
SOUTERRAIN	
3 points lumineux	160 ml
AÉRIEN	
11 points lumineux	480 ml
ZAC de la brasserie – Lachapelle/Rougemont	
SOUTERRAIN	
10 points lumineux	260 ml
ZAC du Mont Jean - Rougegoutte/Giromagny/Vescemont	
SOUTERRAIN	
1 point lumineux	120 ml
AÉRIEN	
12points lumineux	415 ml

AMÉLIORATION DE LA CARTOGRAPHIE DU RÉSEAU D'ASSAINISSEMENT DE LA CCVS

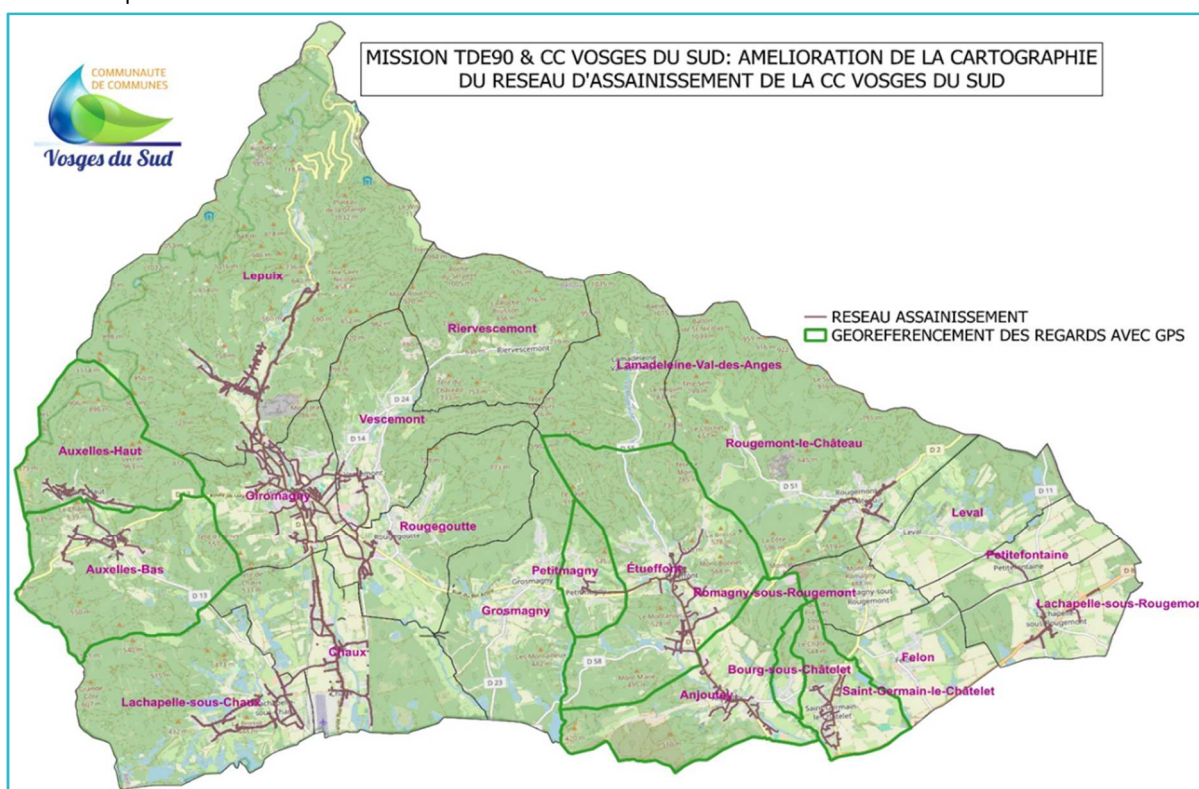
La Communauté de communes des Vosges du Sud et le service SIG de TDE90 ont engagé un vaste chantier d'amélioration de la cartographie du réseau d'assainissement. Depuis 2022, la mise à jour des données relatives au réseau des eaux usées constitue ainsi l'une des activités majeures du service SIG du syndicat.

En 2025, l'essentiel du travail a porté sur la **collecte de l'ensemble des plans de récolement** auprès du service assainissement de la CCVS. Cette étape a été déterminante pour consolider les données existantes

La principale difficulté rencontrée concerne la conversion des plans au format AutoCAD (.dwg) vers un format SIG exploitable (.shp), opération indispensable pour assurer une homogénéité des données et leur publication sur la plateforme Lizmap.

À ce jour, la cartographie du réseau des eaux usées a été mise à jour sur 15 communes et publiée sur Lizmap.

Dans un second temps, la mission se poursuivra par l'ajout des données attributaires nécessaires à une connaissance complète du réseau, notamment le type de matériau, le diamètre des conduites et d'autres caractéristiques techniques utiles à la



et préparer leur intégration dans la base SIG.

gestion patrimoniale.

FORMATION QGIS AVEC LE CNFPT

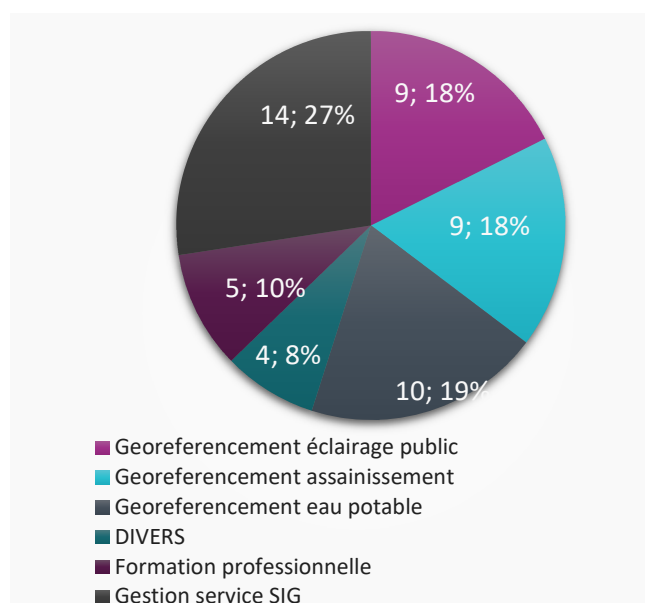
Afin de répondre au souhait de plusieurs collectivités de former leurs agents au logiciel SIG QGIS, le service SIG de TDE90 a sollicité la responsable des formations du CNFPT Nord Franche-Comté pour étudier la possibilité d'organiser une session directement dans les locaux du syndicat. À l'issue de ces échanges, une formation d'initiation de trois jours a été programmée.

Plusieurs collectivités ont participé à cette session, ainsi que **trois agents de TDE90**. Les agents des Vosges du Sud, de Giromagny, de Lebetain et de Beaucourt ont ainsi été formés au logiciel QGIS dans la salle de formation du syndicat.

À la suite de cette formation, le service SIG de TDE90 a apporté un **appui technique** aux agents formés pour les accompagner dans l'utilisation du logiciel, qui est gratuit et téléchargeable en ligne.

Grâce à cette montée en compétence, les collectivités sont désormais en mesure de **créer leurs propres données géographiques** et, si elles le souhaitent, de les transmettre au syndicat pour publication sur la plateforme SIG Lizmap.

L'ACTIVITE DU SERVICE EN CHIFFRES...



A VENIR

Le conseil municipal de Beaucourt a missionné le service SIG de TDE90 pour géo référencer son réseau d'éclairage public.

La commune compte 903 points lumineux dont environ la moitié est alimenté en souterrain.

La durée de la mission est estimée à 20 jours pour un coût global de 6 000€.

Cette mission est une prestation optionnelle proposée aux collectivités désireuses d'inventorier leur patrimoine et de répondre à la loi anti-endommagement des réseaux qui impose aux exploitants de répondre aux déclarations de travaux DT-DICT.

Nombre de missions par nature de tâches		1 050
Mise à disposition du service SIG	Gestion utilisateurs, télémaintenance, mise à jour des données sur LIZMAP, gestion administrative des missions de géoréférencement de l'éclairage public et de l'assainissement, aide réponses aux DT-DICT	127
Production de documents	Productions de plans, travaux, images aux communes et en interne au service énergie	215
Gestion du service	Gestion administrative du service SIG	551
Divers	Administration et ressources humaines, formations professionnelles	157