

# SYSTÈME D'INFORMATION GÉOGRAPHIQUE (SIG)

UTILE À TOUS, POUR UNE MEILLEURE CONNAISSANCE DE NOTRE TERRITOIRE



OUTIL UNIQUE



EXPERTISE



FACILITÉ



DONNÉES À JOUR

*Outil incontournable au sein des collectivités, le Système d'Information Géographique permet d'optimiser le fonctionnement des services techniques et d'améliorer la gestion de l'espace urbain et rural. Le tout, grâce à une interprétation fine de données cartographiques et à leur mise en perspective dans des stratégies de gestion patrimoniale.*

*Outil d'analyse spatiale, à vocation d'aide à la décision mais aussi d'information du public, il est géré par un géomaticien dans la saisie et l'exploitation de données géoréférencées d'origines diverses (topologie, démographie, urbanisme...).*

## LE SIG, C'EST QUOI ?

### ➔ Une plateforme : LIZMAP

Le SIG de Territoire d'énergie 90 travaille en coordination avec celui du Département et du Grand Belfort sur la plateforme LIZMAP, offrant ainsi une harmonisation des données sur le territoire. Accessible par les collectivités adhérentes, cette gestion de données permet de connaître entre autre l'emplacement exact des réseaux souterrains et des points d'éclairage public.

### ➔ Une base de données unique

Le SIG constitue une base de données territoriales de référence en terme de cadastre, de gestion du foncier, d'assainissement, de réseaux secs et humides ou encore d'urbanisme. Les données sont stockées et réutilisées suivant les besoins, sous forme de couches thématiques selon une technique de « calques superposés » : cadastre, voirie, réseaux ...

Le service effectue également :

- un travail d'archivage,
- une mise à jour régulière des données,
- la production de cartes sous format numérique.

## LES ATOUTS

- ➔ **Assurer une gestion unique** et cohérente de l'ensemble des données du territoire.
- ➔ **Améliorer le service** aux utilisateurs du SIG : rapidité, fiabilité, qualité et cohérence des informations fournies.
- ➔ Doter les techniciens et intervenants d'**outils modernes et performants** pour la gestion et l'aménagement du territoire.
- ➔ Assurer une **actualisation des données** et connaître précisément l'état des lieux de la collectivité.
- ➔ **Croiser des informations géographiques** diverses.
- ➔ **Géoréférencer** le réseau d'**éclairage public** avec un inventaire du parc mis à disposition.



## CONTACT

Adem SIVAC  
asivac@territoiredenergie90.fr  
Tél. 03.39.03.43.31

## CHIFFRES CLÉS DU SIG EN 2026



**30**

adhérents



**80**

Km de réseau  
d'éclairage public



**7000**

Points lumineux



**363**

Armoires électriques



**38**

couches

## COMMENT ADHÉRER ?

Une commune peut adhérer via une convention de 3 ans, par le biais de sa communauté de communes ou à titre individuel.

Le coût d'adhésion est fonction de plusieurs critères comme la taille de la commune, les prestations retenues ou le forfait choisi pour les communautés de communes.

PLUS D'INFOS sur : [www.territoiredenergie90.fr/sig](http://www.territoiredenergie90.fr/sig)

## UN SIG À PORTÉE DE CLIC PLATEFORME WEB SIMPLE ET COMPLÈTE

### LE SIG EST DÉPENDANT DE DONNÉES



PAS DE DONNÉE = PAS DE SIG

> Chaque acteur s'engage à communiquer au service SIG les données pour lesquelles il a la compétence et de l'informer de tout changement afin d'effectuer les mises à jour.  
Commune : éclairage public, eaux pluviales, voirie... Et envoi du plan de récolement après chaque travaux.

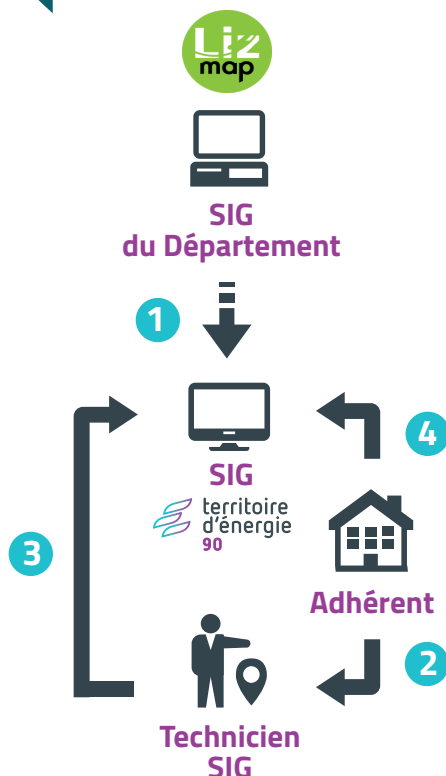
Syndicat des eaux : réseau d'eau potable.

Communauté de communes : assainissement, urbanisme...

> **Rôle du SIG** de Territoire d'énergie 90 :

- **acquisition, traitement et intégration des données** dans le serveur SIG du syndicat.
- **publication des données** sur LIZMAP et **création de cartes** géographiques à disposition des adhérents.
- Possibilité de réaliser la **géolocalisation et la géodétection** du réseau d'éclairage public et élaboration de plans numériques.

### CONCRÈTEMENT, COMMENT ÇA MARCHE ?



- 1** Lizmap est une plateforme internet utilisée par le département. **Le SIG du syndicat est hébergé sur le serveur SIG du Département** ce qui permet une uniformisation des données.
- 2** Chaque adhérent communique les données le concernant au technicien SIG qui les intègre dans la base informatique.
- 3** Le technicien SIG traite les données collectées par ses adhérents et/ou par la géolocalisation faite sur le terrain. Il crée des couches thématiques à partir desquelles seront réalisés des cartes géographiques et des plans.
- 4** L'adhérent peut consulter les données le concernant et mis à jour sur son espace dédié : c'est rapide et facile.

**territoire  
d'énergie  
90**

Syndicat Intercommunal d'Énergies du Territoire de Belfort  
Avenue de la gare TGV - La Jonxion 1 - Tour 5 - 90400 MEROUX-MOVAL  
contact@territoiredenergie90.fr  
Tél. 03.39.03.43.25

[www.territoiredenergie90.fr](http://www.territoiredenergie90.fr)

Notre énergie au service de vos énergies