

Syndicat Intercommunal d'énergie et de e-communication de l'Ain



Construisons ensemble
nos réseaux...

L'électrification



La compétence

L'organisation du service public de l'électricité fut, dès 1950, la mission première du **SIQA**. Une compétence que lui ont déléguée les 419 communes du département afin de disposer d'un réseau sans cesse entretenu, modernisé et adapté à leur développement.

Le **SIQA** a négocié un cahier des charges pour concéder les missions de service public à ERDF pour la distribution et à EDF pour la fourniture aux tarifs réglementés, pour 401 communes. Sur les 18 communes restantes, ces missions ont été confiées à la Régie Services Energie (RSE), située à Ambérieux en Dombes.

Dans ce cadre, le **SIQA** assure un contrôle qui consiste à veiller à la bonne exécution des cahiers des charges. Il assure également la maîtrise d'ouvrage des travaux, en investissant pour améliorer le réseau de distribution publique dont il est propriétaire.

Quelques chiffres : 15 000 km de réseaux Basse Tension et Moyenne Tension ; près de 9300 postes de transformation 20 000 VOLTS/400 VOLTS.

Les missions du SIQA

La maîtrise d'ouvrage des travaux d'extension et de renforcement des réseaux (communes en régime rural),

les travaux d'effacement ou de mise en souterrain des réseaux,

le contrôle de la bonne exécution du service public de distribution d'électricité dans les communes desservies.



Plus de
300 000
usagers
raccordés au
réseau

46,5 %
des réseaux
sont
installés en
souterrain

L'éclairage public



La compétence

L'éclairage public est une compétence majeure du **SIQA** qui contribue à la qualité du cadre de vie d'une commune, à la sécurité des usagers et à la mise en valeur de ses sites, de ses monuments et de son patrimoine. Cette compétence a été modifiée en 2010 afin de favoriser l'installation d'équipements performants dans un objectif de diminution des consommations d'énergie.

Le **SIQA** se voit confier, par les communes qui le souhaitent, la conception et la maintenance de leurs réseaux d'éclairage et de leurs équipements ainsi que l'achat d'énergie. Avec les opérations d'électrification, les travaux d'éclairage public sont le témoin du dynamisme démographique et économique du département de l'Ain.

Les missions du SIQA

La maîtrise d'ouvrage des travaux neufs, de rénovation, de mise aux normes, d'amélioration des performances du réseau et d'économies d'énergie,

la maintenance curative,

la maintenance préventive,

la gestion des contrats de fourniture et les règlements des factures de consommation d'énergie,

la gestion des sinistres.



Plus de
81 000 points
lumineux gérés
par le **SIQA**



La compétence

Confronté aux évolutions des télécommunications, c'est tout naturellement que le **SIQA** a étendu en 2005 ses compétences au Très Haut Débit. Afin de renforcer l'attractivité de l'Ain et de le dynamiser, le **SIQA** en partenariat avec les communes, déploie le réseau public Fibre Optique nommé Li@in (Liaison Internet de l'Ain).

Les missions du SIQA

Cette infrastructure départementale, se distingue par l'objectif suivant : apporter le Très Haut Débit à l'ensemble de la population, des entreprises et des sites publics à l'horizon 2020. Unique en France de par son modèle, elle repose sur la solution FTTH (Fiber To The Home) : déploiement de la fibre jusqu'à l'intérieur du bâtiment à raccorder.

La Régie RESO-LIAin

RESO-LIAin est la Régie d'Exploitation du Service Optique. Rattachée au **SIQA**, elle a pour objet de favoriser la desserte en communications électroniques des communes de l'Ain,

elle gère, contrôle et entretient le réseau Li@in,

elle assure aussi la liaison avec les Fournisseurs d'Accès Internet (FAI) partenaires qui offrent leurs services aux abonnés finaux.

>> Plus d'info sur www.reso-liain.fr



A l'automne
2014

Près de
50 %
des communes
couvertes par
la fibre optique

32 FAI
partenaires

Plus de **16 000**
abonnés

Le Système d'Information Géographique



La compétence

Grâce à la numérisation du cadastre des communes de l'Ain, le **SIQA** met à disposition des communes, un système d'information géographique (SIG) performant, allant bien au-delà de la consultation des réseaux d'électricité, de gaz ou de communication électronique.

Les missions du SIQA

Accessible aux collectivités locales, aux professionnels de l'aménagement et aux entreprises, ce système de traitement et de représentation de données est devenu un outil d'aide à la décision, à la planification et au développement utilisé par toutes les communes de l'Ain.

Le **SIQA** propose aussi aux communes et communautés de communes, des logiciels adaptés à leurs besoins. Il les accompagne dans leur utilisation. Le **SIQA** subventionne l'acquisition et l'installation du matériel informatique dédié.

La gamme logicielle

Consultation : cadastre, éclairage public, électricité, gaz, zone couverte par la fibre, eau potable, assainissement collectif, plan local d'urbanisme et orthophotographies aériennes,

consultation et instruction des données d'urbanisme,

gestion des cimetières,

gestion de l'assainissement autonome,

gestion des demandes de renseignements et des déclarations d'intention de commencement de travaux.



342
communes
consultent leur
cadastre via
« simap »

361
communes
détiennent
le logiciel
«SYECL» destiné
au suivi des
interventions
au titre de
l'Eclairage Public

217
communes et 5 EPCI
détiennent le logiciel
« R'ADS », destiné à
l'instruction et
au suivi des dossiers
d'urbanisme

Le gaz



La compétence

Fort de son expérience en matière de distribution électrique, le **SIQA** a négocié un cahier des charges pour la distribution du gaz, qui s'applique aux communes desservies par cette énergie.

Le territoire de la concession représente 139 communes desservies par GrDF dont une en délégation de service public. En leur nom, le **SIQA** en tant qu'autorité concédante, exerce le contrôle des concessions.

Les missions du **SIQA**

L'organisation du développement de la desserte gazière, sous forme de délégations de service public,

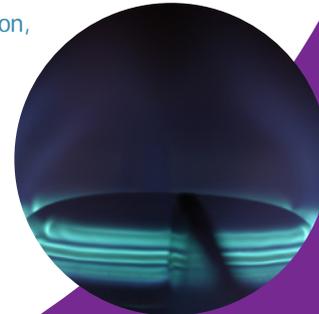
l'accompagnement des communes desservies dans leurs projets d'extension,

le contrôle de la bonne exécution du service public de distribution du gaz dans les communes desservies.

Environ
2 000 Kms
de réseaux

Plus de
2 000
Gwh de gaz
distribué
par an

Près de
52 000 usagers





Le service

Le **SIQA** a choisi de répondre aux évolutions du secteur de l'énergie et de relever les défis que constituent l'ouverture des marchés, la maîtrise des consommations et le développement des énergies renouvelables. Parce que les collectivités territoriales sont concernées par ces mutations, le **SIQA** dispose d'un service Énergie qui s'appuie sur les compétences et l'expérience qu'il a su développer depuis de nombreuses années. Le service Énergie accompagne les communes dans leur maîtrise de l'énergie en leur apportant des solutions adaptées et innovantes. Il joue un rôle d'audit et de conseil.

Les missions du **SIQA**

Des actions permettant de diminuer les consommations sur les bâtiments communaux et sur le réseau d'éclairage public,

la mise en place d'un suivi annuel afin de mettre en évidence les éventuelles dérives,

un conseil aux communes pour toute question relative à l'énergie,

des visites des bâtiments communaux et propositions d'optimisations,

la signature de conventions de partenariat avec les communes sur la maîtrise d'énergie,

la collecte des Certificats d'économies d'énergie (CEE),

des groupements de commandes envisagés pour l'achat de gaz naturel et d'électricité,

>> Le **SIQA** partenaire d'Hélianthe.

178
communes
ont bénéficié
de travaux
d'économie
d'énergie



Réseaux de chaleur

Le **SIQA** peut accompagner les communes dans la mise en oeuvre de réseaux de chaleur.

Le Syndicat Intercommunal d'énergie et de e-communication de l'Ain

Etablissement public de coopération intercommunale (EPCI) créé en 1950.

Son fonctionnement est identique à celui d'une collectivité territoriale.

Il a pour compétence d'origine tout ce qui touche à l'électricité et à son utilisation. Autorité concédante, il est propriétaire des réseaux de distribution d'énergie électrique.

Son action

Elle se traduit par des conseils techniques, des participations financières et la réalisation d'infrastructures. Elle s'est élargie ces dernières années dans le cadre des compétences optionnelles que le Syndicat exerce à la demande expresse des communes.

En chiffres

520 délégués et 419 suppléants assurent son administration,

29 membres composent le bureau qui se réunit au moins 3 fois dans l'année,

1 président, Monsieur Charles de la Verpillière, Député de l'Ain, élu le 26 avril 2014 :

assisté de **9 vice-présidents**,

45 personnes constituent l'équipe technique et administrative, organisée selon les grands domaines de compétences du **SI EA**.

Ses compétences

l'électrification,

l'éclairage public,

le gaz,

le système d'information géographique,

la communication électronique,

les réseaux de chaleur,

et le service Energie.

32 Cours de Verdun - CS50268
01006 Bourg-en-Bresse Cedex

Tél. : 04 74 45 09 07

Email : courrier@siea.fr

www.siea.fr

www.reso-liain.fr

