



Des services innovants  
pour vos territoires



## Le SIEA

Le SIEA est un établissement public qui regroupe l'ensemble des communes de l'Ain depuis 75 ans. L'établissement, présidé par Monsieur Walter Martin et dirigé par Monsieur Damien Pacard est au service des communes Aindinoises et vise à mutualiser les actions, moyens et ressources.

Ainsi, l'action du SIEA se traduit par des conseils techniques, des groupements, des participations financières et surtout la réalisation, l'exploitation et la maintenance d'infrastructures liées à l'aménagement du territoire.

A l'origine, le SIEA organise le service public de distribution d'électricité sur l'ensemble du territoire départemental. Au-delà de cette compétence, le SIEA est un acteur essentiel concernant d'autres domaines d'intérêt général, tels que l'éclairage public, le système d'information géographique, la transition énergétique, le gaz, les achats et la maîtrise de la demande en énergie ou encore la fibre optique.

### Les compétences du SIEA



#### **Autorité Organisatrice de la distribution publique d'électricité (toutes les communes)**

- Études et travaux d'électrification : amélioration esthétique, renforcement, sécurisation et extensions
- Négociation et gestion de contrats de concession conclus avec ENEDIS, EDF et RSE
- Contrôle du service public : service aux usagers
- Suivi technique et financier du patrimoine, qualité de l'électricité, investissements et maintenance, solidarité et précarité

#### **Autorité Organisatrice de la distribution publique de gaz (375 communes)**

- Étude des demandes et besoins en nouvelles dessertes gazières
- Négociation et gestion des contrats de concession conclus avec GRDF et autres
- Contrôle du service public : service aux usagers, suivi technique et financier du patrimoine, sécurité, investissements et maintenance

#### **Système d'Information Géographique (toutes les communes)**

- Mise à disposition de données cadastrales
- Cartographie des réseaux, documents d'urbanisme, cimetière...
- Mise à disposition d'outils cartographiques et métiers
- Formation et assistance aux utilisateurs
- Photos aériennes des Plan de Corps de Rue Simplifié (PCRS)

## **Très Haut Débit : Réseau Li@in (toutes les communes sauf zones AMII)**

- Construction, exploitation, maintenance et commercialisation du réseau départemental en fibre optique « jusqu'à l'abonné » avec priorisation des entreprises et sites publics.

## **Éclairage public (+90% des communes)**

- Réalisation des travaux neufs et de rénovation, maîtrise d'ouvrage
- Maintenance des équipements
- Conseil

## **Transition énergétique (toutes les communes)**

- Groupement de commandes d'audits énergétiques
- Service économe de flux qui comprend entre autre un accompagnement au décret « Eco Energie Tertiaire » issu de la loi ELAN
- Valorisation des Certificats d'Economies d'Energies
- Achats groupés d'électricité et de gaz
- ISOL'01 : programme de massification d'isolation des combles perdus
- Mise en oeuvre des Plans Climat Air Energie Territoriaux pour les EPCI

## **Usages et services du numérique (toutes les communes)**

- Élaboration d'un schéma départemental des usages et services numériques du Territoire Ingénieux et Durable de l'Ain (TIDA)
- Accompagnement des collectivités à déployer leur réseau de vidéoprotection
- Coordination de l'intervention des Conseillers Numériques

## **Infrastructures de recharge pour véhicules électriques (IRVE)**

- Élaboration d'un Schéma Directeur des Infrastructures de Recharge pour Véhicules Électriques sur le département de l'Ain
- Mise en œuvre d'un groupement de commande pour la fourniture, l'installation, la maintenance et la gestion d'infrastructures de recharge pour véhicules électriques permettant d'uniformiser la démarche de déploiement des infrastructures de recharge pour véhicules électriques tout en mutualisant les achats et la maintenance des équipements.

## **Ressources**

- Préparation, élaboration et exécution financière et comptable du budget
- Gestion des Ressources Humaines
- Gestion des Assemblées (Bureaux Exécutif et Syndical, Comité Syndical) et des instances paritaires (CT et CSCT)
- Préparation, passation et exécution des contrats relevant du droit de la Commande Publique
- Gestion des fournitures courantes et matériels de bureau
- Gestion du courrier

## Le Bureau Exécutif



**Walter MARTIN**  
Président  
Conseiller Départemental  
Maire d'ATTIGNAT

## Les Vice-Présidents



**Michel CHANEL**  
Délégué à la communication électronique  
Conseiller municipal de CROZET



**Stéphanie PERNOD**  
Déléguée à l'éclairage public  
Maire-adjointe de PLATEAU-D'HAUTEVILLE



**Andrée TIRREAU**  
Déléguée à la communication et au marketing  
Maire de BOISSEY



**Christophe GREFFET**  
Délégué aux finances  
Maire de ST-GENIS-SUR-MENTHON



**Vincent SCATTOLIN**  
Délégué à la production d'énergies renouvelables  
Maire de DIVONNE-LES-BAINS



**Alexis MORAND**  
Délégué aux innovations et à la maîtrise de l'énergie  
Maire-adjoint de VIRIAT



**Catherine PICARD**  
Déléguée aux achats et marchés  
Maire de ST-DIDIER-D'AUSSIAT



**Renaud DONZEL**  
Délégué à la mobilité IRVE et GNV  
Maire-adjoint de NANTUA



**Denis LINGLIN**  
Délégué aux usages du numérique  
Conseiller municipal de SERGY



**Françoise COURTINE**  
Déléguée aux ressources humaines  
Maire-adjointe de BOURG-EN-BRESSE



**Stéphane MARTINAND**  
Délégué aux réseaux de distribution d'électricité  
Maire de CHAMPDOR-CORCELLES



## ÉLECTRIFICATION RURALE

En décembre 2019, le SIEA, Enedis et EDF signaient un nouveau contrat de concession pour le service public de la distribution d'électricité de l'Ain. Cette convention comprend notamment un Schéma Directeur des Investissements (SDI) sur 30 ans pour améliorer la qualité de la distribution, sécuriser les infrastructures et accompagner la transition énergétique du territoire. Afin de répondre au mieux aux besoins du territoire, le SDI est décliné en Programmes Pluriannuels d'Investissements de 4 ans, puis en Programmes Annuels de Travaux.

Un 1er PPI d'un montant de 17 millions d'euros de travaux a été conclu pour la période 2020 à 2023. Le SIEA se félicite de ce 1er PPI qui a dépassé les objectifs fixés initialement :

- Un investissement plus important que l'enveloppe budgétaire prévue ;
- Des linéaires de travaux réalisés plus conséquents ;
- Un abaissement significatif des temps de coupure (60,6 minutes en moyenne par usager aujourd'hui contre 103 minutes en 2019) ;
- De nombreux renforcements du réseau électrique pour les zones prioritaires identifiées.

Ce 2ème PPI comprend un engagement financier à hauteur de 23,2 millions d'euros entre 2024 et 2027 (Soit 5,8 M€/an) et traduit l'accélération des investissements d'Enedis sur le territoire Aindinois afin de répondre aux ambitions de fiabilisation et de développement du réseau électrique. Ce PPI va permettre d'améliorer significativement la qualité de la distribution d'électricité pour le compte de 374 communes et 655 000 habitants, entreprises, collectivités territoriales du département de l'Ain par une forte augmentation :

- De l'engagement financier d'Enedis ;
- Des quantités prévisionnelles d'ouvrages à traiter, afin d'accélérer les travaux de résilience des réseaux électriques face aux aléas climatiques ainsi que pour assurer leur pérennité : 130 km de rénovation de lignes haute tension aériennes, 56 km de création de lignes haute tension souterraines (enfouissement, sécurisation...) et 52 dispositifs de télécommande de contrôle du réseau.

Il a aussi pour objectif d'accompagner la forte dynamique des projets de transition énergétique sur le territoire de l'Ain.

RSE (Régie Services Énergies) filiale du SIEA, assume le même service qu'Enedis sur 18 communes et 24 500 particuliers, entreprises et collectivités locales.

La liste des communes urbaines et rurales n'a pas évolué en fin 2020 grâce à la qualité des échanges entre le SIEA, Enedis et la Préfecture de l'Ain. Elle est établie pour 6 ans.

### Quelques chiffres :

- Nombre d'usagers : 378 324
- Nombre de producteurs : 10 664
- 9 630 postes de transformation
- 52,3 % des réseaux installés en souterrain
- 8 613 km de réseaux basse tension
- 7 363 km de réseaux haute tension



## GAZ

Organisation du développement de la desserte gazière, sous forme de Délégations de Service Public (DSP)  
Contrôle de l'exécution du contrat de concession par le concessionnaire (GRDF et autres)

### Quelques chiffres :

- Environ 2 000 km de réseau
- Environ 64 800 usagers
- Gaz distribué environ 1 727 GWh/an dont 73,7 GWh/an de gaz vert produit localement



## ÉCLAIRAGE PUBLIC

### Les missions principales du service éclairage public (depuis 2012) :

- Proposer un service de conseil et de recommandations techniques, réglementaires, économiques et environnementales.
- Réaliser des travaux de mise aux normes, de création ou de rénovation.
- Réaliser la maintenance préventive, curative et assurer la gestion des sinistres.
- Assurer l'exploitation du réseau avec les réponses aux Déclaration de Travaux (DT) et aux Déclaration d'Intention de Commencement de Travaux (DICT), le géo référencement du réseau, le contrôle annuel des armoires de commande.

Le financement de ces opérations est réparti entre les Communes et le SIEA suivant différentes modalités de subvention (pour les travaux) et de cotisation (pour l'exploitation).

### Quelques chiffres :

- 350 communes ont transféré leur compétence
- 123 443 points lumineux, dont 24 122 en LED
- 5 736 armoires de commande
- 3 697 interventions de maintenance en 2023 pour 779 120 € TTC
- 9 701 606 € TTC d'investissement en travaux sur 2023



## ÉNERGIE

Concernant la compétence Énergie, le SIEA est coordonnateur de 2 groupements de commandes pour l'achat d'électricité et de gaz ouverts à tous les Etablissements Publics du département de l'Ain. Ces marchés regroupent respectivement 286 adhérents pour l'électricité et 143 adhérents pour l'achat de gaz. Il en est de même pour le groupement de commandes d'audits énergétiques avec 55 adhérents. Le SIEA propose également des prestations en matière de certificats d'économies d'énergie (CEE) relatifs aux travaux de rénovation énergétique et la vente des certificats et met à disposition 2 économes de flux pour accompagner les communes dans leurs projets de réduction des consommations d'énergie des bâtiments publics ou encore est le coordonnateur départemental pour le Programme ACTEE + sur la rénovation énergétique des bâtiments publics.

### Quelques chiffres :

- Nombre d'audits énergétiques commandés via le Groupement de commandes : 132 réalisés
- Nombre de collectivités suivies par le Service Econome de Flux : 19 sur les territoires de La Veyle, Pays de Gex Agglomération, Communauté de communes de la Côtière, Terre Valserhône l'Interco et Communauté de communes Val de Saône Centre
- Plus de 250 000 € restitués aux communes en 2023
- 39 000 000 € d'achat pour l'électricité en 2023
- 22 200 000 € d'achat pour le gaz en 2023
- 4 hectares isolés dans les bâtiments publics des communes et EPCI du département sur le programme ISOL'01.



## SYTÈME D'INFORMATION GÉOGRAPHIQUE

La détection du réseau d'éclairage public ainsi que la cartographie de tous les réseaux publics se poursuivent. Le Plan de Corps de Rue Simplifié (PCRS) sera disponible sur tout le département d'ici la fin du 1er trimestre 2024. Cependant, le plan de financement de sa mise à jour est remis en cause avec la notion d'open data. Le logiciel d'instruction des autorisations d'urbanisme, NEXT'ADS a connu des évolutions en 2022 avec l'entrée en vigueur de l'instruction dématérialisée via la plateforme des autorisations d'urbanisme (PLAT'AU) et la mise en place du portail usager urbanisme qui permet aux pétitionnaires de déposer des dossiers en ligne. L'envoi des dossiers dématérialisés permet au service du contrôle de légalité de les récupérer dans son outil @CTE. NEXT'ADS est aussi installé chez 40 agents de la DGFIP. Le déploiement de cette solution est entièrement gratuit et financé grâce aux aides du plan France Relance et à la mutualisation des outils et de l'aide technique par le SIEA. Un module permet de répondre aux consultations de services. Les formations en distanciel alternent avec les formations en présentiel.

En 2024, le logiciel de gestion de cimetière va évoluer vers une nouvelle version : NEXT'CIM pour 214 communes. Des formations en présentiel sont prévues au fur et à mesure des migrations de données, des formations à distance viennent aussi répondre aux besoins des utilisateurs.

Gestion des données et mise à disposition aux communes de solutions d'exploitation : X'MAP pour la cartographie, NEXT'ADS pour l'instruction des dossiers d'autorisation de droit des sols, NEXT'CIM pour la gestion de cimetière, animation des groupes de travail thématiques, contrôle des données...

### Quelques chiffres :

- 26 heures de formation assurées par les agents du service en visioconférence
- 21 heures de formation assurées par les agents du service en présentiel
- 3 418 interventions en assistance
- 1 120 certificats installés ou mis à jour
- 976 km<sup>2</sup> de prise de vue aérienne pour le PCRS, 4 798 km<sup>2</sup> déjà réalisés sur 5 774 km<sup>2</sup> au total
- 29 documents d'urbanisme déposés sur le GPU
- 20 518 dossiers ADS déposés via le portail usager urbanisme sur 365 communes par 4 608 demandeurs, soit 56 demandes par jour.



## COMMUNICATION ÉLECTRONIQUE

Le SIEA poursuit son engagement au service des collectivités Aindinoises, notamment via le déploiement du réseau de fibre optique, porteur d'un enjeu économique et social fort. Infrastructure numérique de pointe nécessaire au développement de notre territoire, cette technologie accompagne chaque jour de plus en plus d'habitants, d'entreprises et d'établissements publics. Et l'Ain fait indéniablement figure de pionnier en la matière.

### Quelques chiffres :

- Investissement global 642 Millions d'€ (au 31 décembre 2023)
- 162 300 abonnés en service FTTH et 1 350 professionnels abonnés
- 367 communes éligibles
- 40 opérateurs pour les abonnés professionnels
- 9 opérateurs pour les abonnés Grand Public dont 4 nationaux
- 300 000 logements et bâtiments professionnels éligibles ou raccordable à la demande
- 2 300 interventions de maintenance mensuelles en moyenne

Le déploiement de la fibre qui a été décalé en 2020 notamment en raison du Covid-19, devra s'achever très prochainement. En parallèle, la commercialisation avance à grands pas et les recettes sont très supérieures aux prévisions. En 2021, les opérateurs Free et Bouygues ont rejoint la liste des opérateurs nationaux, présents sur notre réseau en location ou en cofinancement.



## USAGES ET SERVICES DU NUMÉRIQUE

Le SIEA, dans le cadre d'une stratégie départementale a élaboré deux grands objectifs à travers cette compétence, capitaliser sur un socle d'infrastructures réseaux et d'objets connectés afin de proposer de nouveaux usages et services numériques à destination des communes de l'Ain et de leurs usagers, ainsi que la construction d'un «Territoire ingénieux et durable».

### Projet TIDA (Territoire Ingénieux et Durable de l'Ain)

Les objectifs du projet TIDA :

- Bénéficier d'une solution simple et sécurisée permettant de piloter le territoire, gérer les réseaux, maîtriser l'énergie et exploiter ses données.
- Optimiser les services publics dans tous domaines de compétence (administration, environnement, numérique, sécurité, aménagement, transport, santé, éducation...),
- Améliorer la qualité de vie des citoyens à l'aide de technologies
- Valoriser la donnée générée par le numérique qui est un enjeu stratégique pour les collectivités.

L'outil permettant de répondre à ces objectifs et aux attentes des communes est une solution d'Hypervision simple et unique qui doit permettre de :

- Centraliser et croiser les données publiques en temps réel et superviser l'ensemble des réseaux
- Participer à un fonctionnement plus sobre des équipements et un territoire plus résilient
- Bénéficier d'un véritable outil décisionnel des politiques publiques d'aménagement pour des territoires plus durables.

### Vidéo-protection

Le SIEA souhaite offrir à ses communes membres des services mutualisés pour un « Territoire ingénieux et durable de l'Ain ». Ce projet TIDA inclut la sécurité dans le domaine public et notamment le déploiement de réseau de vidéo-protection.

Services proposés et/ou prochainement disponibles :

- L'utilisation du réseau et des infrastructures Li@in : sécurisation des flux de données, solutions d'hébergement,
- L'exploitation des images par les communes et par les forces de l'ordre,
- La supervision de l'état de fonctionnement des éléments fournis : réseau, serveurs, logiciels,
- La possibilité de s'appuyer sur des marchés pour des prestations clés en main,
- L'intégration des données au sein du cadastre numérique,
- La mise à disposition de fonctionnalités avancées (Intelligence Artificielle par exemple),
- La vue simplifiée de l'état du réseau via la solution d'Hypervision TIDA,

### Conseillers Numériques (CoNums)

Le dispositif « Conseiller numérique » a pour objet de soutenir les habitants du territoire dans leurs usages quotidiens du numérique, de les sensibiliser aux enjeux du numérique (protéger ses données, vérifier les informations) et de les rendre autonomes notamment pour l'accomplissement de leurs démarches administratives en ligne à travers des ateliers individuels ou collectifs.

En coordonnant le dispositif des Conseillers Numériques, le SIEA participe au défi majeur de l'inclusion numérique aux côtés de l'Etat et de l'ensemble des acteurs aindinois en s'engageant dans une action structurante. Chaque aindinois doit pouvoir accéder aux mêmes chances de réussite grâce ou dans le numérique, qu'il habite au cœur d'un pôle urbain ou en zone rurale.

C'est pourquoi, une quarantaine de Conseillers Numériques, portés par diverses structures (publiques, associatives), sont déployés sur le territoire. Afin d'assurer un maillage équitable d'inclusion numérique, le SIEA coordonne le dispositif et porte 5 postes de Conseillers Numériques agissant au sein des territoires suivants : Bresse & Saône, Rive de l'Ain – Pays du Cerdon, Grand Bourg Agglomération (Nord et Sud) et Plaine de l'Ain.

### Quelques chiffres :

- 1 solution d'hypervision simple et sécurisée permettant de piloter les territoires
- 33 Conseillers Numériques
- Environ 10 000 Aindinois et Aindinoises accompagnés par les Conseillers Numérique chaque année
- Plus de 240 lieux d'accompagnement numérique ouverts à toutes et tous



**Damien PACARD**

Directeur  
Général



**Fabien BAVEREL**

Directeur Général Adjoint  
Directeur Ressources



**Dir. Général(e) Adjoint(e)  
Dir. Travaux**

En cours de recrutement



**Audrey OURDANABIA**

Responsable  
des Affaires Institutionnelles



### Le Siège

32, Cours de Verdun - CS 50268  
01006 BOURG-EN-BRESSE Cédex

### Les services :

- Direction
- Ressources
- Communication / marketing
- Travaux fibre
- Travaux

Éclairage public /  
électrification

- Service Énergie
- DSI
- Contrôle de concessions
- Contrôle de gestion

### Maginot

01000 BOURG-EN-BRESSE

### Les services :

- SIG
- Service clients
- Usages et services numériques

### La Direction exploitation/maintenance et ses services :

- Supervision
- SI FTTH
- Ingénierie
- Équipements Actifs
- Maintenance et Infrastructures

### Le POP

01440 VIRIAT



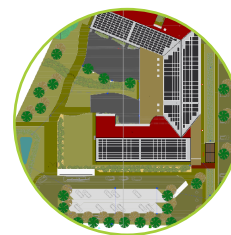
La transition énergétique étant également au coeur des actions du SIEA. Le SIEA a souhaité offrir aux collectivités un outil opérationnel permettant d'investir dans des projets de production d'énergies renouvelables ou la maîtrise de l'énergie. Ainsi, la Société d'Economie Mixte Les Energies de l'Ain est née le 3 novembre 2021. Le SIEA est actionnaire à hauteur de 26% et assure la présidence.

La SEM LEA « Les Energies de l'Ain » est une société dont la vocation est de permettre la réalisation des actions en faveur de la Transition Énergétique décidées par les collectivités (Communes, EPCI, Département), notamment à travers les PCAET.

Dotée d'un capital initial de 2 M€ détenus à 79% par des actionnaires publics (SIEA, Département, EPCI) et à 26% par des banques dont la Banque des Territoires, la SEM LEA a pour objectif d'investir massivement dans les dix ans à venir sur le territoire du département pour réussir la Transition Énergétique.

#### Les principaux domaines d'action de la SEM LEA sont :

- Création et exploitation de centrales photovoltaïques
- Investissement dans des usines de méthanisation
- Innovation - Recherche : stockage, Hydrogène,...
- Valorisation de la chaleur fatale (ou énergie de récupération) et Réseaux de chaleur
- Éclairage public et territoire ingénieux et durable
- Rénovation thermique des bâtiments
- Stations de recharge Multiénergies (Hydrogène, GNV...)



## Régie Services Énergie (RSE)

Régie Services Energie (RSE) est un gestionnaire de réseaux publics et distributeur d'électricité depuis 1924 sur un secteur de 18 communes.

**Les communes desservies par Régie Services Énergie sont :** Ambérieux en Dombes, Ars sur Formans, Bouligneux, Civrieux, Lapeyrouse, Mionnay, Monthieux, Rancé, St André de Corcy, Ste Euphémie, St Jean de Thurigneux, St Marcel en Dombes, Ste Olive, Sandrans, Savigneux, Toussieux, Tramoyes et Villeneuve.