

Les communes membres du SIESS œuvrent pour la transition énergétique de leurs communes en rénovant massivement l'Éclairage Public

Le **SIESS** (Syndicat Intercommunal d'Énergie et Services de Seyssel) est un syndicat intercommunal créé le 20 février 1921 et qui a pour objet la distribution de l'énergie électrique sur 36 communes.

Les **36 communes membres** : Allonzier-la-Caille, Annecy (Pringy, Vieugy, Seynod), Argonay, Bassy, Chainaz les Frasses, Challonges, Chapeiry, Charvonnex, Chavannaz, Clermont, Choisy, Contamine-Sarzin, Chilly, Cuvat, Desingy, Droisy, Fillière (St-Martin-Bellevue, Les Ollières, Evires), Franclens, Groisy, Héry-sur-Alby, La Balme de Sillingy, Menthonnex s/ Clermont, MéSIGNY, Musièges, Mures, Quintal, Thusy, Saint-Eusèbe, Saint Germain sur Rhône, Saint Sylvestre, Sallenôves, Seyssel, Sillingy, Vallières sur Fier (Vallières), Usinens, Versonnex.

En 2019, face aux enjeux croissants dans le domaine de l'Éclairage Public, le SIESS se dote de la compétence optionnelle **Éclairage Public investissement et maintenance-exploitation**. L'objectif est de pouvoir proposer aux communes membres qui délèguent la compétence au SIESS, une solution d'investissement d'exploitation et de maintenance en **cohérence avec les enjeux énergétiques et**

de pollution lumineuse sur l'Éclairage Public. Depuis, 34 communes ont délégué la compétence optionnelle totale au SIESS.

Le SIESS exploite actuellement **6 612 points lumineux dont 16% sont déjà en LED**, 584 armoires d'éclairage public, 349 km de réseau éclairage public dont 72% est en souterrain. Aujourd'hui 48% du parc fait l'objet d'une coupure de nuit, et l'âge moyen du parc est de 8 ans.

En 2022 un **inventaire et diagnostic général permettant aux communes d'identifier, de rationaliser et de prioriser les renouvellements** du parc d'Éclairage Public est lancé. C'est ainsi que disposant d'une base solide d'analyse, en 2023 le SIESS présente son dossier de rénovation globale du parc, et sollicite une subvention de **participation aux investissements dans le cadre du Fonds Verts**. Le dossier sera alors validé quelques mois plus tard, permettant ainsi d'accélérer la participation financière aidant ainsi les communes dans les travaux de rénovation de l'Éclairage Public.

Quels enjeux de rénovation du parc ?

Le SIESS a identifié **1 319 luminaires** justifiant des critères d'éligibilité du Fonds

Vert soit **20% du parc** des 34 communes. L'objectif du projet de rénovation est **d'améliorer globalement les performances environnementales et électriques du parc d'éclairage public**. Le remplacement systématique des anciens luminaires ciblés va permettre de **diminuer intrinsèquement de près de 39% les consommations électriques** du parc et de parfaitement maîtriser l'émission de lumière pour qu'elle réponde seulement aux besoins réels d'éclairage. **La pollution lumineuse serait également réduite de 36%**. D'autre part, certaines communes se lancent aussi dans des actions de démantèlement de l'éclairage public afin de rationaliser le parc.

Selon les schémas directeurs établis, les luminaires ainsi ciblés dans le cadre de ce projet massif de rénovation représentent au total **1 100 000€HT de travaux**. Ces travaux sont co-financés par la commune (50%), et 50% par le SIESS et le Fonds Verts.

Le SIESS a confié la maîtrise d'œuvre et réalisation de cet ambitieux programme auprès **d'Energie et Services de Seyssel qui en assure la bonne coordination** entre commandes de luminaires auprès des fournisseurs, réalisation interne par les équipes d'ESS et sous-traitance auprès des partenaires électriciens du territoire. Après une grande phase de préparation qui s'est échelonnée de mars à septembre 2024, **les travaux de rénovation ont débuté en septembre 2024 pour s'échelonner jusqu'à juin 2025**.

Les équipes de nos électriciens internes et sous-traitants seront à pied d'œuvre sur ces prochains mois ce qui pourrait occasionner des interruptions temporaires de service éclairage public lors des travaux, mais permettront de disposer d'une rénovation massive des points lumineux les plus vétustes, **améliorant ainsi la qualité de service** in fine.



Le SIESS, en savoir plus...

Le **SIESS** (Syndicat Intercommunal d'Énergie et Services de Seyssel) est un syndicat intercommunal créé le 20 février 1921 et qui a pour objet la distribution de l'énergie électrique sur 36 communes.

Le Syndicat dispose d'une compétence obligatoire : l'autorité organisatrice de la distribution d'électricité et des compétences optionnelles comme la compétence Eclairage Public.

En tant qu'autorité organisatrice, elle définit un programme de travaux annuel :

- Enfouissement esthétique de réseau électrique basse tension
- Renforcement de réseau électrique basse tension sur les communes rurales
- Extension de réseau électrique basse tension
- Sécurisation de lignes électriques fils nus basse tension
- Enfouissement des réseaux télécom et Eclairage Public en coordination avec les travaux électriques

Chaque année, le SIESS investit un budget d'environ 4 M€HT de travaux.

Energie et Services de Seyssel, en savoir plus...

Energie et Services de Seyssel est une entreprise locale de distribution, située au cœur des Alpes. Elle fournit, développe, exploite et modernise le réseau électrique. ESS gère les raccordements des clients, les interventions 24/7, les relevés de compteurs... Depuis 1923, Énergie et Services de Seyssel accompagne ses usagers au quotidien

ESS est contrôlée notamment par les Collectivités et œuvre pour le compte du Syndicat Intercommunal d'Electricité et de Services de Seyssel regroupant 36 communes en Haute-Savoie. L'entreprise dessert plus de 28 000 usagers.

L'entreprise réalise notamment les travaux confiés par le SIESS dans le cadre de son programme travaux annuel.