



**ELENA - Fiche d'information de projet en cours**  
**ACCELERER ET OPTIMISER LA TRANSITION ENERGETIQUE DU PATRIMOINE PUBLIC DE LA REGION LYONNAISE (ELENy)**

<b>Localisation des investissements prévus</b>	Adhérents du SIGERLy : Métropole de Lyon, 58 communes de la Métropole de Lyon et 8 communes du département du Rhône hors Métropole de Lyon
<b>Bénéficiaire Final</b>	Syndicat de Gestion des Energies de la Région Lyonnaise
<b>Adresse du Bénéficiaire Final</b>	1 Esplanade Miriam Makeba Immeuble Organdi – n° 18 F-69100 Villeurbanne (France)
<b>Secteur(s) d'investissement</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Efficacité énergétique (EE) dans les bâtiments non résidentiels</li> <li>• Efficacité énergétique (EE) de l'éclairage public</li> <li>• Energies renouvelables (EnR) intégrées au bâti</li> </ul>
<b>Coût total des Services de Développement de Projets (SDP)</b>	1,988,900.00 EUR
<b>Cofinancement ELENA</b>	1,790,010.00 EUR
<b>Services de Développement de Projets financés par ELENA</b>	<p>Le SIGERLy souhaite avoir un rôle moteur sur le territoire afin d'aider ses communes adhérentes à participer à l'atteinte des objectifs de neutralité carbone fixés par l'Union européenne dans le PACTE VERT à l'Horizon 2050 et par la France au travers la Stratégie Nationale Bas Carbone (SNBC).</p> <p>Tout au long du projet ELENy, les équipes du SIGERLy accompagneront les communes pour mieux cibler et accélérer les investissements. Aussi, le projet sera composé de deux phases principales, qui seront plus ou moins longues en fonction des axes :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Réalisation des études et de la coordination territoriale pour identifier, sélectionner et préparer les projets d'investissement en définissant la modalité d'implémentation la plus adaptée à la commune et au projet ;</li> <li>• Lancement et passation des marchés de travaux. Certains marchés seront passés par le SIGERLy directement et d'autres par les communes elles-mêmes avec le support du SIGERLy.</li> </ul> <p>La coordination des projets et la mise en œuvre du programme d'investissement nécessitent de renforcer l'équipe SIGERLy. Une équipe ELENA dédiée, au sein de la Direction de la Transition Energétique, sera mise en place et s'appuiera sur les ressources existantes telles que les affaires juridiques, les finances et la communication. Le chef de projet ELENA pilotera la mise en œuvre et la coordination au sein des équipes SIGERLy. Des prestataires externes seront embauchés pour soutenir l'équipe interne ELENA, notamment pour des études techniques et juridiques.</p>

<b>Durée des SDP</b>	3 ans (Q1 2025 – Q1 2028)
<b>Description du Programme d'Investissement</b>	<p>Le programme d'investissement comprend les 3 axes suivants :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Axe 1 - Bâtiments publics : rénovation globale de 22 bâtiments publics (municipalités, écoles, gymnases, bâtiments socioculturels, etc.) avec pour objectif global de réduire la consommation d'énergie et les émissions de GES d'au moins 40 %. Pour les communes pour lesquelles les rénovations globales ne seraient pas possibles par manque de moyens financiers, il leur sera proposé une rénovation par mesures individuelles (objectif : 25 projets de ce type). ;</li> <li>• Axe 2 - Éclairage public : remplacement de 22 000 points lumineux, ce qui correspond à environ 25 % des points d'éclairage existants. Des économies d'énergie d'au moins 66 % sont attendues pour les points remplacés. Le SIGERLY implémentera les projets pour le compte des communes par un unique appel d'offre de travaux (commande groupée) ;</li> <li>• Axe 3 - PV intégré au bâti : 40 nouveaux systèmes PV devraient être développés.</li> </ul>
<b>Montants des investissements à mobiliser</b>	45,300,000.00 EUR
<b>Description de la stratégie choisie pour mettre en œuvre le Programme d'Investissement</b>	<p>Les projets de l'axe 1 seront implémentés par marchés de travaux « classiques » ou par contrat de performance énergétique (CPE).</p> <p>Pour l'axe 2, le SIGERLY implémentera les projets pour le compte des communes par un unique appel d'offre de travaux (commande groupée)</p> <p>Pour l'axe 3, une partie des projets PV seront des projets d'autoconsommation individuelle ou collective (communautés énergétiques) développés par les communes au travers de marchés de maîtrise d'œuvre et de travaux « classiques ». Le reste des installations dans les bâtiments publics seront développées par des investisseurs privés. Les investisseurs privés seront recrutés par le SIGERLY via un appel à manifestation d'intérêt.</p>
<b>Résultats escomptés des investissements prévus</b>	<p>Les principaux impacts sont les suivants :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Emplois préservés ou créés : 160 équivalents temps plein (ETP).</li> <li>• Réductions des émissions de CO<sup>2</sup> – Réductions totales annuelles de 1 640 tonnes éq. CO<sup>2</sup>, soit une réduction de 52 % par rapport au scénario de référence.</li> <li>• Efficacité énergétique – Économie d'énergie totale annuelle de 11,18 GWh, ce qui représente une réduction de 46 % par rapport au scénario de référence.</li> <li>• Énergie renouvelable – Total annuel : 5,23 GWh, dont : 4,72 GWh d'électricité produite à partir d'énergies renouvelables</li> <li>• 0,51 GWh de chaleur produite à partir d'énergies renouvelables.</li> </ul>
<b>Effet multiplicateur</b>	25,3
<b>Situation actuelle</b>	Contrat signé le 06 janvier 2025
<b>Personne de contact chez le Bénéficiaire</b>	Max Senange – <a href="mailto:max.senange@sigerly.fr">max.senange@sigerly.fr</a>