



ELENA - Fiche d'information de projet en cours
ACCELERER LA TRANSITION ENERGETIQUE DANS LA LOIRE
(ACCELERER LA TE DANS LA LOIRE)

Localisation des investissements prévus	France- département de la Loire
Bénéficiaire Final	SIEL-Territoire d'énergie Loire
Adresse du Bénéficiaire Final	4 avenue Albert Raimond CS80019 42271 Saint-Priest-en-Jarez cedex France
Secteur(s) d'investissement	<ul style="list-style-type: none"> • Efficacité énergétique (EE) dans les bâtiments non résidentiels • Efficacité énergétique (EE) de l'éclairage public • Réseaux de chaleurs urbains • Energies renouvelables (EnR) intégrées au bâti
Coût total des Services de Développement de Projets (SDP)	1,465,000.00 EUR
Cofinancement ELENA	1,318,500.00 EUR (90 %)
Services de Développement de Projets financés par ELENA	<p>Les actions du service d'accompagnement mis en place par ELENA doivent permettre de dynamiser les investissements des collectivités ligériennes et proposer un accompagnement renforcé du SIEL-TE Loire pour promouvoir des passages à l'acte plus massifs vers des projets à plus grande ambition environnementale par :</p> <ul style="list-style-type: none"> • La mise en place d'un accompagnement renforcé aux collectivités (nouvelle offre de services) pour inciter aux rénovations globales et aux actions d'efficacité énergétiques à temps de retour sur investissement rapide (télégestion) ; • Le repérage et l'émergence de projets d'énergies renouvelables électrique ou chaleur sur le patrimoine public ; • La conversion des parcs d'éclairage public et l'atteinte du 100 % LED à court terme. <p>Une équipe ELENA dédiée, au sein de la Direction Opérationnelle, sera mise en place (personnel existant et nouveaux recrutements) et sera soutenue par les ressources support telles que les affaires juridiques et la communication. Un(e) chef de projet ELENA rattaché(e) hiérarchiquement au Directeur Opérationnel pilotera la réalisation et la coordination des activités. Des prestataires externes seront embauchés (études techniques pour les axes 2 et 3) pour soutenir l'équipe interne ELENA.</p>
Durée des SDP	3 ans (Q4 2024-Q3 2027)

Description du Programme d'Investissement	Le programme d'investissement est composé de 3 axes : <ul style="list-style-type: none"> • Axe 1 : Rénovation énergétique des bâtiments publics • Axe 2 : Rénovation en LED des parcs d'éclairage public • Axe 3 : Production d'énergie renouvelable (dont réseau de chaleur).
Montants des investissements à mobiliser	34,375,000.00 EUR
Description de la stratégie choisie pour mettre en œuvre le Programme d'Investissement	Le modèle d'implémentation sera spécifique à chaque type de projet : <ul style="list-style-type: none"> • Projets de rénovation globale : contrats de performance énergétique si pertinent ou des marchés de travaux ou de conception-réalisation • Télégestion /Eclairage public/Projets de production de chaleur et électricité renouvelables : Marché travaux « classique » • Réseau de chaleur : Marché de Maitrise d'œuvre + marché de travaux « classique »
Résultats escomptés des investissements prévus	Les principaux impacts sont les suivants : <ul style="list-style-type: none"> • Emplois préservés ou créés : 122 équivalents temps plein (ETP). • Réductions des émissions de CO2 – Réductions totales annuelles de 1 723 tonnes éq. CO2, soit une réduction de 73 % par rapport au scénario de référence. • Efficacité énergétique – Économie d'énergie totale annuelle de 6,75 GWh, ce qui représente une réduction de 54 % par rapport au scénario de référence. • Énergie renouvelable – Total annuel : 5,86 GWh, dont : <ul style="list-style-type: none"> ○ 1,06 GWh d'électricité produite à partir d'énergies renouvelables. ○ 4,80 GWh de chaleur produite à partir d'énergies renouvelables.
Effet multiplicateur	26
Situation actuelle	Contrat signé le 12/09/2024
Personne de contact chez le Bénéficiaire	Aline GAYET – gayet@siel42.fr