

Chaufferie collective et réseau de chaleur de COULANGES-LÈS-NEVERS_LES SAULES



Maître d'ouvrage : SIEEEN

Maître d'œuvre : SIEEEN Service Patrimoine et Énergies

Maître d'œuvre thermique : Bureau d'études SEITH (18)

PARTENAIRES FINANCIERS :

Etudes : ADEME

Investissement : FEDER – ADEME (fonds chaleur)

COÛT DE L'OPERATION : 786 466,33 € HT

- Subventions :
 - ADEME (études) : 3 399,54 €
 - ADEME (investissement) : 123 270 €
 - FEDER : 264 037,74 €
- Autofinancement : 395 759,05 €
- Durée de l'opération : 9 mois

Mode de gestion : Exploitation de la chaufferie par la Régie de Chaleur, surveillance par un agent communal.

Date de mise en service : 27 Février 2024

Bâtiments desservis : Groupe scolaire des Saules, gymnase, salle culturelle et salle Salmon

Surface chauffée : 4 690 m²

Longueur du réseau : 478 m

Combustible utilisé : Plaquette de bois bocager (74 tonnes/an)

Approvisionnement : Fournisseur local (VALENERGIE Parigny-les-Vaux)

Puissance de la chaudière bois : 200 kW

Puissance des chaudières d'appoint : 2 x 140 kW (gaz naturel)

Estimation pour saison 2024/2025

- Prix de la chaleur
 - Abonnement : 85 € HT/kW souscrit
 - Consommation de chaleur : 130 € HT/MWh consommés
- Enjeux énergétiques :
 - Consommation de bois : 74 tonnes/an
 - Energie vendue : 310 MWh/an

Temps de retour estimé sur le réseau de chaleur : 23 ans

