



RAPPORT D'ACTIVITES ANNUEL

EXERCICE 2020

COMMUNE D'ERMONT

SYNTHESE

SYNTHESE DU RAPPORT D'ACTIVITES 2020

Le présent rapport dresse la situation des comptes du SICSEF et les actions menées au cours de l'exercice 2020 ainsi que les principales caractéristiques de l'exécution du service.

Le Syndicat Intercommunal de Chauffage de Sannois Ermont Franconville, créé en 1973 pour la gestion du réseau de chaleur sur les trois communes, délègue l'exécution du service à la société SEFIR, filiale du groupe Engie Réseaux en vertu d'un contrat de délégation de service public en vigueur depuis le 1^{er} juillet 2011 pour une durée de 18 ans.

Sur l'exercice 2020, et ce jusqu'au 15 juillet 2020, le conseil municipal d'Ermont est représenté au bureau du SICSEF par Messieurs Xavier HAQUIN en qualité de vice-président en charge du développement et René HERBEZ secrétaire du SICSEF. Les deux élus suppléants sont Messieurs Benoit BLANCHARD et Emmanuel LANDREAU.

Au 15 Juillet 2020, le SICSEF a procédé à l'élection des nouveaux membres du bureau. Pour Ermont il est représenté par Messieurs Benoît BLANCHARD en qualité de Vice-président en charge du suivi des travaux et du développement du réseau de chaleur et Gilles LAROZE assesseur du SICSEF. Les deux élus suppléantes sont Mesdames Manuela GUTIERREZ et Gabriela SANTA-CRUZ.

Le réseau de chaleur sur la commune d'Ermont

Patrimoine raccordé et développement du réseau

Au 31 décembre 2020, le réseau de chaleur alimente 7 254 logements sur les trois communes ainsi que différents bâtiments publics. Sur la commune d'Ermont, 1 503 logements bénéficient du service public de chaleur ainsi que neuf bâtiments publics : les groupes scolaires Alphonse Daudet, Louis Pasteur et Maurice Ravel, le centre de loisirs Paul Langevin, le centre socio-culturel François Rude, les lycées Gustave Eiffel et Van Gogh, les gymnases Van Gogh et Rébuffat.

Consommations de chaleur

Sur l'exercice 2020, le patrimoine raccordé d'Ermont a consommé 15 818 MWh de chaleur, dont 11 436 MWh pour le chauffage et 4 382 MWh pour l'eau chaude sanitaire. On note une légère baisse de 0,2% des consommations par rapport à l'exercice 2019, qui s'explique en partie par une rigueur climatique pour 2020 plus douce qu'en 2019, soit -7%.

Utilisation d'énergie renouvelable

En 2020, 51,1% de la chaleur est issue d'énergie renouvelable, la biomasse. L'utilisation a permis d'éviter l'émission de plus de 9 000 tonnes de gaz à effet de serre.

La performance énergétique du réseau s'est dégradée en 2020 par rapport à 2019, la crise sanitaire liée à la pandémie de coronavirus, a engendré un certain nombre de difficultés quant à l'exploitation et la maintenance de la chaufferie biomasse, ce qui entraîné des arrêts prolongés en plus des arrêts techniques nécessaires à son bon fonctionnement.

Prix de la chaleur

Le prix moyen de la chaleur en 2020 s'élève à 69,44 €HT/MWh, soit 73,26 €TTC/MWh, incluant les consommations d'énergie, l'entretien et le renouvellement des installations ainsi que l'amortissement des investissements réalisés pour la modernisation du réseau de chaleur.

Le prix moyen a diminué de 3% par rapport à l'exercice 2019, ce qui s'explique essentiellement par une baisse générale du coût des énergies et du tarif R1.

Le compte administratif 2020 du SICSEF

Le compte administratif 2020 approuvé par délibération du comité syndical en date du 9 juin 2021, présente les résultats suivants :

(En euros)	Dépenses	Recettes	Résultat
Section de fonctionnement	400 247,69 €	1 034 984,58 €	634 736,89 €
Section d'investissement	185 115,68 €	290 887,97 €	105 772,29 €
Ensemble	585 363,37 €	1 325 872,55 €	740 509,18 €

En **section de fonctionnement**, 57% des dépenses courantes concernent les frais de personnel et assimilés, 25% concernent les frais relatifs aux prestations externes et internes de suivi du service. Les recettes de fonctionnement sont essentiellement issues des redevances annuelles versées par le délégataire et du report de l'exercice précédent.

En **section d'investissement**, les principales dépenses concernent le financement de l'audit thermique des sous-stations et l'acquisition de matériel informatique. Outre les écritures d'ordre, les recettes sont issues de l'attribution de subventions pour l'élaboration d'études.

Les principales activités du SICSEF

Audit thermique des sous-stations

En 2019, le SICSEF a engagé un audit thermique sur l'ensemble des sous-stations alimentées par le réseau de chaleur, pour identifier et corriger les sources de déperditions thermiques dans les sous-stations et analyser le potentiel d'optimisation des installations du réseau de chaleur. Celle-ci s'est achevée courant 2020.

La visite de chaque sous station ainsi que l'analyse de leurs données respectives a permis d'évaluer l'état des sous-stations, de définir des solutions techniques permettant la réduction des déperditions thermiques et ainsi établir un plan d'action détaillé et chiffré priorisant les actions correctives à engager.

Programme de sensibilisation

Le SICSEF a poursuivi sur 2020 le programme de sensibilisation des enfants de niveau CM1 – CM2 auprès des accueils de loisirs Planet'Elem et Croc Loisirs à Franconville et Gaston Ramon à Sannois. Ces accueils de loisirs sont alimentés par le réseau de chaleur.

Le programme de sensibilisation mis en place avec les structures municipales consiste à sensibiliser les enfants sur les thèmes de l'énergie, leurs utilisations et leurs enjeux.

En raison de la crise sanitaire liée à la COVID-19, les interventions du SICSEF n'ont pu être ni réalisées sur la commune d'Ermont, ni complétées d'une visite de la chaufferie Biomasse et d'une restitution auprès des élus des communes.

Un réseau de chaleur labellisé

Enfin, pour la cinquième année consécutive, le SICSEF a reçu le label Ecoréseau 2020 pour les performances énergétiques, économiques et sociales du service de chaleur.