

Étude sommaire de répartition des charges : Implantation d'un réseau de chaleur urbain à bois déchiqueté

Commune de Saint Jean d'Angély
Réfèrent : M.Cyrille SOUBIEUX
Département de la Charente Maritime
1 Pl. de l'Hôtel de ville
17400 Saint-Jean-d'Angély

Téléphone : 05 46 59 56 62

Courriel : cyrille.soubieux@angely.net

août-24



Adresse du site :

Réseau de chaleur

Étude réalisée par :

Centre Régional des Énergies Renouvelables
8, rue Jacques Cartier - Z.A. de Baussais
79260 LA CRÈCHE

Correspondant : Christophe BIGEREL

Tél. : 05 49 06 24 24

Fax : 05 49 06 61 25

Courriel : christophe.bigerel@crer.info

V3 - RED-CH3

Version provisoire

Avec le soutien de :



1 - Mode de participation proposé

Les participations ordinaires des usagers du réseau de chaleur urbain sont soumises aux tarifs approuvés par la collectivité responsable du service :

1 - Un élément proportionnel (R1) représentant les dépenses suivantes :

- le coût des combustibles (Poste P1) ou autres sources d'énergie (poste P'1) réputés nécessaires en quantité et en qualité, pour assurer la fourniture d'un kilowattheure destiné au chauffage des locaux, s'il y a lieu, aux autres utilisations possibles de l'énergie.

2 - Un élément fixe (R2) représentant les dépenses suivantes :

- les charges financières liées à l'autofinancement et à l'amortissement des emprunts de premier établissement.
- le coût des prestations de conduite, de petit et gros entretien nécessaire (Poste P2) pour assurer le fonctionnement des installations primaires (chaufferie, réseau, postes d'échange thermique, étalonnage des compteurs d'énergie, ...)
- le coût de gros entretien et renouvellement des installations.

3 - Mode de facturation proposé :

Les usagers de la chaleur sont soumis à la tarification au compteur selon leur niveau de consommation et soumis à un abonnement donnant accès à la connexion au réseau urbain.

La valeur de base R du prix de vente de l'énergie calorifique est déterminée par la formule suivante :

$$\begin{aligned} R = & \text{ (R1) } \times \text{ nombre de kWh consommés par l'abonné } \\ & + \text{ (R2) } \times \text{ niveau de puissance souscrite par l'abonné en kW } \end{aligned}$$