



**Population (2018)**

164 068 hab.



**Superficie**

6 833,5 km<sup>2</sup>



**Logements**

408 599

**CONTEXTE :**

- Rénovation énergétique des sous-préfectures du 04
- Projet financé par le plan de relance
- Moyen de chauffage actuel : Chaudière Fioul
- Surface totale : 1000 m<sup>2</sup>

**RÉALISATION :**

- Études thermiques des bâtiments
- Choix des nouvelles technologies à mettre en oeuvre
- Dimensionnement des solutions retenues ( chaudière pellet ; pompe à chaleur )
- Études financières des projets ( rentabilité, CEE, etc.. )
- Maîtrise d'oeuvre ( ACT, OPC, DET, AOR )

**BÉNÉFICES :**

- 58 tonnes de rejets CO<sup>2</sup> évités
- 30 % d'économies sur les factures d'énergies
- Temps de retour sur investissement < 15 ans

**INFOS CLÉS :**

Secteur : Services publics

Domaine : Secteur tertiaire

Solution : OBJECTIF7

Logiciels/outils : CYPEtherm