



**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

**Prestations**

+ 100 évènements

**Effectif**

+ 50 salariés

**Chiffre d'affaires**

1 168 000 euros

## CONTEXTE :

- Conception de Bungalow performant énergétiquement
- Surface 35m<sup>2</sup> niveau Label Bepos
- Niveau étiquette : Energie A
- Niveau étiquette : Carbone A

## RÉALISATION :

- Études thermiques des bâtiments
- Choix des nouvelles technologies à mettre en oeuvre
- Dimensionnement des solutions retenues ( chaudière pellet ; pompe à chaleur )
- Assistance à la conception
- Définition et accompagnement à la demande de labélisation
- Études d'usage

## BÉNÉFICES :

- Niveau BEPOS
- Usages prédéfinis ( habitation, bureau, camping.. )
- Bâtiment labélisé

## INFOS CLÉS :

Secteur : Conception

Domaine : Bungalow autonome

Solution : OBJECTIF7

Logiciels/outils : CYPEtherm