

ANTONY

Stratégie énergétique globale pour la résidence universitaire de Jean Zay à Antony

Maître d'Ouvrage : CA Hauts Bièvres

BE énergie : LesEnR

Surfaces :

- 10 Ha
- 7 bâtiments (2049 chambres)

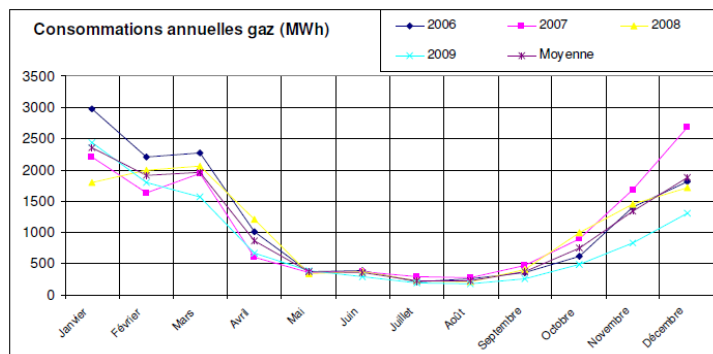
Etudes et analyses réalisées :

- Diagnostic initial des bâtiments et analyse des consommations énergétiques
- Définition d'une stratégie de rénovation énergétique en fonction des objectifs de performance énergétique :
 - Niveau réglementaire
 - Niveau BBC Rénovation
 - Niveau passif
- Analyse des opportunités d'approvisionnement énergétique
 - Mise en place de solaire thermique
 - Pompe à chaleur sur nappe
 - Récupération de chaleur sur eaux usées
 - Chaufferie bois énergie
 - Extension du réseau de chaleur à l'ensemble de l'éco-quartier.



La Communauté d'Agglomération des Hauts de Bièvre, le Département des Hauts-de-Seine et le CROUS de Versailles ont engagé une phase de restructuration et de modernisation du site de la résidence universitaire Jean Zay à Antony. La réhabilitation du bâtiment A et la destruction du bâtiment C en sont les premières étapes.

Afin de mettre en cohérence les objectifs énergétiques de la réhabilitation du bâtiment A avec l'évolution potentielle du réseau de chauffage, il a été demandé à la société LesEnR d'en évaluer le potentiel énergétique.



Consommations de gaz

