

Etude de faisabilité des ressources en Énergies Renouvelables – ZAC Les Mureaux Profils

BE énergie : LesEnR

Logements : 64 000 m²
 Equipements publics : 4 300 m²
 Activités et Commerces : 75 500 m²

- Niveau de performance énergétique : Passif

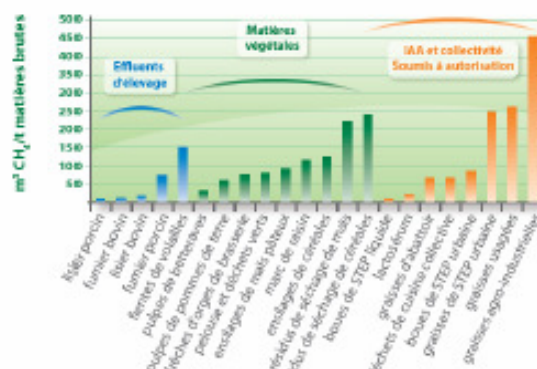
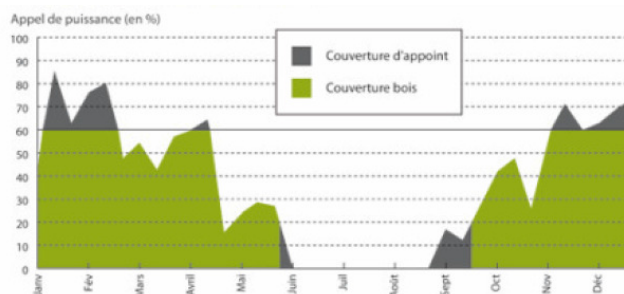
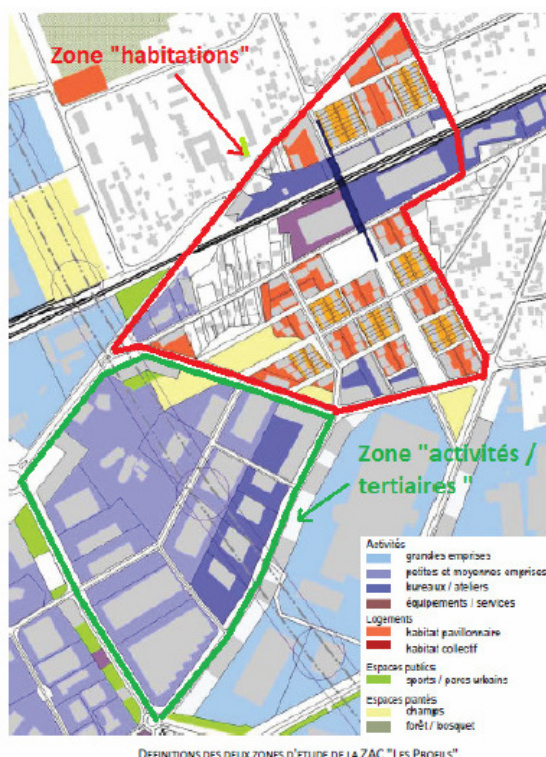
- Réseau de chaleur bois énergie pour la partie logement
- Pose de capteurs solaires thermiques
- Récupération de chaleur sur l'usine de terre cuite Terreal
- Pompe à chaleur sur nappe superficielle pour la zone activités
- Pose de panneaux photovoltaïques
- Raccordement au réseau de chaleur de la ville

- 4,4 GWh/an de chauffage
- 1,7 GWh/an d'ECS
- 2,9 GWh/an de froid
- 6,2 GWh/an d'électricité



Ces quartiers sont actuellement en friches et séparés par la voie ferrée. La superficie de ce nouveau quartier urbain, située au sud-ouest du centre ville des Mureaux, est de 33 ha. Le futur quartier urbain du secteur « Les Profils » sera notamment constitué de :

- la ZAC Etat (périmètre friche du Profil et reconquête économique), d'une superficie de 21 ha,
- le secteur privé sur le site des friches Fradin, d'une superficie de 1,7 ha.



POTENTIEL MITHANOGENE DE DIFFERENTS SUBSTRATS [SOURCE : SOLAGRO / MITHASIM 2010]