

Orgeval (78)

Etude de faisabilité d’approvisionnement en énergies renouvelables et de récupération du secteur des 40 Sous

Maître d’Ouvrage : Citallios
BE énergie et développement durable : Vizea

Programme prévisionnel
 Logements : 27 852 m² SDP
 Activité / commerce : 1 395 m² SDP
 Groupe scolaire : 3 015 m² SDP

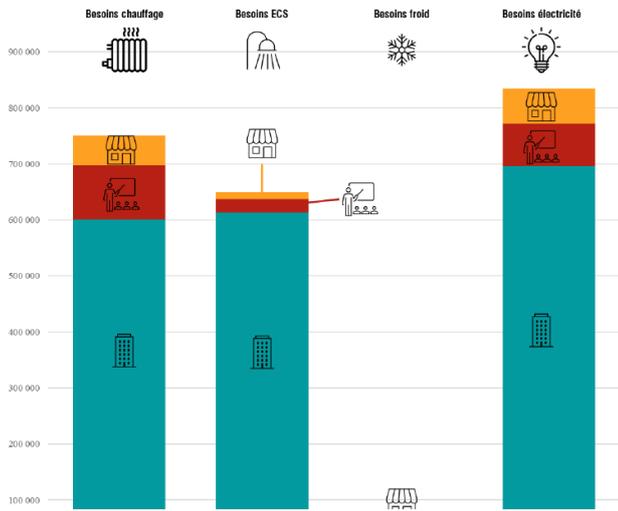
Durée de la mission : 6 mois

Le projet de requalification du secteur des 40 Sous à Orgeval vise à dynamiser le secteur par l’implantation de logements, commerces / activités et un groupe scolaire ainsi que la création de voies apaisées dans le quartier. Le secteur se situe au nord d’Orgeval et à proximité de la commune de Villennes-sur-Seine.

La mission consiste à étudier les opportunités d’approvisionnement en énergie renouvelable et de récupération à travers un diagnostic des ressources. L’évaluation de différentes solutions d’approvisionnement énergétique a pour objectif d’accompagner la maîtrise d’ouvrage dans le choix d’une solution à la fois la vertueuse et économique.



PLAN MASSE DU PROJET PHASE 1 ET 2 (©ACLAA)



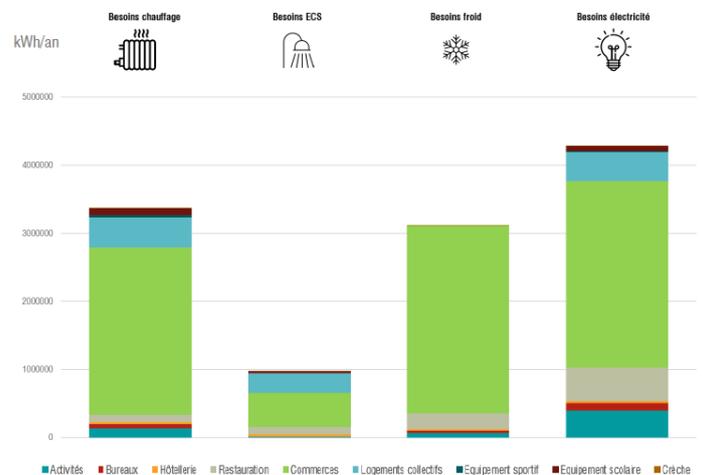
ESTIMATION DES CONSOMMATIONS DU PROJET (VIZEA)



ELABORATION D’UN PERIMETRE ELARGIE POUR ETUDIER UN RESEAU DE CHALEUR A PLUS GRAND ECHELLE (VIZEA)



SCENARIO CREATION D’UN RESEAU DE CHALEUR BIOMASSE (VIZEA)



EVALUATION DES BESOINS DU PROJET ET DES BATIMENTS A PROXIMITE (VIZEA)