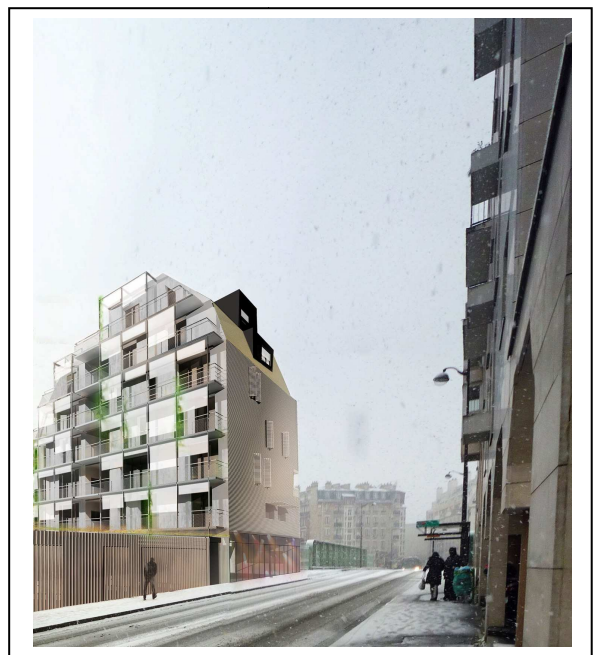


LE DIAPASON Paris 19^{ème} – MISSION MOD 14 logements – 2 commerces

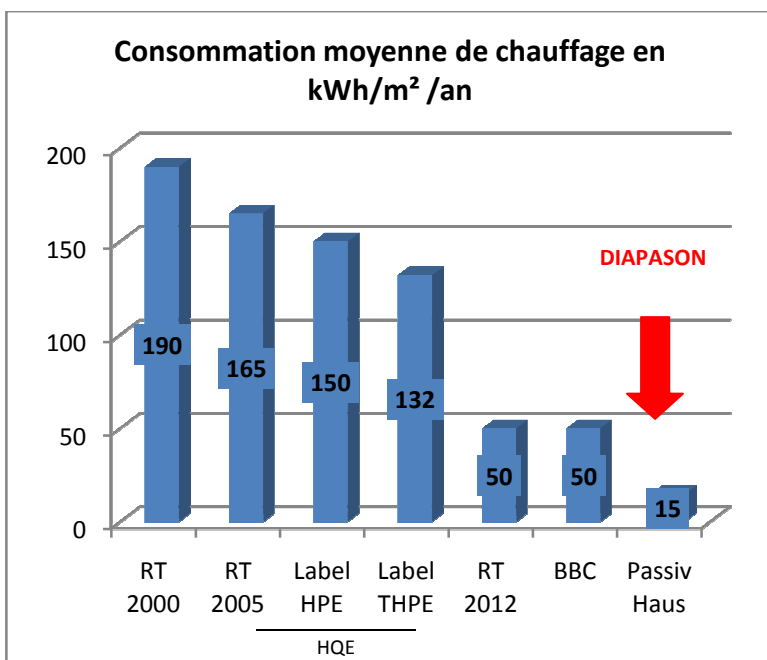
Quand la chaleur humaine remplace le chauffage

Le DIAPASON, projet d'habitat groupé innovant, relève le défi qui vise à démontrer qu'une réponse sociale, architecturale et écologique est possible à un coût maîtrisé, par l'implication des futurs habitants de l'immeuble. Labellisé **PASSIVHAUS**, cet immeuble peut véritablement se passer de chauffage en hiver ! L'isolation, exceptionnelle, permet de limiter les entrées d'air et de conserver la chaleur dégagée par les appareils électriques de la maison, comme l'ordinateur, la télé et le réfrigérateur, ainsi que par les humains, le chat ou le chien...

Le challenge : un immeuble écolo en plein centre de Paris



70 € de chauffage par an par logement pour l'immeuble Diapason



Le label est accordé aux logements neufs dont les besoins en chauffage sont inférieurs à 15 kWh/m²/an.

La consommation totale doit être inférieure à 120 kWh/m²/an.

Le label met l'accent sur l'étanchéité à l'air du bâtiment pour :

- limiter les entrées d'air frais.
- assurer un bon fonctionnement de la VMC afin d'optimiser la ventilation double-flux à récupération de chaleur.

L'enveloppe est très isolante et très compacte. Toutes les fenêtres sont dotées de triple vitrages.

Une chaudière à granulés de bois est prévue pour l'eau chaude et en cas de grands froids.