## Rencontre ZEN \#5 06.05.2021

## Six opérations en cours

1 Clichy-Batignolles
(Paris 17e) $\rightarrow 2024$

2 Saint-Vincent-de-Paul
(Paris 14e) $\rightarrow 2026$

3 Porte Pouchet
(Paris 17e) $\rightarrow 2021$

4 Secteur Paul Meurice (Paris 20 ${ }^{\text {e }}$ ) 2021

5 Gare des Mines - Fillettes (Paris $18^{e}$ ) $\rightarrow 2030$

6 Chapelle-Charbon (Paris $19^{e}$ ) $\rightarrow 2025$


## Clichy-Batignolles



## Saint-Vincent-de-Paul



## Chapelle-Charbon \& Gare des Mines-Fillettes



## Saint-Vincent-de-Paul - programmes et principes

$\pm 40200 \mathrm{~m}^{2}$ de logements (600)
50\% sociaux
20\% intermédiaires $30 \%$ libres (dont BRS)
$\pm 6200$ m² d'activités \& commerces
$\pm 5 \mathbf{3 0 0} \mathrm{~m}^{2}$ d'équipements publics
crèche, école, gymnase local d'appel DPE/DEVE
$\pm 7300 \mathrm{~m}^{2}$ de CINASPIC
équipement privé d'intérêt général locaux d'activités d'intérêt collectif


## Saint-Vincent-de-Paul - leviers bas carbone

Un bilan carbone prévisionnel a été établi en 2018 pour évaluer les leviers de réduction de l'impact carbone du projet.

Les prescriptions qui en ont été déduites permettent d'envisager une baisse globale des émissions de $\pm 45 \%$ par rapport à un scénario parisien de référence.
$\rightarrow$ Bâtiments passifs
$\rightarrow$ Boucle d'eau chaude renouvelable
$\rightarrow$ Matériaux biosourcés
$\rightarrow$ Réemploi \& réutilisation
$\rightarrow$ Voirie partagée $20 \mathrm{~km} / \mathrm{h}$
$\rightarrow$ Centrale des mobilités
$\rightarrow$ Collecte sélective des urines
$\rightarrow$ Végétalisation
$\rightarrow$ Gestion alternative des eaux de pluie



Scénario A, référence (projet parisien) $\rightarrow 134788 \mathrm{tCO}_{2}$
Scénario B, projet ( $\pm$ Saint-Vincent-de-Paul) $\rightarrow 74690 \mathrm{tCO}_{2}$

## Saint-Vincent-de-Paul - stratégie de réemploi




Stockage

## Saint-Vincent-de-Paul - boucle d'eau chaude renouvelable



Récupération de chaleur sur le réseau d'eau non potable

Une boucle d'eau chaude connectera tous les bâtiments. L'eau chaude sera principalement produite en exploitant une source d'énergie originale : l'eau non potable.

L'ensemble produira 2,5 GWh de chaleur par an avec un taux d'énergie renouvelable et de récupération supérieur à $60 \%$.

## Saint-Vincent-de-Paul - collecte séparative des urines



## Vers un gestionnaire-animateur pour le quartier Saint-Vincent-de-Paul



## Accompagner les usages

La maîtrise de l'empreinte écologique des nouveaux quartiers ne peut se limiter à la phase conception.

A Saint-Vincent-de-Paul, P\&Ma travaille tout particulièrement l'appropriation par les habitants des dispositifs environnementaux, des espaces publics \& des communs.

