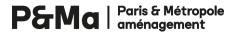
Rencontre ZEN #5 06.05.2021



Six opérations en cours

Clichy-Batignolles (Paris 17^{e}) $\rightarrow 2024$

Saint-Vincent-de-Paul (Paris 14°) → 2026

3

4

5

6

1

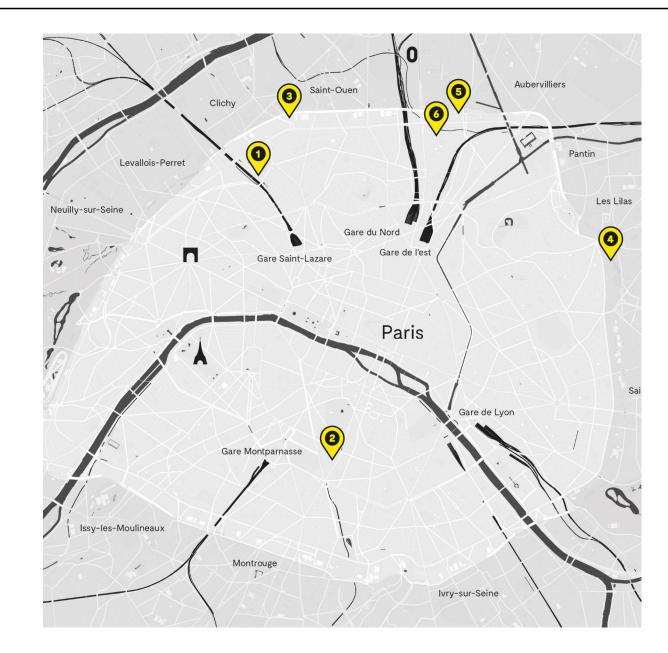
2

Porte Pouchet (Paris 17^{e}) $\rightarrow 2021$

Secteur Paul Meurice (Paris 20^e) → 2021

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

Chapelle-Charbon (Paris 19°) $\rightarrow 2025$



Clichy-Batignolles





Chapelle-Charbon & Gare des Mines-Fillettes



± 40 200 m² de logements (600)

50% sociaux 20% intermédiaires 30% libres (dont BRS)

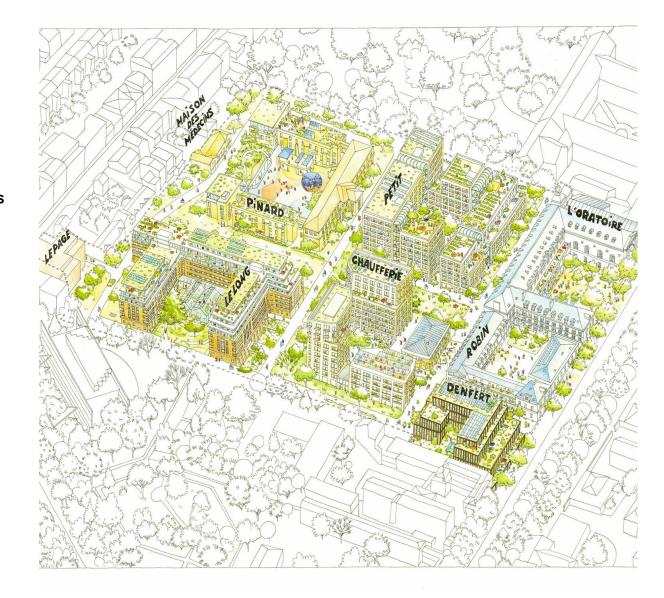
± 6 200 m² d'activités & commerces

± 5 300 m² d'équipements publics

crèche, école, gymnase local d'appel DPE/DEVE

± 7 300 m² de CINASPIC

équipement privé d'intérêt général locaux d'activités d'intérêt collectif



Un bilan carbone prévisionnel a été établi Déconstruction Bâtiment A Neuf Rénovation en 2018 pour évaluer les leviers de réduction de l'impact carbone du projet. В Neuf Rénovation Déconstruction Les prescriptions qui en ont été déduites -44% permettent d'envisager une baisse globale des émissions de ± 45 % Énergie Α Chaleur Élec par rapport à un scénario parisien de référence. В Chaleur Élec. -75% **Bâtiments** passifs \rightarrow Transport A Boucle d'eau chaude renouvelable \rightarrow -xx % Impact non évalué В Matériaux biosourcés \rightarrow en 2018 **Réemploi & réutilisation** \rightarrow Voirie partagée 20 km/h \rightarrow Déchets Centrale des mobilités \rightarrow -45 % В Collecte sélective des urines \rightarrow Végétalisation \rightarrow Gestion alternative des eaux de pluie \rightarrow Esp.public A В BÂTIMENT BBCA BAS CARBON 20 0 10 30 40 50 60 70 en milliers de tonnes de CO2

Scénario A, référence (projet parisien) \rightarrow 134 788 tCO₂ Scénario B, projet (± Saint-Vincent-de-Paul) \rightarrow 74 690 tCO₂

Saint-Vincent-de-Paul – stratégie de réemploi



Dépose soignée

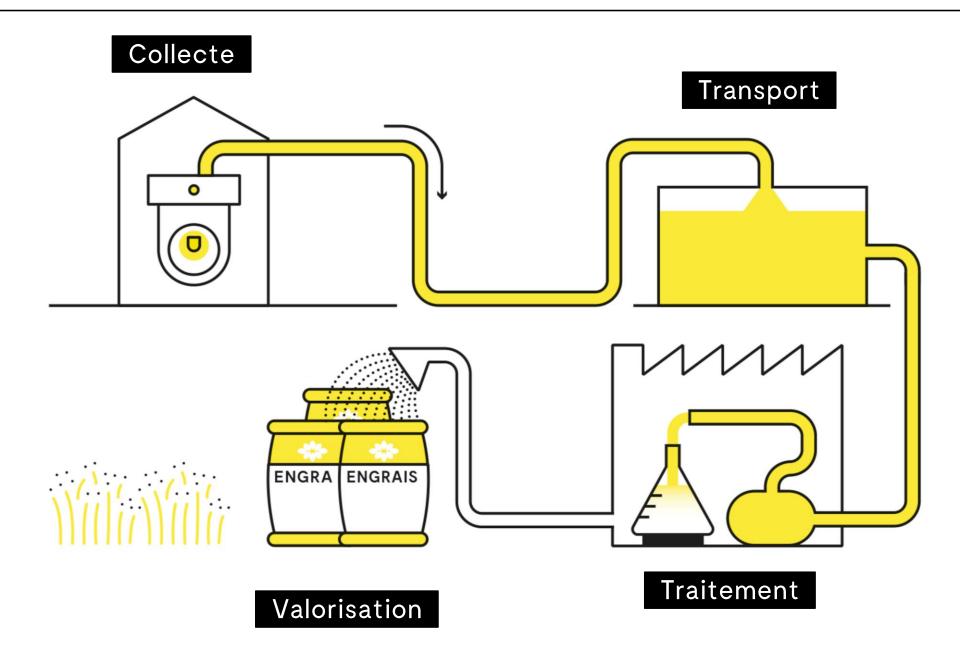
Stockage

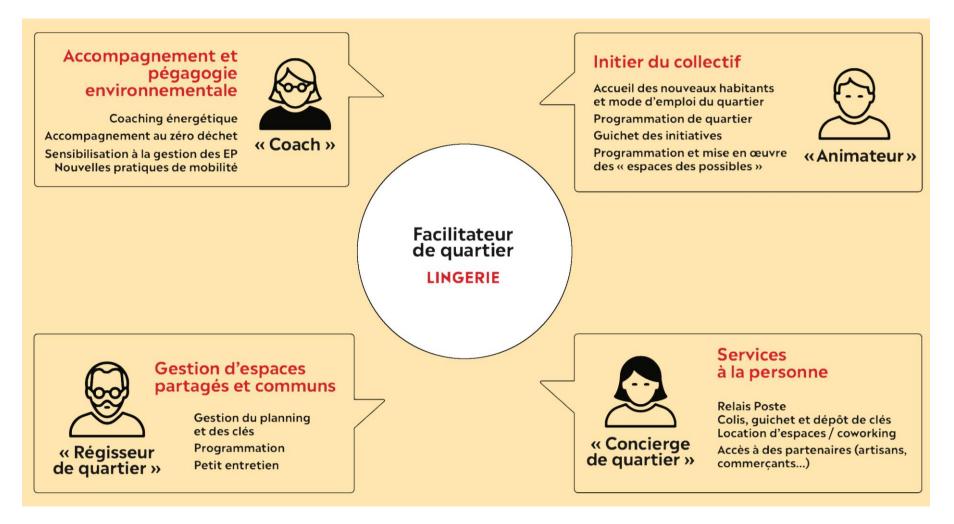
Saint-Vincent-de-Paul – boucle d'eau chaude renouvelable



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





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.