



HOPÉRA BATAVIA

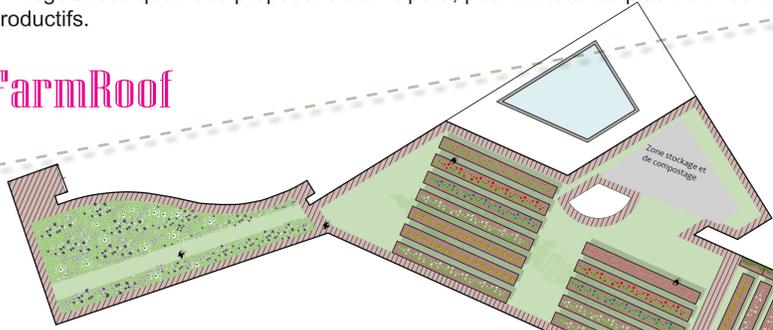


HOPÉRA BATAVIA est un projet pluriel avec 4 entités regroupées autour de 5 espaces sur les toitures de l'Opéra Bastille. Il conjugue 2 acteurs principaux de la végétalisation à Paris : un étancheur francilien innovant et reconnu, AXE ETANCHEITE, et une jeune entreprise du paysage urbain comestible et sauvage, TOPAGER, ainsi que 2 associations engagées dans l'insertion par le jardinage écologique et dans la culture brassicole en pleine effervescence : ESPACES et HOUBLONS DE FRANCE.

Les 5 espaces de l'Opéra sur lesquels s'implantent le projet sont constitués de 4 toitures productives (FarmRoof, ci-dessous A, B, C et D) et d'un local à outil/micro-brasserie. Les toitures, sélectionnées pour leur portance et l'accessibilité adéquates, représentent une surface totale de 2430 m² de végétalisation horizontale. Depuis les toitures A, B et D, des houblonnières murales (HopWall) grimpent sur certaines façades pour une surface verticale totale de 600 m². De plus, nous demandons la mise à disposition d'un local jouxtant la toiture B afin d'y installer les outils de jardinage et la micro-brasserie artisanale, 5ème espace du projet essentiel au fonctionnement et à la cohérence de l'ensemble. En tout, ce sont 3030 m² végétalisés que nous proposons sur l'Opéra, pour un total de plus de 1700 m² productifs.

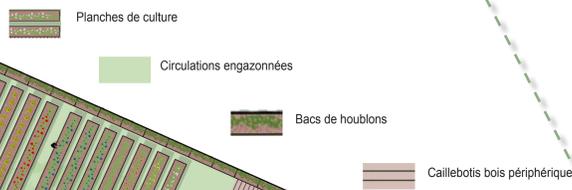
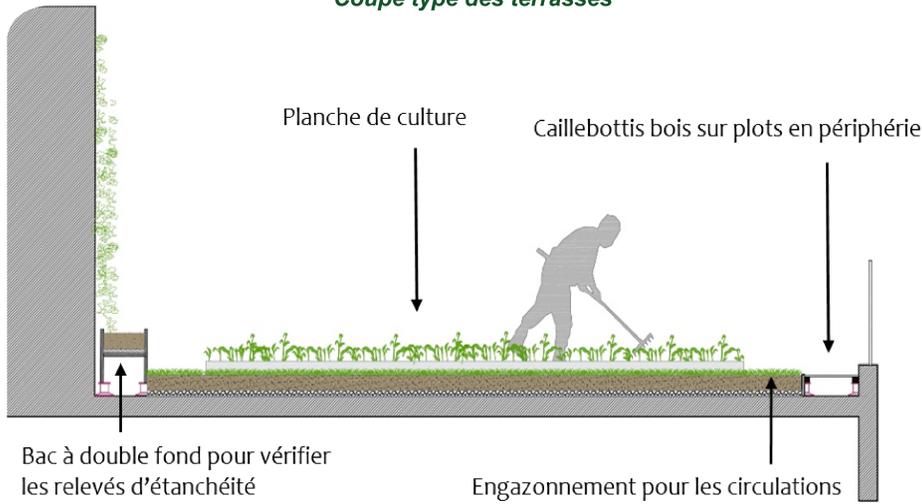


FarmRoof

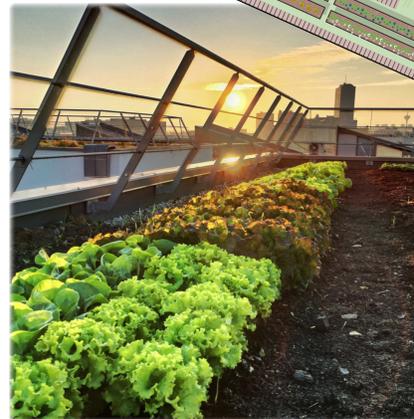


0 10m

Coupe type des terrasses



Les toitures maraîchères, FarmRoof, bénéficieront d'une nouvelle étanchéité et permettront la production de jeunes pousses et de légumes originaux à destination des restaurateurs locaux et des employés de l'Opéra. Les **2340 m² de terrasses végétalisées** sous forme de planches de culture (950m²), d'espaces de cueillette de petits fruits et d'aromatiques (150 m²) et de circulations engazonnées, permettront de recruter un manager et un employé en insertion à mi-temps (via l'association Espaces).

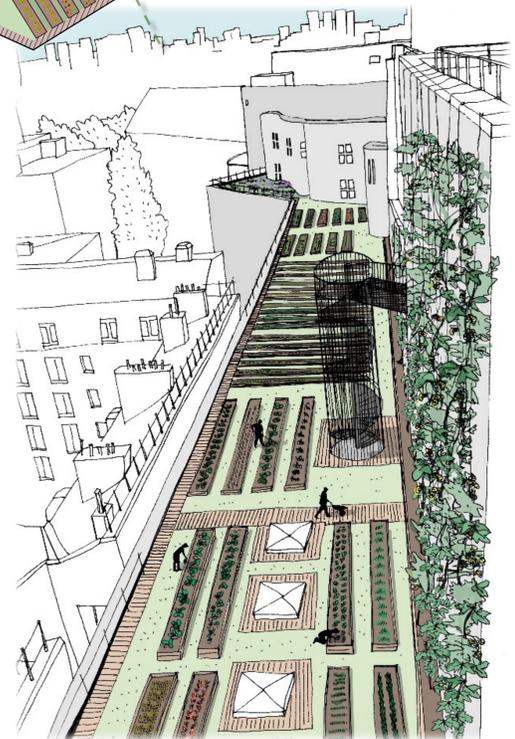


Laitues sur les terrasses du Fashion Center à Aubervilliers.

HopWall et micro-brasserie



Les houblonnières, HopWall, situées sur les façades des terrasses A, B et D offrent **600 m² de végétalisation verticale**. Les fleurs de houblon produites sur ces façades permettront la production locale de plusieurs centaines d'hectolitres de bières d'exception, brassées dans les hauteurs de l'Opéra par une micro-brasserie artisanale potentiellement gérée par les brasseurs de L'Amour Fou. L'association Houblon de France apportera de nombreuses variétés exceptionnelles pour ce projet qui sera une véritable collection brassicole d'environ 200 plants.



Ecosystème

