

VISITES INAUGURALES
FORUM BOIS CONSTRUCTION 2026 à PARIS
Mardi 24 février 2026 après-midi

« Parcours Colombes – une stratégie biosourcée »

Le parcours est au départ du premier site. Les participants doivent être en possession d'un titre de transport valable sur le réseau RER et métro pour la journée.

Ces dernières années, la ville de Colombes s'est engagée dans une transformation urbaine ambitieuse où le bois occupe une place centrale. Ces projets ambitieux témoignent d'une volonté claire : faire des matériaux biosourcés un accélérateur de durabilité et de qualité architecturale. Le bois s'impose désormais comme un marqueur de l'identité urbaine de Colombes, traduisant une stratégie cohérente en faveur d'une ville plus écologique, innovante et harmonieuse. Cette dynamique, à la croisée de l'architecture et de l'urbanisme, incarne un véritable tournant vers une ville durable et sensible à son environnement bâti.

Proposition de parcours :

Horaire proposé	Visite
13h30 - 14h45	1.Stade Yves du Manoir
15h - 16h15	2.Groupe scolaire Dominique Frelaut
16h30-18h	3.Groupe scolaire et gymnase - Langevin Wallon

Projet 1 – Stade Yves du Manoir

Équipement sportif et bâtiment tribune

Adresse : 12, rue Faber, 92700 Colombes

Découvrir le projet en détail ici : <https://www.celnikier-grabli.com/projects/reamenagement-stade-yves-du-manoir>



Crédits : Simon Guesdon, Celnikier/Grabli

Conçu en une étroite ligne nord-sud, elle-même dictée par l'orientation des terrains et la nécessité de limiter l'emprise au sol, ce bâtiment-tribune de 1000 places fourmille d'usages et d'usagers, d'activités et d'ambiances, d'espaces et de lieux singuliers, fonctionnels et contemplatifs. La démarche de conception a cherché à unifier cette variété dans la ligne et à en "épaissir" la sensation au travers les parcours, les vues et les espaces. Chacune des façades est dotée d'une forte singularité, sans affecter la nécessaire cohésion du bâtiment qui joue un rôle de signal à l'échelle du site. La conception de l'enveloppe traduit la recherche d'un équilibre entre qualité d'usage, éclairage naturel, confort d'été, pérennité et facilité d'entretien. Le projet fait la part belle aux matériaux biosourcés (131 kg/m², soit 1077 m² de bois labellisé pour les planchers, toitures, poteaux, ossature de façade).

Maitrise d'ouvrage : CONSEIL DEPARTEMENTAL DES HAUTS DE SEINE

Architectes : CELNIKIER & GRABLI ARCHITECTES

Entreprise : CUNIN, LEON GROSSE, WEISROCK

BE, BC et Partenaires : ALTIA, VERDI INGENIERIE, ELEMENTS INGENIERIES, CYPRIUM, ALGOE CONSULTANTS, MCPAYSAGES,

Projet 2 – Groupe scolaire Dominique Frelaut

Programme : Groupe scolaire de 19 classes

Adresse : 1, allée Agnès Varda, 92700 Colombes

Découvrir le projet en détail ici : <https://www.colombes.fr/actualite/un-nouveau-groupe-scolaire-pour-larc-sportif/>



Crédits : Ville de Colombes

Le projet se situe au sein de la ZAC de l'Arc sportif. Il comporte 19 classes de maternelle et élémentaire, un accueil périscolaire, des salles de motricité et d'évolution, une bibliothèque, une salle d'arts plastiques et une restauration scolaire. Le bâtiment forme un U autour de deux cours de récréation végétalisées et supports de biodiversité. Les 4 niveaux se développent en gradins, laissant place à des terrasses végétalisées accessibles. Le socle est en béton, mais les étages sont construits en ossature bois et planchers mixtes et collaborant bois - béton. Le bâtiment prend la forme d'un U qui encadre la cour de l'école. Il est constitué de gradins descendant progressivement vers le sud qui sont traités comme des jardins suspendus et qui forment des balcons sur la ville. Tectoniques Architectes a rendu concrète la volonté d'un équipement public évolutif. Toutes les salles de l'école peuvent changer de fonction, afin d'adapter le lieu à l'évolution des usages. Cette modularité des espaces permet une grande liberté pédagogique et une utilisation différenciée hors des heures de classe. Ainsi, la cour est pensée pour être accessible en dehors des temps scolaires et ouvrir l'école à d'autres activités

*Démarche Bâtiment Durable Francilien : Niveau de reconnaissance Or en phase livraison
Ville de Colombes / éCo.urbain engagés dans le Pacte bois-biosourcés*

Maitrise d'ouvrage : éCo.urbain SPL

Architectes : TECTONIQUES

Entreprise : Maître Cube

BE, BC et Partenaires : Tectoniques Ingénieurs, Altitude 35, Groupe Gamba, Biodiversita, Eegenie Qeb

Projet 3 – Groupe scolaire et gymnase - Langevin Wallon

Programme : Réhabilitation et extension d'un groupe scolaire et création d'un Gymnase avec DOJO et mur d'escalade

Adresse : 31 Rue Jules Michelet, 92700 Colombes

Découvrir le projet en détail ici : <https://www.hemaarchitectes.com/projet/groupe-scolaire-et-gymnase-langevin-wallon/>



Crédits : Jeudi Wang

Le projet Langevin-Wallon conserve et valorise l'existant des années 60 tout en ajoutant des volumes neufs en ossature bois. Cette recomposition associe la réhabilitation de l'école élémentaire, la construction d'une maternelle de 15 classes et d'un gymnase (avec dojo et mur d'escalade).

L'ouvrage est en mur à ossature bois isolés par des matériaux biosourcés, planchers légers portés par éléments préfabriqués, ce qui a permis de limiter les nuisances en site occupé.

Pour le gymnase et les grands volumes, il dispositifs de poutres lamellées-collées et structures mixtes là où les portées l'exigent, associés à des contreventements et diaphragmes en panneaux CLT ou contreventements croisés.

La lecture bioclimatique guide l'implantation et la conception des façades : grandes baies au sud pour capter la lumière douce, protections solaires, toitures végétalisées et matériaux respirants qui contribuent au confort hygrothermique des classes.

Maitrise d'ouvrage : Ville de Colombes

Architectes : HEMA

Entreprises : COLAS, MATHIS

BE, BC et Partenaires : OTE, OTELIO, Arwytec, ALP Economiste, LASA acoustique