

Organisation d'ensemble

Plan des clôtures



La clôture de l'enceinte du lycée : Piquets acacias et maille métal

L'enceinte du lycée ainsi que le parking personnel et la zone logistique sont sécurisés par une clôture composée de piquets acacias section rectangulaire 20x20cm d'1m80 hors sol, et de panneaux à maille carrée progressive rigide en acier galvanisé thermolaqué. Ce type de clôture permet d'assurer la sécurisation du lycée tout en maintenant une intégration paysagère qualitative. Les caractéristique de la maille permettront le passage de la petite faune sur les 50 premiers centimètres de la clôture.

La délimitation de la plaine sportive : une haie sèche renforcée

Au sud du site, connectée au gymnase par deux passerelles, la plaine sportive s'inscrit dans la prairie résultante d'un abandon de culture. Cet espace est délimité par une clôture naturelle, une haie sèche renforcée, composée de plateaux de grumes sciées assurant une intégration de cette clôture dans un contexte environnant très boisé et agricole, toute en sécurisant la plaine sportive. Ce type de clôture a été mis en œuvre au jardin botanique de Bordeaux. De part son épaisseur et sa hauteur d'1m20, bien qu'elle soit constituée d'éléments naturels, elle assure une mise à distance efficace, sans avoir recours à un vocabulaire défensif ou trop urbain. Dense mais poreuse, des passages pour la petite faune pourront y être aménagés. Les plateaux de grumes seront dans la mesure du possible issus des abattages effectués in situ dans une logique de réemploi et d'économie.

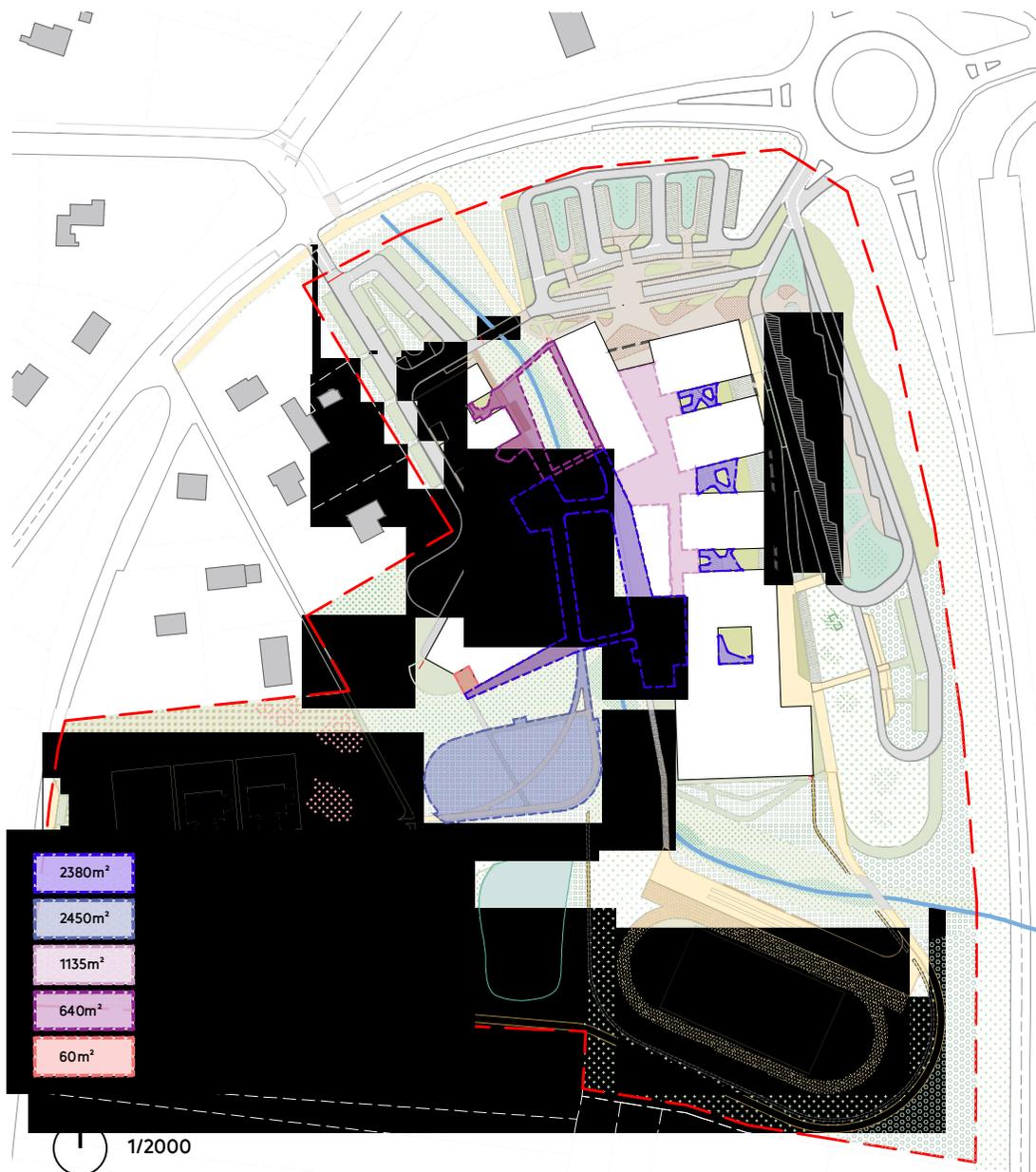
La clôture du parvis et des patios (hors lot)

Les clôtures concernant les patios et le parvis principal du lycée ne seront pas prises en compte dans le lot paysage; elles n'y seront donc pas décrites.



Organisation d'ensemble

Plan des cours



Une diversité de typologies de cours

L'articulation des différents bâtiments du lycée de part et d'autre du cour d'eau a nécessité la déclinaison de différentes typologies de cours adaptées au tracé de ce cour d'eau et à la localisation des différents milieux à soustraire à l'usage.

La cour principale - cour des berges et patios

La cour principale du lycée, au cœur du site, est pensée comme un réseau de circulations légères qui serpentent en limite de zone humide. Ce sont les surlargeurs de ces cheminements qui permettent de passer d'un statut de simples circulations, à celui de cours linéaires.

Ces cours linéaires sont composées :

- De passerelles et cheminements en caillebotis métalliques. En léger surplomb de la zone humide, ces cheminements affleurent le sol sans l'impacter; le revêtement en caillebotis métallique assure une perméabilité complète, l'eau y circule et la végétation peut s'y développer.
- De modules de micro-belvédères en bois classe IV sur pilotis aux abords des cheminements. Ces modules se détachent pour créer des espaces de pause plus calmes à l'écart des flux, lieux privilégiés pour profiter du cadre naturel de la ripisylve conservée.
- D'une terrasse en platelage bois
- D'un préau abritant une surface béton désactivé
- De quelques surlargeur de berges accessibles et traitées en gazon renforcé

Des failles végétales ont également été ménagées entre les bâtiment d'enseignement et le gymnase; ces porosités végétales généreuses (de 8 à 16 m de large) densément végétalisés sont accessibles sur leur 2/3 depuis la rue intérieure du lycée, et viennent compléter les espaces déployés dans la cour principale. Des cheminements en gazon renforcé et en pavage béton à joints enherbés permettent d'y pénétrer sans imperméabiliser les sols et en affirmant une ambiance très naturelle et une végétation foisonnante d'ombre. Des assises en bois massif sont prévues ponctuellement le long des massifs plantés.

La cour secondaire - cour sous châenaie

Une seconde typologie de cour prend place dans les boisements du cœur du site; l'empreinte de ces espaces de cours sur ce morceau de nature, se veut minimale. La matérialité des aménagements traduit une ambiance naturelle, et cherche à s'inscrire dans une démarche de projet frugale (matériaux perméables, emploi du bois pour le mobilier, palettes végétales indigènes, réemploi de bois issu d'abattage...). Pour respecter la sensibilité écologique du site et l'univers végétal pré-existant, les équipements de ces cours axent les usages vers la pause, la détente et la promenade principalement. Les allées créées permettent de déambuler sous la châenaie dont le sous-bois aura été éclairci mais la strate arborée conservée. Ces allées connectent le cœur dense du lycée à un espace de cour plus lâche et plus naturel. De multiples circulations secondaire en gazon renforcé serpentent à travers la châenaie existante; autour de certains châènes, du mobilier circulaire bois joue avec la végétation tout en permettant la pause et les petits regroupements. Les sujets arborés les plus remarquables seront mis en défens.

A l'extrémité Sud, l'allée principale qui traverse la clairière aboutit à un micro-belvédère ouvrant la vue sur l'étang. De même, des connexions secondaires sont établies, telles qu'entre la cour-clairière, les logements de fonction, et la restauration. En termes de matérialité de sol, seules deux allées seront traitées en stabilisé renforcé pour garantir des liaisons à pieds-secs sur les axes principaux (lien depuis la terrasse de la restauration scolaire et vers les logements de fonction).

Les espaces extérieurs de l'internat

Connectée à la cour principale, les espaces extérieurs de l'internat s'inscrivent dans une logique similaire d'articulation d'espaces perméables de part et d'autre du cour d'eau. Les patios sont densément végétalisés, et des terrasses bois permettent une traversée à pieds secs. Ce revêtement en platelage bois s'étant jusqu'à un espace en gazon renforcé dans le prolongement des berges, agrémenté de mobilier bois.

Plan des circulations extérieures accessibles PMR



2 - Matérialités et équipements
