

0 1 0 X U

Description du projet de valorisation de la promenade Fleury

Nacelles publiques vise une certaine conceptualisation joyeuse de l'espace public et de son usage. La proposition est inspirée à la fois du monde naturel et des interfaces LED dits des nouvelles technologies. D'emblée, la forme générale incorpore la logique formelle de la coquille ou d'une carapace protectrice. Pour maximiser la capacité expressive et être en lien avec chaque saison, les Nacelles pourront être modifiées soit complètement ouvertes (idéal pour l'été), soit partiellement refermées (idéal pour les midis trop chaud d'été ou les soirs), et la position complètement formées (idéal pour les jours très pluvieux d'été et les mois froids, entre novembre et avril). Un système de roulement à bille géant permettrait cette transformation à l'aide d'un moteur électrique et d'une supervision à distance par caméra et haut-parleur wi-fi. L'élément clé de l'interface seraient un micro-ordinateur Rasberry dissimulé. Les Nacelles sont pensée pour un usage de neuf à douze par année.

Au niveau urbain, nous prenons la posture suggérée d'accaparer jusqu'à huit places de stationnement tout en chevauchant les trottoirs. Quatre Nacelles, de variation de couleurs différentes, prendraient soit une ou deux places de stationnement chacune, selon la température. Durant les mois froids, quatre places de stationnement sont récupérées.

Sécurité

Étant des espaces ouverts à la vue, les Nacelles seraient fondamentalement sécuritaires. Tous les coins seraient arrondis et le sol de Ductal texturé serait antidérapant. Un système de roulement à bille géant seraient de type scellé donc inaccessible aux doigts des enfants intrépides.

Expérience usagers

L'usager type pourrait utiliser les Nacelles publiques comme lieu de rencontre des amis et proches. Il pourra aussi y trouver une expérience plutôt conviviale durant le jour en relation aux autres usagers assis. Et une expérience plutôt méditative durant les soirs, les bancs étant animés par des bandes-écrans (au devant des bases de bancs). Ces images mouvantes auraient comme thème la lenteur, la beauté naturelle de paysages, des sujets légers tels les nuages, les oiseaux et les insectes volants; mais aussi le plancton et l'eau en mouvement. Des œuvres d'art électronique adaptées au format très panoramique pourraient y être présentés.

Matériaux

Le matériau clé est celui des assises des bancs, le Ductal, béton haute performance léger et plastifié. Facilement lavable, il est idéal pour le confort et sa résistance aux chocs thermiques et physiques. Les surfaces extérieures seraient faite de bois recyclé; en contraste avec les assises monochromes.

Confort

Les éléments principaux pour le confort des usagers sont les bancs chauffés durant les mois froids, et réfrigérés durant les journées très chaudes. Il y aurait aussi des bornes wifi et des prises USB à recharge. Dans sa position refermée des mois d'hiver, les bancs chauffants de la partie repliée servent à chauffer les têtes des usagers assis.

Entretien

Nous envisageons un nettoyage hebdomadaire et sur appel de la part des commerçants voisins. Une compagnie privée de nettoyage aurait un contrat à cet effet. Pour les dégâts importants, la vapeur haute-pression (ou eau haute-pression) pourraient être utilisée, l'eau de nettoyage s'écoulant sous les planchers jusqu'au caniveau.