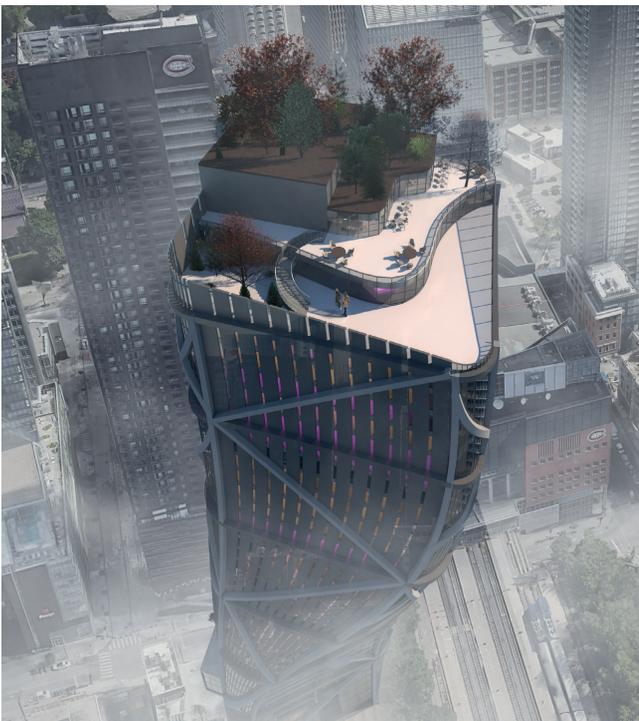


Semence Urbaine

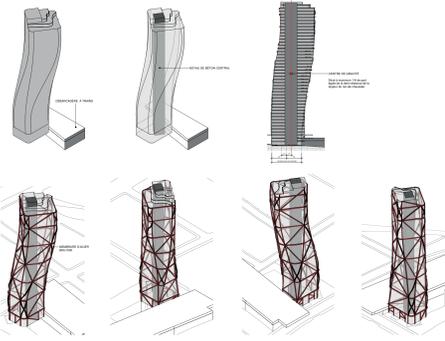
L'agriculture en milieu urbain dense en dialogue entre la ville et son architecture, l'humain et la cosmologie

Mélise Hébert

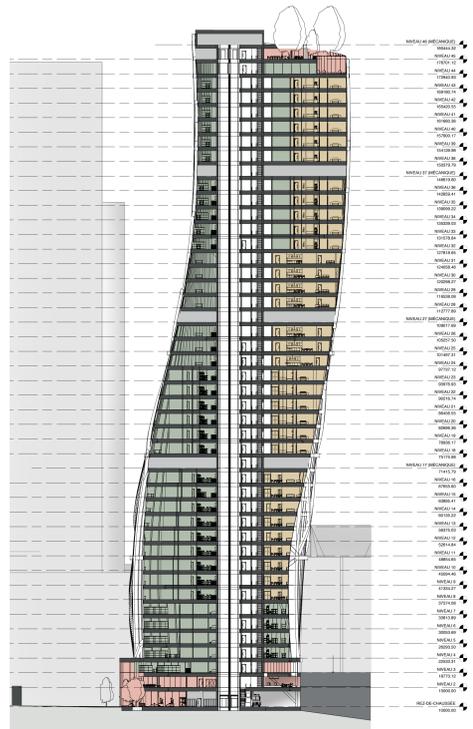
E(p) supervisé par Diana Cardas



Considérant la projection de nombreux scénarios environnementaux pessimistes, le projet s'est matérialisé comme étant une solution plausible aux nombreux défis que l'homme devra affronter dans les années à venir. Plusieurs enjeux sont actuellement sur la capacité future qu'à l'homme à se nourrir, il ne faut que penser à la raréfaction des sols fertiles, la hausse démographique mondiale et les changements climatiques. C'est dans un esprit de développement durable que la recherche, rassembleuse de nombreux savoirs provenant de disciplines variées, s'est combinée à l'architecture afin de sécuriser dans l'avenir le besoin primaire de l'homme, soit son autosuffisance alimentaire. Ainsi, le projet a investigué comment il était possible d'intégrer les modes d'agriculture hors-sol à une architecture implantée en milieu urbain dense. L'exploration conceptuelle a abouti à un édifice de grande hauteur ayant comme fonction primaire une serre verticale produisant légumes, fruits, et un usage secondaire d'habitations. Implantée dans la métropole de Montréal, plus précisément dans l'arrondissement de Ville-Marie, cette entité urbaine tente de dialoguer avec la ville et son architecture, l'humain et la cosmologie.



SCHEMAS DE STRUCTURE



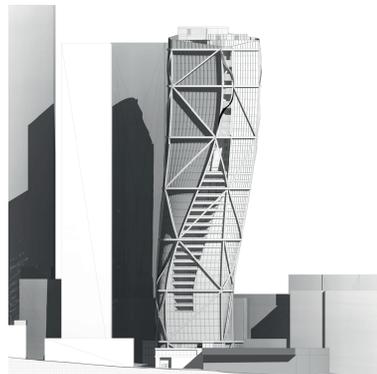
COUPE 01



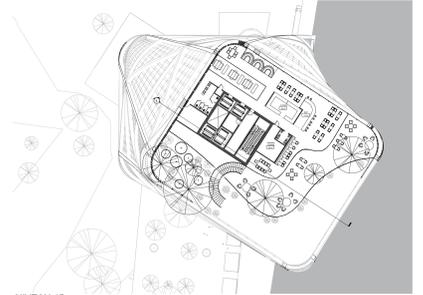
ÉLEVATION OUEST



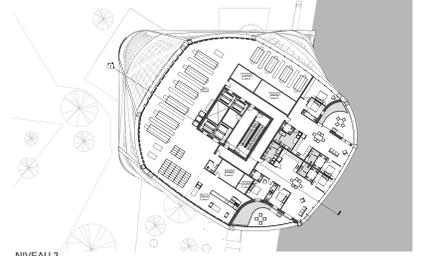
ÉLEVATION NORD



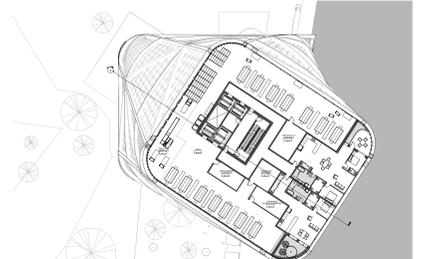
ÉLEVATION SUD



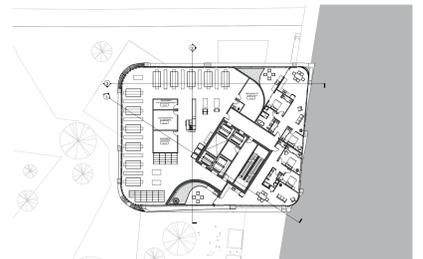
NIVEAU 45



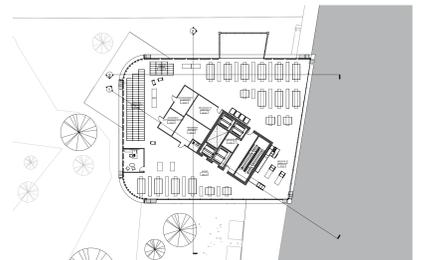
NIVEAU 3



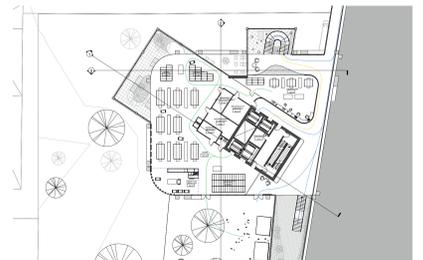
NIVEAU 25



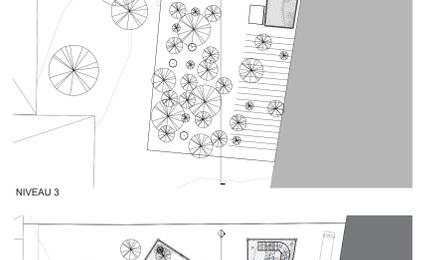
NIVEAU 8



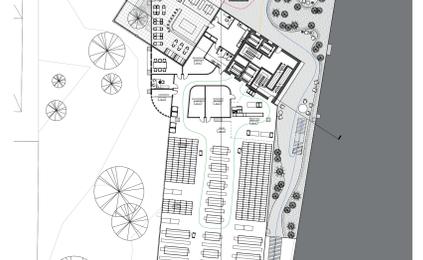
NIVEAU 4



NIVEAU 3



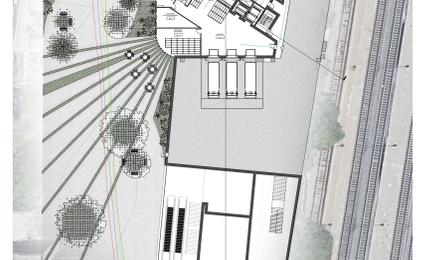
NIVEAU 2



NIVEAU 2



NIVEAU 2



NIVEAU 2



REZ-DE-CHAUSSEE