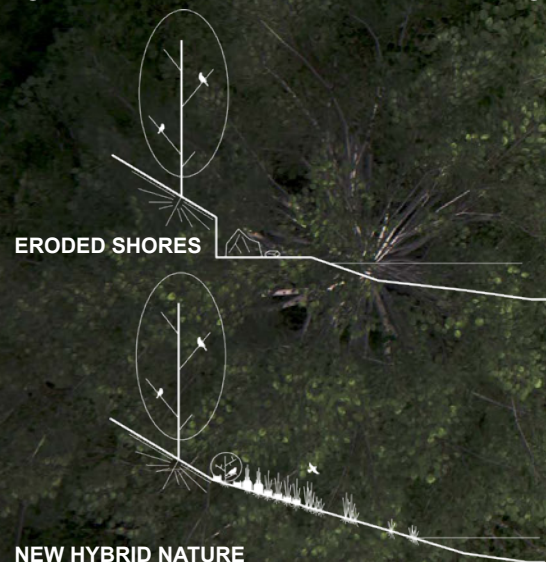


DIGUES DES OISEAUX D'IMPRESSIONS 3D

L'érosion des rives du fleuve Saint-Laurent est emblématique de nos effets anthropiques sur l'environnement global. Cette action sinieuse, qui modifie les empreintes, les écosystèmes et les activités humaines sur toute sa longueur, est à la fois un effet du changement climatique et des pratiques agricoles et infrastructurelles qui empêchent la stabilisation naturelle. Le projet Digues Des Oiseaux D'Impressions 3D promeut une condition future différente du rivage, une condition qui est sensible au désir de l'Homme d'avoir des rives résilientes tout en assurant la restauration de l'habitat pour nos partenaires volants.

Ce jardin propose l'excavation d'un petit fossé dont les bords sont maintenus en place par un ensemble d'impressions 3D en céramique poreuse. Un sentier conduit le visiteur entre deux côtes métaphoriques aménagées. L'une des côtes retient le sol pour assurer la croissance des plantes indigènes, tandis que l'autre s'incline vers l'entrée du jardin avec des tourelles intégrées qui soutiennent la migration des oiseaux. Alors que les oiseaux de la région se ravitaillent des tourelles stabilisatrices, la dispersion des graines repeuple respectivement ce rivage métaphorique avec une végétation nouvelle, créant ainsi une stratégie résiliente post-naturelle.



SIDE ELEVATION



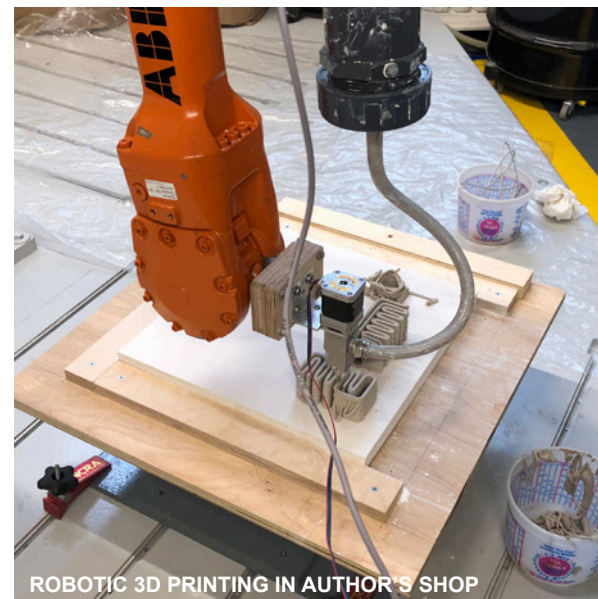
SECTION THROUGH THE GARDEN



INTERLOCKING PLANTER PRINTED UNIT



STACKED BIRD-FEEDER UNIT



ROBOTIC 3D PRINTING IN AUTHOR'S SHOP



ROBOTIC 3D PRINTED EXAMPLES