



De sa fenêtre, l'enfant regarde la chorégraphie des papillons monarches. Il garde en mémoire tous les territoires, tous les paysages visités et se sent comme un grain minuscule.

Par le boisé et par les friches, c'est déjà le soir. La ville est silencieuse, le soleil ne l'éclaire plus et les voitures n'ébruitent plus ses clameurs citadines. Voilà que les outardes elles-mêmes se taisent. Sortant de sa maison, l'enfant se dirige vers le boisé et part à la rencontre de la nature, au contact du sol. Il se penche et lui susurre :

« Sol, si tu es humilié et que tu t'en affliges, qu'alors le lien entre nous rompe et qu'il s'en aille avec la pluie, qu'il s'en aille avec le vent aussi vite qu'autrefois ce lien nous a unis ».

Le sol se manifeste, ses infrastructures et sa nature même se révèlent à l'enfant :

« Notre lien ne saurait rompre. Vois l'acier et le béton. Notre lien, lui, est plus solide encore, car il est nourrissant. Notre lien doit durer éternellement car c'est dans la nature de l'Humain de pérégriner et dans la nature du sol de se faire fouler ».

Nous sommes tous destinés à vivre ici ensemble sur le même sol d'une même terre.

Le sol est l'un des écosystèmes les plus diversifiés sur Terre. Il abrite la biodiversité, est peuplé de micro-organismes qui assurent la filtration des eaux et permettent l'acclimatation et l'agriculture.

À travers l'analyse sémiotique du sol et grâce à l'analyse des communautés fauniques et floristiques en place, un diagnostic permet d'orienter l'approche privilégiée. Cette approche consiste à connaître la nature des sols en place ainsi que leurs fonctions en relation avec les habitats présents, pour ensuite proposer de consolider la présence de faunes et de flores que l'on retrouve dans le corridor de biodiversité, pour finalement laisser la nature reprendre son cours en assurant sa pérennité à travers la multiplication et la prolifération des habitats déjà existants.

Un volet didactique sensibilise les citoyens aux enjeux liés aux sols et propage la connaissance du sol. Un circuit pédestre relie cinq secteurs d'interventions pour mettre en lumière les « Récits de sols » en tirant profit du sol comme dispositif de scénarisation et de narration. La mise en pratique de méthodes pouvant régénérer la santé du sol (aération, filtration d'eau, séquestration de carbone, matière organique) est démontrée tout en répondant aux objectifs du présent mandat, soit d'identifier la conservation et la restauration de la connectivité des habitats comme stratégie pour préserver la biodiversité.



En identifiant le sol comme élément structurant à l'échelle du corridor de biodiversité et de l'éco-territoire, les interventions se traduisent en un parcours citoyen proposant une expérience paysagère à travers l'expérimentation des sols, de la flore, et de la faune. Ces « Récits de sols », basés sur les phénomènes qui y sont reliés, prendront place dans chacun des secteurs propices à la mise en valeur des milieux naturels existants pour créer un cadre de vie harmonieux. Ce parcours citoyen prend la forme d'un paysage vertical qui détermine des horizons et une topographie dessinée au gré des récurrences de pluie et d'accumulation d'eau sur et dans le sol. Le paysage construit dans le sol, sur le sol ou au-dessus du sol génère une expérience immersive des habitats. Un dispositif numérique se greffe aux installations physiques, informant du déplacement de la faune sur le territoire parcouru.



123BV

A_Secteur Ruisseau Brook

L'intervention le long du terre-plein du boulevard Thimens a pour objectif l'accroissement de la biodiversité. Un portail écologique se connecte au secteur du ruisseau Brook et à l'éco-territoire Bertrand. L'infrastructure urbaine intègre maintenant des ponceaux de traverses fauniques.

B_Secteur Thimens

L'intervention situé au bout du parc Philippe-Laheurte, met en lumière la pratique de filtration d'eau dans le sol. Cet espace pour les citoyens se veut plus intime et met en valeur le caractère bucolique du milieu humide.

C_Secteur Laheurte-Bruneau-Paquet

Axé sur le verdissement, la préservation des habitats fauniques et le parcours citoyen, l'aménagement du parc Philippe-Laheurte, est un remblai-déblai qui s'inspire de la dimension toponymique du lieu (athlète/course/énergie cinétique) pour recréer une dynamique du mouvement à travers le prolongement de la trame végétale en hommage à la vie d'athlète de Philippe-Laheurte. Une halte repos à la maison Robert-Bélanger met en valeur le caractère patrimonial du bâtiment.

D_Secteur Marcel-Laurin

Cette intervention vise à ramener l'hédonisme en pleine nature à travers l'aménagement d'une passerelle qui explore à la fois les premières couches de sols pour ensuite rejoindre en hauteur de la canopé du boisé

E_Secteur Cavendish

Le sol étant l'un des plus grands réservoirs de carbone, les interventions explore la capacité du sol à emmagasiner le carbone, afin d'espérer inverser la tendance des changements climatiques. Les citoyens déambulent dans le terre-plein du boulevard Cavendish en compagnie des papillons monarques et transitent à travers la friche.

Les interventions proposées s'arriment aux activités déjà mises en place à travers les habitats disséminés. Elles s'installent dans les terrains vacants et sollicitent l'engagement des citoyens par la pratique d'agriculture urbaine, tout en multipliant la présence des habitats fauniques.

