



Un champ, comme un écosystème de lumière géant, récolte l'énergie jour et nuit pour la redistribuer sous forme de lumière sur une centaine de plants.

Le soleil, le vent et l'effort humain s'allient pour nourrir ces dizaines de fenêtres ouvertes sur l'infinie lumière.

Un jeu d'échange entre l'énergie naturelle, la technologie, la lumière et l'homme.

Ce champ déployé dans les 7 couleurs naturelles prismatiques offre une perspective unique et sans limite sur l'infini mystère de la lumière.

Source régénérante et autorégénérée, métaphore des beautés déclinées de la lumière originelle, ce champ des possibles nous ouvre un autre monde.

Il nous fait entrevoir notre propre fragilité dans son regard ouvert sur l'infini qui mène aussi à sa limite visible, là-bas dans le fond du miroir, le reflet errant de notre réalité contemporaine.

L'énergie

- L'énergie s'emmagasine le jour dans la matrice grâce à des batteries alimentées et rechargées par les 3 sources naturelles (soleil, vent, sueur).
- La nuit et le jour, cette lumière est redistribuée sur les plants.
- Si certains jours cette énergie naturelle n'est pas suffisante, sans vent ni soleil ni personne, le réseau d'Hydro Québec prend exceptionnellement le relais.

Le champ de plants

- Les plants sont alignés et rangés selon l'ordre des couleurs décomposées de la lumière naturelle.
- Ils sont le relais esthétique et concret de la lumière qui peut être « récoltée » et redistribuée pour le bien de tous.
- Ils sont autonomes, libres, livrés aux éléments, offerts aux humains.
- Par un jeu de miroir sophistiqué, l'effet lumineux se propage à l'infini. Selon l'angle de vision, il évolue en courbes « vortexales » et créer des perspectives lumineuses sublimes.

L'interactivité de l'écosystème

La matrice

- La matrice offre un bandeau lumineux multicolore qui affiche le niveau d'énergie général emmagasiné durant la journée (soleil, vent, sueur) et la nuit (vent et sueur).
- Les usagers peuvent augmenter le niveau énergétique en pédalant. Un compteur affiche le pourcentage délivré à la matrice par l'effort de chacun.
- Une page « Facebook » et une application Android\Apple dévoile en direct le niveau d'énergie présent dans la matrice et la part que chacun a pu apporter à la matrice. Elle peut également signaler une baisse d'énergie naturelle et signaler aux usagers l'importance d'alimenter la matrice rapidement par leur effort.
- Quand tous les vélos stationnaires dynamos sont actionnés on peut « sentir » une augmentation d'intensité sur l'installation.

Les plants

- Chaque plant offre un effet visuel infini qui évolue selon notre point de vue.
- Chaque plant est doté d'un disque de formes qui peut être manipulé et tourné dans les 2 sens.
- Chaque manipulation du disque de formes provoque un effet lumineux électronique (clignotement, variation d'intensité, effets multiples continus).
- Plusieurs dizaines de personnes peuvent interagir en même temps sur les différents plants et obtenir un effet visuel de masse.
- Par un système tout simple d'engrenages souples, la roue lumineuse activée à la main fait tourner le cylindre à picots d'une petite boîte à musique.

L'écosystème constitué des plants et de la matrice ne nécessitent pas d'entretien ni de surveillance.

539BO