

SYNERGIE BORÉALE

Manifestation de la rencontre entre les particules électromagnétiques du vent solaire avec l'atmosphère, l'aurore boréale est un phénomène fascinant qui marque notre imaginaire et témoigne de notre nordicité.

Synergie boréale réinterprète ce spectacle naturel en s'inspirant aussi bien des qualités esthétiques du phénomène que des principes physiques et dynamiques conduisant à sa formation. Les couleurs, textures et formes associées aux aurores boréales, leur lente métamorphose, mais aussi l'énergie électromagnétique et les interactions produisant le phénomène, sont la matière première de l'œuvre et définissent son atmosphère générale. Pour traduire cet univers, le son et la lumière travaillent en véritable synergie à travers l'ensemble de la création.

Observer une aurore boréale, c'est admirer un phénomène captivant et toujours unique. Pour refléter cette transformation subtile de formes et de couleurs, *Synergie boréale* utilise un procédé génératif permettant de faire évoluer l'univers visuel et sonore en relation avec des paramètres établis, tels que le vent, la température et le déplacement des visiteurs. Par cette synergie, l'expérience se renouvelle et se régénère sans cesse et chaque visite sur le site est unique.

L'œuvre est conçue comme un vaste parcours immersif, interactif et sensoriel, que le visiteur peut parcourir à sa guise en se laissant imprégner et énergiser par les multiples manifestations aurorales. Elle comprend une installation, neuf sites de vidéoprojection et un parcours sonore permettant de lier l'expérience sur l'ensemble du site.

L'œuvre principale s'appuie sur un dispositif d'une grande simplicité. Suspendues à des tiges télescopiques, des étoffes métalliques réfléchissent la lumière, qu'elle soit naturelle ou artificielle. Elles ondoient au gré du vent pour créer du mouvement et des effets de texture. Ces étoffes métalliques sont disposées de manière à suggérer de grands arcs auroraux qui sculptent la Place des spectacles. Grâce à des zones interactives, les arcs réagissent au passage des gens pour dynamiser et magnifier l'expérience.

Le jour, l'installation donne à voir et à entendre les manifestations provoquées par l'entrée des vents solaires dans l'atmosphère. L'ambiance sonore inspirée par les vibrations électromagnétiques cosmiques, combinée aux effets du vent et du soleil, permet de percevoir les champs d'énergie qui circulent et se transforment le long des arcs auroraux. Avec l'arrivée de la nuit, l'environnement se métamorphose. Les couleurs apparaissent et l'aurore boréale s'anime dans toute sa splendeur.

Comme pour le phénomène naturel, l'esthétique des vidéoprojections est marquée par un jeu de formes sur une couleur dominante. Si la couleur change lentement au fil de la soirée, les formes de leur côté évoluent à un rythme plus rapide et dynamique. Illustrant différentes transformations énergétiques, l'univers visuel et sonore est influencé par des paramètres météorologiques et par la présence des gens devant les façades.

Finalement, un parcours sonore géolocalisé est proposé aux visiteurs, afin de rendre leur expérience plus riche et immersive. L'environnement sonore proposé sur l'application permet aux gens de circuler sur le site, tout en restant plongés dans l'ambiance et l'univers de *Synergie boréale*.