

Red Rock Trail Projet « Floater » Dudelange

Concours organisé par :
OAI et Pro-Sud.

Images :
Visual Collective - Janusch

Le projet Floater développé par M3 Architectes résulte d'une collaboration étroite entre un artiste et des architectes. Tous les aspects de ce projet ont été conçus comme une proposition hybride entre sculpture et architecture.

Une attention particulière a été portée à l'insertion du volume dans un contexte bien particulier, chargé en histoire et réinvesti par la nature, en visant un équilibre entre respect du site et interaction avec les éléments qui le composent.

Afin de s'insérer dans cette narration, la forme matrice du projet trouve son origine dans un front de taille de la réserve naturelle Haard-HesselbiERG-Staebierg, témoin du passé minier de la région et qui a été reproduite à l'aide de la technologie du scan 3D et de la découpe d'après fichiers numériques.

A la manière d'une imprimante 3D, les reliefs extérieurs et intérieurs de Floater sont construits à l'aide de couches successivement empilées pour reproduire la plasticité du front de taille contenant la minette ; l'extérieur en acier inoxydable et l'intérieur en bois.

Le choix des matériaux répond à la fois aux exigences de l'économie circulaire, à la narration liée au contexte dans lequel le gîte s'insère et permet de mettre en place une interaction dynamique et subtile sur une surface aquatique multicolore et réfléchissante.

Projet développé en collaboration avec l'artiste Franck Miltgen

Date : **2020**







