

MBL ARCHITECTES

Une commande artistique d'habitant·es, Hendaye (64), Irun (Es) et Fontarrabie (Es), dans le cadre d'une action Nouveaux Commanditaires

*Comment
sensibiliser
au changement
climatique ?*

2018-2024

pointdefuite

Les Nouveaux Commanditaires

En 2018, un groupe d'habitant·es de la baie de Txingudi (Pays Basque), à la fois côté français et côté espagnol, se forme avec la volonté de sensibiliser aux enjeux de conservation des océans.

La baie et le littoral Basque sont affectés de manière spectaculaire par l'évolution du climat. L'augmentation de la température a, par exemple, acidifié les eaux côtières entraînant une érosion rapide des falaises composées de roches friables.

Dans l'estuaire de la Bidasoa, l'ensablement progressif perturbe le système hydraulique de la baie et entraîne des inondations régulières des zones bâties.



MBL Architectes

MBL architectes est une agence d'architecture fondée par Sébastien Martinez-Barat et Benjamin Lafore. Leur travail explore divers champs de la culture architecturale : constructions, publications, enseignement, conception d'objets et commissariat d'expositions. MBL revendique une pratique de l'architecture comme enquête et une production éclectique. Benjamin Lafore et Sébastien Martinez Barat défendent une architecture explicite, qui énonce clairement ce qu'elle offre et ce qu'elle n'offre pas. Penser une architecture ne consiste pas à tordre une réalité pour la faire coïncider avec des désirs préétablis mais à comprendre, sélectionner et formuler une situation.





Légendes

1. Production de l'œuvre, entreprise Géocorail.
Enfouissement du galet sur le site de Châtellaillon - Plage (17) entre juillet 2022 et janvier 2024
- 2-5 Dévoilement de l'œuvre « Pièce d'océan », le 27 mai 2024 sur le site de Châtellaillon - Plage (17)
6. MBL architectes et un groupe de commanditaires avec l'œuvre « Pièce d'océan », le 27 mai 2024 sur le site de Châtellaillon - Plage (17)

Suite à plusieurs rencontres avec les commanditaires et à un temps de résidence au CPIE (Centre Permanent d'Initiatives pour l'Environnement) à Hendaye, les architectes conçoivent le projet d'une série de micro-architectures construites par sédimentation sous-marine. Ces édicules tirent partie de l'ensablement de la baie et des spécificités géologiques de la côte basque. Grâce à la mise au point d'un procédé électrochimique inspiré par les recherches sur les ouvrages sous-marins et en collaboration avec les ingénieurs de Géocorail®, les architectes explorent la possibilité d'utiliser une forme de béton naturel.

Ce matériau est formé uniquement par accrétion des sédiments marins et débris coquillés. Cette réaction chimique dans les océans est catalysée et localisée sur une grille métallique immergée et électriée par un courant à très basse tension. Progressivement, en quelques mois, un « béton » naturel se forme et saisit la grille dans une matière sédimentaire solide. La résistance de ce matériau est alors comparable à celle du béton armé. Sortis de l'eau, ces petits bâtiments seront installés autour la baie, signes et preuves d'une cohabitation complice entre les villes côtières et l'océan.

Durant sa phase production, qui a duré plusieurs années, le projet a fait l'objet de plusieurs expositions permettant une plus grande visibilité :

- *Fonceur d'oubli*, 2019, Frac Ile-de-France-Le Plateau, Paris
- *The State of the Art of Architecture*, 2020, Milan, Italie
- Exposition itinérante lauréate de l'AAP 2021, Réseau Astre Coopération, création et territoires
- *Sedimental 1 - Géologie du futur*, 2021, CPIE, Maison de la Corniche, Hendaye
- *Sedimental 2 - Géologie du futur*, 2022, Batan de Villava, Pampelune, Espagne
- *Sedimental 3 - Géologie du futur*, 2022, Fondation Surfrider, Biarritz
- *Sedimental 4 - Géologie du futur*, 2023, Fabrique Pola, Bordeaux
- *Impasse des Lilas*, MBL architectes, 2023, arc en rêve, Bordeaux

ASSOCIATION POINTDEFUITE

L'art en commun

www.pointdefuite.eu

@pointdefuite.eu

Production & médiation

ASSOCIATION POINTDEFUITE

LA MAISON

Marie-Anne Chambost

machambost@pointdefuite.eu

+33 (0)6 87 50 68 11

Fabrique Pola, Bordeaux

Partenariats & soutiens

Fondation de France

DRAC Nouvelle Aquitaine

PIÈCE D'OcéAN, 2024