

Aménagements liés à la mitigation des inondations - Cap-Haïtien

2021

Cap-Haïtien, Haïti

mandant

Ministère des travaux Publics, Transport et Communication (MTPTC), Haïti

missions

Aménagement de l'exutoire du bassin Rhodo

financement

Banque Mondiale

réfèrent

MTPTC

M. Robenson Jonas LEGER

Coordinateur de l'UCE/BM

(509) 4153-3450

équipe

D. Guinaudeau, architecte urbaniste

P. Buisson, paysagiste-urbaniste

partenaires

BG Ingénieurs Conseils (pilote)

Contexte

La commune de Cap-Haïtien, ville portuaire et deuxième centre urbain d'Haïti (230'000 habitants) est fortement exposée aux aléas naturels, dont les risques d'inondations. urbaplan a été sollicité en sous-traitance par BG Ingénieurs-Conseils pour élaborer les études de maîtrise d'œuvre d'aménagement de l'exutoire du bassin Rhodo : la rivière Mapou.

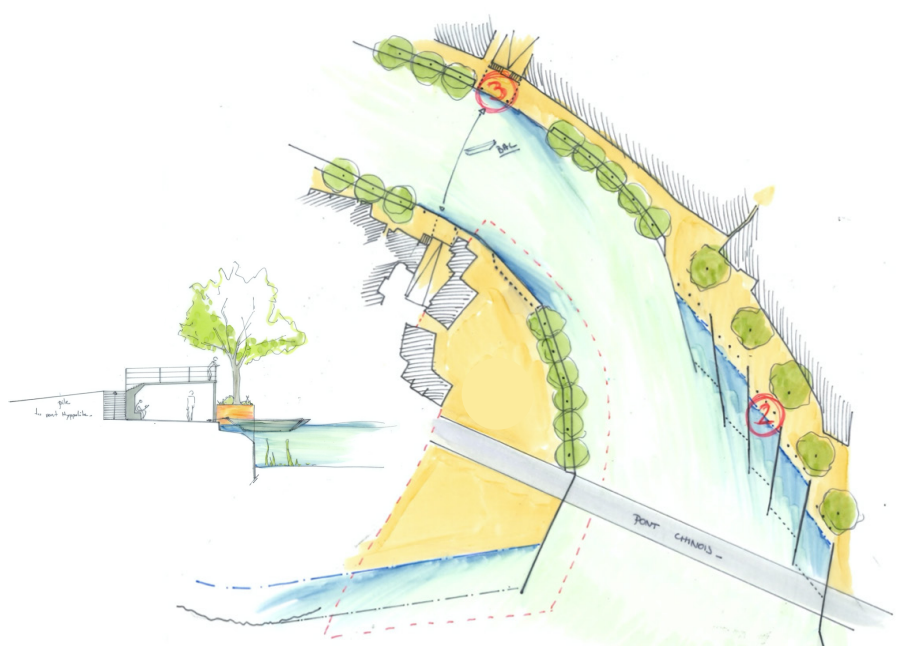
Objectifs

L'objectif de la mission est d'accompagner l'équipe d'ingénieurs hydrauliciens dans la définition d'un aménagement intégré de cet exutoire lors de l'APS, l'APD et le DAO. Le tronçon à traiter se situe dans le centre-ville historique de Cap-Haïtien, où se mêlent un grand nombre d'activités économiques et commerciales, notamment liées à la pêche. L'aménagement doit prévenir l'installation d'habitat informel, et l'utilisation du bassin comme décharge publique, tout en offrant un espace qualitatif pour les populations présentes sur site.

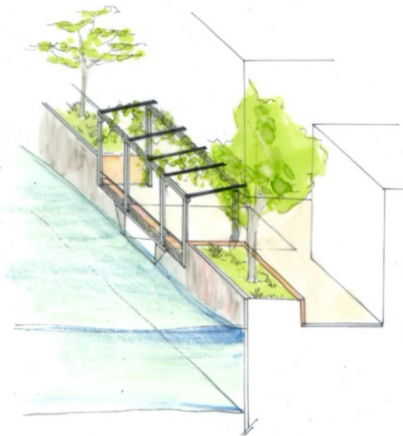
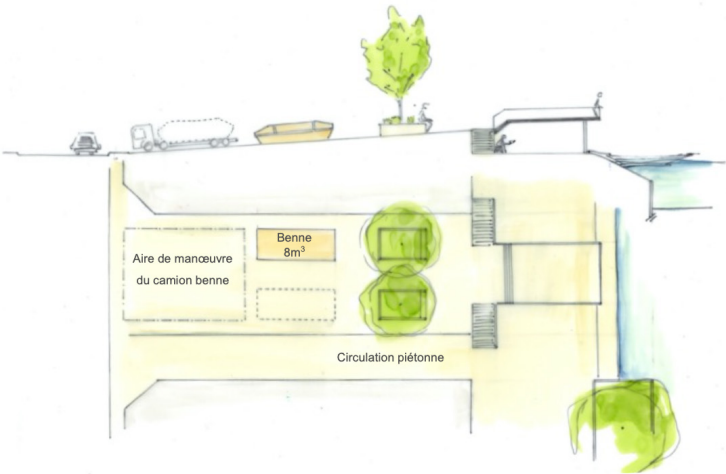
Notre position

Pour Urbaplan, il s'agit concrètement de proposer des aménagements afin de garantir et de sécuriser les différentes activités existantes et de proposer un espace public répondant aux besoins locaux tout en se souciant du milieu urbain environnant. Un travail de ré-implantation de la mangrove et de plantations urbaines à accompagné les réflexions afin de prévenir les températures extrêmes présentes sur ce territoire et d'apporter du confort aux usagers.

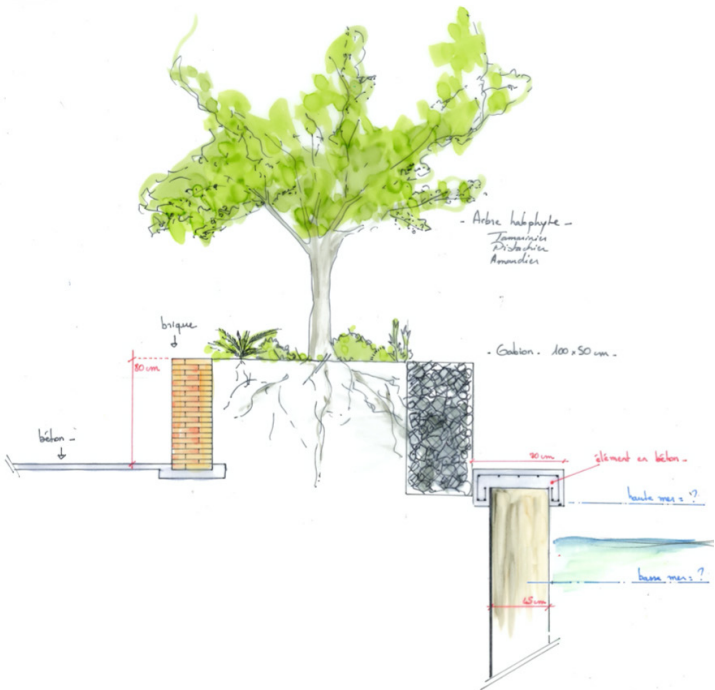
Exutoire du bassin Rhodo



Variante d'aménagement de l'embouchure



Prévention des chûtes et végétalisation des berges



Ré-implantation protection de la Mangrove

