

...Quand la rue devient équipement ...

SPORT ET DÉVELOPPEMENT À PETIT GOÂVE La Région des Palmes HAÏTI



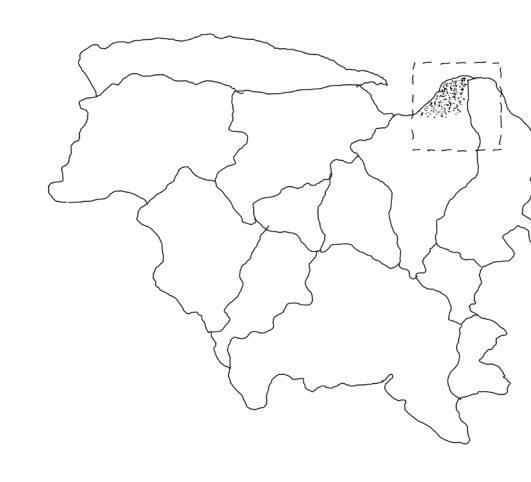
SITUATION GÉOGRAPHIQUE



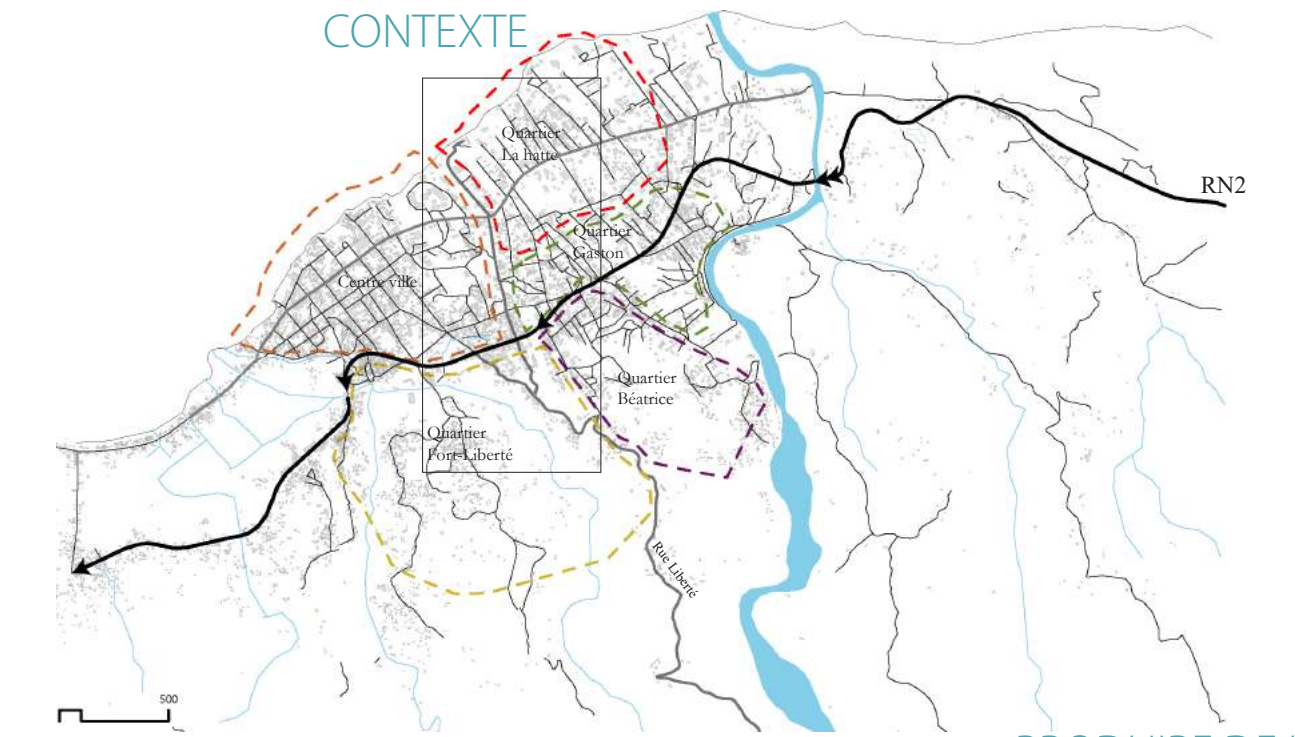
Haiti / Région des Palmes



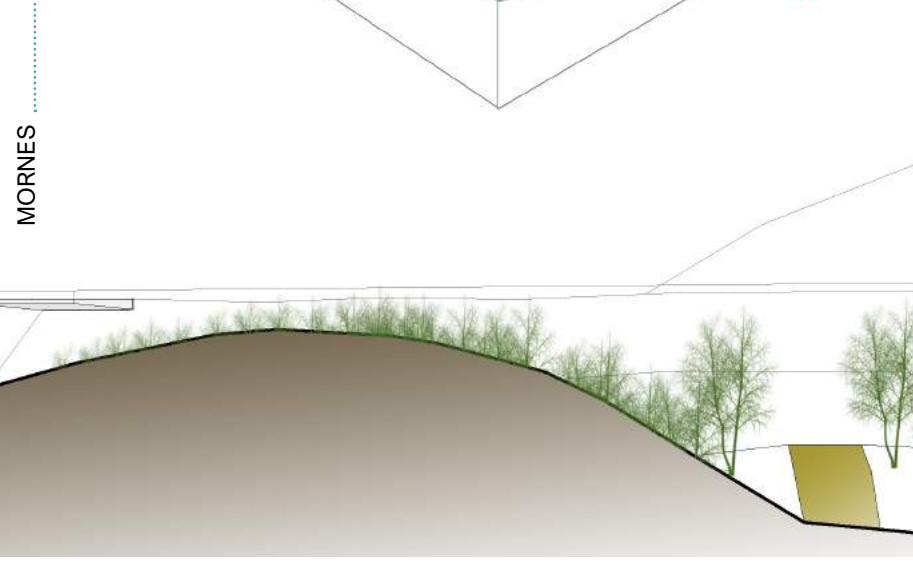
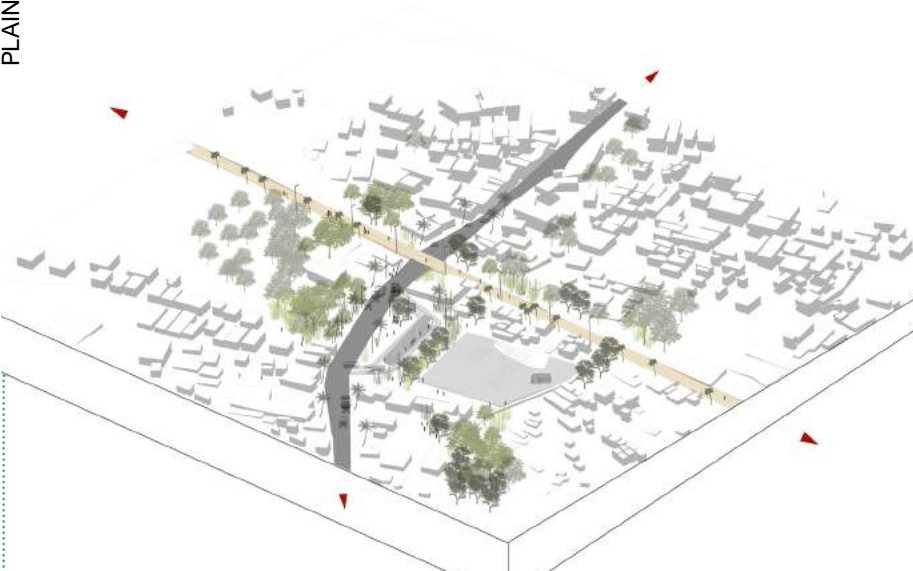
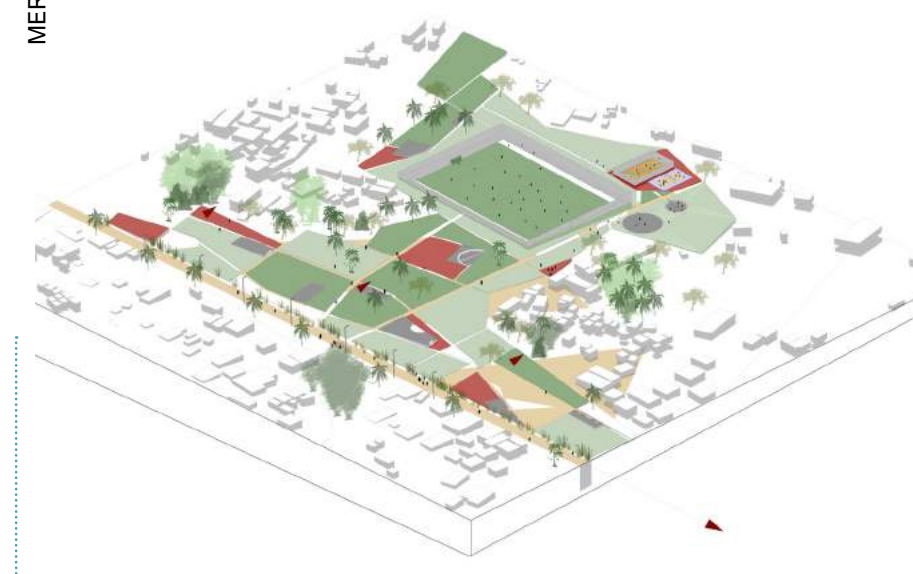
Commune de Petit Goâve



Centre urbain



CONTEXTE



TRAITER L'EAU
La Phytoépuration

C'est la filtration de l'eau par les plantes. Elles apportent de l'oxygène aux bactéries qui sont sur les racines. Ce sont ces bactéries qui transforment la matière organique en matière minérale et nutriments.

La plante se nourrit des nutriments et absorbe des éléments que l'on souhaite éliminer tels que nitrates, phosphore, métaux lourds.

PRODUIRE DE L'ÉNERGIE
Turbine hydraulique
type Kaplan

Les turbines axiales, dont les Kaplan, turbines à réaction sont des turbines hélices à pales mobiles. Cela permet un meilleur fonctionnement de la turbine sur une grande gamme de débit. De multiples possibilités d'installation existent en fonction de l'aménagement. Ces machines sont peu sensibles aux variations de débit. Leur niveau de rendement mécanique est de l'ordre de 92% en petite hydraulique.

