

**19^{ème} Congrès International et Exposition de
l'Association Africaine de l'Eau**

Communication sur :

***RESTAURATION DE LA BAIE DE
HANN: QUELLE STRATEGIE?***

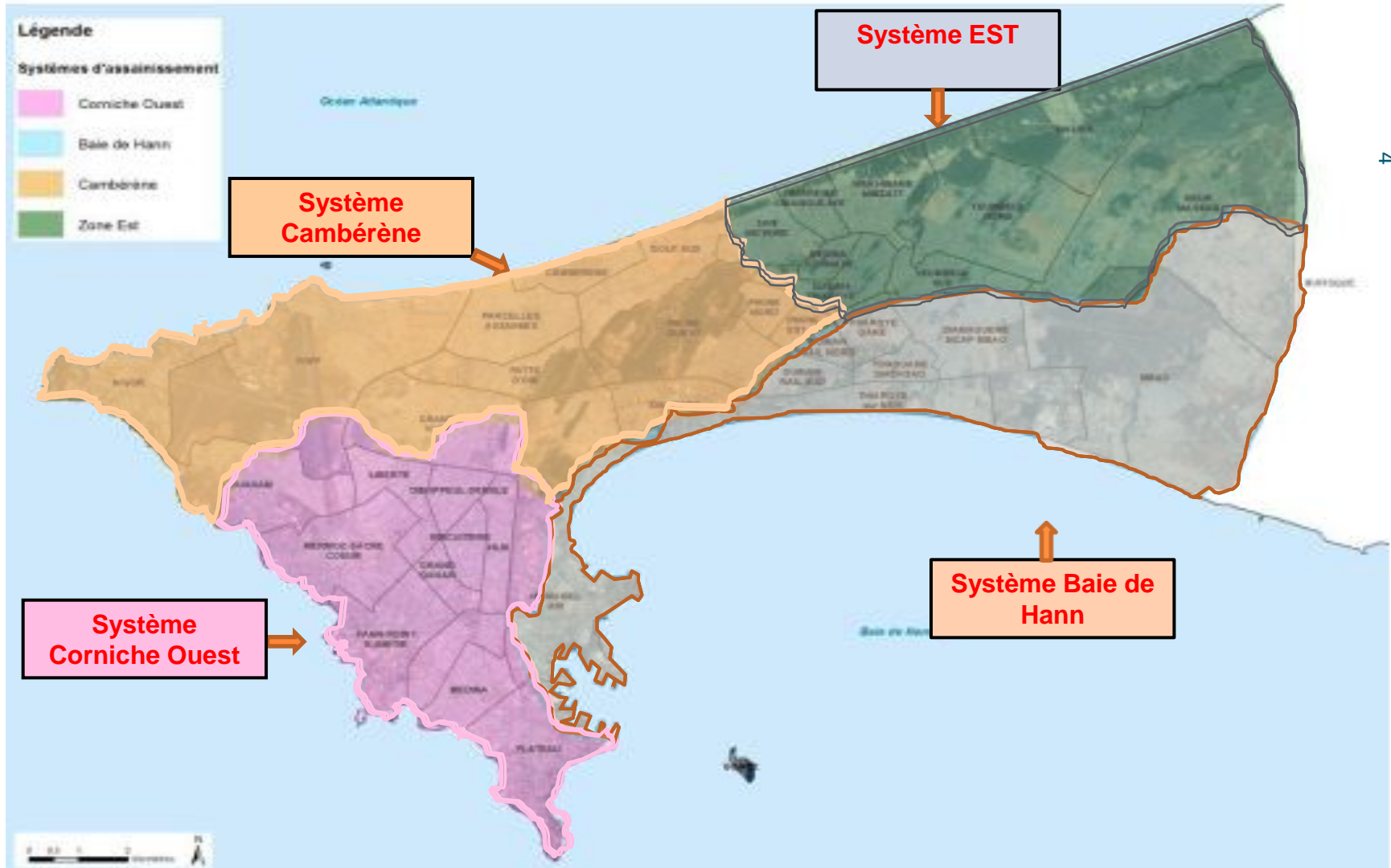
SOMMAIRE

- I. Historique de la baie de Hann
- II. Stratégie de dépollution de la baie de han
- III. Travaux de dépollution de la baie de hann

I. HISTORIQUE DE LA BAIE DE HANN

HISTORIQUE DE LA BAIE DE HANN

4 SYSTEMES D'ASSAINISSEMENT



UNE ÉVOLUTION INQUIÉTANTE

Autrefois, une des plus belles baies du monde, connue pour sa richesse halieutique, et son cadre de vie exceptionnel



La baie vers 1950.

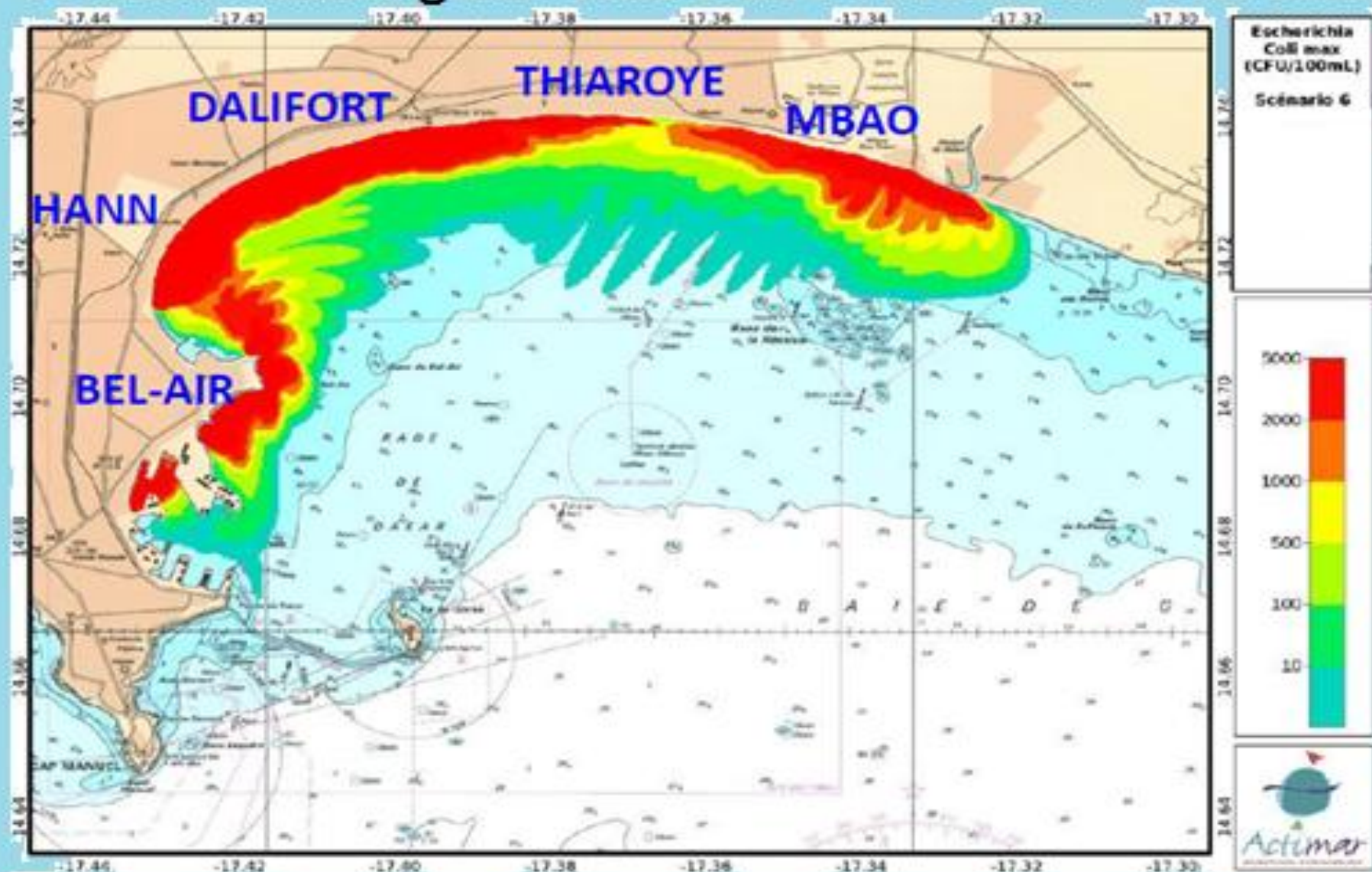
Au premier plan, Hann Marinas

Désormais, une baie-poubelle, réceptacle de déchets solides et de déversement d'eaux usées non traitées de 120 industries environ et de domestiques.



Situation Actuelle

Contamination généralisée de l'ensemble de la Côte



SANS PROJET, LA SITUATION VA S'EMPIRER.

DES CONSÉQUENCES NÉFASTES POUR TOUS

↘ sanitaires

dermatoses, conjonctivite, maux de ventre, fièvres paratyphoïdes, diarrhées...

↘ environnementales

impacts négatifs sur l'écosystème marin, dégradation du cadre de vie des populations...

↘ et donc économiques

productivité en baisse, impacts négatifs sur la pêche et le tourisme

→ PRISE DE CONSCIENCE DES AUTORITES

Décisions issues du Conseil interministériel de 2002

- Nettoyement de la plage (Ministère chargé de l'Environnement)
- Restructuration du village de Hann (Ministère chargé de l'Urbanisme)
- Assainissement des eaux usées industrielles et domestiques de la Baie (Ministère chargé de l'Assainissement)

II. STRATEGIE DE DEPOLLUTION DE LA BAIE DE HANN

8



II.1. SENSIBILISATION DES POPULATIONS DE LA DÉPOLLUTION E LA BAIE

Justificatif : réticence des populations sur : nuisances olfactives STEP – rejet des EU via émissaire (retour sur les cotes-faune marine) – impactés du tracé du projet,

1. Campagne de communication auprès des population

Réunion d'information dans les communes – focus groupes – restitution des études

2. Benchmarking au Maroc avec les populations

Baie de Tanger, NADOR (lagune de Marchica), Station d'épuration de Fés,

(reprise des activités économiques (Port de pêche, activités de plaisance))

II.2. APPLICATION DU PRINCIPE POLLUEUR (REDEVANCE ASSAINISSEMENT)

1 Protocole d'accord ente l'Etat et les industriels signé

Il scelle les engagements de l'Etat et des Industriels. En vue de leur raccordement au réseau, des pré-traitements qui seront installés. Ils verseront la Redevance d'Assainissement Industriel pour contribuer aux coûts d'exploitation du système.

2 Atelier de rencontre entre les industriels et les fournisseurs de systèmes de prétraitement

Objectif : rencontre entre les industriels et le spécialiste de système de prétraitement (échange d'expériences, possibilité d'accompagne,)

3 Benchmarking en France sur la facturation et le recouvrement

Proposer à l'autorité un mécanisme de recouvrement souple qui n'entraîne pas des dépenses supplémentaires et qui garantit l'efficacité juridique et institutionnelle

4 Etude tarifaire

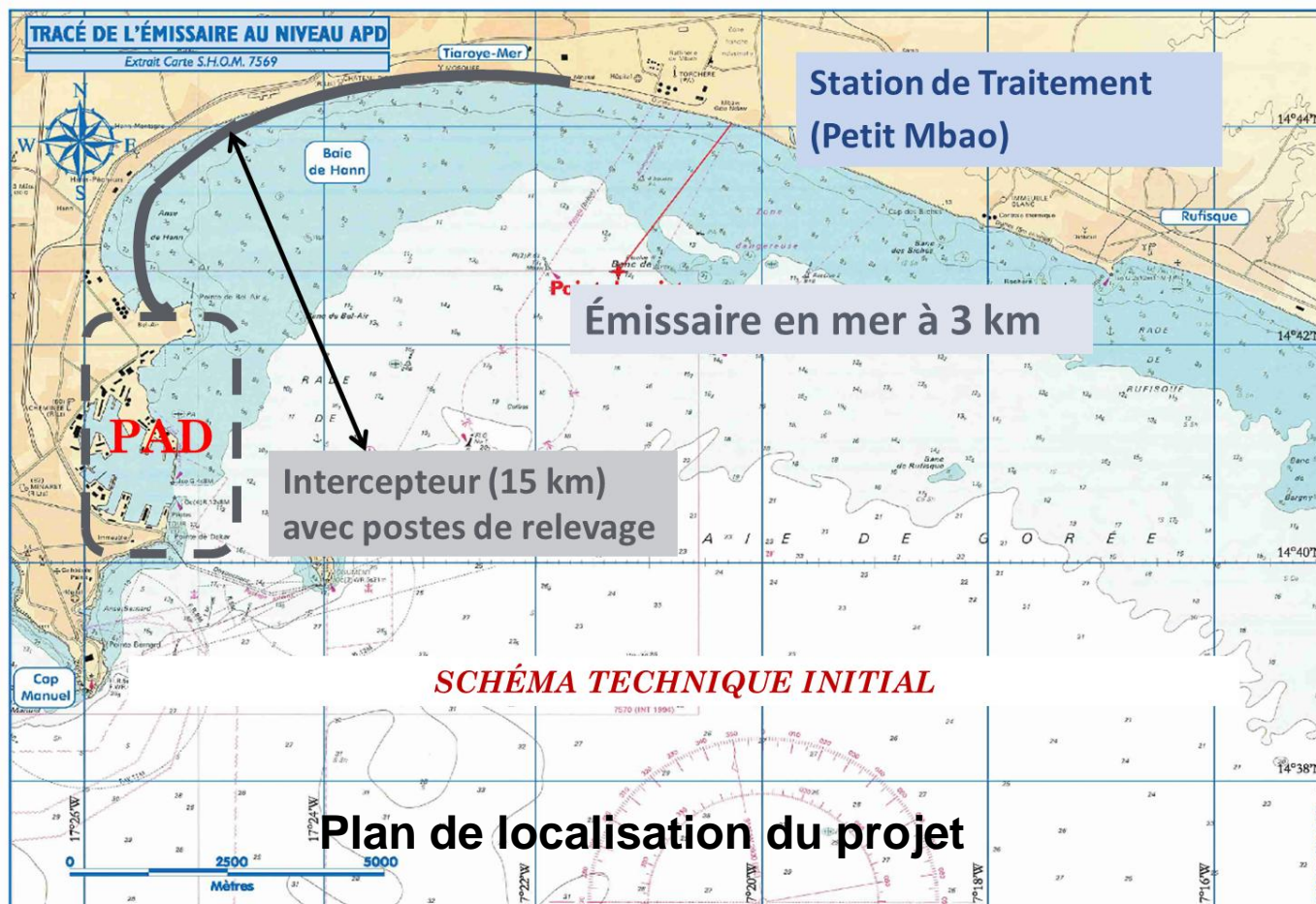
proposer un mode de calcul et de recouvrement de la redevance assainissement, une mise à jour du niveau de la taxe à la pollution

III. TRAVAUX DE DEPOLLUTION DE LA BAIE DE HANN

III.1 PROJET DE DÉPOLLUTION DE LA BAIE DE HANN

OBJECTIFS DU PROJET

- Améliorer la qualité des eaux de la Baie
- Améliorer les conditions de vie des populations riveraines de la Baie
- Mettre aux normes les industriels
- Appliquer le principe « pollueur-payeur »



III.2. PROJET DE RESTRUCTURATION DU VILLAGE DE HANN ET DE PETIT MBAO

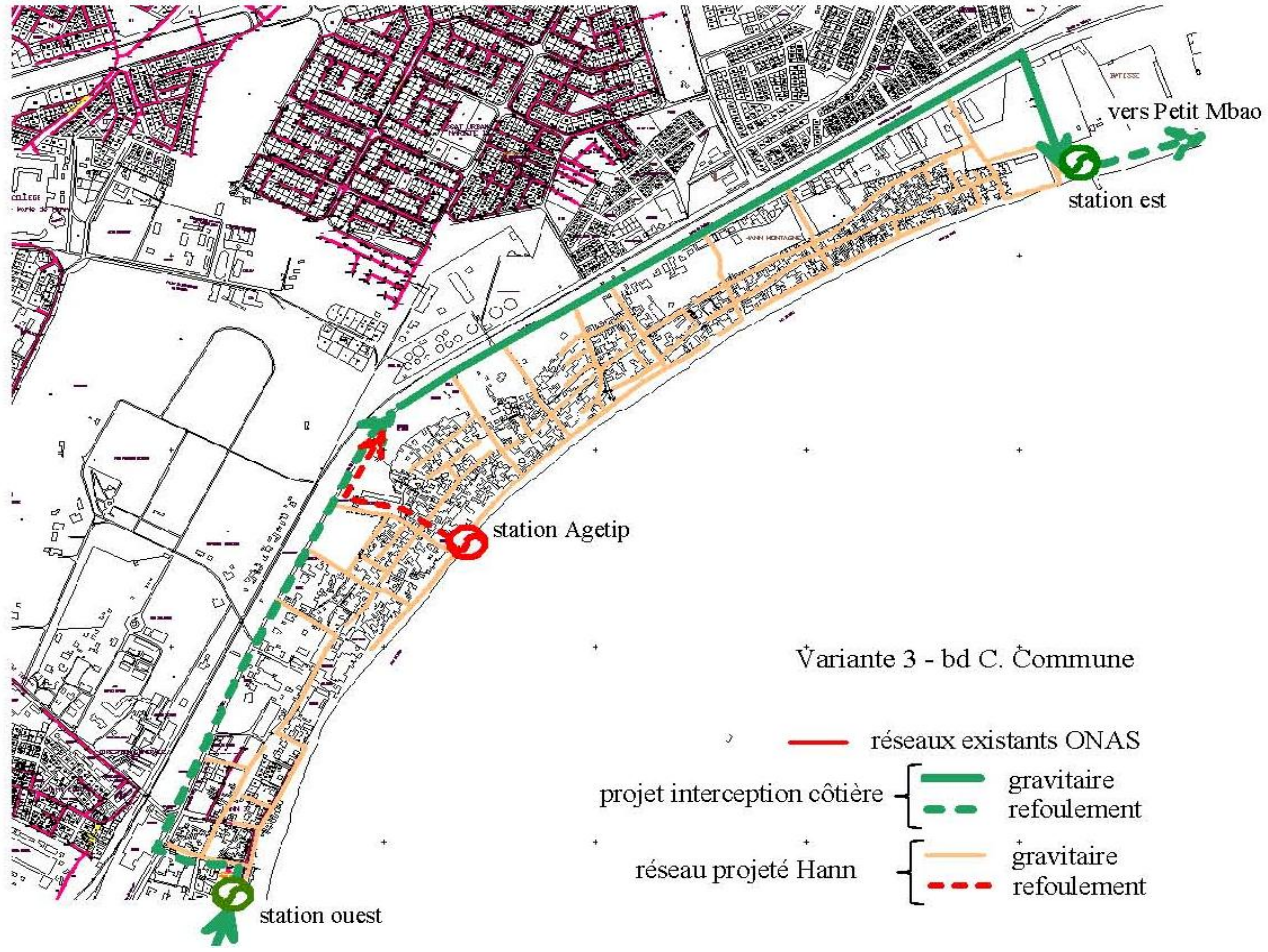
OBJECTIFS DU PROJET

restructurer la zone et mettre en place les infrastructures notamment la voirie, le réseau d'eau potable, le réseau d'assainissement des eaux pluviales, le réseau d'assainissement des eaux usées, dans les zones déjà habitée et dans celles prévues pour le recasement des personnes affectées par restructuration.

III.2. PROJET DE RESTRUCTURATION DU VILLAGE DE HANN ET DE PETIT MBAO

Le village de Hann :

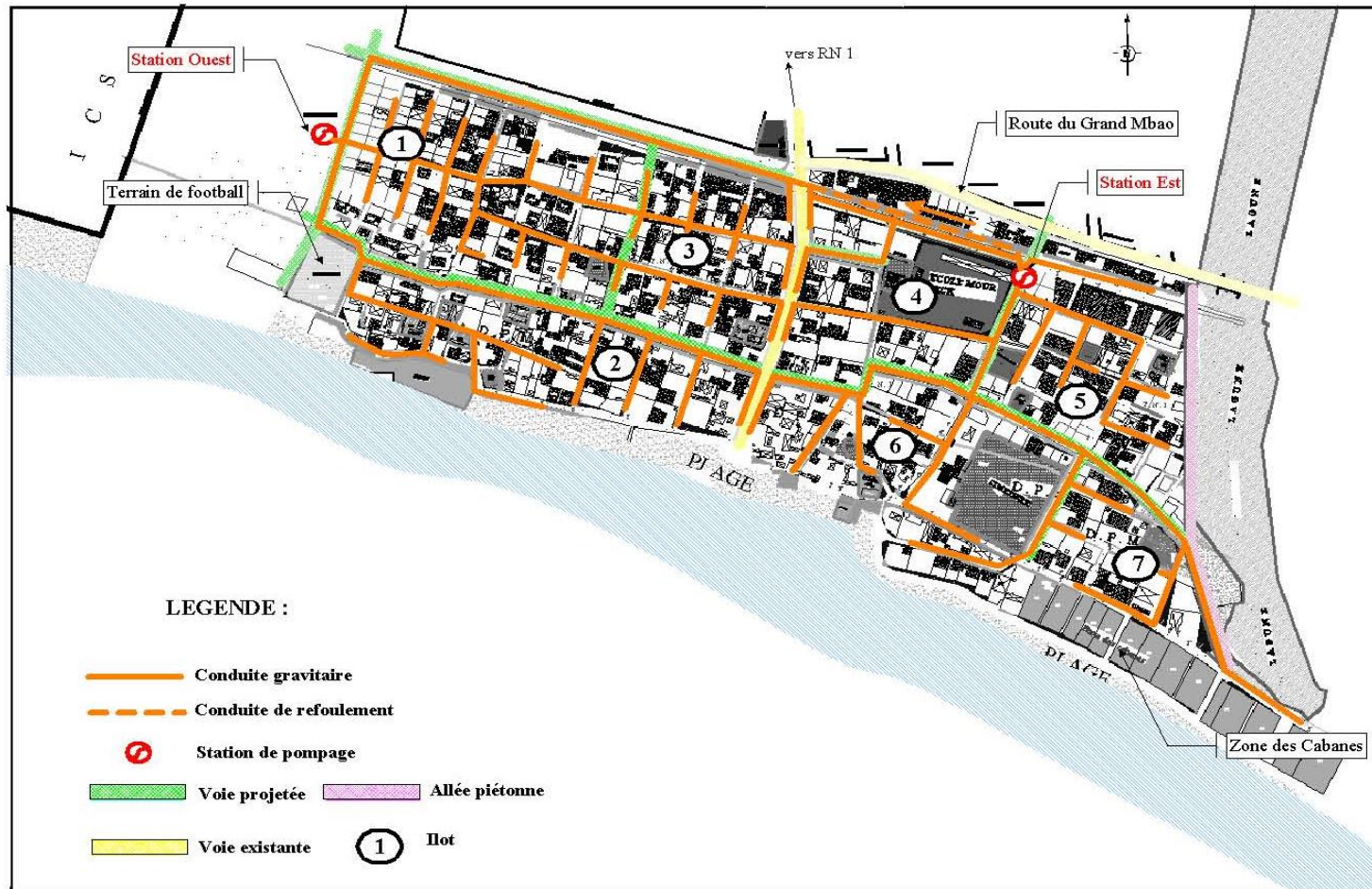
➤ L'exutoire : Les eaux usées seront véhiculées vers Intercepteur de la baie de Hann.



III.2. PROJET DE RESTRUCTURATION DU VILLAGE DE HANN ET DE PETIT MBAO

Le village de Petit Mbao :

➤ L'exutoire: Les eaux usées seront acheminées vers l'ouvrage d'entrée de la STEP projetée



DEMAIN: UNE BIODIVERSITE ET DES LIEUX DE LOISIRS RETROUVES



Infographie réalisée par :

- Direction de l'Assainissement Urbain (MUHHA)
- Direction de l'Environnement et des Etablissements Classés (MEPN)

- Octobre 2011 -

Image © 2011 TerraMetrics
Data SIO, NOAA, U.S. Navy, NGA, GEBCO
Imago © 2011 DigitalGlobe

© 2010 Google

**MERCI DE VOTRE
AIMABLE ATTENTION**

