

TERRITOIRE DE NOUVELLE-CALÉDONIE
PROVINCE SUD

PROVINCE SUD		ARRIVÉE LE		17 NOV. 2014			
Direction du		N°		33363			
l'Environnement	Dir	CM juri	CM EDT	SNCFS	SAF	SPPR	SEE
AFFECTE							
COPIE							
OBSERVATIONS		18/11 -> PSE 19/11 -> SD pour analyse					

MAITRE D'OUVRAGE

HOTEL EVASION - SARL EUREKA

**MISSION DIAGNOSTIC
 & CONSEIL
 POUR LA MISE EN CONFORMITE**

**ASSAINISSEMENT
 &
 STATION D'EPURATION DE L'HOTEL**



SOMMAIRE GENERAL

PRESENTATION

Chapitre I - Données générales sur l'assainissement de l'établissement

- I.1 Etat des infrastructures d'assainissement existantes
- I.2 Indentification des bassins élémentaires d'assainissement
- I.3 Aspect réglementaire - définition des niveaux de rejets requis

Chapitre II - Diagnostic du réseau d'assainissement

- II.1 Méthodologie du diagnostic de réseau
- II.2 Contrôle de raccordement des bassins élémentaires d'assainissement
- II.3 Déroulement des opérations de contrôle des réseaux
- II.4 Conclusion du diagnostic

Chapitre III - Diagnostic des ouvrages et station d'épuration

- III.1 Descriptif des équipements
- III.2 Historique des équipements
- III.3 Estimation des charges polluantes à traiter
- III.4 Statut de fonctionnement des installations pendant la campagne de mesure
- III.5 Bilan pollution Entrée / Sortie Step - campagne de prélèvement
- III.6 Résultats d'analyses
- III.7 Comparaison des charges mesurées aux charges théoriques
- III.8 Contrôle de dimensionnement de la STEP
- III.9 Commentaires du bilan pollution

Chapitre IV – Propositions pour mise en conformité

- IV.1 Alimentation électrique générale.
- IV.2 Hygiénisation du rejet au milieu récepteur.
- IV.3 Option de réhabilitation des ouvrages existants.
- IV.4 Options nouveaux process - remplacement de la Station d'épuration.
- IV.5 Mise au normes du bâtiment indépendant des Chambres.

Chapitre V – Synthèse et estimatifs

- V.1 Résultats du bilan pollution.
- V.2 Estimatifs des options envisagées.
- V.3 Commentaires des estimatifs.
- V.4 Planning prévisionnel des travaux & schéma organisationnel.
- V.3 Synthèse des scenarii d'investissement envisagés.

ANNEXES

- Historique des analyses
- Bordereaux d'analyses CDE - Bilan 24h00 du 24.08.2014
- Bordereaux d'analyse LABEAU - Bilan 24h00 du 24.08.2014
- Table d'étalonnage seuil Venturi
- Commentaire Epureau sur la campagne de mesure de débit effectuée par ses soins
- Relevé Météo sur la période

DOSSIER DE PLANS

Plans généraux

Plan Masse de l'établissement

Bassin d'assainissement n°3

Bâtiment indépendant de 5 chambres

Etat des lieux

Travaux préconisés - Option A

Travaux préconisés - Option B

Station d'épuration

Plan de principe extension step existante

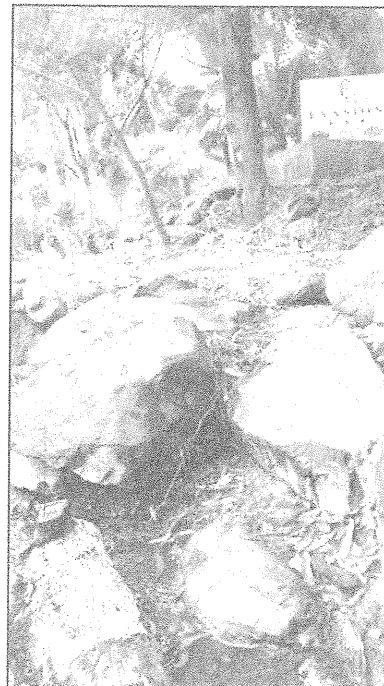
PRESENTATION

Le présent document fait suite aux différentes investigations menées dans le cadre de la Mission Diagnostic commandée à Hydroconsult par le directeur du *Resort EVASION* sis à SARRAMEA concernant l'assainissement de l'établissement et les performances de la station d'épuration, installation classée visée par le récépissé de déclaration n° 2010-60986/DENV du 4 janvier 2011.

Les services instructeurs demandeurs de cette étude sont la DENV, la DEFE et le service des Installations Classées de la Province Sud.

La mission confiée à Hydroconsult consiste à dresser :

- **Etat des lieux, contrôle de raccordement des bâtiments existants**
- **Diagnostic des réseaux de collecte EU, EP**
- **Expertise de fonctionnement des équipements épuratoires actuels sur une période de 24 heures,**
- **Propositions de mise en conformité de l'existant avec étude de différents scenarii**



-000000000000-