ETUDE DE RACCORDEMENT ASSAINISSEMENT DE 7 COMMUNES A LA STEP DE BEUVEILLES

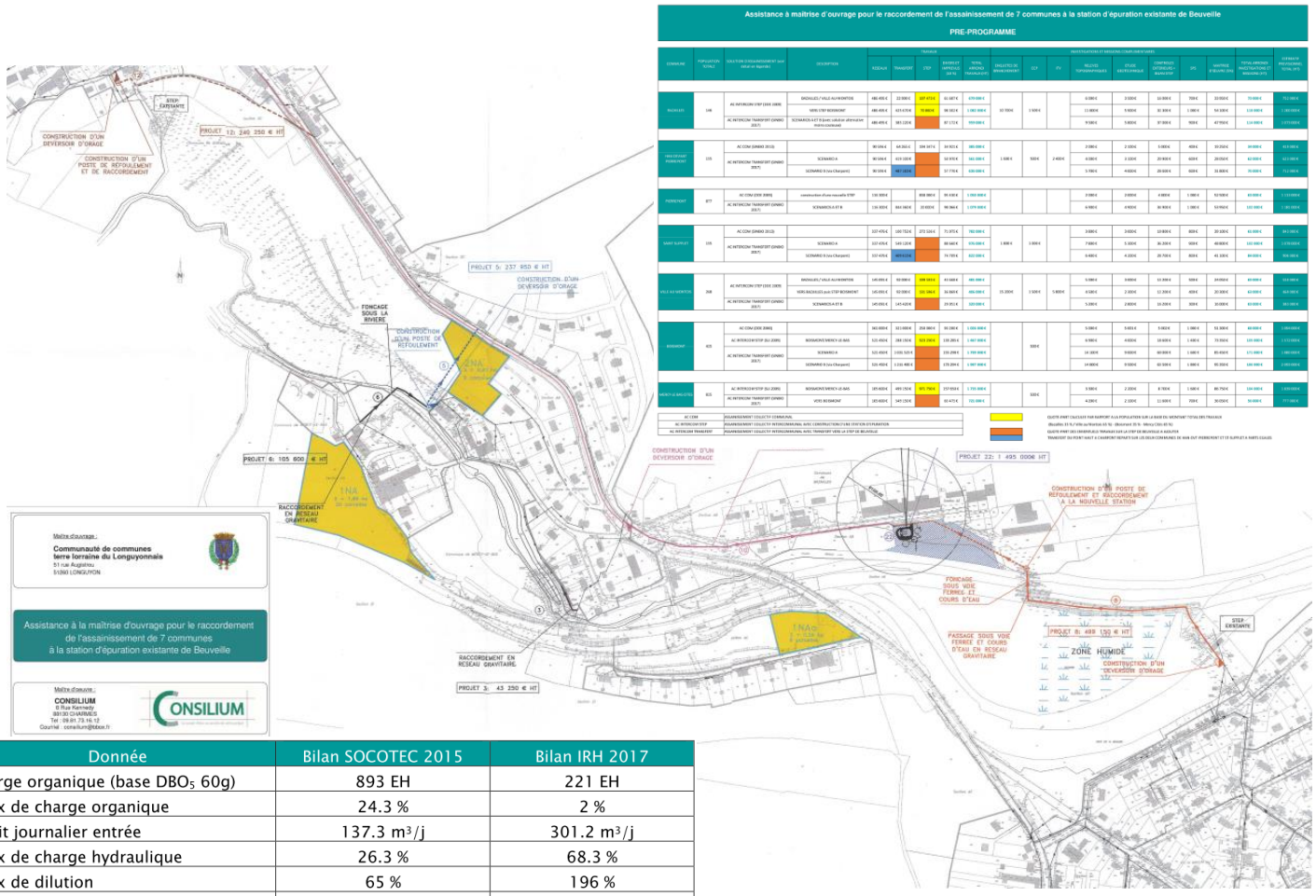
Maîtrise d'ouvrage :
COMMUNAUTE DE COMMUNES
TERRE LORRAINE DU LONGUYONNAIS
54260 LONGUYON

Date : 2017-2018
Mission : assistance à maîtrise d'ouvrage
Définition programme
Missions complémentaires (ECP, ITV…)

Enveloppe des travaux : 3 500 000 € HT

Contexte : STEP BEUVEILLE existante surdimensionnée – Diagnostic STEP
Etude du potentiel de raccordement assainissement de 7 communes sur cette STEP

Projet : Diagnostic STEP Beuveille
Etudes préliminaires assainissement 7 communes
Etudes complémentaires (ITV, ECP, pollution…)
Définition programme
Consultation maîtrise d'œuvre



Donnée	Bilan SOCOTEC 2015	Bilan IRH 2017
Charge organique (base DBO_5 60g)	893 EH	221 EH
Taux de charge organique	24.3 %	2 %
Débit journalier entrée	137.3 m³/j	301.2 m³/j
Taux de charge hydraulique	26.3 %	68.3 %
Taux de dilution	65 %	196 %
Rendement épuratoire DBO_5	> 99.4 %	93.1
Rendement épuratoire DCO	> 96.1 %	65.8
Rendement épuratoire MES	94.9 %	92.6
Rendement épuratoire NTK	> 96.9 %	87.3
Rendement épuratoire NH_4	98.8 %	92.4
Rendement épuratoire Pt	49.4 %	42.1

CONSILIUM
8 Rue Kennedy - 88 130 CHARMES
Tel : 09.81.73.16.12 - Courriel : consilium@bbox.fr

CONSILIUM
Le savoir-faire au service de votre projet