

## 2. Assainissement collectif

### a. La STEP du village

Le réseau d'assainissement sur le village date des années 1970 ainsi que la STEP. Hors normes, celle-ci va être remplacée sous peu par un nouvel équipement qui sera réalisé sous le hameau de Saint Nicolas. Les marchés publics sont en cours.

#### Caractéristiques de la STEP du village

« Point sur la station d'épuration (STEP) à réaliser sur le terrain prévu : Le bilan réalisé confirme **600 Equivalents Habitants (EH) en été et 300-400 en hiver.**

La préconisation sera alors de 750 EH pour tenir compte de l'augmentation de la population dans les années à venir.

Le mécanisme préconisé pour le traitement sera les **filtres plantés de roseaux. Système autonome** qui ne demande pas beaucoup d'entretien et n'a pas besoin d'énergie (à l'inverse du système par boue activée). Il y aura juste un traitement à faire tous les 10/15 ans.

- Point sur la réhabilitation des réseaux de collecte :  
Objectif étant de faire le minimum de travaux – 480 ml.

- Coût des travaux :

STEP (750 EH) : 650 K€ et Réseau (480m) : 160 K€

Total : 810 K€

- Financement :

80% d'aides (30% Agence de l'eau, 33% PEI, 8,5% CG2A et 8,5% CTC)

20% SIVOM

Source : site officiel de la commune -07/2017

Cet équipement permettra de mettre fin aux pollutions d'un équipement obsolète.

**Selon l'INRA :** en moyenne, chaque Français génère 200 l d'eau usée par jour qui une fois traitée donnent 5 l de boues brutes contenant elles-mêmes près de 15 g de matières sèches (MS).

## PLU de CALCATOGGIO

Estimation forfaitaire des rejets

Année d'estimation	Rejets estimés (en Equivalent Habitant)
01-01-2001	16
01-01-2002	16
01-01-2003	16
01-01-2004	47
01-01-2005	47
01-01-2006	47
01-01-2007	39

<http://www.corse.eaufrance.fr/>

Limite : Il n'y a pas de données plus récentes sur le site. Les données semblent sous-estimées

#### Localisation de l'ancienne STEP et réseau de collecte.

