



## **COMMUNIQUE DE PRESSE DU 14/02/20**

**Pour diffusion immédiate**

### **PRESERVATION DE LA QUALITE DE L'EAU POTABLE**

#### **OPERATION DE REMPLACEMENT DES FILTRES A CHARBON ACTIF A L'USINE DE BELLE EAU CADEAU**

Le SIAEAG informe l'ensemble de ses usagers :

**L'opération annuelle de remplacement des filtres à charbon actif de l'usine de Belle Eau Cadeau débutera Mardi 18 Février 2020.**

La filtration de l'eau brute en provenance des sources de Belle Eau - Tabacco est réalisée à l'usine de Belle Eau Cadeau, grâce à une installation disposant de quatre filtres ouverts à charbon actif en grain.

Afin de préserver l'eau potable de toutes pollutions par des produits phytosanitaires tels que les pesticides, **le SIAEAG procède chaque année au remplacement du charbon actif en grain afin de prévenir l'apparition de pesticides et garantir la qualité de l'eau distribuée.**

Cette opération, d'une durée de quinze jours, sera effectuée par l'entreprise ACPM, en collaboration avec les agents SIAEAG en poste à l'usine.

**Les travaux ne devraient pas avoir d'impact autre que les tours d'eau qui seront programmés pendant la durée de l'opération. Cependant, le planning pourra subir des modifications en cas de fortes difficultés sur les réseaux de distribution.**

**Les usagers seront tenus informés de toute mise à jour dans les meilleurs délais.**

Pour toute information, les usagers peuvent contacter le service clientèle par mail [contactclientele@siaeag.fr](mailto:contactclientele@siaeag.fr), consulter le site internet [www.siaeag.fr](http://www.siaeag.fr) ou la page Facebook du SIAEAG (*Le Siaeag*).

**Contact :**

**SIAEAG (Syndicat Intercommunal d'Alimentation en Eau et d'Assainissement de la Guadeloupe)**

Route de Blanchard - Labrousse

97190 LE GOSIER

Tél : 0590 21 18 38 / 0590 59 59 59

Fax : 0590 21 18 39

Contact clientèle : [contactclientele@siaeag.fr](mailto:contactclientele@siaeag.fr)

Contact Presse : [communication@siaeag.fr](mailto:communication@siaeag.fr)

# OPERATION DE REMPLACEMENT DES FILTRES A CHARBON ACTIF A L'USINE DE BELLE EAU CADEAU

**OBJECTIF : préservation de la qualité de l'eau potable**

**DÉBUT DES TRAVAUX : Mardi 18 Février 2020**

**DURÉE : 15 jours**

## L'USINE DE BELLE EAU CADEAU

- Capesterre-Belle-Eau (lieu-dit L'Habituée)
- Usine de traitement par charbon actif
- Captages : sources de Belle-Eau-cadeau et Tabacco
- Mise en service en 2002
- Débit de production : 24 000 m<sup>3</sup>/jour



## QU'EST-CE QUE LE CHARBON ACTIF ?

Le charbon actif est un matériau résultant d'un traitement thermique qui peut être réalisé sur diverses matières organiques (houille, lignite, bois...).

Ce traitement, appelé activation, augmente la surface du matériau permettant de fixer les molécules carbonées (telles que les produits phytosanitaires) en créant un réseau de pores.

**L'utilisation du charbon actif en grain dans le traitement de l'eau potable permet de garantir la bonne qualité de l'eau distribuée.**



**Charbon actif en grain**



**Filtres à charbon actif**