



EAU ET ASSAINISSEMENT LES CHIFFRES CLÉS

413
1352
228
57



« Les dispositifs de stockage
d'eau potable en Guadeloupe,
une alternative pour les
établissements sensibles »

Laure Ducreux
chargée de mission eau potable
Office de l'Eau Guadeloupe



Le stockage d'eau potable, pourquoi ?

- ❖ Les coupures d'eau affectent le fonctionnement des structures accueillant du public
 - **Établissements de soin** : risque pour la santé des personnes (personnel soignant & patients)
 - **Établissements scolaires** : fermetures inopinées impactant la scolarité des élèves, le personnel, les parents
- ❖ Risques exacerbés par la **crise sanitaire** actuelle (COVID-19)
- ❖ Nécessité impérieuse d'assurer la continuité de ces différents services



Solution technique retenue : la mise en place de citernes d'EP tampon



L'appel à projets 2018 de l'Office de l'Eau Guadeloupe

- ❖ **AAP à destination des établissements de santé médicaux et paramédicaux (secteurs public et privé) et des établissements scolaires (primaires & secondaires)**
- ❖ **Instruction technique menée en partenariat avec l'ARS**
- ❖ **6 demandes d'aide reçues entre le 15 juin et le 31 septembre 2019**

CHBT



CHCBE



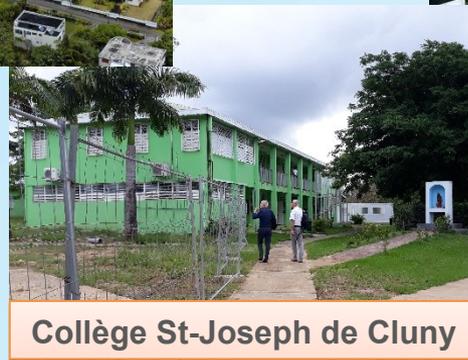
Clinique des Eaux Claires



Collège A. Isaac



Collège St-Joseph de Cluny



3 écoles de Baillif



Le dimensionnement des dispositifs de stockage



Les risques sanitaires liés au stockage d'eau destinée à la consommation humaine **impliquent la mise en œuvre de moyens permettant d'en assurer la maîtrise !**

Principales préconisations de l'ARS

- ✓ **Matériaux utilisés** (cuve, pompe, réservoir surpresseur, joints et préfiltre) : **impérativement « ACS »**
- ✓ **Volume stocké** : chiffre de **20% de la consommation journalière** communément retenu (au delà, dispositif de stérilisation par lampe UV ou dispositif chloration recommandés)
- ✓ **Entretien, désinfection** : vidange des citernes ayant un volume équivalent aux besoins journaliers de l'utilisateur à **fréquence trimestrielle**

Pour + d'informations :

*Site internet de l'ARS Guadeloupe, « conseils stockage eau potable » <https://www.guadeloupe.ars.sante.fr/conseils-stockage-eau-potable>

*Guide technique du Ministère de la santé sur l'eau dans les établissements de santé http://nosobase.chu-lyon.fr/Reglementation/2005/guide_eau_etabs.pdf



AAP 2018, retour en images...



Rencontre des différents porteurs de projets courant 2019 en présence de l'OE971 et de l'ARS

Vidéo de l'inauguration de la citerne de la Clinique des EC :
<https://www.facebook.com/164839644265642/videos/840663129700485>



Inauguration de la cuve tampon de la clinique des Eaux Claires en décembre 2019



Construction de la bâche à eau semi-enterrée du CHBT Réception des travaux fin octobre 2020

Des projets similaires subventionnés dans le cadre du PPI 2019-2024 de l'OE971 (action 2.3.5 : Stock tampon pour les établissements sensibles)

❖ **Financement de l'installation d'une citerne d'eau potable enterrée sur le site du Service Départemental d'Incendie et Secours 971 (Dothémare, Abymes)**

-> **travaux terminés**

❖ **Accompagnement de la commune du Gosier pour l'installation de surpresseurs, locaux techniques, vannes, by-pass et filtres UV dans des écoles et crèches**

-> **travaux terminés**

❖ **Accompagnement en cours de l'IME IONA (Ville de Baie-Mahault)**

-> **démarrage des travaux au 1^{er} trimestre 2021**



Un nouvel appel à projets à destination des écoles primaires



Appel à projet

Mise en place d'un système alternatif de stockage d'eau potable à destination des établissements scolaires



Date limite de dépôt des candidatures
30 octobre 2020

»»» aap.ecolesciternes@cr-guadeloupe.fr «««

Objectif : faire face à la crise de l'eau et à l'épidémie de COVID-19 dans les établissements scolaires

Partenariat : Région Guadeloupe, Préfecture de Guadeloupe, Office de l'Eau et Agence Régionale de Santé

- ❖ **Articulation avec l'AAP « Adaptation des écoles communales aux protocoles COVID 19 » lancé par le Secrétariat Général aux Affaires Régionales en juillet 2020**
- ❖ **Très forte mobilisation des communes (plus de 20 dossiers reçus)**
- ❖ **Visite des écoles en cours (accompagnement technique des porteurs de projets)**
- ❖ **Comité de sélection prévu courant déc. 2020**
- ❖ **Début des travaux au 1^{er} trimestre 2021**



Autres perspectives de l'OE971 à l'horizons 2021-2022

- ❖ **Poursuivre l'accompagnement technique et financier des établissements de santé** (hôpitaux, cliniques, EHPAD, IME, etc.) souhaitant disposer de dispositifs de stockage d'EP
- ❖ **Proposer une formation à l'ensemble des porteurs de projets pour l'entretien des dispositifs de stockage** (sécurité sanitaire des usagers)
- ❖ **Mettre en œuvre une opération permettant l'économie d'eau dans les établissements accueillant du public** (lutte contre les fuites, pose d'équipements économes, sensibilisation aux aquagestes...)

