

4.4. Intégrer les enjeux du changement climatique

4.4.1 **Projet CANADA : Efficacité Énergétique**

En partenariat avec l'ambassade du CANADA en Côte d'Ivoire, La SODECI s'est engagée dans un processus d'efficacité énergétique avec Audace Technologies Inc., une compagnie canadienne spécialisée dans l'ingénierie, l'approvisionnement et le déploiement de solutions innovantes d'énergie renouvelable.

Cette collaboration qui vise à réduire les coûts d'électricité, est née au mois d'avril 2020 entre les deux compagnies qui ont exprimé l'intérêt de collaborer afin d'alimenter en énergie solaire les stations de pompage de l'Assainissement et les unités de traitement d'eau potable de la SODECI.

Un site pilote sera réalisé en 2021 et les résultats seront soumis au Conseil d'Administration avant de développer cette approche.

4.4.2 **Réduire nos émissions de gaz à effets de serre**

La consommation d'énergétique fossile mondiale augmente fortement d'où un grand rejet de CO₂ dans l'air. La surveillance de ces rejets de CO₂ dans l'air devient donc primordiale pour préserver la bonne santé de la planète. Un enjeu climatique pour limiter le réchauffement de la planète.

Pour les entreprises, la réduction des gaz à effet de serre (GES) dus à leur activité est gage de bonne gouvernance et une nécessité pour parvenir à une économie propre.

Dans le but de réduire ses émissions, la SODECI a procédé à :

- > *l'identification et à la mesure de ses émissions GES à partir des audits diagnostiques réalisés sur les forages qui alimentent la ville d'Abidjan ;*
- > *la mise en œuvre de mesures d'optimisation (renouvellement de groupes électropompes de forage, régénération, etc.);*

L'audit a permis de mettre en évidence un total de 114 groupes électropompes à renouveler et/ou à adapter aux caractéristiques de leurs forages.