

Ci-dessous le point des changements compteurs pour la période de Septembre 2017 à Décembre 2020 dont voici le point.

TYPES DE COMPTEURS	NOMBRE DE COMPTEURS
Compteurs Baylan RF LORA Palmeraie-changements et nouveaux compteurs confondus	37 250
Compteurs Baylan RF LORA Marcory DRAS changements et nouveaux compteurs confondus	7 100
TOTAL COMPTEURS BAYLAN RF LORA SODECI	44 350

L'objectif des changements compteurs est de permettre la facturation télérelève fixe avec les compteurs communicants. La facturation télérelève s'est déroulée uniquement à l'agence de la Palmeraie dans la commune de Cocody.

Dans la mise en œuvre du projet, beaucoup de difficultés ont été rencontrées :

> **Architecture et logiciels**

- a. Défaillances de fonctionnement des passerelles qui influent sur le nombre de données à rapatrier.
- b. Dysfonctionnement du module d'interfaçage BMS et SV3 développé par la DDI (index transféré différent de index présent dans le logiciel de supervision pour certains cas observés)

> **Environnement du site pilote**

- a. Facteurs de pluie et d'inondation – avec des conséquences sur les composants électroniques du compteur (calage des engrenages, défaillances des piles)
- b. Différence entre les index mécaniques et électroniques
- c. Indisponibilité de nouveaux compteurs pour les changements

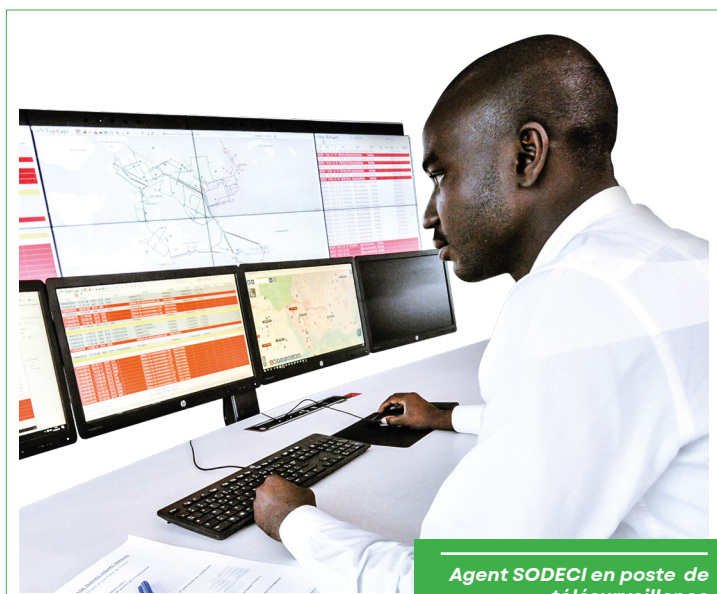
La SODECI entend poursuivre de façon générale la facturation et le recouvrement avec la télérelève sur un périmètre beaucoup plus étendu avec l'obtention de nouveaux compteurs et finaliser la mise en œuvre du projet prépaiement.

5.4.5 Télésurveillance en continu

En vue d'améliorer le suivi de la qualité de l'eau, d'accroître la fiabilité des mesures et la réactivité en cas de dérive, la SODECI déploie progressivement un système de télésurveillance en continu :

- > Des postes d'analyses en continu installés sur l'ensemble du réseau d'eau potable d'Abidjan transmettent en temps réel les informations sur la qualité de l'eau distribuée (pH, Chlore et Turbidité);
- > Les données d'eau potable provenant de ces analyseurs en continu, assurent la surveillance du taux de chlore, du pH et de la turbidité dans l'eau.
- > Elles sont rapatriées au centre de télécontrôle du CGIO de la Riviera Palmeraie, sur les ordinateurs des exploitants et en cas de dérives, par SMS d'alerte.

Le projet de la télésurveillance de la qualité de l'eau, également en cours à Yamoussoukro, s'étendra progressivement aux grandes unités de production de l'intérieur.



Agent SODECI en poste de télésurveillance