

le nombre d'analyses bactériologiques a augmenté de 27% par rapport à 2019.

Cela est dû essentiellement à :

- > *L'augmentation des points de contrôle lors de la révision de la directive de surveillance des eaux pour tenir compte des zones de desserte ;*
- > *Aux demandes d'analyses hors plan (désinfection des nouveaux réseaux, demandes clients) ;*
- > *Au raccordement de nouveaux villages sur des réseaux desservis par des stations à traitement simple.*

Analyses physico-chimiques

Evolution des taux de conformité physico-chimique Eau distribuée

	Paramètres	2018	2019	2020
Taux de conformité physico-chimique (%)		90,1	86,7	90,2
Nombre d'analyses physico-chimiques (SODECI)		80 260	80 397	102 715
Taux de conformité physico-chimique - Abidjan (%)	pH	87	79	85
	Chlore	97	97	99
	Turbidité	97	98	99
Taux de conformité physico-chimique - Intérieur (%)	pH	93	91	92
	Chlore	99	98	99

On enregistre une hausse du nombre d'analyses physico-chimique (27%) par rapport à 2019.

Cette évolution est le résultat d'un suivi permanent à l'aide des analyseurs en continu. L'exploitation de ces équipements a amélioré la capacité de détection des dysfonctionnements (alertes) et par conséquent la célérité dans leur correction.

Le taux de conformité est en hausse de 3,5% par rapport à 2019.

L'expérimentation en cours de Kits autonomes de désinfection sur certaines unités, permettra à terme d'améliorer le taux de conformité du chlore sur celles-ci.

L'expérimentation sur les filières de traitement réussie à Yamoussoukro avec le nouveau coagulant (le Sudfloc) en remplacement du sulfate d'alumine, qui permet de maîtriser le pH et limiter les ré-floculations dans le réseau se poursuivra sur d'autres stations à traitement complet selon un plan de réalisation qui est en cours d'élaboration.

5.1.4 Améliorer le temps d'intervention sur le réseau primaire

Garantir l'approvisionnement continu en eau potable aux populations représente un enjeu majeur pour la SODECI. Pour cela, elle travaille à améliorer son temps d'intervention de maintenance sur le réseau pour rétablir les conduites en cas de panne.

En 2020, plusieurs dommages sur le réseau avec des ruptures de conduites ont été enregistrés. 50% des incidents ont été liés à la réalisation de grands chantiers de voirie.

Afin d'améliorer le niveau de service, la SODECI a revu ses objectifs en termes de délais d'intervention, pour