

4.2. Maitriser notre consommation de matières premières et renforcer les performances des installations

4.2.1 Maitriser notre consommation en eau

Suivi de l'eau brute prélevée en milieu naturel

La SODECI attache une importance particulière à la préservation des ressources. Particulièrement à celle indispensable à l'exercice de ses activités : l'eau brute qu'elle transforme en eau potable.

Sa quantité et sa qualité disponibles influenceront directement sa capacité de production. La rareté de la ressource peut réduire le volume disponible pour les populations ; sa dépollution augmente les coûts de production.

Ainsi, en 2020, l'assèchement des forages et la baisse du niveau d'eau de certaines retenues (Katiola et Akoupé) a eu pour conséquences des baisses de production. En réponse à l'assèchement des forages et à la baisse du niveau d'eau des retenues, le Ministère de l'Hydraulique a lancé un programme de renforcement des capacités de production : 40 Unités de Traitement Compact sont en cours d'installation dans 31 localités, dont 22 installées à fin décembre 2020.

A Dimbokro, Séguéla et Bianouan, une dégradation de la qualité de l'eau brute a été caractérisée par une hausse de la turbidité et la présence de polluants chimiques liée à l'orpaillage clandestin, avec pour conséquence une augmentation des traitements de dépollution. La SODECI en a alerté sa tutelle ; le ministère de l'Hydraulique et la Primature ont saisi le Comité Interministériel chargé de traiter cette question, agissant dans le cadre du renforcement de la lutte contre l'orpaillage. Parallèlement, les Directions Régionales sous la supervision de la Direction Qualité de l'Eau ont analysé la qualité de ces eaux brutes (turbidité, couleur...), dont les résultats ont été systématiquement communiqués à l'Autorité concédante.

Consommation d'eau brute prélevée en milieu naturel

Malgré ces difficultés, le volume d'eau brute prélevé en milieu naturel a connu une augmentation de 6,1%, passant de 289,3 millions à 307,1 millions de mètres cubes cette année. Une hausse notamment favorisée par celle de la capacité de production journalière d'eau potable de la SODECI, qui a augmenté de 13% sur l'année 2020, en passant de 1,02 à 1,16 million de mètres cubes par jour.

En retour, elle a franchi la barre des 300 millions de mètres cubes d'eau potable produite, pour se situer à 302 814 millions de m³ en 2020 ; une hausse de 6,2% par rapport à 2019 où le niveau de production s'élevait à 285 millions de mètres cubes. Ces efforts se sont ressentis dans une amélioration du rendement interne des usines de production d'eau, passé de 98,5% à 98,7%.



+300
millions de mètres
cubes d'eau potable
produite en 2020

Tableau de Production et de distribution d'eau potable

	2018	2019	2020
Eau brute usines (millions de m ³)	267 479 633	289 350 031	307 122 167
Eau traitée usines (millions de m ³)	263 558 989	285 096 000	303 103 975
Total eau produite (millions de m ³)	263 558 989	285 096 000	302 814 975
Rendement interne des usines de production d'eau (%)	98,5	98,5	98,7