

Consommation électrique des bâtiments

La consommation du siège, des agences et bureaux a connu une baisse de 5%, passant de 6,37 GWh à 6,05 GWh, malgré les effets du Covid-19 sur leurs usages. La consommation des ouvrages d'assainissement a connu une sensible hausse de 5,8%, pour s'établir à 1,8 GWh, reflétant en partie l'évolution de ces ouvrages. L'amélioration de ces consommations reste une cible pour la SODECI ; l'essentiel des efforts étant concentrés sur les postes les plus énergivores du réseau technique.

	2018	2019	2020
Consommation d'énergie électrique des sièges, agences, bureaux (GWh)	5,80	6,37	6,05
Consommation d'électricité des ouvrages d'assainissement (GWh)	1,4	1,7	1,2
Consommation d'électricité des ouvrages de production et de distribution d'eau (GWh)	195	216	221

4.2.3 Maîtriser notre consommation de carburant

La consommation totale de carburant se compose de celles des groupes électrogènes de secours (Gasoil / diesel oil) et des véhicules d'exploitation (Essence/Diesel).

La consommation des groupes électrogènes de secours a considérablement baissé en 2020, passant de 79 000 L à 23 627 L. Cette baisse est essentiellement liée à la pandémie de Covid-19.

Celle des véhicules d'exploitation a également baissé de 20% pour les véhicules diesel, à 1,5 million de litres, lorsque celle des véhicules essence a reculé de 23% pour s'établir à 217 milles litres. La baisse de la consommation de carburant des véhicules en 2020 est consécutive à la limitation de certaines activités nécessitant des déplacements, depuis l'apparition de la COVID.

	2018	2019	2020
Consommation Gasoil / Diesel Oil des groupes électrogènes de secours (L)	55 000	79 000	23 627
Consommation Diesel des véhicules (L)	1 624 519	1 883 171	1 498 846
Consommation Essence/Super des Véhicules (L)	337 567	349 393	217 403

4.2.4 Réduire les pertes sur le réseau d'eau potable



891

**fuites invisibles
sur le réseau
sont détectées et
réparées**

Le problème des pertes d'eau sur le réseau est une problématique commune à toutes les entreprises du secteur de l'eau potable. Les rapides changements que connaît la Côte d'Ivoire, tels que la croissance démographique, le développement économique, l'urbanisation entraînent une forte exploitation des ressources hydriques et des infrastructures d'approvisionnement en eau potable.

Ces volumes d'eau perdus sur les réseaux de distribution sont des pertes réelles que la SODECI entend réduire de son mieux. Les pertes techniques sont liées à la configuration du réseau, d'autres sont accidentelles, liées à des aléas sur le réseau : casses, fuites, etc. Tandis que les pertes administratives ont lieu chez les consommateurs, résultant de gaspillages ou de défauts dans leurs installations entraînant des fuites.