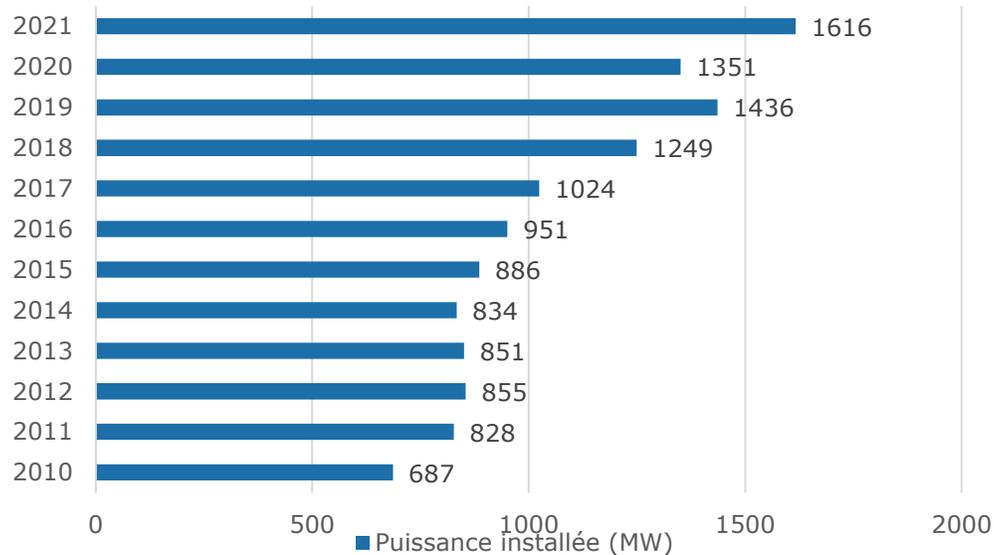


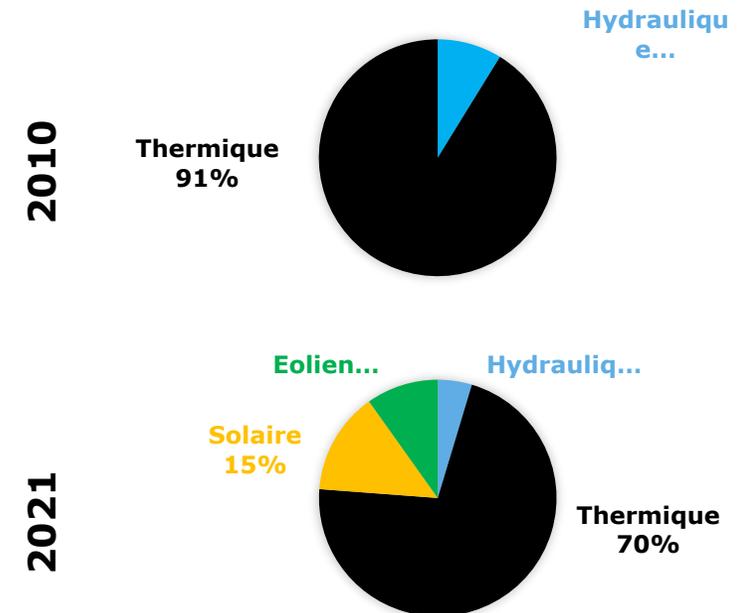
AEF NAIROBI 2023

STRATEGIE GAS TO POWER

Evolution du parc de production



Evolution de la puissance installée 2010 - 2021
(Source : Senelec)



☐ Centrales renouvelables développées dès 2013 pour diversifier le mix énergétique

Stratégie Gas To Power: Centrales à convertir au gaz

- Le programme de conversion au gaz des centrales existantes fonctionnant au HFO, est l'une des composantes de la stratégie Gas To Power. Il a un coût prévisionnel de 60 Milliards F CFA environ.

Centrale	Période de conversion	Nombre de groupes	Puissance installée (MW)
Karpowership	2023	13	220
C6 – Bel Air	Juillet 2021 – Juin 2022	6	93
TAG4	Novembre – Décembre 2023	1	30
C4 – Cap des Biches	Novembre 2024 – Février 2025	2	30
ContourGlobal	Janvier – Octobre 2024	5	87,5
Tobène Power	Janvier - Septembre 2024	6	110
Malicounda Power	2024	7	120
TOTAL (MW)			690,5

Stratégie Gas To Power: Nouvelles centrales à gaz

- Le programme de développement d'un nouveau parc de production fonctionnant au gaz à l'horizon 2025: il s'agit de centrales décidées avec une puissance installée totale de 945 MW et un coût prévisionnel de 725 Milliards F CFA environs.

Centrale	Mise en service	Puissance installée (MW)
IPP WAE Cap des Biches	Mars 2023	300
EPC GTI2 Cap des Biches	Juillet 2024	120
IPP CCGT Saint Louis	Janvier 2025	225
IPP AESA Mboro	Janvier 2025	300
TOTAL (MW)		945

Contribution de Senelec à l'accès universel de l'électricité

