



# ÉLECTRICITÉ

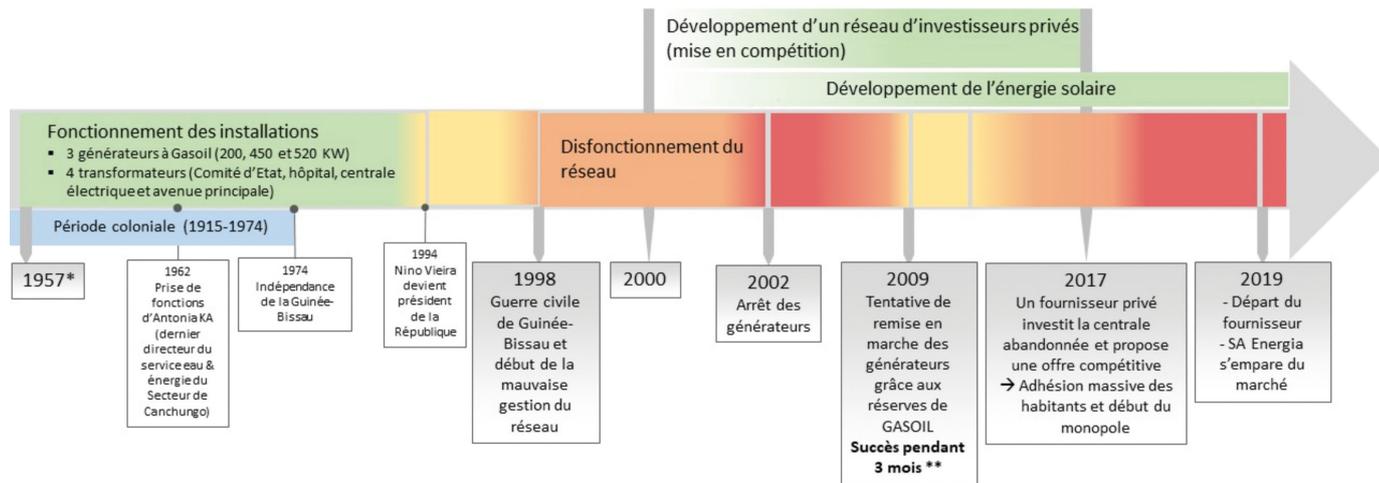
CANCHUNGO, FICHE THÉMATIQUE - 2020



## ÉVOLUTION DE L'OFFRE DE PRODUCTION COLLECTIVE D'ÉLECTRICITÉ À CANCHUNGO

Au cours de la période coloniale (1915-1974), une installation électrique composée de 3 générateurs à Gasoil et de 4 transformateurs situés au sein des principales administrations, assurait une alimentation en électricité à la ville de Canchungo. A partir de 1994, date de la prise de pouvoir de Nino Viera, puis avec la guerre civile de 1998, les installations se sont fortement dégradées et n'étaient plus en état de fonctionnement dans les années 2000. Cette période a vu le développement d'un réseau d'investisseurs privés pour la fourniture en électricité au centre-ville et le développement de l'énergie solaire en périphérie. Les offres compétitives proposées par un de ces investisseurs lui ont permis de monopoliser le marché. Néanmoins, sans offre concurrente, la qualité du service proposé s'est fortement dégradée, si bien que la société privée SA Energia (partenaire du Comité d'Estado) a pu proposer une alternative qui aujourd'hui demeure la seule existante.

## ÉVOLUTION DE L'OFFRE DE PRODUCTION COLLECTIVE D'ÉLECTRICITÉ À CANCHUNGO



\* d'après le document « População oitocetone parafinsfiscais », les installations étaient en place à cette date

\*\* entretien étude Grdr, 2019

# DES MODES D'ACCÈS À L'ÉLECTRICITÉ PRÉCAIRES, INÉGAUX ET DIFFÉRENCIÉS

**Des modes d'accès à l'électricité différenciés**

**Légende**

**Mode majoritaire d'accès à l'électricité**

- Panneau solaire
- Fournisseur privé
- Mixte (deux ou trois modes d'accès à l'électricité)
- Moins de 5% des ménages ayant l'électricité

**Fournisseur privé d'électricité**

▲

**Réseau routier**

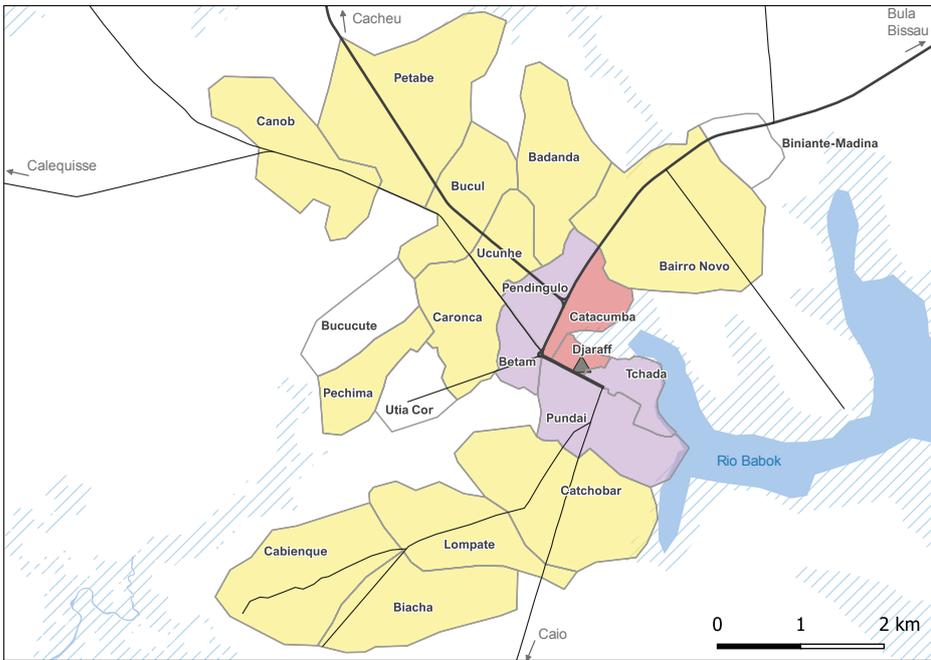
- Route goudronnée
- Piste

**Quartier**

- Limite de quartier
- Catchobar — Nom de quartier

**Hydrographie**

- Surface en eau
- Zone submersible



Sources  
 Mode dominant d'accès à l'électricité\* : Enquête ménage, Grdr (2019)  
 Limites quartiers : Enquête de terrain et cartographie participative, Grdr (2019)  
 Réseau routier : OSM (2019)  
 Hydrographie : OSM (2019)

\* NB : Mode majoritaire d'accès à l'électricité parmi les modes suivants : "Panneaux solaires", "Générateur personnel", "Fournisseur privé d'électricité" (investisseur privé installé dans l'ancienne centrale publique). Le mode majoritaire peut l'être dans l'absolu (plus de 50%) ou seulement relativement aux autres.

## DES MODES D'ACCÈS À L'ÉLECTRICITÉ PRÉCAIRES, INÉGAUX ET DIFFÉRENCIÉS

**A** Canchungo, seulement 20% des ménages bénéficient d'un accès, partiel ou total, à l'électricité<sup>1</sup>. Néanmoins, ce pourcentage atteint des valeurs supérieures pour les quartiers du centre-ville.

Il est cependant plus difficile d'établir une tendance pour les quartiers périphériques : Selon les enquêtes ménages du Grdr, 5 ont un accès très limité à cette ressource (Bucucute, Pechima, Utia Cor, Cabienque et Biniant Mandina) alors que d'autres (Badanda, Pendingulo) sont mieux équipés que ceux du centre-ville. Bien que cette précarité énergétique demeure très hétérogène en périphérie, le mode d'accès à l'électricité privilégié par les ménages de la quasi-totalité de ces quartiers est le panneau solaire.

Certains quartiers (comme Bucul et Petabe) ont bénéficié de l'installation de postes solaires par le parti politique au pouvoir (PAIGC) lors de la campagne électorale pour les élections législatives de 2014, ce qui peut expliquer les inégalités de couverture électrique entre les quartiers périphériques. Aussi, les difficultés de raccordement à un fournisseur privé liées à l'éloignement géographique entre la source et ces quartiers

contraignent également l'accès à cette offre (pas d'infrastructures, distances trop grandes etc).

Cependant, l'énergie solaire n'est pas seulement une alternative contrainte ; elle se popularise peu à peu dans le centre-ville où le mécontentement manifeste des habitants<sup>2</sup> envers la qualité et la stabilité de l'offre privée (coupures, problèmes de tension etc.) se traduit par une conversion significative des ménages, totale ou partielle, à cette ressource solaire plus durable et jugée plus satisfaisante<sup>4</sup>.

Ce degré d'insatisfaction s'observe également chez les acteurs économiques. Parmi les 42% ayant accès à l'électricité, 73% de ceux qui bénéficient d'un raccordement s'estiment mécontents du service<sup>5</sup>.

Toutefois, l'absence d'offre publique pèse sur les dépenses des ménages abonnés à un fournisseur d'électricité qui réservent, en moyenne, 40% de leurs dépenses mensuelles à l'accès à l'électricité<sup>6</sup>.

1. 2.4.6. Enquête ménages, Grdr (2019)

3. Enquête activités économiques, Grdr (2019)

5. Entretien étude Grdr, 2019

## L'ÉNERGIE SOLAIRE, PUBLIQUE OU PRIVÉE, COMME PRINCIPALE ALTERNATIVE

La Guinée-Bissau a sollicité et obtenu en septembre 2017 des financements de la Banque Africaine de développement (BAD) pour la construction de trois centrales à dominante photovoltaïques à Bisau, Gabu et Canchungo. La centrale de Canchungo aurait une capacité de 1 MWc et serait une installation mixte comprenant des panneaux solaires et deux groupes électrogènes diesels de 500KWh d'appoints. Sachant qu'un panneau solaire d'une puissance nominale de 300 W permet de subvenir aux besoins (éclairage, recharge de matériel) de 2 ménages, cette centrale pourrait être en mesure d'alimenter une majeure partie de la population de Canchungo en électricité.

Aussi, les fournisseurs d'électricité privés ne semblent pas constituer une solution pérenne. Si aucune offre publique ne se met en place, il est probable que l'énergie solaire supplante les autres modes d'accès. Aujourd'hui, un panneau solaire permet de subvenir aux besoins énergétiques de deux ménages pour le fonctionnement et la recharge de petits appareils. Néanmoins, afin de pérenniser l'accès à cette ressource et de profiter pleinement des conditions d'ensoleillement de la région (plus de 7h en moyenne par jour), l'investissement dans un équipement de qualité semble indispensable.

1.2.4.6. Enquête ménages, Grdr (2019)  
 3. Enquête activités économiques, Grdr (2019)  
 5. Entretien étude Grdr, 2019



## LES DONNÉES ESSENTIELLES

## MÉNAGES



Accès plus difficile  
en périphérie



**20%**  
des ménages ont accès  
à l'électricité



**47 %**  
d'entre eux sont équipés  
de panneaux solaires



**45%**  
d'entre eux ont recours  
au fournisseur privé



**8%**  
d'entre eux  
disposent d'un  
générateur  
personnel

## TROIS MODES D'ACCÈS UTILISÉS

## ACTEURS ÉCONOMIQUES

## TROIS MODES D'ACCÈS PRIVILÉGIÉS



**42%**  
des acteurs économiques  
ont accès à l'électricité



**27%**  
d'entre eux sont équipés  
de panneaux solaires



**40%**  
d'entre eux ont recours  
au fournisseur privé  
d'électricité



**32%**  
d'entre eux disposent  
d'un générateur personnel

AVEC LE SOUTIEN FINANCIER DE