

Document RAPPORT DE PRESENTATION

En page 195 (page 197 dans le sommaire)

GESTION DE L'ÉNERGIE

Gestion des consommations électriques de Dumbéa²⁰

Enercal est délégataire de la distribution d'énergie sur la commune de Dumbéa de 2005 à 2025. Les réseaux de distribution parcourent 313 km sur la commune. En 2019, la consommation communale a été de 89 Millions de kWh. Elle a augmenté de 36% en 5 ans. Les consommations sont réparties entre les différents utilisateurs de la manière suivante :

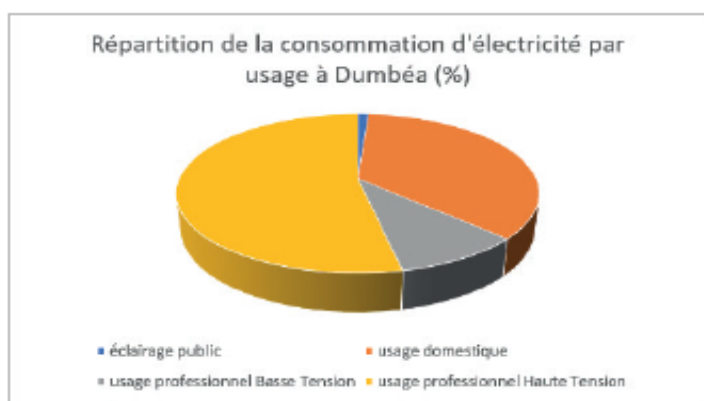


Figure 20 : Répartition de la consommation d'énergie de Dumbéa par usage, source : Enercal

Il est également à noter que le schéma pour la transition énergétique de la Nouvelle-Calédonie - STENC - prévoit notamment d'atteindre, d'ici à 2030, une production d'électricité d'origine renouvelable équivalente aux besoins de la distribution publique.

Economies d'énergie

Le suivi des consommations

L'application digitale « Enercal & moi » permet notamment aux particuliers de suivre leurs consommations. Depuis 2019 ils peuvent avoir des conseils en matière de maîtrise de l'énergie en comparant leur consommation avec celle de calédoniens ayant la même puissance électrique ou en vérifiant l'évolution de leur dépense énergétique au fil du temps.

En parallèle, l'application « My Energie » permet aux clients de Dumbéa centre et Koutio d'avoir accès à plusieurs fonctionnalités en ligne dont le but est de diminuer les consommations électriques.

L'autoconsommation

Entre 2018 et 2019, la part de clients qui produisent de l'électricité à partir de l'énergie solaire a plus que doublée. En effet, le nombre de contrats en autoconsommation est passé de 48 à 222 en 2 ans. Par exemple, Enercal a co-financé un projet d'autoconsommation collective sur un immeuble du bailleur social la SIC. Il s'agit de la résidence la Tonghoué où l'installation solaire est efficiente depuis 2019.

Ces installations photovoltaïques ont permis de réinjecter 900 000 kWh d'énergie au réseau en 2019. L'électricité non consommée sur site peut être revendue à un tarif d'achat réglementé.

²⁰Source : rapport de concession de distribution d'énergie électrique, Dumbéa sur l'année 2019

Proposition de modification du document

Gestion de l'énergie

Enercal et EEC sont concessionnaires des réseaux de distribution d'énergie électrique sur la commune du Dumbéa sur la période de 2005 à 2025.

Les réseaux de distribution Haute et Basse Tension s'étendent sur 356 km.

En 2019 la consommation sur l'ensemble de la commune représentait près de 99 Gwh. On notera une forte progression de près de 36% des clients alimentés par Enercal sur 5 ans contre 12% des clients alimentés par EEC.

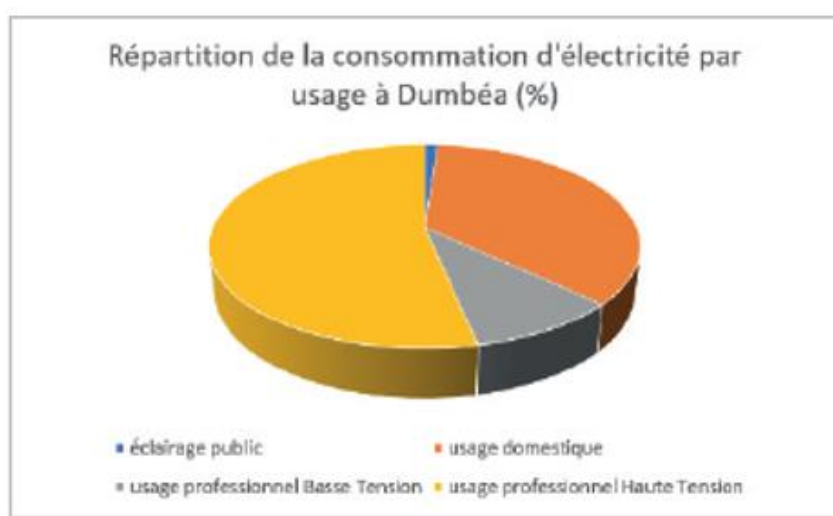


Figure 20 : Répartition de la consommation d'énergie de Dumbéa par usage, source : Enercal

Transition Energétique

Le schéma de transition énergétique de la Nouvelle Calédonie (STENC) prévoit notamment d'atteindre d'ici à 2023 une production d'électricité d'origine renouvelable équivalente aux besoins de la distribution publique.

Economies d'énergie

Le suivi des consommations

Les deux concessionnaires de distribution d'énergie électrique proposent des solutions digitales (agences en ligne et applications spécifiques) permettant notamment aux particuliers et professionnels de suivre leurs consommations, de suivre l'évolution de leurs dépenses énergétiques au fil du temps et d'obtenir des conseils en matière d'économie d'énergie. L'accompagnement des clients mis en place par les concessionnaires ainsi que les campagnes de communication axées sur les économies d'énergie conduisent à une sensibilisation toujours plus importante des clients dont le résultat est visible sur le graphe ci-dessous.

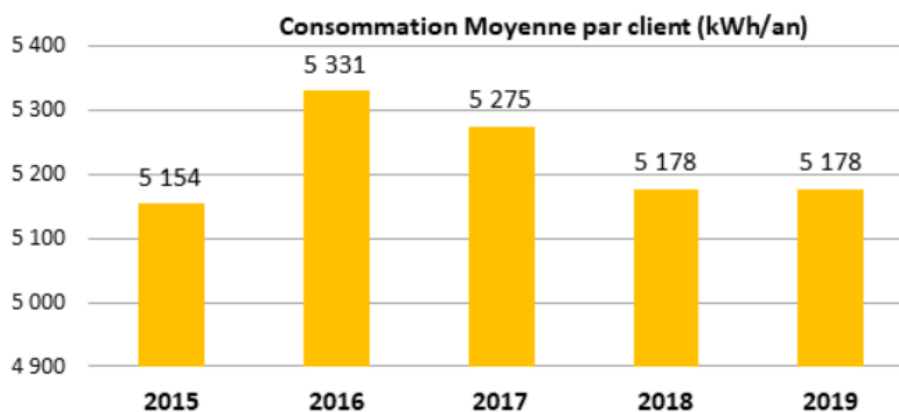


Figure 21 : Evolution de la consommation moyenne par client, source : EEC

L'autoconsommation

L'impulsion engagée par le Territoire en matière de transition énergétique et notamment dans le développement de l'autoconsommation chez les particuliers et professionnels se traduit par une évolution importante du nombre d'installations photovoltaïques installées. Le nombre d'installations constatées chez Enercal sur la commune est passé de 48 à 222 en seulement 2 ans.

Les concessionnaires promeuvent également tout deux également l'autoconsommation collective sur les bâtiments de bailleurs sociaux.

L'énergie produite par ces installations photovoltaïques ont permis de réinjecter plus d'un million de Kwh sur le réseau électrique.

Document Règlement Révisé

En page 21 (application Toutes Zones)

En article 4.3

Texte Original

**DISPOSITIONS
APPLICABLES À
TOUTES LES ZONES**

Toutes Zo

Article 4 – Desserte et raccordement aux réseaux

Toutes Zones

4.1 – Eau potable

En zones urbaines : Toute construction située en zones UA, UB, UR, UE, UAE, est raccordée au

4.3 – Électricité, télécommunication et télédistribution

Les réseaux d'électricité, de télécommunication et de télédistribution doivent être enterrés, de même que les branchements individuels ou collectifs.

Dans le cas de réseaux aériens, la réalisation de ces derniers doit être privilégiée en appuis communs ; la mise en œuvre de cette solution devant être au préalable validée par les concessionnaires des réseaux concernés.

Proposition de modification du document :

4.3 – Electricité, Télécommunication et télédistribution

Les réseaux d'électricité, de télécommunications et de télédistribution doivent être enterrés, sauf contrainte(s) technique(s) particulière(s) et sous réserve de l'accord de la ville.

Dans le cas de réseaux aériens préalablement existants et nécessaires aux travaux projetés, il doit être privilégié leurs enfouissements, sauf contrainte(s) technique(s) particulière(s) et/ou accord de la ville.

Dans le cas d'un accord pour le maintien en aérien, la réalisation de réseaux doit privilégier la solution en appuis communs ; la mise en œuvre de cette solution devant être au préalable validé par les concessionnaires des réseaux concernés et avoir reçu l'accord de la ville.