

Entreprise calédonienne d'énergie au service du développement durable du pays

Août 2024

enercal.nc





Qui est Enercal ?

QUI EST ENERCAL ?

**PRODUCTEUR
d'électricité**



28%

de l'électricité produite en
Nouvelle-Calédonie

57%

de l'électricité renouvelable
produite en Nouvelle-Calédonie



Développer et exploiter des centrales
de production en propre

Clients | Enercal Transport

Concurrents | Total Energie, Alizée-Engie, SLN...



Exploiter des moyens de production
pour autrui (O&M)

Client | Prony Energies

QUI EST ENERCAL ?

Gestionnaire
du réseau de TRANSPORT
et du SYSTEME électrique



1

gestionnaire par pays
Le GNC a confié la mission à
Enercal en 1972.

Livrer

l'électricité produite aux
consommateurs calédoniens.

Enercal est **acheteur unique** de
l'ensemble des productions
électriques du territoire qu'elle
achemine et vend aux
Distributeurs.



Clients – marché régulé	Enercal Distributeur, EEC-Engie, SLN-mines
Clients – marché non régulé	Usines SLN, Prony Resources NC

QUI EST ENERCAL ?

**DISTRIBUTEUR
d'électricité**



25/33

Communes
+ l'aéroport de Tontouta

45 000

/115 000

Contrats



Clients

communes ou syndicats de communes

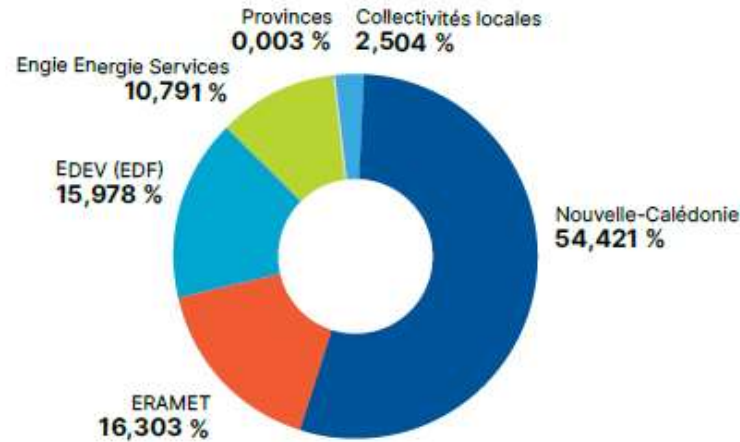
particuliers, professionnels,
grands comptes au sein de
chaque commune

Concurrent

EEC-Engie

QUI EST ENERCAL ?

L'entreprise du PAYS



Société Anonyme d'Economie Mixte

34 milliards CFP

Chiffre d'Affaires

100% des bénéfices réinvestis
en Nouvelle-Calédonie

QUI EST ENERCAL ?

Des FEMMES et
des HOMMES



400

agents répartis sur
tout le territoire

18

sites

QUI EST ENERCAL ?

Une entreprise
PERFORMANTE



16,2 / 20

Satisfaction clientèle



3 - excellent

Cotation IEOM



Qualité



Environnement

Données au 30.06.2024

QUI EST ENERCAL ?

Une entreprise
CITOYENNE

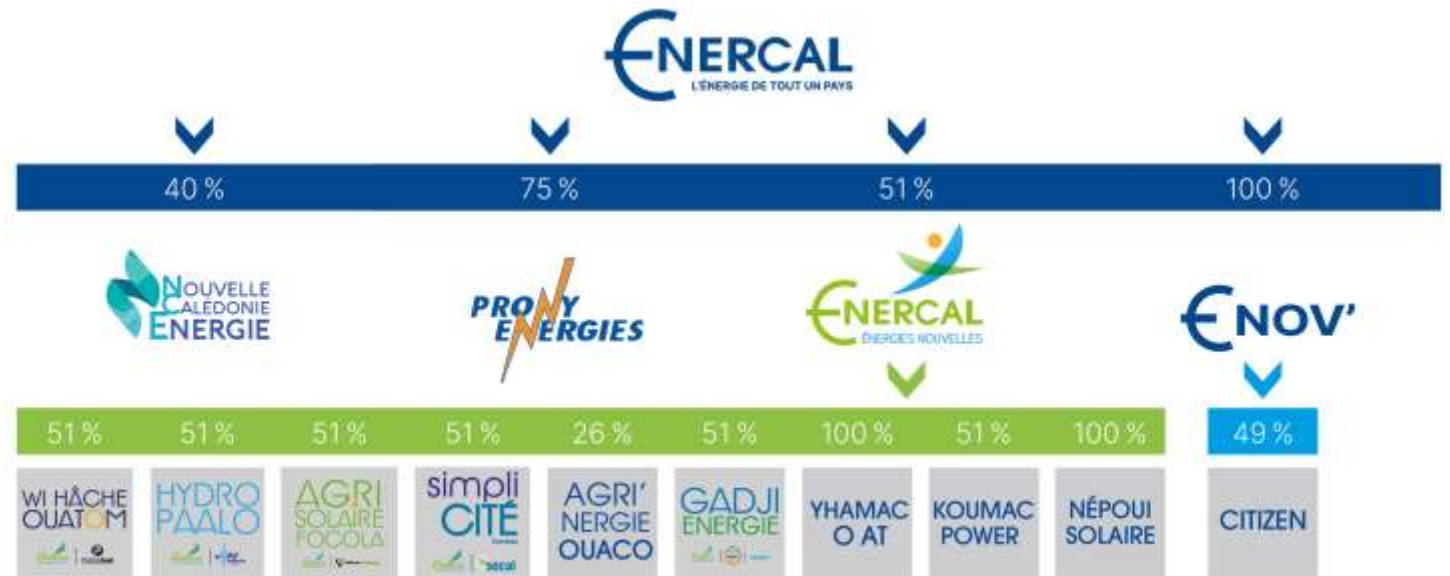


Politique d'accompagnement
des activités qui contribuent
au développement
des communes et du territoire



QUI EST ENERCAL ?

Un groupe au cœur du système électrique calédonien



QUI EST ENERCAL ?

Enercal Energies Nouvelles
une filiale 100% renouvelable



1^{er.e}

Ferme agri-solaire
Ferme solaire avec stockage
Parking solaire
Centrale biogaz

Etudes de potentiels

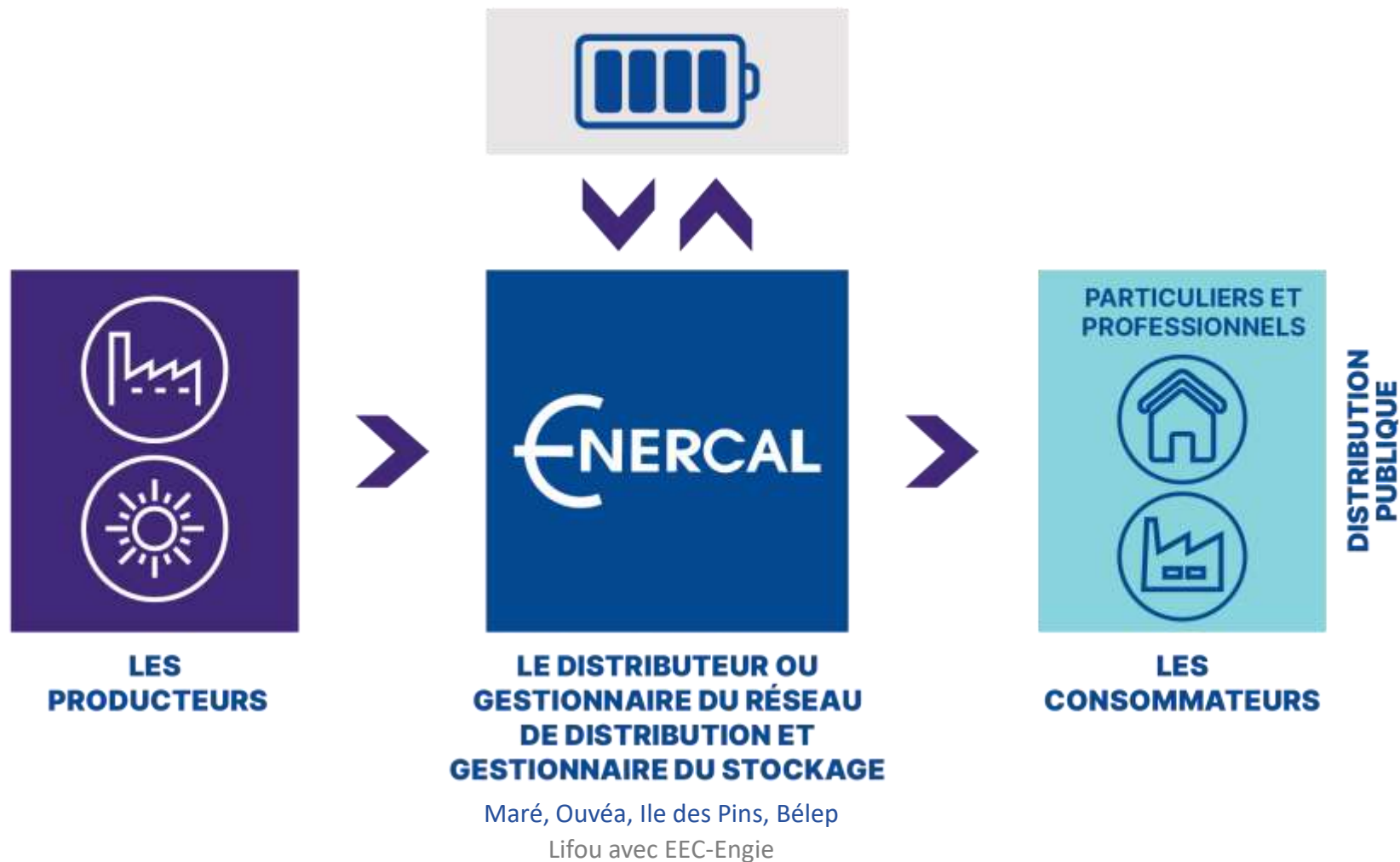
Hydro-électriques
Energies marines



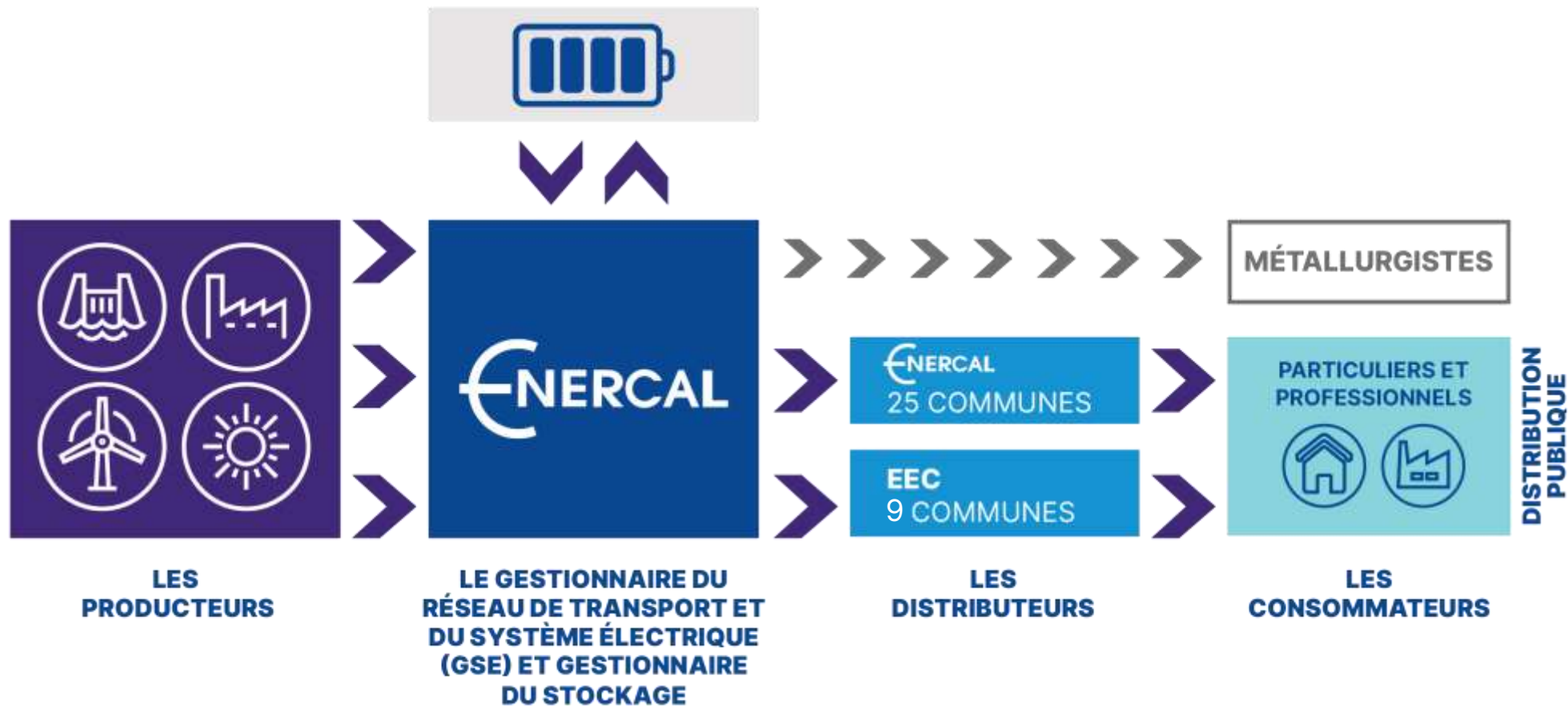


Enercal au cœur de l'électricité calédonienne

L'ÉLECTRICITÉ CALÉDONNIENNE – FONCTIONNEMENT SUR LES ÎLES



L'ÉLECTRICITÉ CALÉDONNIENNE – FONCTIONNEMENT SUR LA GRANDE TERRE



L'ÉLECTRICITÉ CALÉDONNIENNE – LE TRANSPORT



Données au 30.06.2024

<https://www.enercal.nc/tout-sur-lenergie/le-systeme-electrique-caledonien/>



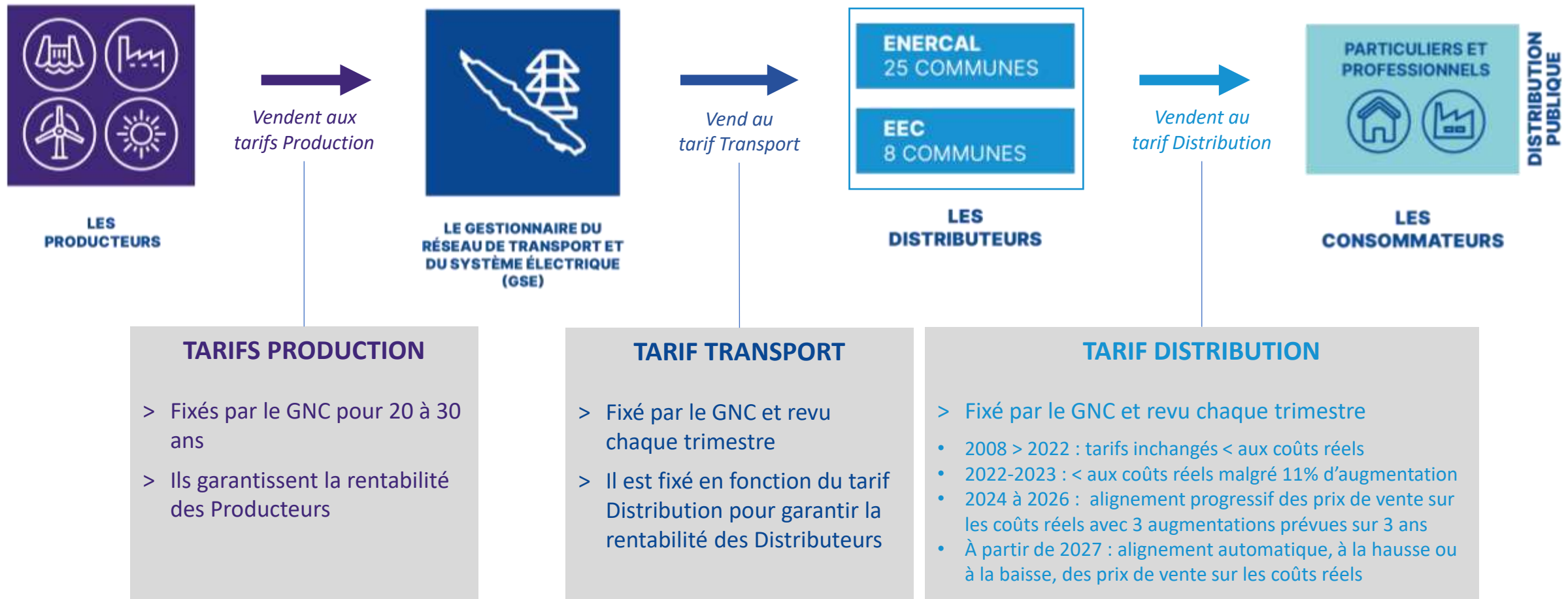
- > **1 seul opérateur par pays**
- > **Gestion du système électrique (GSE) :** pilotage des opérateurs de production en fonction des besoins des consommateurs : *c'est l'équilibre offre / demande*
- > **Acheminement de l'électricité** des unités de production **aux zones de consommation**
- > **Achat de l'électricité aux producteurs (acheteur unique) et vente de l'électricité aux distributeurs – tarifs fixés par les pouvoirs publics**

L'ÉLECTRICITÉ CALÉDONNIENNE – LA DISTRIBUTION



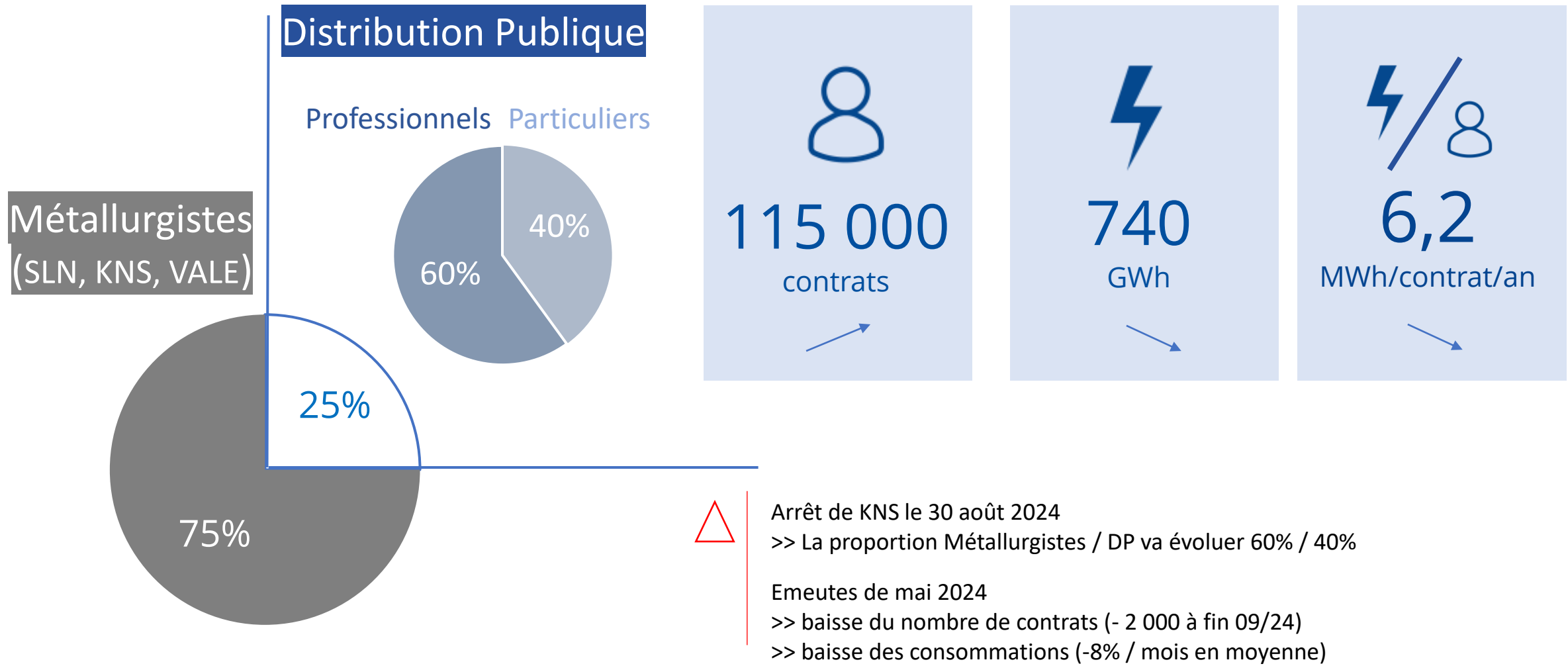
- > **Marché concurrentiel :**
deux distributeurs choisis par les communes sur appel d'offres
- > **Achat de l'électricité à Enecal Transport – tarif fixé par les pouvoirs publics**
- > **Livraison et vente de l'électricité aux particuliers et aux professionnels au sein des communes – tarif fixé par les pouvoirs publics**
- > **Gestion des contrats et des services aux clients finaux**

L'ÉLECTRICITÉ CALÉDONIENNE – LE MODÈLE TARIFAIRE



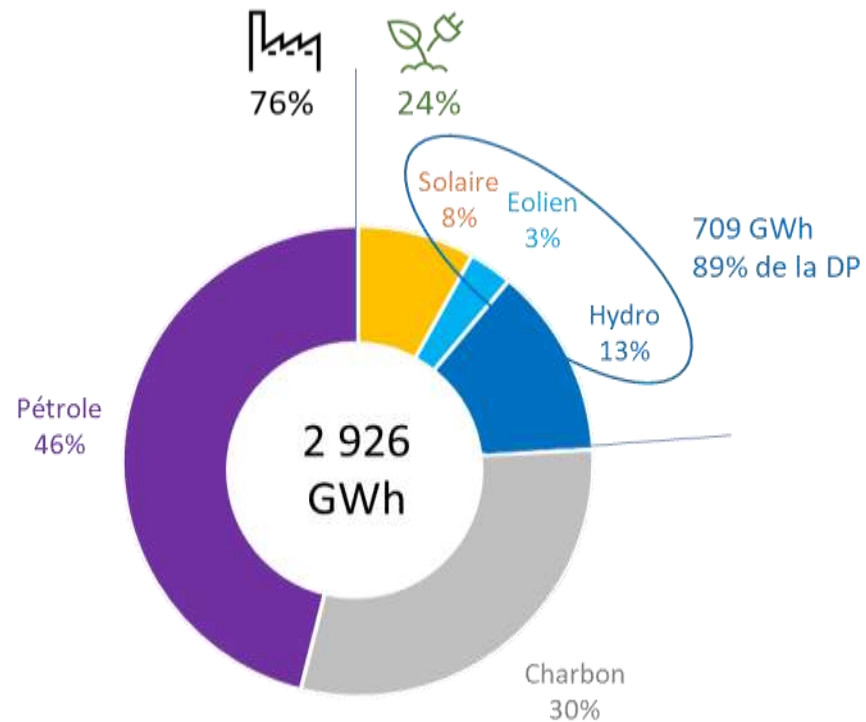
Composante de Stabilisation (CS) = total des ventes au tarif **DISTRIBUTION** – total des coûts 'PRODUCTION + TRANSPORT'
= due par la Nouvelle-Calédonie à Enercal = 19 milliards CFP au 30 juin 2024

L'ÉLECTRICITÉ CALÉDONNIENNE – LA CONSOMMATION

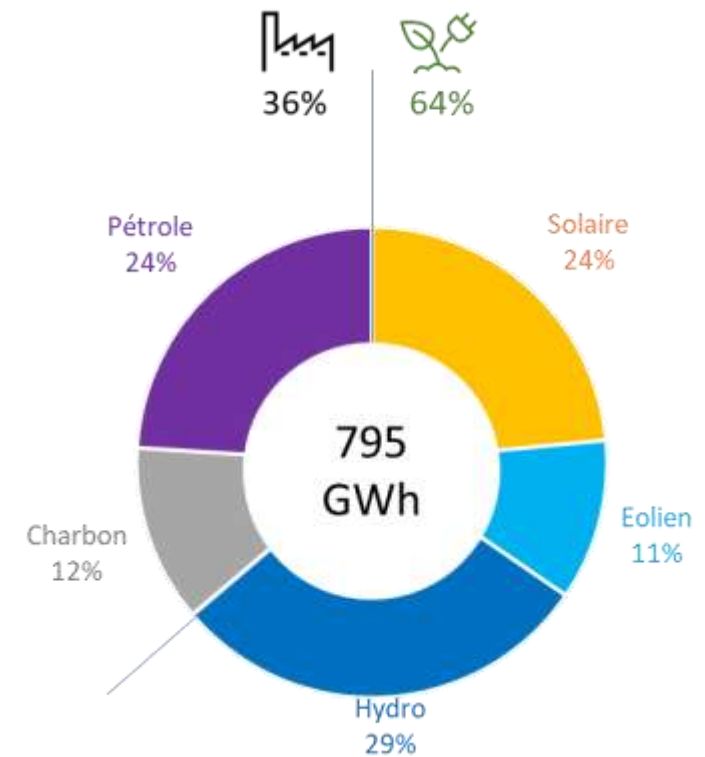


L'ÉLECTRICITÉ CALÉDONNIENNE – LA PRODUCTION

PRODUCTION D'ÉLECTRICITÉ TOTALE en NC



PRODUCTION D'ÉLECTRICITÉ pour la DISTRIBUTION PUBLIQUE (particuliers, professionnels, collectivités – hors métallurgie)



Anticiper



Conseiller les pouvoirs publics à travers

- > **L'étude de l'évolution de la demande** : quelle quantité d'électricité sera consommée demain ?
- > **La définition d'une trajectoire de l'offre** : comment produire et acheminer l'électricité attendue par les consommateurs, au meilleur coût, avec le moindre impact environnemental et la meilleure fiabilité ?

Rendre disponible



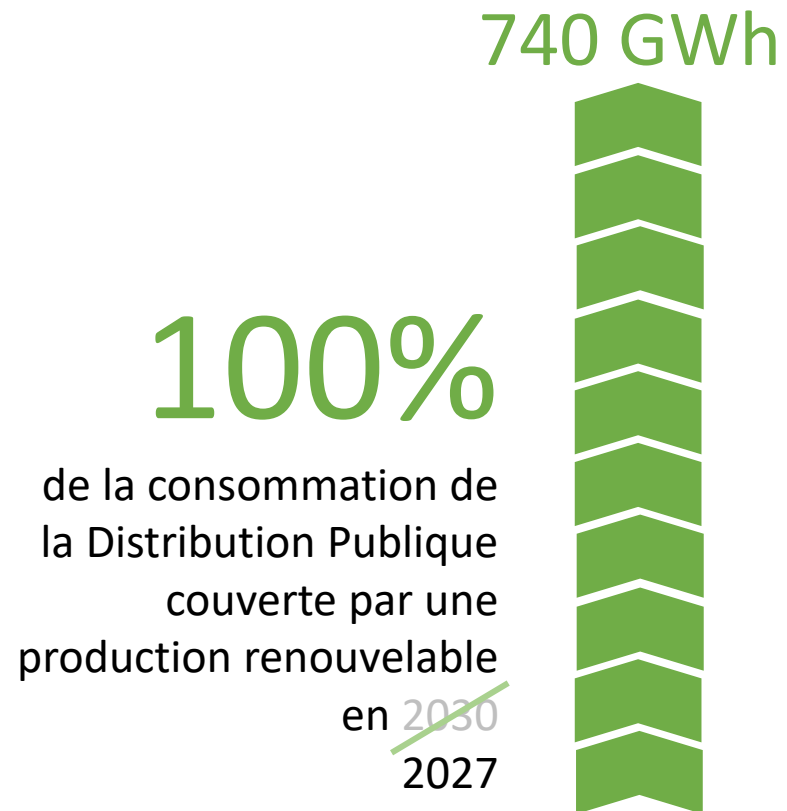
- > **Etudier le raccordement et raccorder** les nouveaux moyens de production et de stockage
- > Adapter les réseaux
- > Adapter les outils de **pilotage** du système électrique



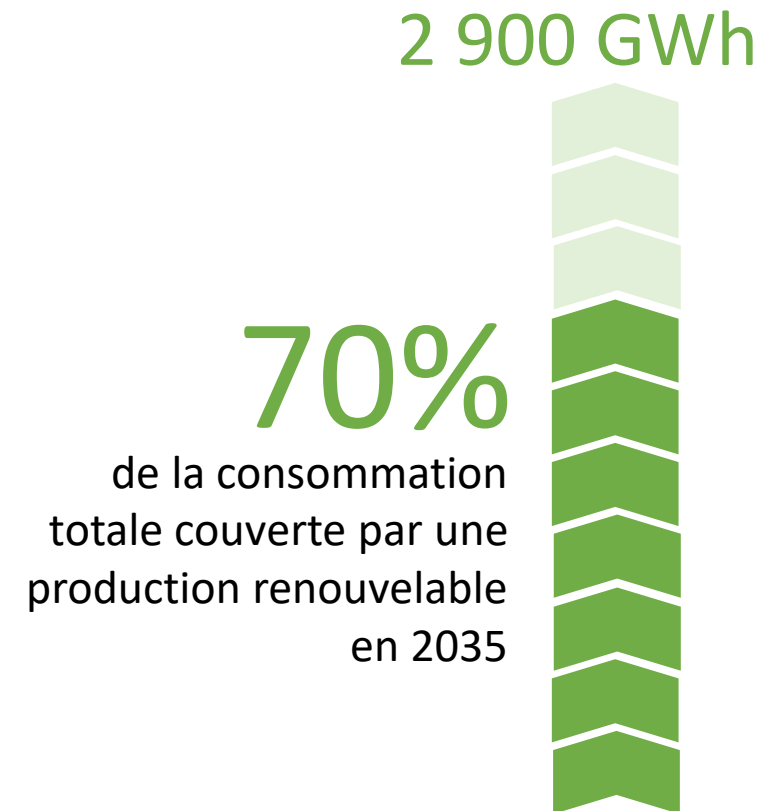
La transition énergétique du territoire

LA TRANSITION ÉNERGÉTIQUE – OBJECTIFS

► Schéma de transition énergétique 2016 - Distribution Publique

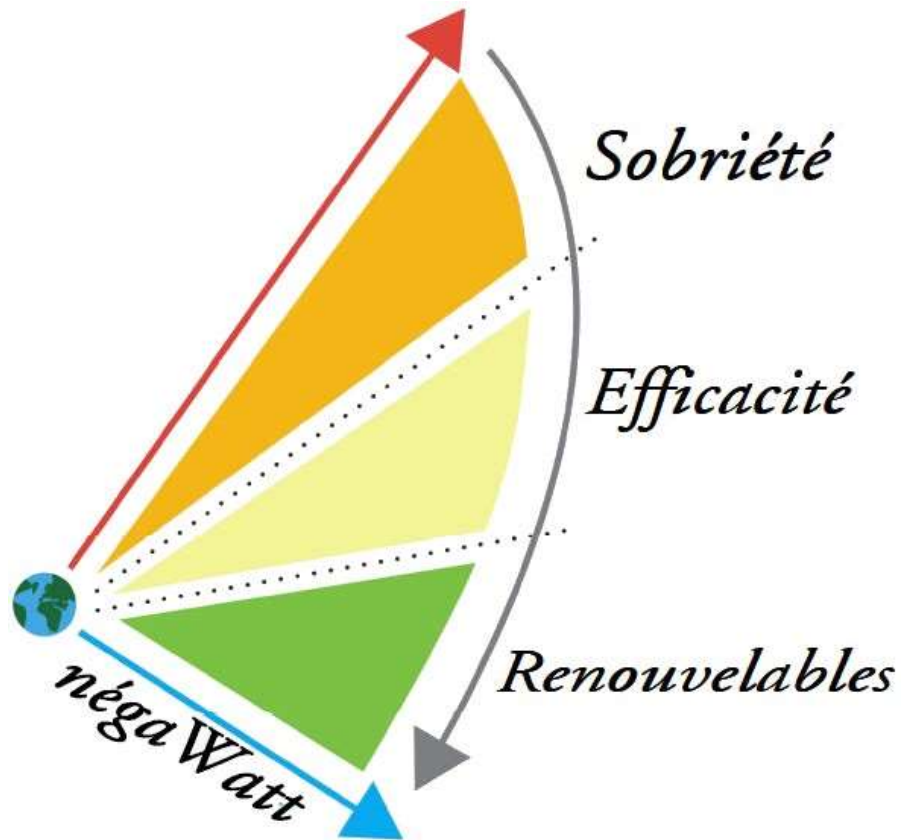


► Schéma de transition énergétique 2023 – Distribution Publique et métallurgie hors KNS



LA TRANSITION ÉNERGÉTIQUE – MOYENS

▶ La démarche négawatt pour réussir sa transition énergétique



> Consommer **moins** :
Eteindre les veilles, les lumières inutiles, limiter la climatisation...

> Consommer **mieux** :
Opter pour des appareils basse consommation

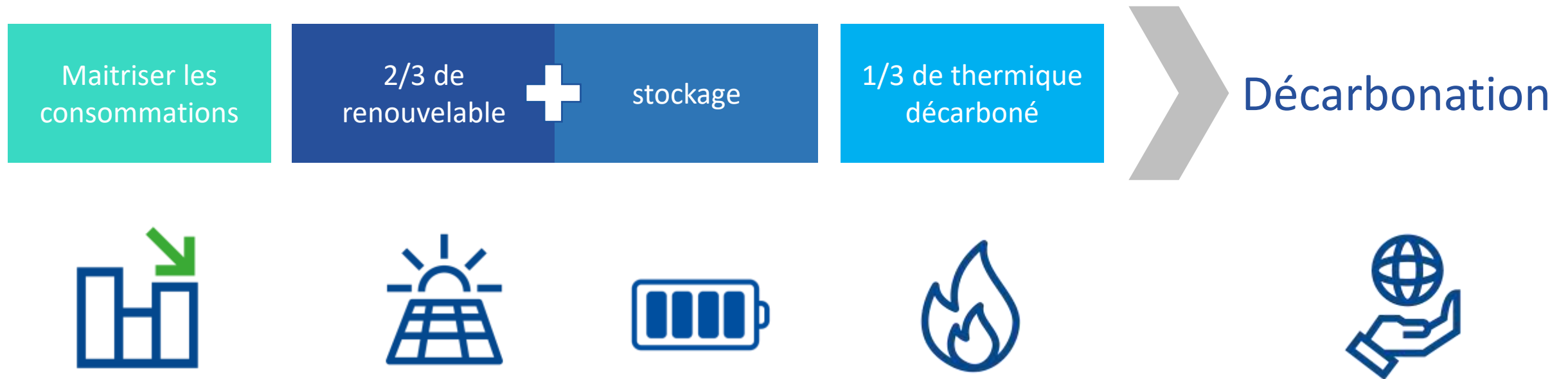
> Développer les **énergies renouvelables**

1 - Maîtriser nos consommations d'électricité

2 – Développer les énergies renouvelables

LA TRANSITION ÉNERGÉTIQUE – MOYENS

▶ Les fondamentaux de la transition énergétique calédonienne





Entreprise calédonienne d'énergie au service du développement durable du pays

Août 2024

Merci.

enercal.nc

