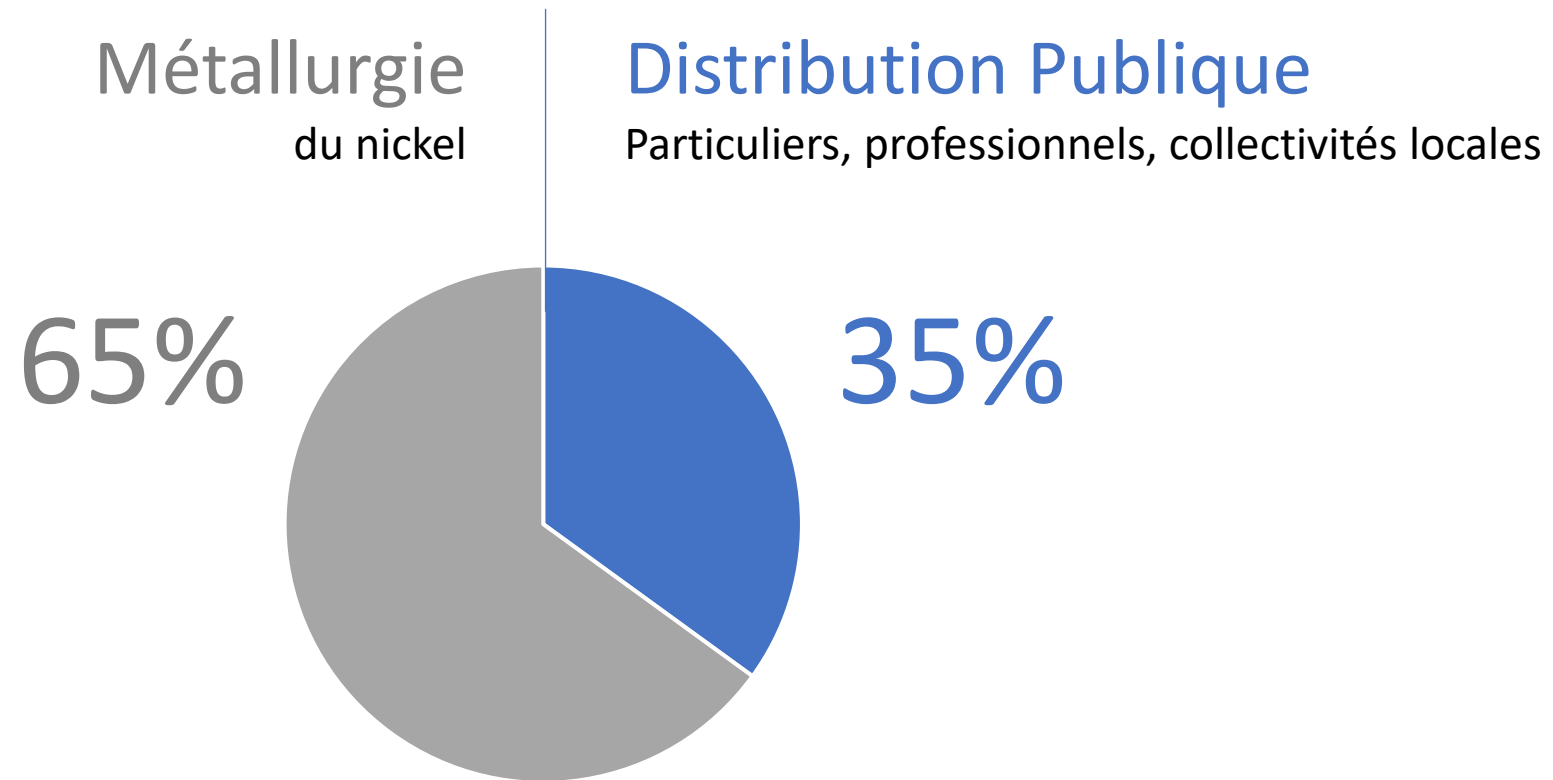


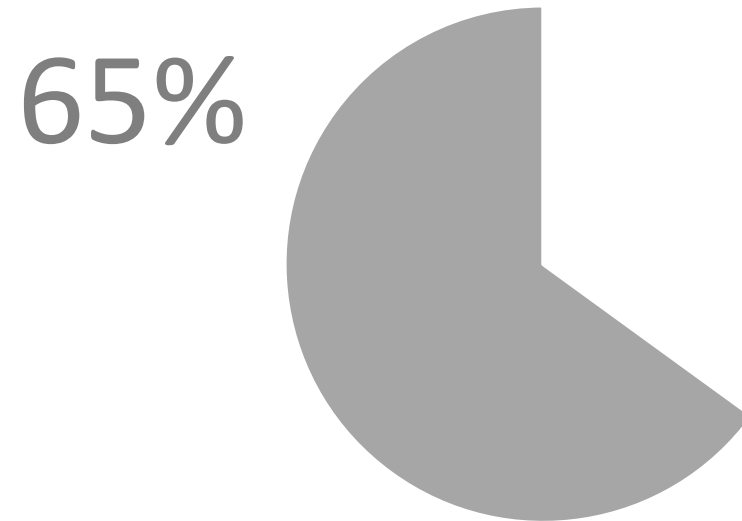
Bilan 2024 et perspectives de l'électricité calédonienne

Présentation aux médias – 11 mars 2025

LA CONSOMMATION ÉLECTRIQUE EN NOUVELLE-CALÉDONIE

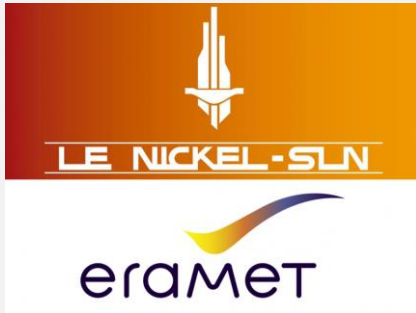


Métallurgie du nickel



QUEL LIEN ENTRE L'ÉLECTRICITÉ DES MÉTALLURGISTES ET CELLE DES CALÉDONIENS ?

RAPPEL



Les calédoniens ne paient pas pour la métallurgie



Les partenariats avec la métallurgie font baisser le prix de l'électricité calédonienne

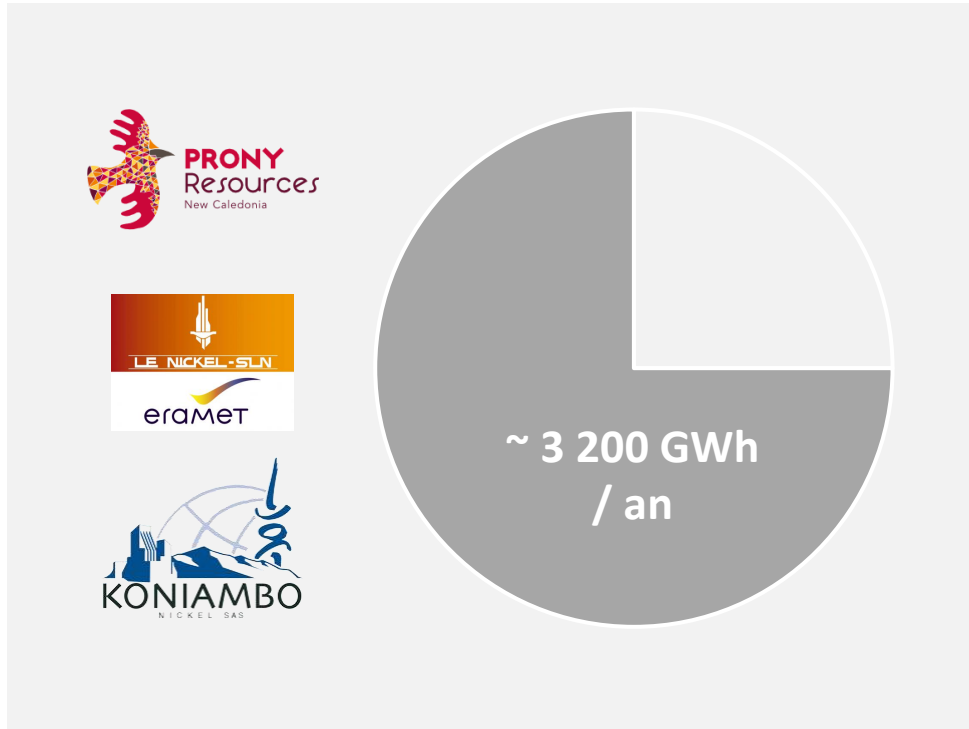


CONSOMMATION de la métallurgie ?

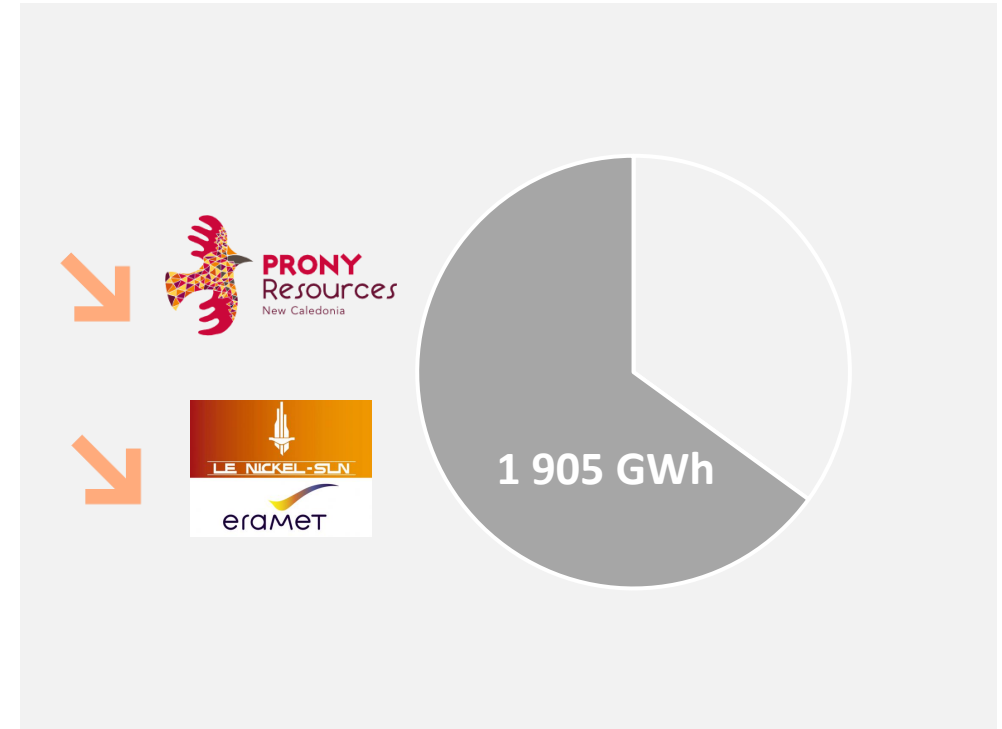
LA CONSOMMATION ÉLECTRIQUE DES MÉTALLURGISTES

CONSOMMATION

Moyenne 2017 - 2023



2024



PRODUCTION pour la métallurgie ?

LA PRODUCTION ÉLECTRIQUE POUR LES MÉTALLURGISTES

PRODUCTION



ou autres
si besoin



100%



PRONY
Resources
New Caledonia

LA PRODUCTION ÉLECTRIQUE POUR LES MÉTALLURGISTES

PRODUCTION



80%



dont Yaté et excédents solaires

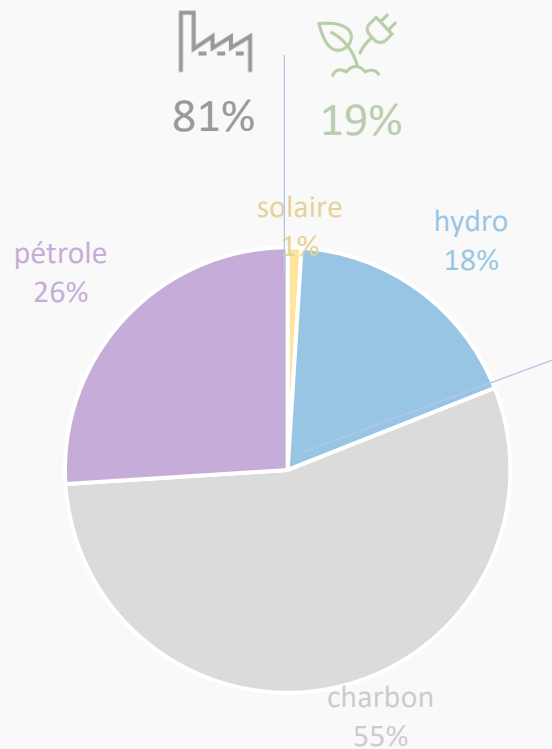


20%

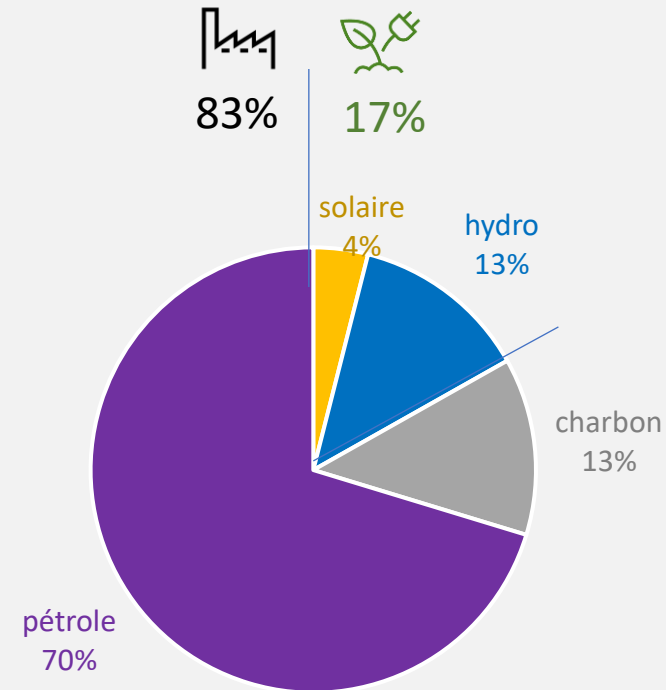
LA PRODUCTION ÉLECTRIQUE POUR LES MÉTALLURGISTES - 2024

PRODUCTION

Mix métallurgie - 2022



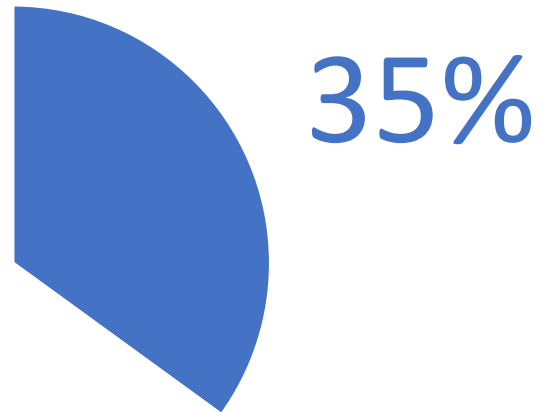
Mix métallurgie - 2024



Données au 31 décembre 2024

Distribution Publique

Particuliers, professionnels, collectivités locales

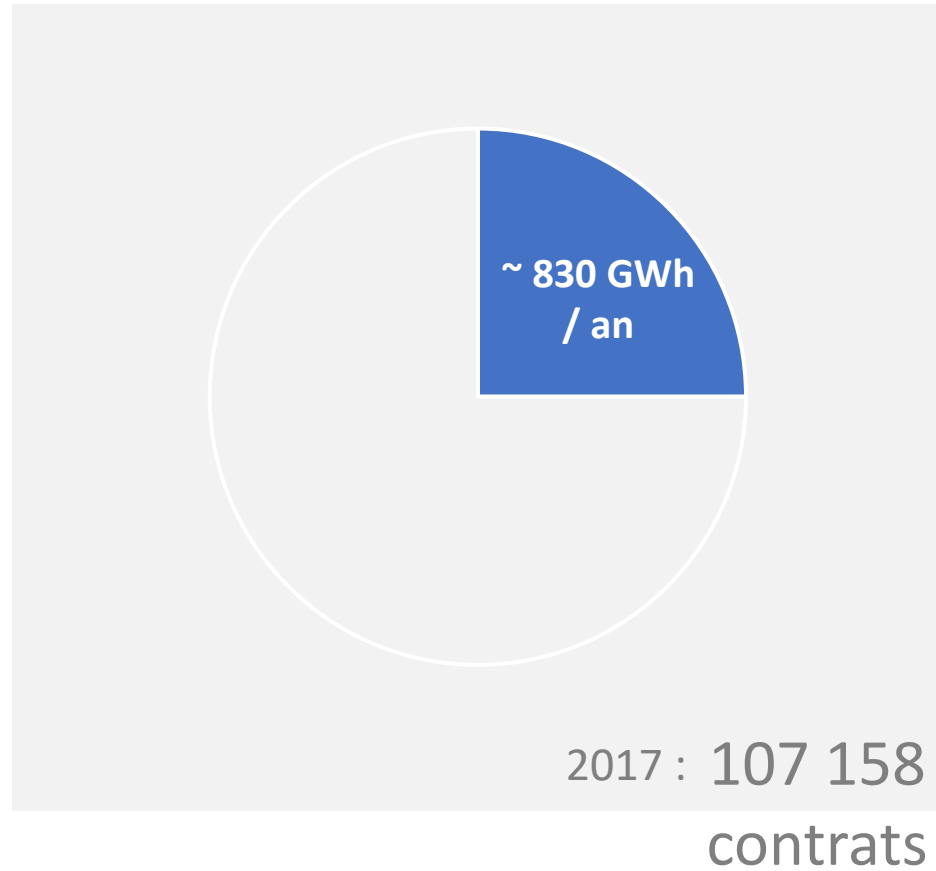


CONSOMMATION de la D.P. ?

LA CONSOMMATION DES CALÉDONIENS (PARTICULIERS, PROFESSIONNELS ET COLLECTIVITÉS LOCALES – HORS MÉTALLURGIE)

CONSOMMATION

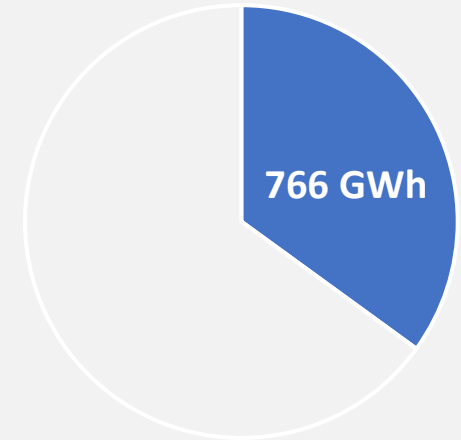
Moyenne 2017-2023



2024

- ↗ Auto-consommation
- ↘ Depuis les émeutes :
 - 2 000 contrats
 - 7,5% de consommation

113 211
contrats

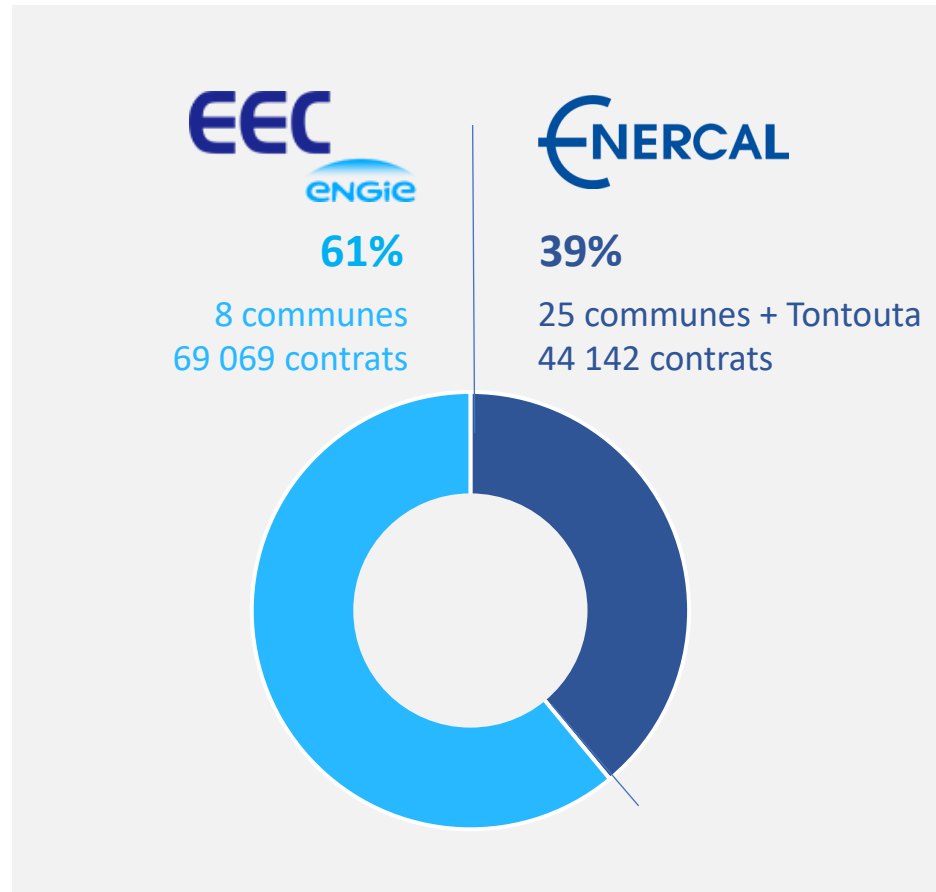


Données au 31 décembre 2024

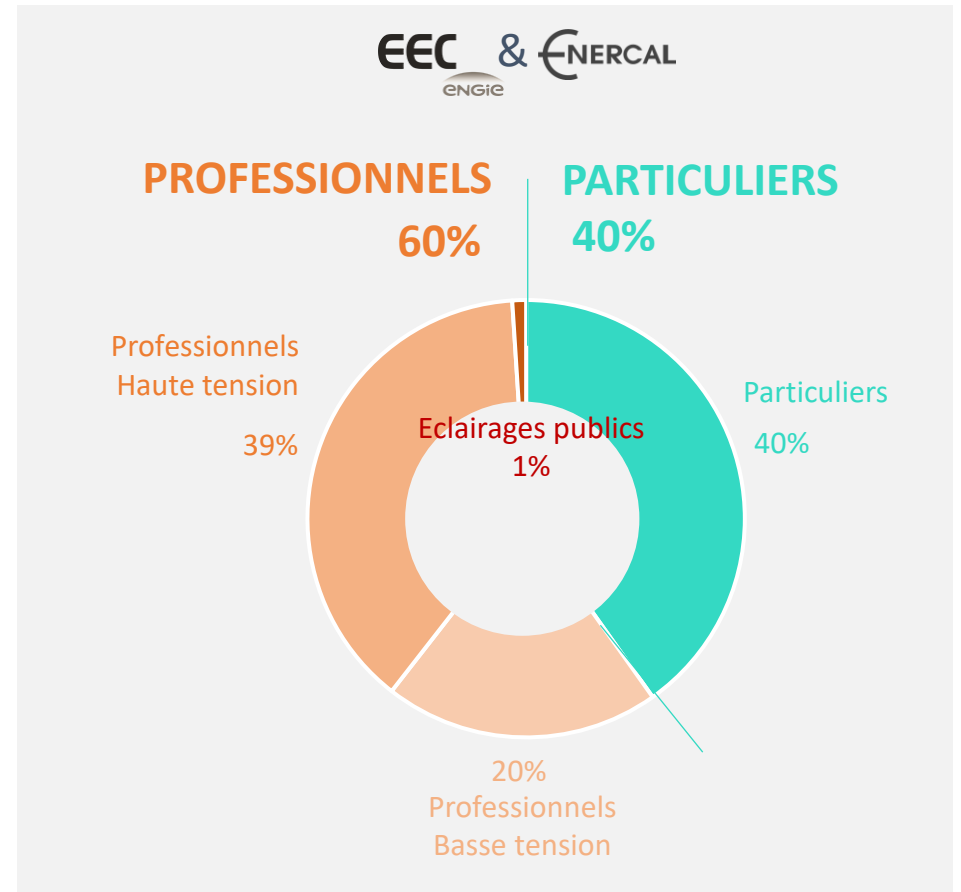
LA CONSOMMATION DES CALÉDONIENS (PARTICULIERS, PROFESSIONNELS ET COLLECTIVITÉS LOCALES – HORS MÉTALLURGIE)

CONSOMMATION

Portefeuille Distributeur



Typologie de client



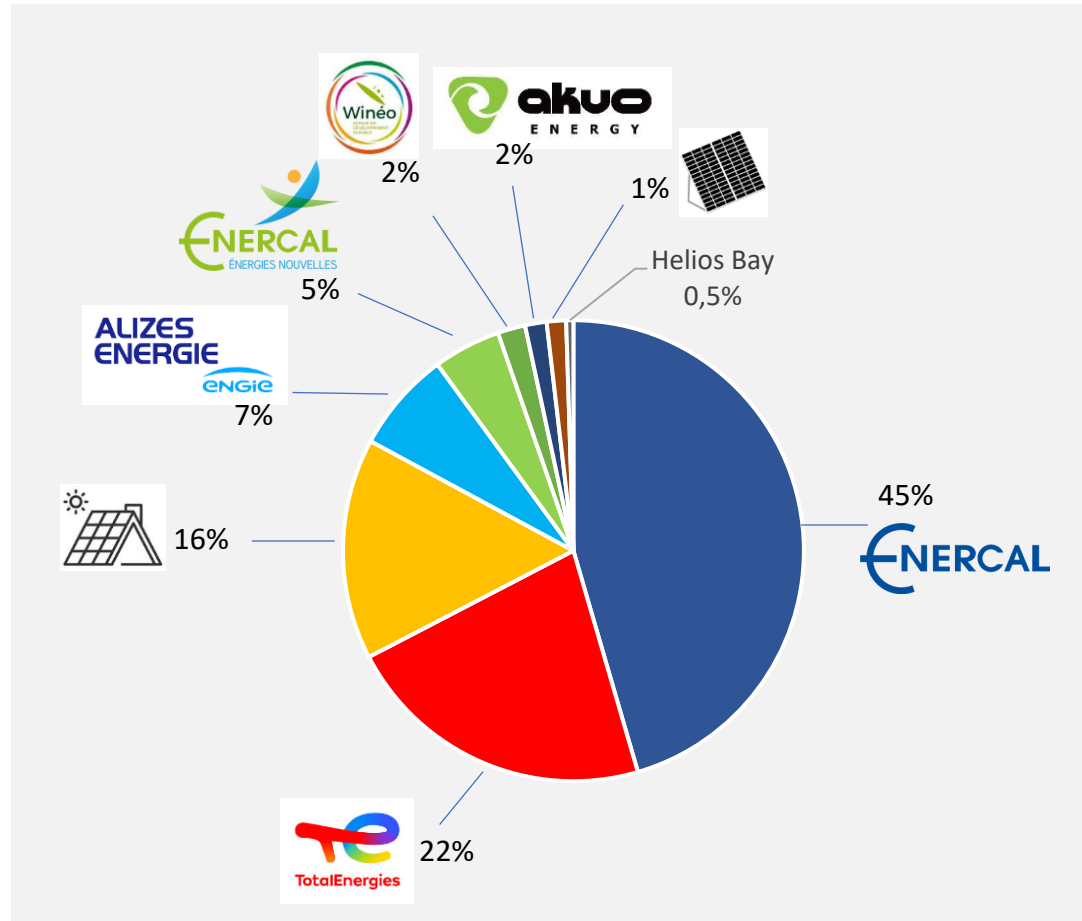
Données au 31 décembre 2024

PRODUCTION pour la D.P. ?

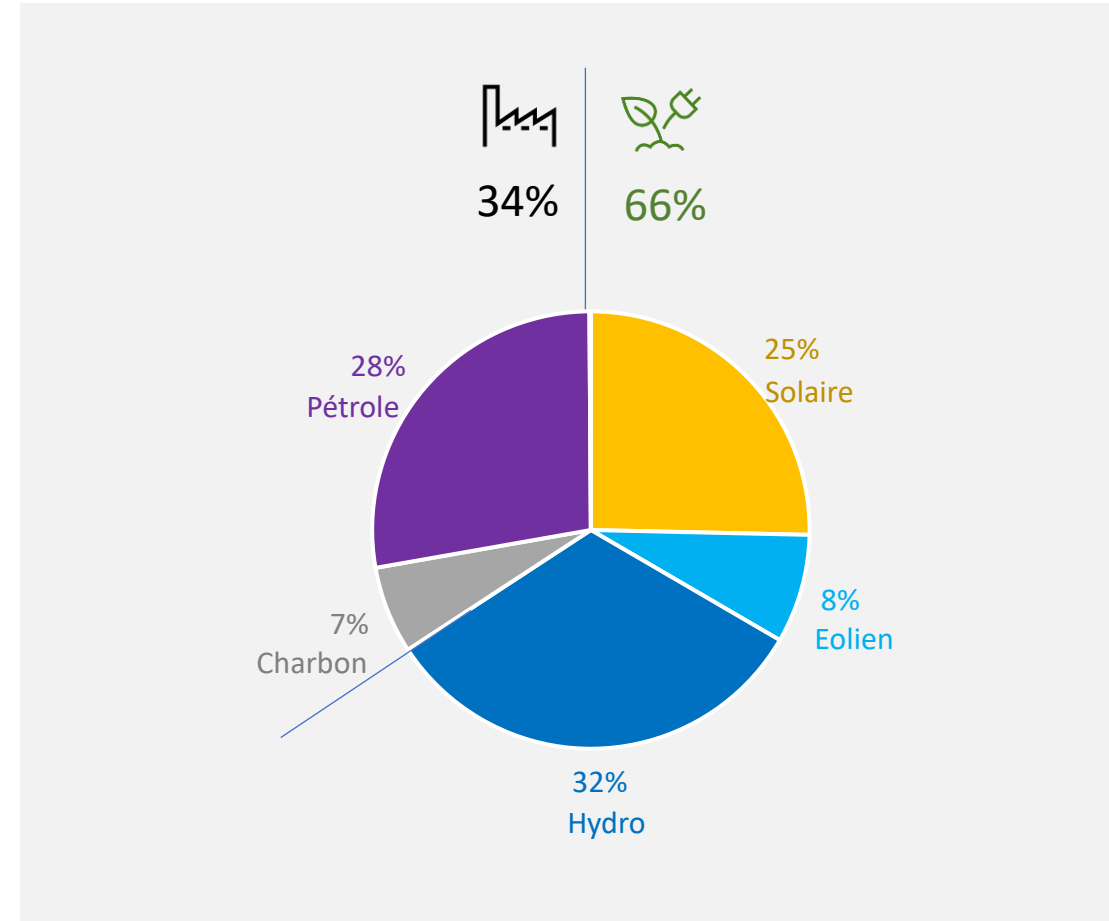
LA PRODUCTION POUR LES CALÉDONIENS (PARTICULIERS, PROFESSIONNELS ET COLLECTIVITÉS LOCALES – HORS MÉTALLURGIE)

PRODUCTION

Une dizaine de producteurs produit l'électricité consommée par les calédoniens



2024 : un mix majoritairement renouvelable

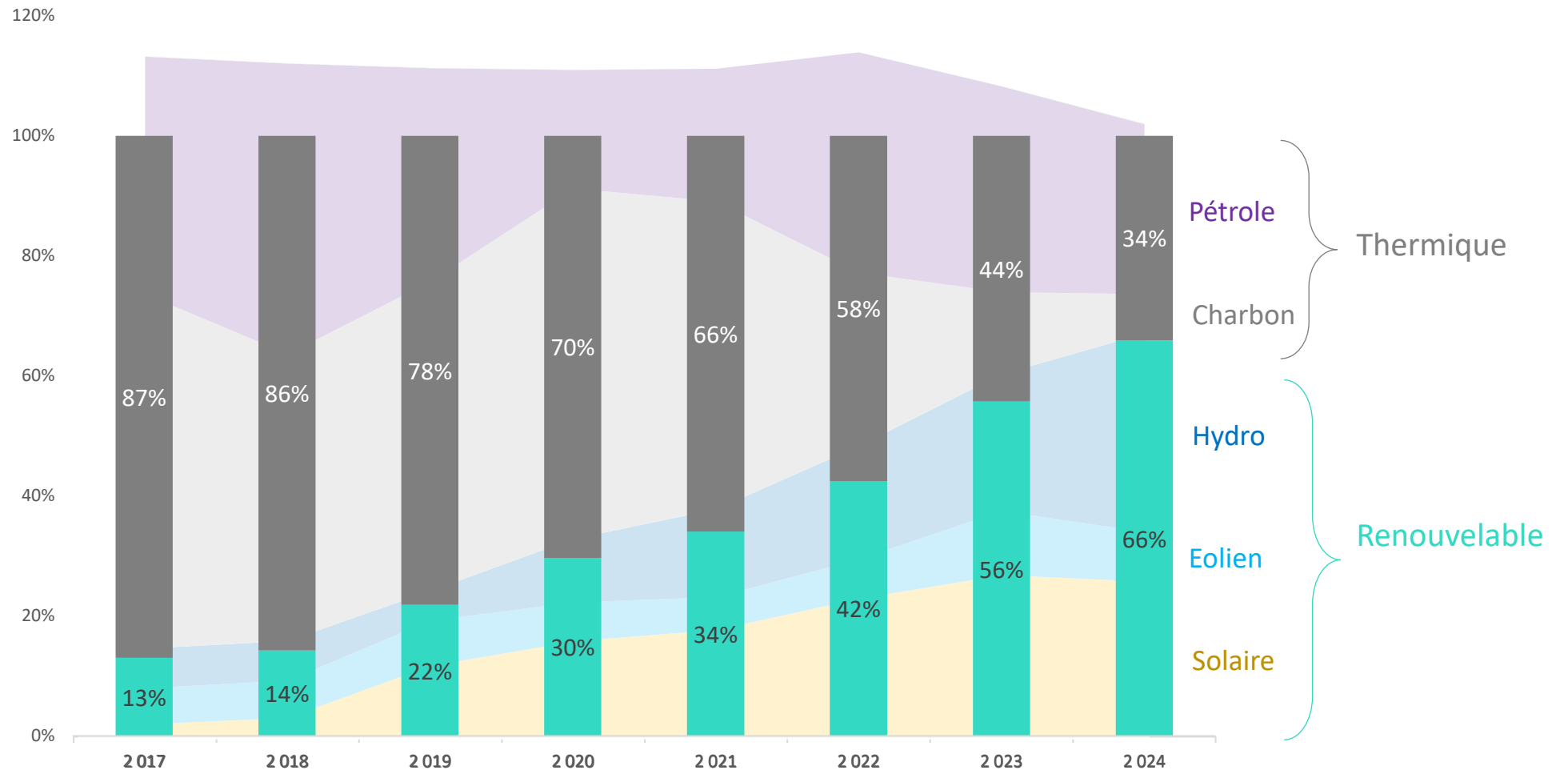


Données au 31 décembre 2024

LA PRODUCTION POUR LES CALÉDONIENS (PARTICULIERS, PROFESSIONNELS ET COLLECTIVITÉS LOCALES – HORS MÉTALLURGIE)

PRODUCTION

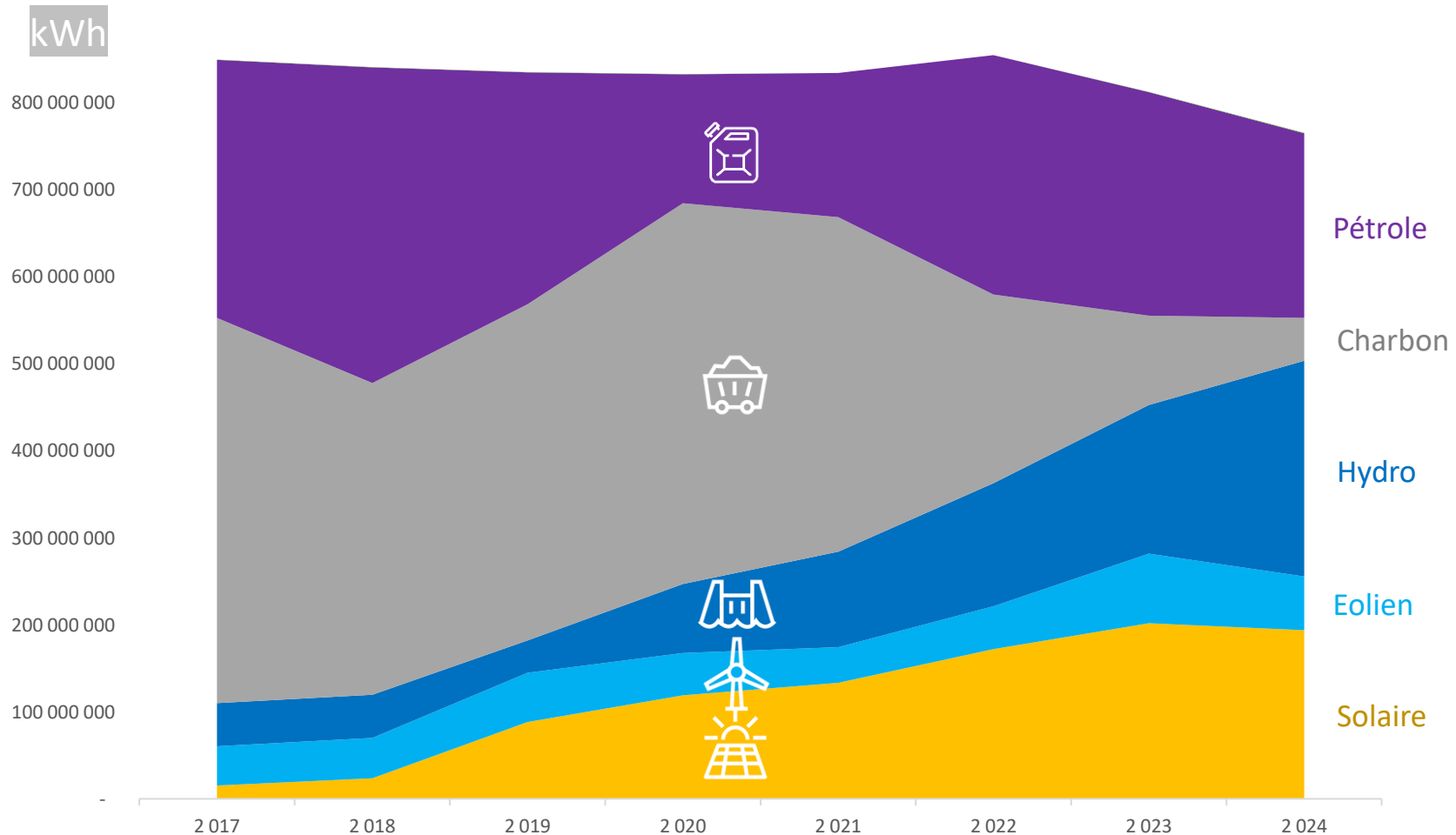
Evolution de la part renouvelable



Données au 31 décembre 2024

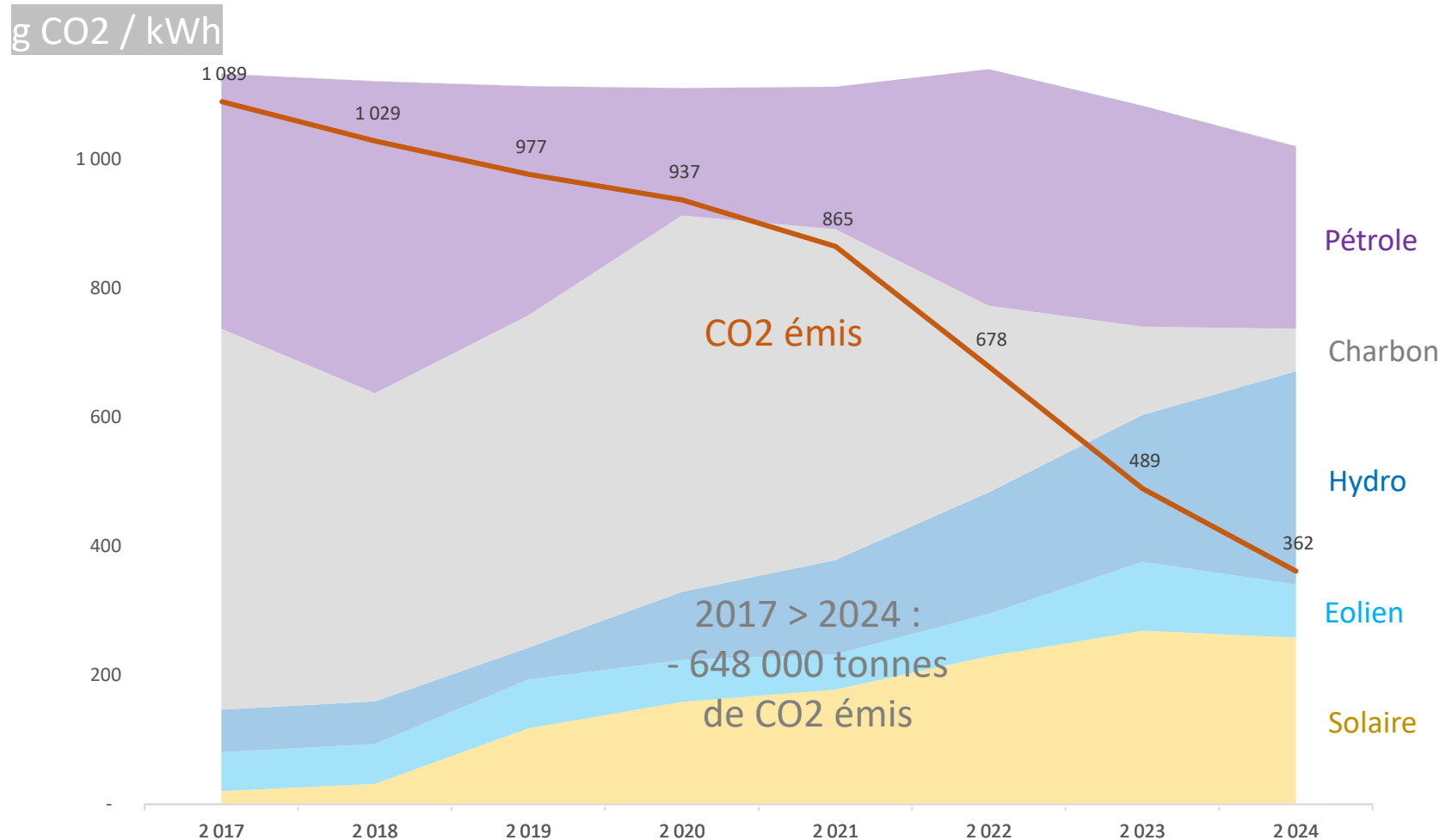
LA PRODUCTION POUR LES CALÉDONIENS (PARTICULIERS, PROFESSIONNELS ET COLLECTIVITÉS LOCALES – HORS MÉTALLURGIE)

Le STENC 1 a accompagné le verdissement du mix



LA PRODUCTION POUR LES CALÉDONIENS (PARTICULIERS, PROFESSIONNELS ET COLLECTIVITÉS LOCALES – HORS MÉTALLURGIE)

Evolution des émissions de CO2

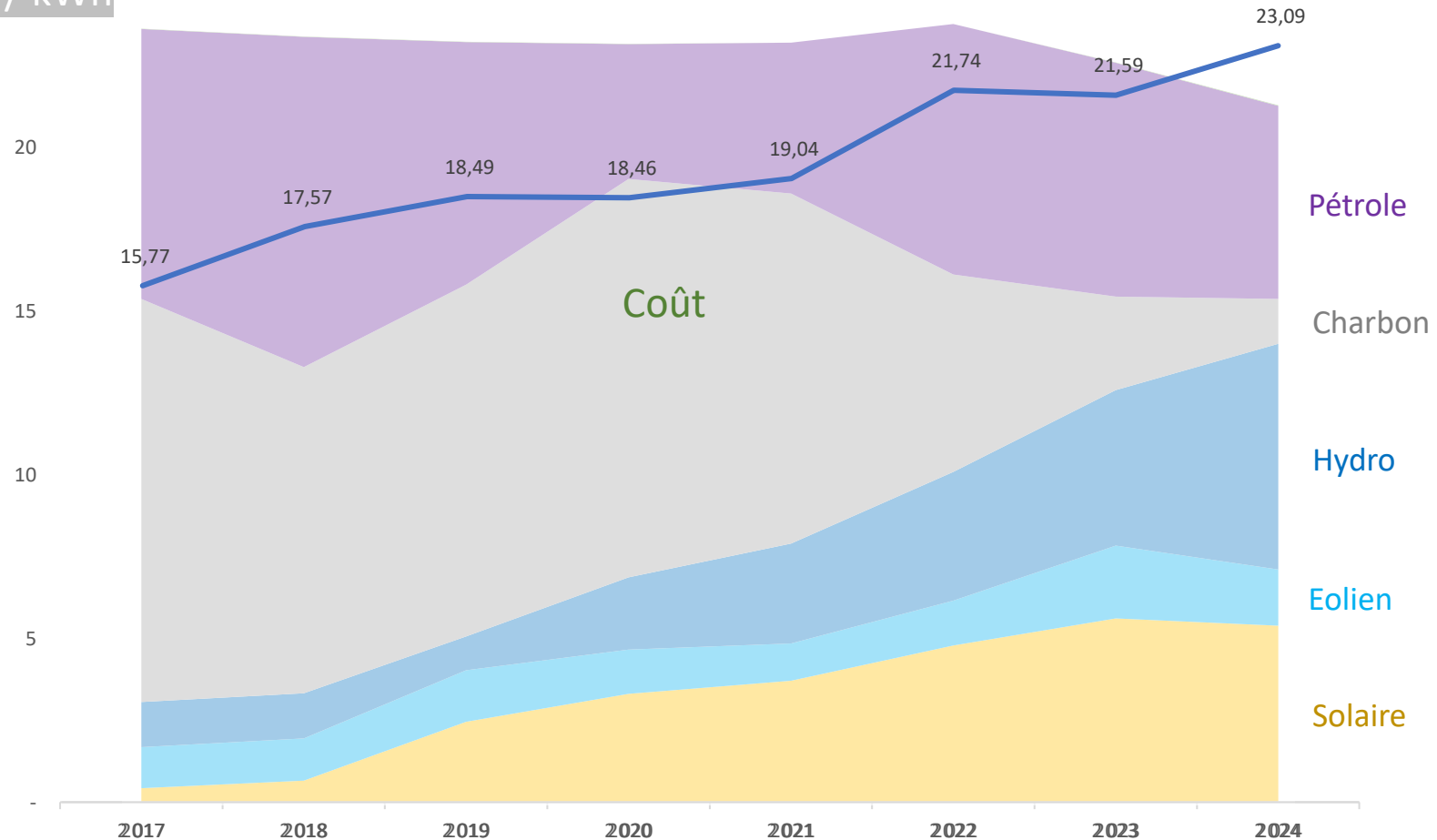


Données au 31 décembre 2024

LA PRODUCTION POUR LES CALÉDONIENS (PARTICULIERS, PROFESSIONNELS ET COLLECTIVITÉS LOCALES – HORS MÉTALLURGIE)

Evolution du coût de production du kWh

XPF / kWh



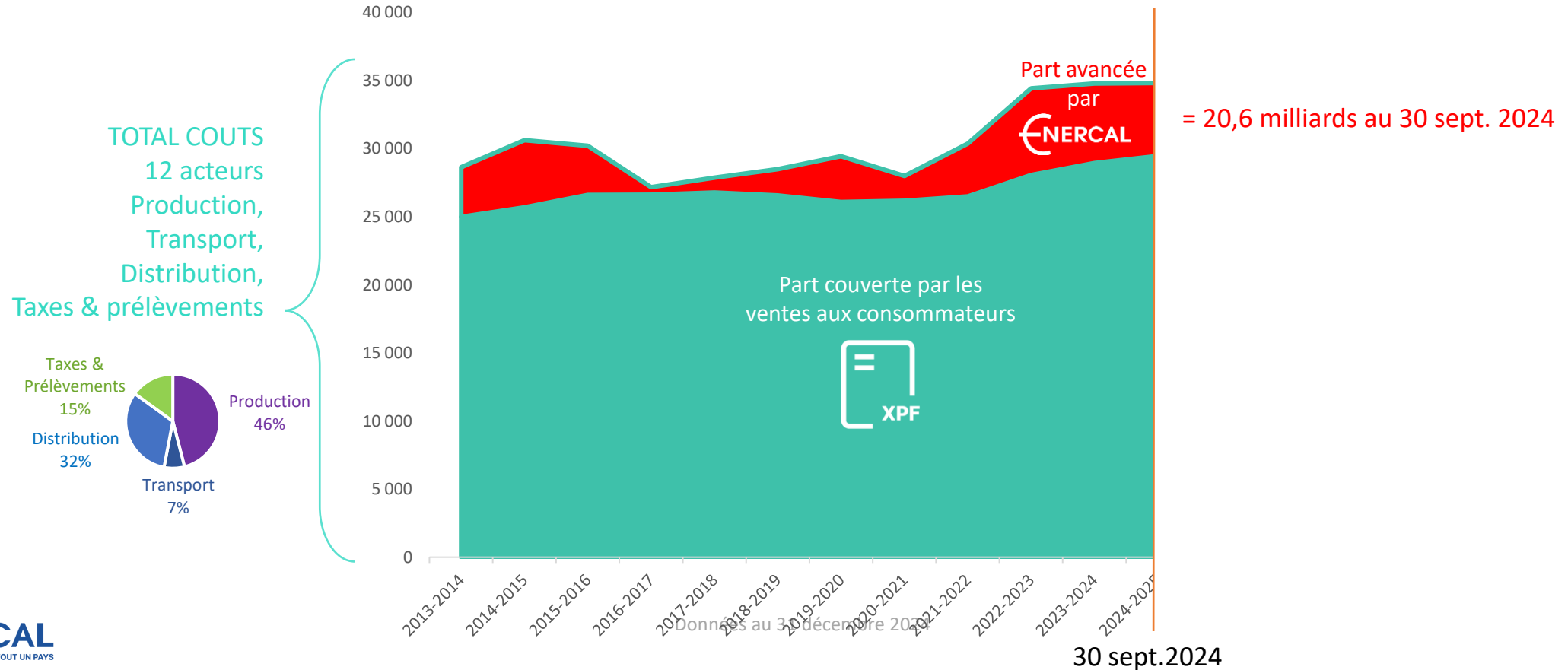
Données au 31 décembre 2024

FINANCEMENT de la D.P. ?

L'ÉLECTRICITÉ DES CALÉDONIENS (PARTICULIERS, PROFESSIONNELS ET COLLECTIVITÉS LOCALES — HORS MÉTALLURGIE)

FINANCEMENT

- Depuis 2013, Enercal est contrainte d'assumer la différence entre les ventes et les coûts réels, pour le compte de la Nouvelle-Calédonie

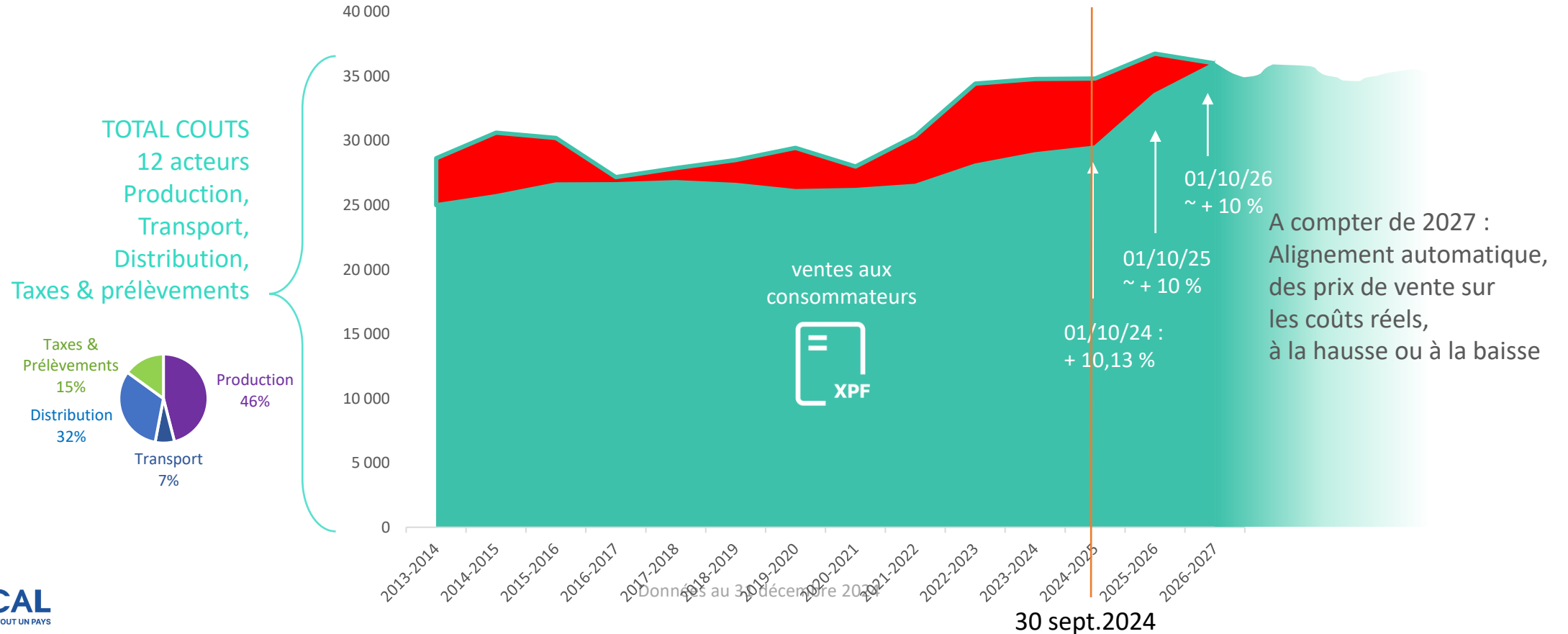


L'ÉLECTRICITÉ DES CALÉDONIENS (PARTICULIERS, PROFESSIONNELS ET COLLECTIVITÉS LOCALES — HORS MÉTALLURGIE)

FINANCEMENT

► La délibération du 22 août 2024 aligne progressivement le prix de vente sur les coûts réels

- > 3 augmentations de tarifs : oct 2024, oct 2025, oct 2026
- > 1 mécanisme automatique à compter de 2027



L'ÉLECTRICITÉ DES CALÉDONIENS (PARTICULIERS, PROFESSIONNELS ET COLLECTIVITÉS LOCALES — HORS MÉTALLURGIE)

FINANCEMENT

► La délibération du 22 août 2024 prévoit le remboursement de ce que doit la NC à Enercal :

2. Dette historique

= différence entre les ventes et les coûts sur la période 01/01/2013 > 30/09/24

= 20,6 milliards XPF

Remboursement du GNC à Enercal entre 2026 et 2029

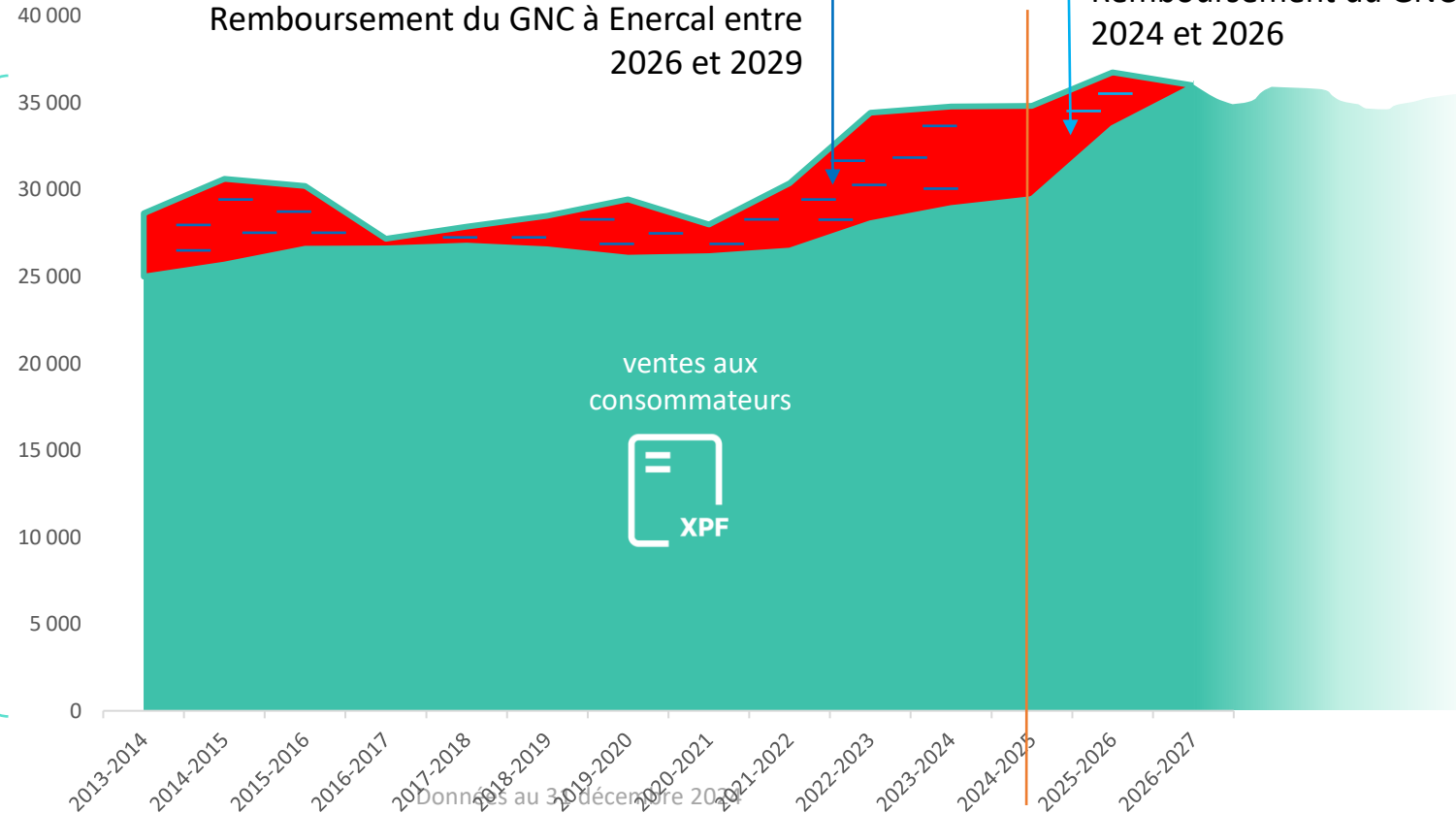
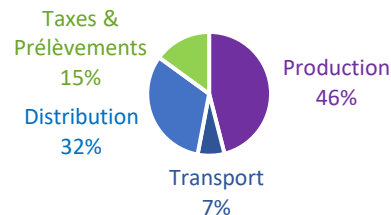
1. Equilibre tarifaire 2024 – 2026

= différence entre les ventes et les coûts sur la période du 30/09/24 au 30/09/26

= ~ 8,6 milliards XPF

Remboursement du GNC à Enercal entre 2024 et 2026

TOTAL COÛTS
12 acteurs
Production,
Transport,
Distribution,
Taxes & prélèvements



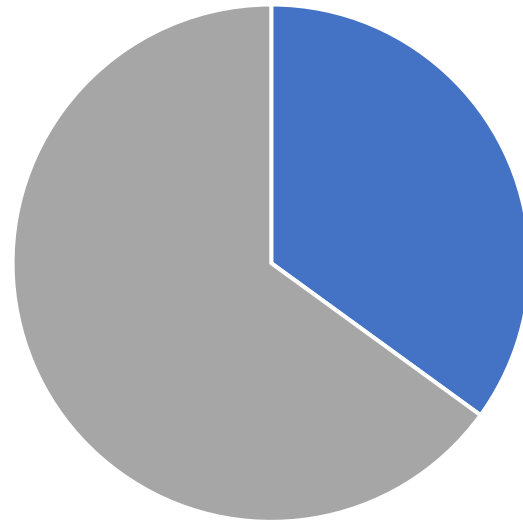
30 sept. 2024

LA CONSOMMATION ÉLECTRIQUE EN NOUVELLE-CALÉDONIE - PERSPECTIVES

Métallurgie
du nickel



Distribution Publique
Particuliers, professionnels, collectivités locales



CONSOMMATION de la métallurgie et de la D.P. ?

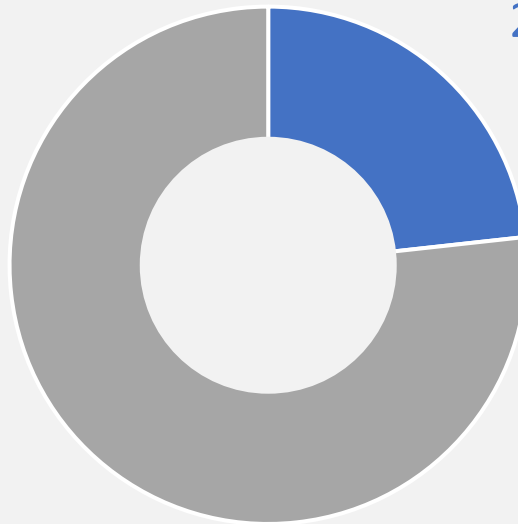
Source : rapport 2024 de la CRE

LA CONSOMMATION CALÉDONIENNE EN 2035

CONSOMMATION



Métallurgie
du nickel
77%



Distribution Publique

Particuliers, professionnels, collectivités locales

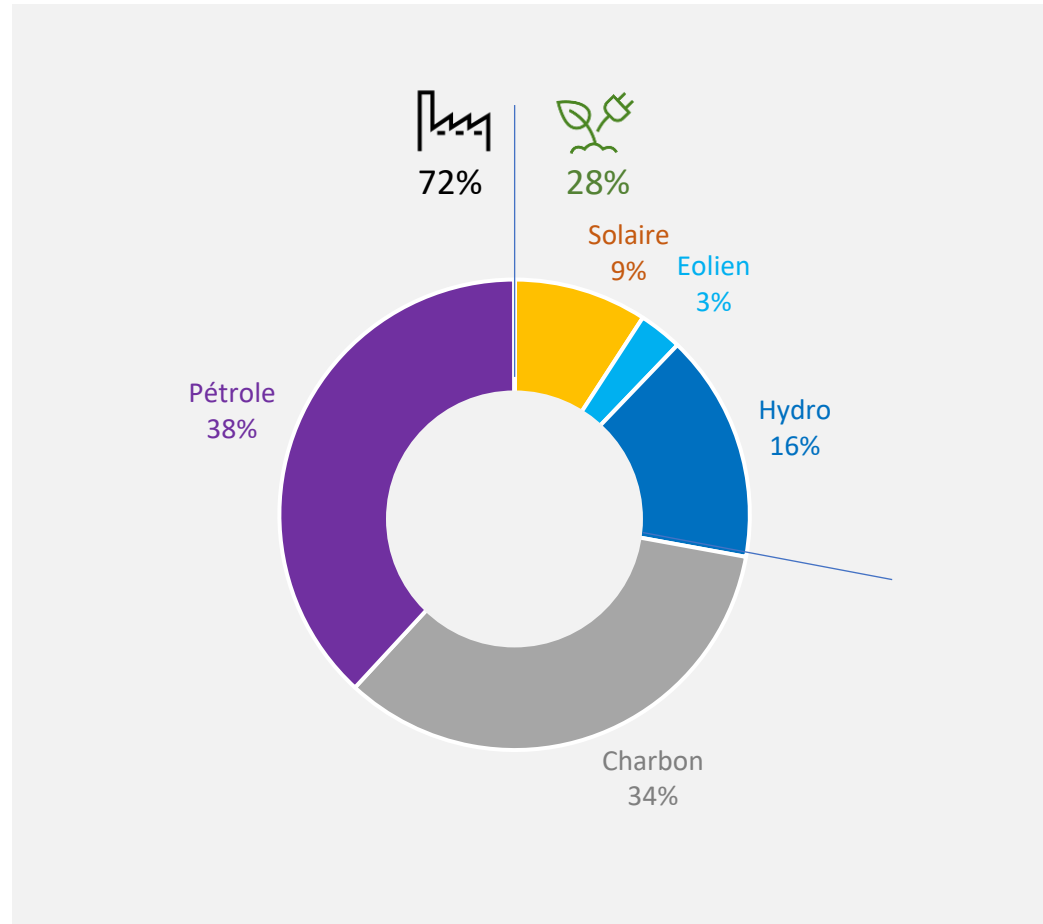
23%

PRODUCTION pour la métallurgie et la D.P. ?

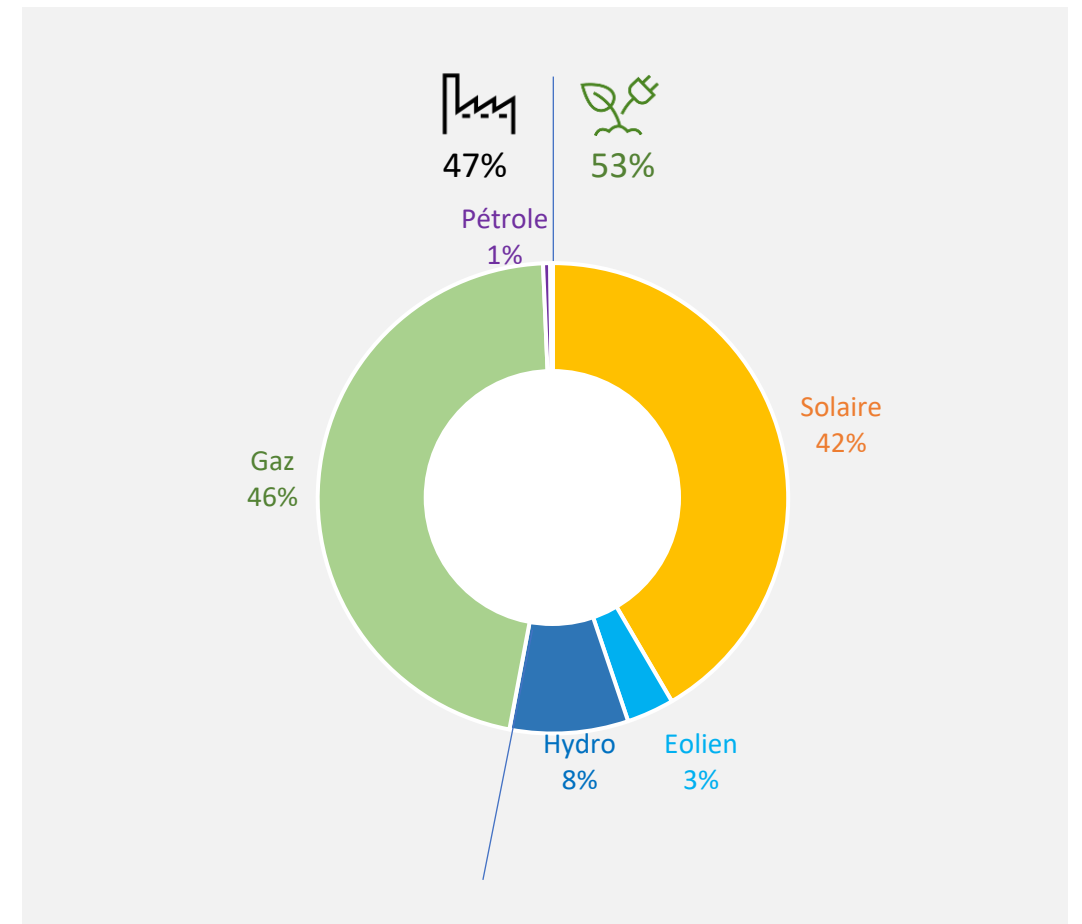
LA PRODUCTION CALÉDONNIENNE EN 2035

PRODUCTION

Production totale 2023



Prévision Production totale 2035

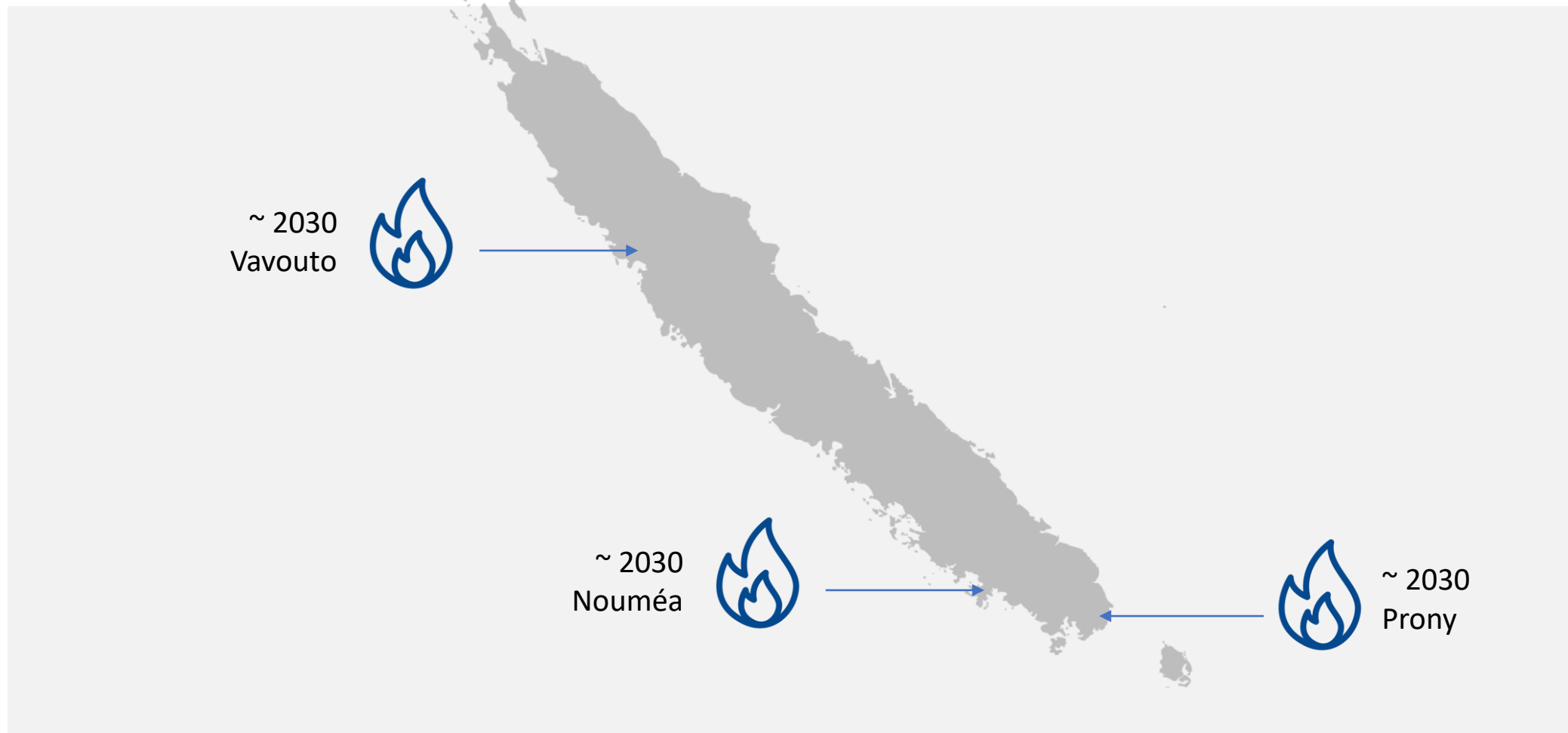


Source : rapport 2024 de la CRE

COMMENT ON Y ARRIVE TECHNIQUEMENT

PRODUCTION

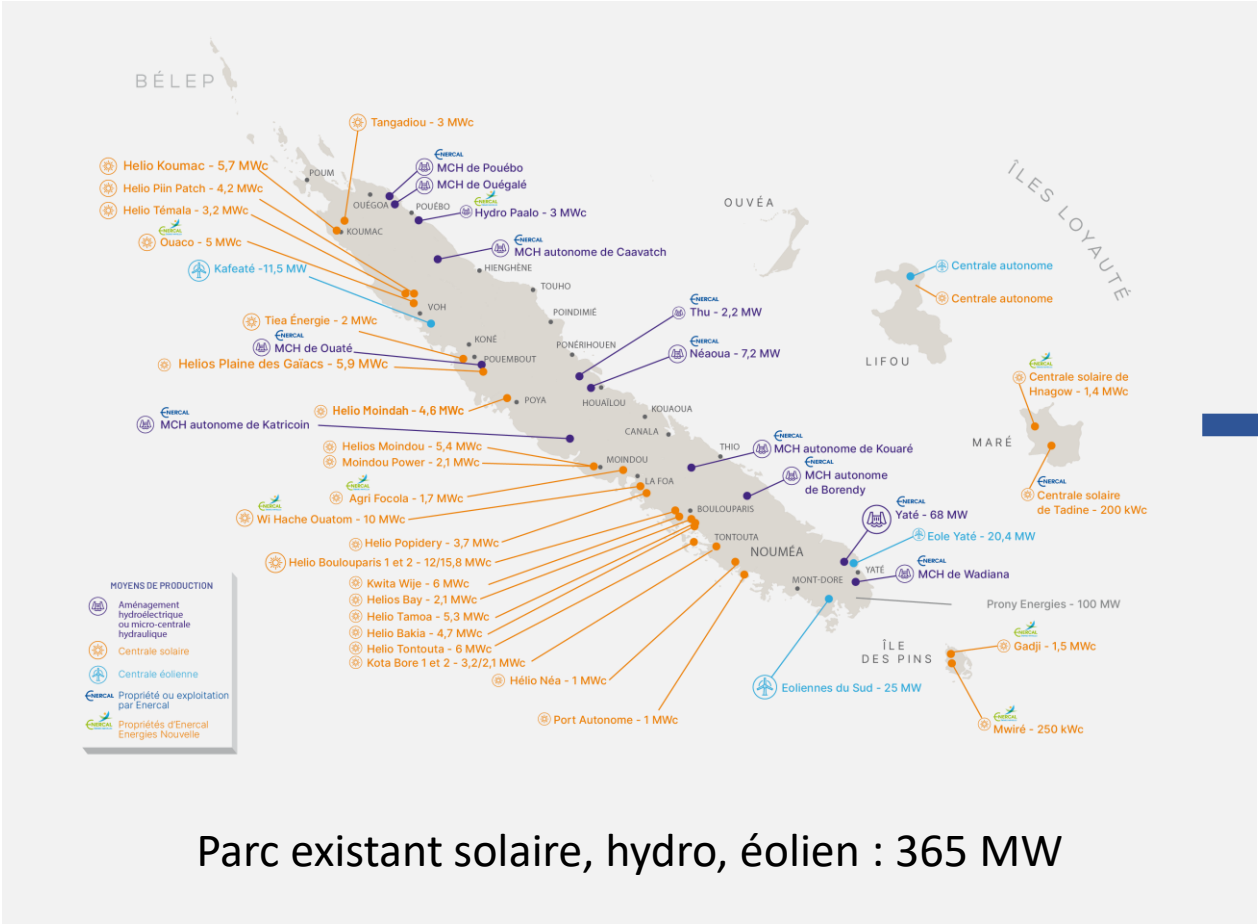
- Stabiliser avec du thermique décarboné, piloté et garanti : centrales au gaz



Source : rapport 2024 de la CRE

COMMENT ON Y ARRIVE TECHNIQUEMENT

► Développer la production renouvelable photovoltaïque

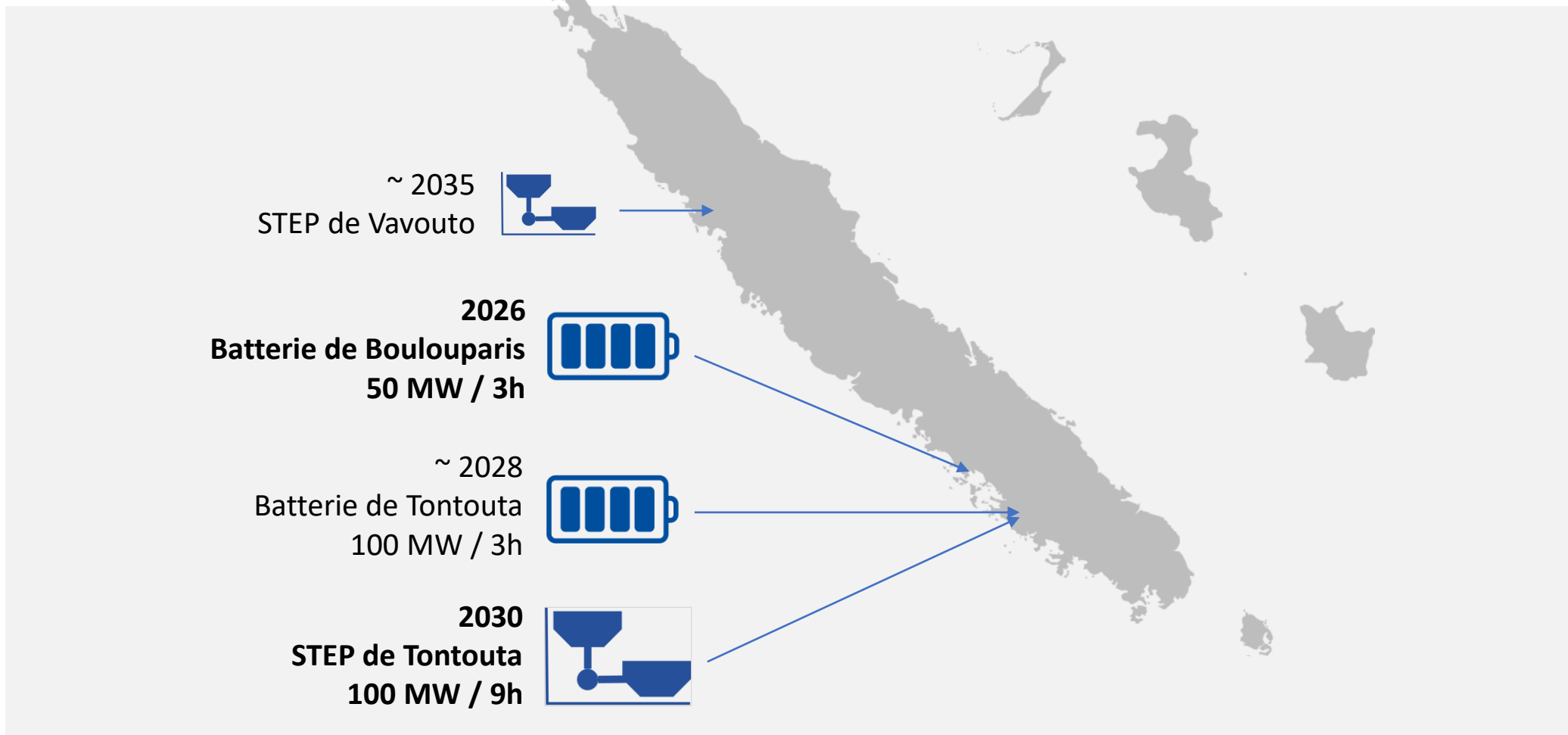


80 à 100 MW / an à partir de 2028

COMMENT ON Y ARRIVE TECHNIQUEMENT

PRODUCTION

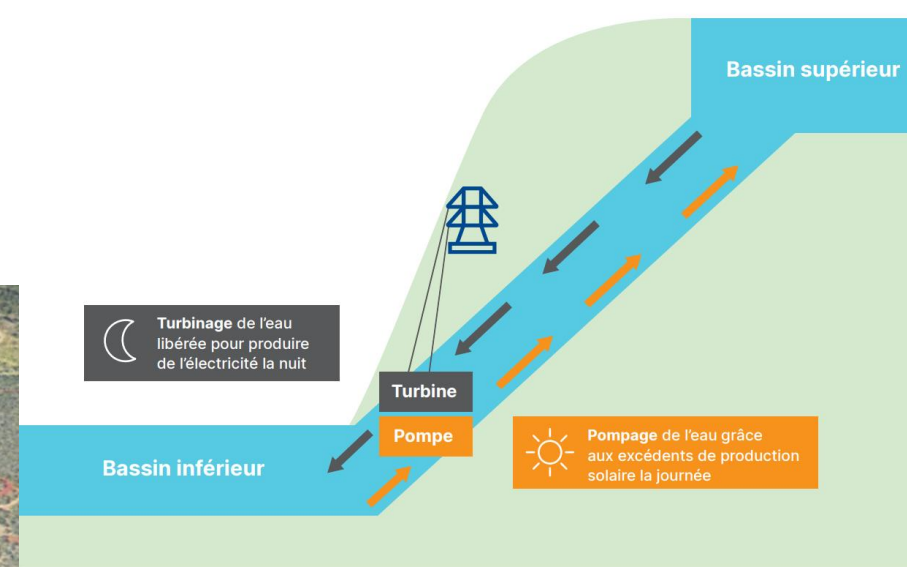
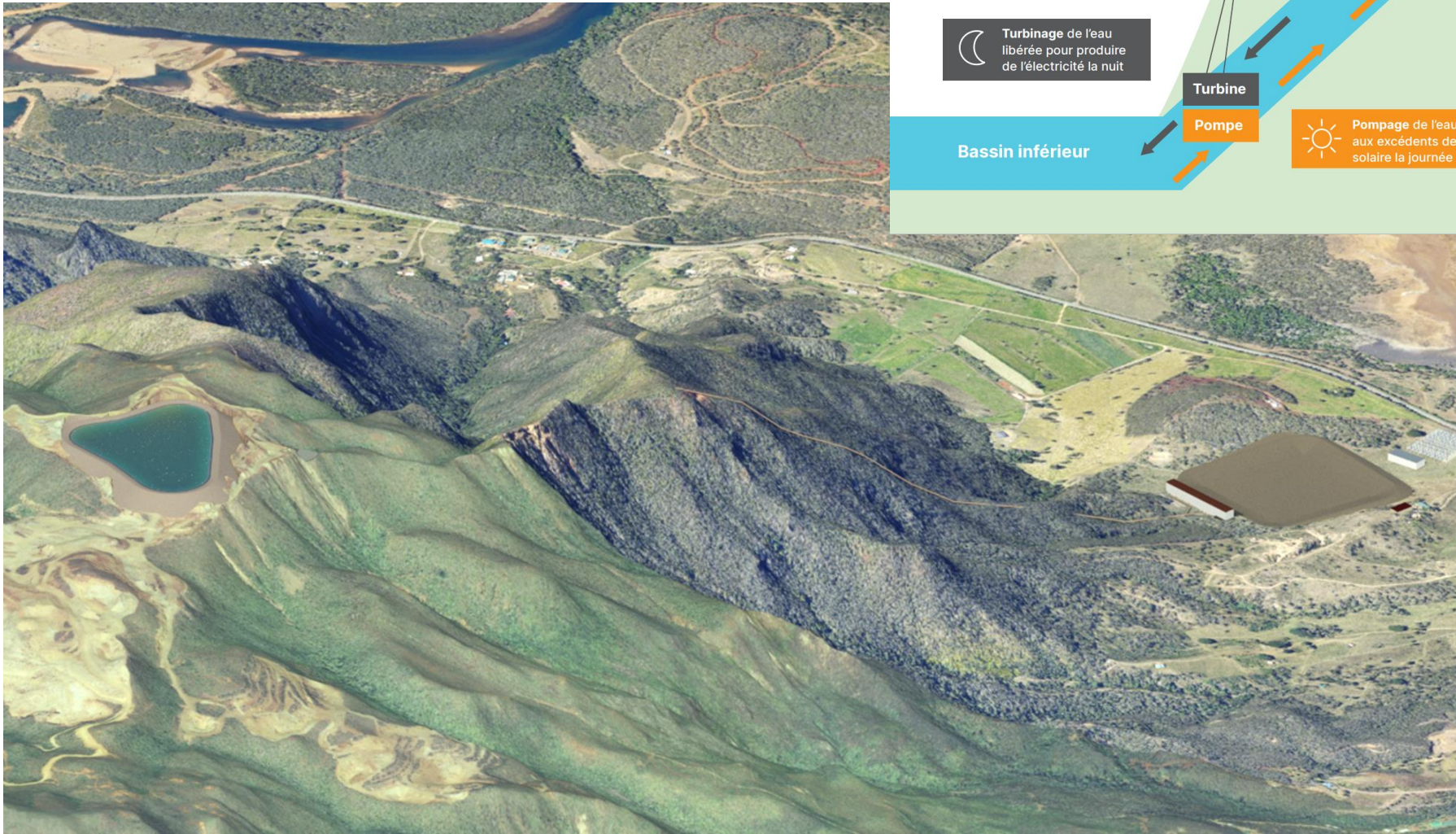
- Stocker les excédents de renouvelable "fatal" : solaire et éolien



Source : rapport 2024 de la CRE

COMMENT ON Y ARRIVE TECHNIQUEMENT

Le projet de STEP à TONTOUTA



- > Projet STENC 2
- > Nécessaire au système si 1 métallurgiste au moins
- > Capacité de stockage équivalente à la consommation de PRNC
- > Mise en service prévisionnelle : 2030

LES ENJEUX DE L'ÉLECTRICITÉ CALÉDONNIENNE



Quelle CONSOMMATION ?

- > Métallurgie
- > Distribution Publique

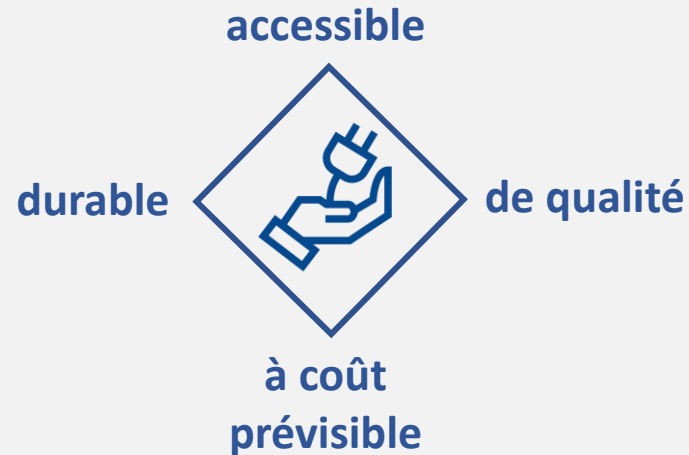


Quelle FOURNITURE ?

- > Quelle qualité et accessibilité ?
- > Poursuite de la décarbonation ?



Notre mission :
Garantir une électricité ...



Quel COUT ?

- > Volume
- > Combustibles
- > Ecrêtement solaire
- > Stockage
- > Financement



Quels REVENUS ?

- > Recouvrement
- > Budget de la NC
- > Capacité financière de la métallurgie

Merci !