

02

STEP de la Tontouta

La plus grande réserve d'énergie propre jamais envisagée en Nouvelle-Calédonie

60 ans
de durée de vie

40 %
de retombées
locales

**400
500 M€**
d'investissement estimé

➔ LE PROJET

La Station de transfert d'énergie par pompage (STEP) de la Tontouta stocke l'électricité solaire excédentaire dans un bassin en altitude, pour la restituer aux heures de pointe. C'est le projet de stockage massif le plus avancé du territoire, porté par ENERCAL avec l'appui technique d'EDF Hydro, en complément de la batterie de Boulouparis.

STEP de la Tontouta

✚ PORTEURS

ENERCAL, avec l'appui technique d'**EDF Hydro**.
Portage cible via une société de projet dédiée.



FINANCEMENT / MONTANT

400 à 500 M€ (fourchette 2023-2025, en cours d'affinement).

Financement de la phase d'études actuelle (avant-projet détaillé) : 700 MF CFP (État et BEI) S'inscrit dans un programme de transition énergétique compris entre 2 et 3Md€ sur 10 ans, dont la STEP est le premier investissement significatif.



CALENDRIER

Le projet, lancé en février 2023, a progressivement franchi les étapes techniques, juridiques et financières jusqu'à sa présentation au Congrès en avril 2025. La prochaine étape porte sur le lancement de l'avant-projet détaillé qui sera terminé fin 2027.



ÉTAT D'AVANCEMENT

Modalité de structuration juridique et financière en cours de consolidation.



OUVERTURE PARTENAIRES

Société de projet ouverte aux investisseurs institutionnels (Caisse des dépôts, AFD, BEI déjà associées aux réflexions) voire aux industriels de la métallurgie et au futur constructeur.



POURQUOI INVESTIR ?

- **La solution la plus éprouvée.**
Stockage de longue durée, inertie et réglage de fréquence que les batteries seules ne peuvent apporter.
- **Un projet dérisqué.**
Plusieurs années d'études techniques, foncières et environnementales déjà réalisées.
- **Des retombées locales fortes.**
Environ 40 % du montant investi injecté dans l'économie locale (terrassement, génie civil).
- **Un ouvrage durable.**
Plus de 60 ans de durée de vie, aligné sur les objectifs du Schéma de Transition de la Nouvelle-Calédonie.