

*Pôle communication*  
24.65.42

Vendredi 18 juillet 2025

## DOSSIER DE PRESSE

**Christopher Gygès, membre du gouvernement chargé de l'énergie, a organisé vendredi 18 juillet à 10 heures sur le site TotalEnergies Renouvelables Pacific, le lancement de plusieurs projets liés aux énergies renouvelables sur la commune de Boulouparis. Aux côtés du maire de la commune de Boulouparis Pascal Vittori, ainsi que des représentants de TotalEnergies Renouvelables France, de la société Akuo Energy et d'Enercal, il a notamment présenté la future Grande batterie de Boulouparis et la ferme photovoltaïque 60 MWc Boulouparis 3.**

### **Des projets majeurs pour la transition énergétique de la Nouvelle-Calédonie**

La Nouvelle-Calédonie s'est dotée en 2016 d'une stratégie énergétique à travers le schéma pour la transition énergétique de la Nouvelle-Calédonie (STENC). En août 2023, ce schéma a été révisé et approuvé par le Congrès. Le STENC 2.0 a vocation à impulser des actions nouvelles et définitives dans la décarbonation de la métallurgie, la mobilité décarbonée et la maîtrise des consommations énergétiques.

Repris dans la version 2.0 du STENC, l'objectif de montée en puissance des énergies renouvelables dans le mix énergétique de la Nouvelle-Calédonie est sur la bonne voie avec trois grands projets entrepris sur la commune de Boulouparis et portés par des entreprises privées, à savoir :

- la concrétisation de la phase 3 de la ferme photovoltaïque de Boulouparis ;
- le lancement imminent de la construction de la grande batterie de stockage d'électricité ;
- les travaux lancés par Enercal pour adapter ses infrastructures à ces deux grands projets.

Ces projets sont également une opportunité pour le territoire de renforcer son autonomie énergétique, de créer de l'emploi dans ce secteur d'avenir et de relancer l'économie (notamment le secteur du BTP) au travers de chantiers d'ampleur.

### **Une signature entre TotalEnergies et Enercal pour le projet Boulouparis 3**

Dans la continuité de la tranche 1 (12 MWc) et de la tranche 2 (16 MWc + 10 MWh de stockage) de la ferme photovoltaïque Boulouparis, mises en service respectivement en 2017 et 2019, TotalEnergies et Enercal ont signé le contrat d'achat de l'énergie, étape cruciale pour le lancement de la tranche 3 de ce projet. Les 3 tranches feront de ce site la plus grande centrale photovoltaïque de Nouvelle-Calédonie et l'une des cinq premières de France, avec une capacité totale de près de 90 MWc.



### La centrale Boulouparis 3 en quelques chiffres

- 94 000 tonnes de rejets de CO<sub>2</sub> évitées chaque année
- 92 GWh de production annuelle (l'équivalent de la consommation de 84 000 personnes)
- 100 000 panneaux sur 58 hectares
- 6 milliards de francs d'investissements (dont 2,5 milliards en sous-traitance aux entreprises calédoniennes)
- 150 personnes employées sur une durée d'environ 24 mois pour la construction

### Lancement imminent de la plus grande batterie de stockage du territoire

Autre projet stratégique pour la Nouvelle-Calédonie, la construction par la société Akuo Energy de la Grande batterie de Boulouparis. Entrée dans sa phase finale de financement, cette opération permettra à la Nouvelle-Calédonie de se doter d'une infrastructure de pointe.

Avec une capacité de 150 MWh et une puissance délivrée de 50 MW pendant 3 heures, la Grande batterie de Boulouparis deviendra l'un des plus importants systèmes de stockage d'électricité en France et en Europe.

Elle offrira des fonctions techniques qui répondent directement aux besoins du territoire :

- report de charge : stockage de l'énergie solaire en journée pour une restitution en soirée, évitant l'écrêtement des centrales solaires ;
- soutien réseau : régulation dynamique de fréquence et de tension ;
- black start : redémarrage du réseau en cas de blackout général ;

- substitution aux centrales thermiques : capacité à fournir rapidement de l'énergie renouvelable en remplacement des unités fossiles ;
- accélération de l'intégration des énergies renouvelables : en augmentant la capacité installée pilotable.

Le projet a également été pensé pour lui offrir un ancrage local fort, avec la participation des GDPL Wiwa et Wije au capital du projet et selon une approche exigeante en matière de gestion des risques industriels, avec une étude de dangers complète, ainsi qu'une collaboration active avec la direction de la Sécurité civile de la gestion des risques (DSCGR) de la Nouvelle-Calédonie et les pompiers de Boulouparis.



### La Grande batterie de Boulouparis en quelques chiffres

- **150 MWh de capacité**
- **Une puissance délivrée de 50 MW pendant 3 heures**
- **9 milliards de francs d'investissements**
- **30 emplois directs pendant la phase de construction**
- **Environ 450 millions de francs de droits de douanes générés pour le budget de la Nouvelle-Calédonie**

### Enercal adapte ses infrastructures pour le déploiement de ces grands projets

Afin de pouvoir connecter la centrale de production solaire et la batterie de stockage de Boulouparis au réseau de transport de la Grande Terre qui permet d'acheminer l'électricité vers les consommateurs, Enercal a entrepris des travaux sur son poste source de Boulouparis.



### Des travaux sur le poste source

Un poste source assure la jonction entre le réseau de transport (haute tension) et les réseaux de distribution (moyenne tension) en abaissant ou en élevant la tension de l'électricité. Il permet donc de raccorder un tiers (producteur, consommateur ou stockeur) à un réseau électrique et de répartir l'électricité entre les différentes lignes de réseau au bon niveau de tension.

Pour rendre possible la transition énergétique et livrer aux consommateurs les énergies renouvelables disponibles grâce aux deux nouvelles infrastructures, la capacité du poste de Boulouparis a été doublée de façon à :

- augmenter la puissance de transformation : de 45 MVA à 100 MVA pour faire transiter toute l'électricité produite par les centrales renouvelables de la zone ou provenant de la batterie de stockage vers les consommateurs ;
- d'assurer toute maintenance sur une partie du poste sans pénaliser l'alimentation électrique des calédoniens.

Par ailleurs, différents travaux ont été réalisés dans le poste existant pour renforcer sa fiabilité et garantir une continuité d'alimentation électrique :

- sécurisation de l'alimentation électrique de secours du poste ;
- fiabilisation des protections électrique et des contrôles commandes ;
- intégration du pilotage des centrales renouvelables de la zone au réseau de télécommunications d'Enercal ;
- mise en place d'un système de pilotage local de secours pour redémarrer les centrales et la batterie en cas d'incident sur le réseau.

### Des travaux sur le réseau

En parallèle, les travaux effectués sur le réseau permettront de connecter la future centrale Boulouparis 3 et la future batterie de stockage au poste source de Boulouparis.

Ces travaux comportent :

- la réalisation des points de raccordements au poste ;
- la création d'un réseau 33 kV enfoui entre la centrale Boulouparis 3 et le poste pour évacuer l'électricité produite par la centrale solaire vers le réseau de transport ;
- la création d'un réseau enfoui 33 kV entre la batterie de stockage et le poste pour charger et décharger la batterie.

Grâce aux installations d'Enercal, la production de la centrale Boulouparis 3 et la gestion de la Grande batterie de Boulouparis seront pilotées depuis le bureau de conduite centralisée de l'électricité calédonienne situé au siège d'Enercal à Nouméa.

Ce pilotage permettra d'optimiser la production solaire et sa consommation tout au long de la journée au moment où les foyers calédoniens en ont besoin.

---

### Les travaux en quelques chiffres

- **Deux ans de travaux sur le poste de Boulouparis et 12 à 24 mois de travaux de réseaux (à partir du lancement de la construction de la batterie)**
- **117 millions de francs de budget prévisionnel pour les travaux de réseaux**
- **530 millions de francs engagés pour les travaux sur le poste**
- **60 personnes et 19 entreprises intervenantes mobilisées pour les travaux sur le poste**

\* \*  
\*