

01/03/2021 | Communiqué de presse

Démarrage des travaux pour la centrale photovoltaïque de l'aéroport de Nouméa-La Tontouta

1^{er} mars 2021, aéroport de Nouméa-La Tontouta

Les travaux de la centrale photovoltaïque « Hélio Tontouta », à l'aéroport international de Nouméa-La Tontouta, débutent ce lundi 1^{er} mars 2021 pour une mise en service au 3^e trimestre 2021.

Encouragées par le Schéma pour la transition énergétique de Nouvelle-Calédonie (STENC), qui porte l'objectif ambitieux d'une distribution publique de l'électricité à 100 % issue d'énergie renouvelable en 2030, la CCI-NC et la société TOTAL Quadran ont initié le projet innovant de développer, construire et exploiter une centrale photovoltaïque à l'aéroport international de Nouméa-La Tontouta, dont une partie inclut des ombrières photovoltaïques de grande ampleur sur le parking public.

Le 18 février 2020, le gouvernement de la Nouvelle-Calédonie a autorisé, après un appel à projets portant sur la réalisation et l'exploitation d'installations de production d'électricité innovantes à partir de l'énergie solaire, l'exploitation d'une centrale photovoltaïque sur le domaine public aéroportuaire de La Tontouta : Hélio Tontouta.

La plus grande centrale photovoltaïque sur ombrières du territoire

Ce projet porté par l'agence Pacifique de Total Quadran avec le soutien de la CCI-NC, gestionnaire de l'aéroport, amène à la construction de la plus grande centrale photovoltaïque sur ombrières du territoire, d'une puissance de 3 MWc (*Mégawatt-crête*).

Cette centrale comportera deux unités : une ombrière de grande envergure sur le parking public de l'aéroport (1,4 MWc) et une autre partie au sol (1,6 MWc).

Une vitrine des ambitions de la Nouvelle-Calédonie

Le projet Hélio Tontouta sera une véritable vitrine pour afficher les ambitions de la Nouvelle-Calédonie en matière de transition énergétique. A l'aéroport, qui est la première infrastructure que l'on voit en arrivant en Nouvelle-Calédonie et la dernière image qu'on en garde, ce projet écoresponsable aura une visibilité et un rayonnement tout particulier.

Une réalisation innovante

Il s'agira de la première installation sur le territoire de panneaux photovoltaïques fabriqués avec un revêtement anti-reflets « albarino », pour répondre aux normes aéroportuaires. La centrale au sol (15 000 m² sur un terrain inoccupé de la concession) comportera aussi une innovation technologique : des panneaux bifaces captant le rayonnement dit « albédo » (le rayonnement solaire réfléchi par le sol).

L'ombrière du parking sera une « mégastructure » sur près de 8 000 m², couvrant 517 places de stationnement, ce qui n'existe pas encore sur le territoire Calédonien, ni dans la région.

Un plus grand confort offert au public

Ce projet améliorera l'expérience passagers et la qualité de service aux 180 000 usagers annuels du parking (en exploitation normale) en offrant de l'ombre sur plus de 90 % du parking public, en protégeant les véhicules des intempéries lors du chargement/déchargement des bagages et en apportant un meilleur confort thermique en saison chaude.

Deux bornes de recharge pour véhicules électriques faciliteront aussi le développement de l'écomobilité pour le personnel des entreprises intervenant sur la plateforme aéroportuaire, dans le cadre du Plan de déplacement interentreprises « Tontouta'mouv » lancé par la CCI-NC en 2017.

Hélio Tontouta en chiffres

- **4 654 MWh** de production théorique annuelle.
- **5 030 tonnes** de CO2 évitées par an.
- **7 590** panneaux photovoltaïques, sur une surface totale de **2,5 hectares**.
- **8 000 m²** d'ombrières de parking, **15 000 m²** au sol.
- **493 millions** de francs CFP d'investissement.

La CCI-NC et TOTAL Quadran

Par ces projets à l'aéroport international de Nouméa-La Tontouta, qui a obtenu et maintient depuis trois ans le niveau 2 de la certification « Airport Carbon Accreditation », seul programme reconnu à l'échelle mondiale pour la gestion des émissions carbone des aéroports, la **CCI-NC** se veut être un moteur de la transition énergétique de la Nouvelle-Calédonie et d'une véritable solution aux problématiques environnementales et économiques dans notre contexte insulaire.

Présent depuis plus de 20 ans en Nouvelle-Calédonie, **TOTAL Quadran** est le premier producteur calédonien autonome d'électricité 100 % renouvelable et exploite à l'heure actuelle plus de 350 sites de production d'énergies renouvelables, totalisant près de 1000 MW, dont 93 MW en Nouvelle-Calédonie.

Plus d'informations : Sidonie Ganatchian 77 45 78