

Mardi 03 octobre 2023

Inauguration de la centrale photovoltaïque installée à Nouville

Ce mardi 3 octobre 2023, Yoann LECOURIEUX, président du conseil d'administration de l'OPT-NC, Thomas DE DECKKER, directeur général de l'office, en présence de Christopher GYGES, membre du gouvernement en charge des transitions énergétique et numérique et des équipes, ont inauguré la nouvelle centrale photovoltaïque installée à Nouville, sur un site très énergivore en raison de la présence du data center de l'office. Il s'agit du 90^{ème} site OPT-NC équipé en panneaux solaires !



De gauche à droite :

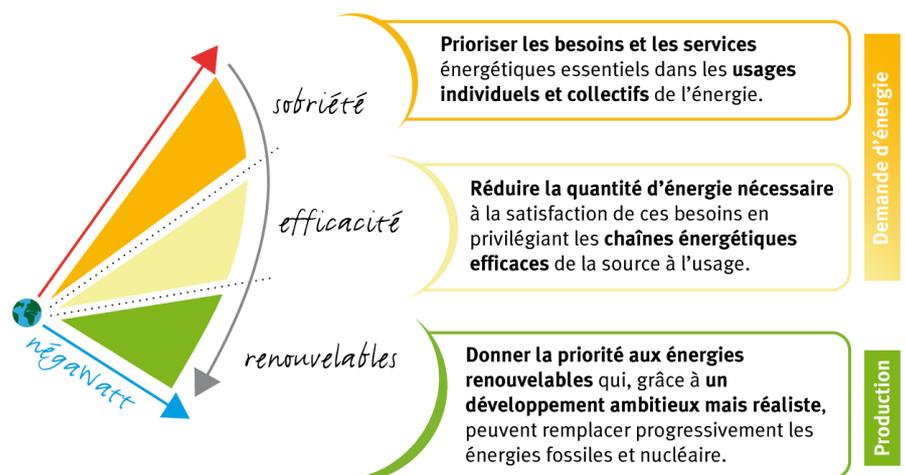
Yoann LECOURIEUX, président du conseil d'administration de l'OPT-NC, Christopher GYGES, membre du gouvernement en charge de la transition énergétique et Thomas DE DECKKER, directeur général de l'office.



De gauche à droite : Stéphane COUSSAU, chef du service Immobilier à l'OPT-NC, Jean-Gabriel FAGET, directeur général d'ENERCAL, Stéphanie DE PALMAS, membre du conseil d'administration de l'OPT-NC, Etienne RENAUD, chargé d'affaires secteur Energies renouvelables à SOCOMETRA, Maxime NACHIN, directeur de l'Agence calédonienne de l'énergie, Olivier TRUILHE, directeur de SOCOMETRA, Philippe MEHRENBARGER, directeur général d'EEC.

Depuis 2019, en lien avec le gouvernement et dans le cadre de sa politique RSO (responsabilité sociétale des organisations), l'OPT-NC poursuit un double objectif de réduire ses émissions de CO² dans un souci environnemental et de réaliser des économies sur sa facture électrique.

Cette démarche s'inscrit dans le cadre du STENC (schéma pour la transition énergétique de Nouvelle-Calédonie) et du scénario négaWatt présenté ci-après :



Ce scénario, adopté par l'office depuis plusieurs années maintenant, est la base pour tendre vers un bilan carbone neutre et réussir sa transition énergétique.

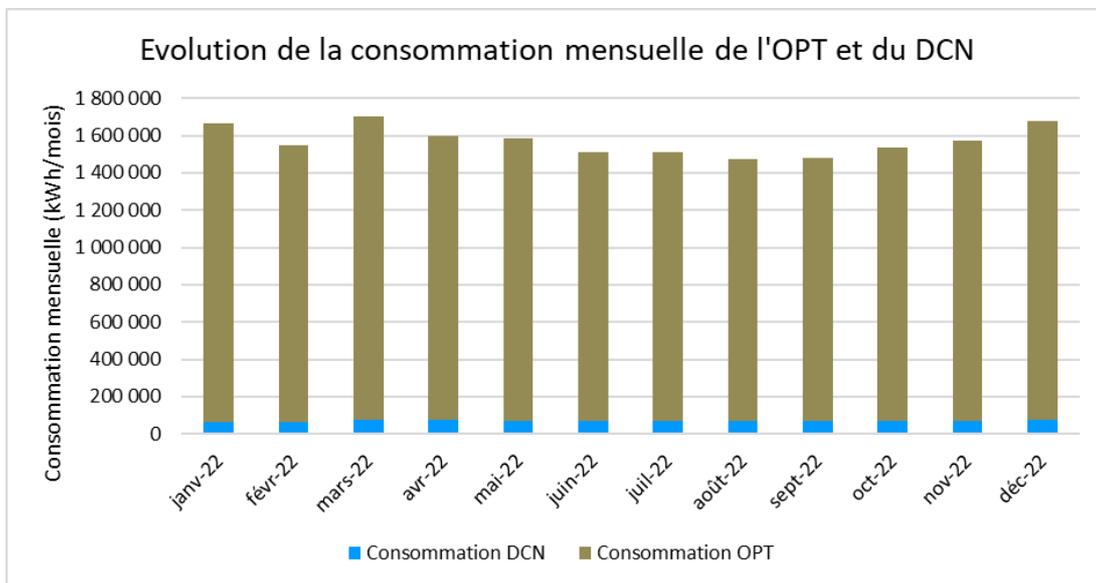
DC Nouville, 90^{ème} site OPT-NC équipé en panneaux solaires

Le site de DC Nouville qui héberge le data center, est l'un des sites les plus énergivores de l'office, après le CERM (centre d'exploitation des réseaux mobiles). La consommation d'énergie provient à la fois des serveurs et des autres équipements informatiques, ainsi que de la climatisation nécessaire pour maintenir ces équipements en bon état de fonctionnement.



Légende photo : visite du data center

La consommation d'électricité du site représente à elle seule 4,5% de la consommation d'électricité globale de l'OPT-NC, comme le montre le graphique ci-dessous.



C'est la raison pour laquelle l'OPT-NC a décidé d'y installer une centrale photovoltaïque comprenant un total de 276 panneaux solaires pour une puissance de 124 kWc.

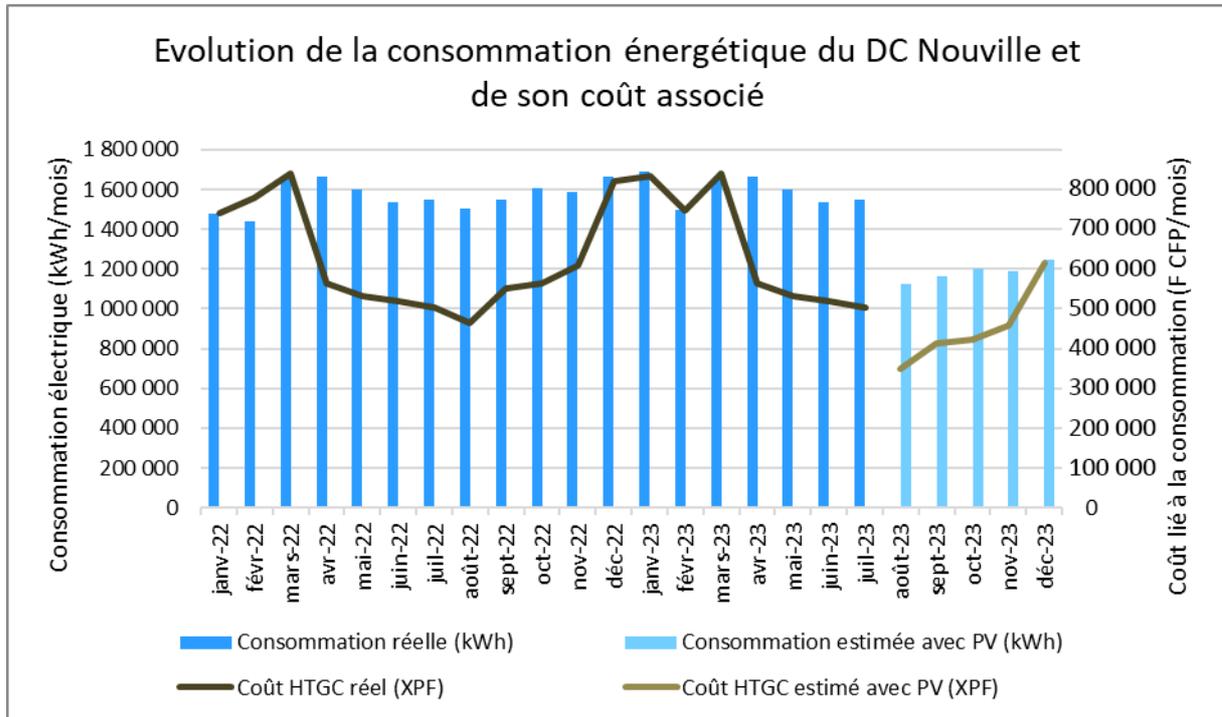


Les travaux, qui ont eu lieu du 17 avril au 4 septembre 2023, ont été pilotés par l'OPT-NC et réalisés par un prestataire SOCOMETRA ENGIE.

Cette installation est singulière puisqu'elle a été réalisée au sol et non pas sur une toiture. Une première en Nouvelle Calédonie ! Par conséquent, l'OPT-NC a réalisé en amont les démarches de demande de raccordement et d'autorisation d'exploitation auprès d'EEC et de la DIMENC pour de l'autoconsommation de l'énergie produite, sans revente du surplus d'énergie. La courbe de puissance consommée sur le site de Nouville étant régulière, l'office autoconsomme à plus de 95% sa production photovoltaïque.

La centrale photovoltaïque permettra de réduire d'environ 25% la consommation électrique et son coût associé du site de DC Nouville, soit environ 3 000 000 FCFP par an. Cela représente une diminution de 1% du montant total de la facture électrique globale de l'OPT-NC qui permettra d'éviter ainsi l'émission de 161 tonnes d'éqCO² par an, soit l'équivalent de la plantation de 767 arbres par an. 1%, cela peut paraître faible, mais en réalité, c'est déjà un grand pas à l'échelle de l'OPT-NC !

Voici l'évolution de la consommation électrique mensuelle estimée après l'installation des panneaux solaires sur le site de Nouville :



Grâce à son outil de gestion et de suivi des consommations énergétiques, l'OPT-NC pourra analyser précisément l'évolution réelle des économies réalisées.

4 352 panneaux installés depuis 2019

A ce jour, l'OPT-NC a installé 4 352 panneaux photovoltaïques sur 90 de ses bâtiments ou sites, soit 1 624 kWc. La liste de tous les sites équipés en panneaux solaires est disponible en annexe.

Depuis 2019, cela lui permet désormais d'éviter l'émission de 1 700 tonnes d'éqCO² en cumulé et de réduire sa facture annuelle de 34 M.F.CFP, ce qui correspond à la plantation de 8 000 arbres !

Au cours des prochaines années, l'OPT-NC poursuivra ses efforts pour réduire son empreinte carbone et lutter contre le réchauffement climatique en continuant notamment à développer les énergies renouvelables.



L'ambition 2 de la politique RSO (responsabilité sociétale des organisations) de l'OPT-NC
« **Porter la transition écologique de l'établissement public pour tendre vers la neutralité carbone** »
se décline autour de 3 engagements :

- La mise en œuvre d'un **programme de réduction des déchets**
- La **diminution de son empreinte énergétique** et son investissement dans la transition écologique
- Sa participation active à la **diffusion de bonnes pratiques environnementales et durables**



L'installation de panneaux solaires s'intègre dans l'engagement
qui vise à **réduire l'impact sur l'environnement naturel.**

Contact presse : Gaëlle DOS SANTOS

Chef du service communication - 26 83 26 - 74 77 08

gaelle.dossantos@opt.nc

Annexe : Liste des sites OPT-NC déjà équipés en panneaux solaires

Année de réalisation	Commune	Sites
2014	MONT DORE	AGENCE LA COULEE
2018	KONE	IAT KONE
2018	MONT DORE	BT LA COULEE
2018	MONT DORE	AGENCE BOULARI
2018	NOUMEA	BT DUCOS
2019	BOULOUPARIS	BT_BOURAKE
2019	BOURAIL	BT_LE CAP
2019	BOURAIL	BT_NESSADIOU
2019	DUMBEA	AMS_PANDA
2019	DUMBEA	BT_APOGOTI
2019	DUMBEA	BT_FAYARD_KOE
2019	DUMBEA	BT_KOGHIS
2019	DUMBEA	BT_KOUTIO
2019	KONE	BT_GREEN_ACRE
2019	LA FOA	AMS_LA_FOA
2019	LA FOA	BT_LA_FOA
2019	MOINDOU	BT_MOINDOU
2019	MOINDOU	GA_MOINDOU
2019	MONT DORE	BT_BOULARI
2019	MONT DORE	BT_PLUM
2019	NOUMEA	BT_MAGENTA
2019	NOUMEA	BT_VALLEE_DES_COLONS
2019	PAITA	AMS_ANCIEN_US_TONTOUTA
2019	PAITA	BT_BEAUVALLO
2019	PAITA	BT_MONT_MOU
2019	POUEMBOUT	BT_POUEMBOUT
2020	BOURAIL	BT_BOGHEN
2020	BOURAIL	BT_BOURAIL_VILLAGE
2020	BOURAIL	BT_GOUARO_POE
2020	BOURAIL	BT_NEMEARA
2020	DUMBEA	CDC DUMBEA
2020	FARINO	BT_FARINO
2020	LIFOU	AMS_WE
2020	LIFOU	BT_HAPETRA
2020	LIFOU	BT_JOZIP
2020	LIFOU	BT_KEDEIGNE
2020	LIFOU	US_PINHYP

2020	NOUMEA	BS_CATA_CENTAL
2020	NOUMEA	DOCK_EINSTEIN I
2020	NOUMEA	ETAB_CATA_EIFFEL
2020	SARRAMEA	BT_COULI
2021	BOURAIL	US_BOURAIL
2021	CANALA	BT_CANALA
2021	HOUAILOU	BT_BA_KAORA
2021	HOUAILOU	BT_NESSAKOUYA
2021	ILE DES PINS	AGENCE_VAO
2021	ILE DES PINS	BT_KUTO
2021	KAALA GOMEN	AGENCE_KAALA-GOMEN
2021	KAALA GOMEN	BT_OUACO
2021	KOUMAC	US_KOKONDO
2021	LA FOA	US_LA_FOA
2021	MARE	BT_LA_ROCHE
2021	MARE	BT_PENELO
2021	NOUMEA	ETAB_CSM_OUEMO
2021	OUEGOA	AGENCE_OUEGOA
2021	OUEGOA	BT_OUEGOA
2021	OUEVA	BT_MOULI
2021	OUEVA	US_FAYAHOUÉ
2021	PONERIHOUEN	BT_GOGOROTOU
2021	POUEBO	BT_POUEBO
2021	POYA	AGENCE_POYA
2021	POYA	BT_COL_POYA
2021	TOUHO	AGENCE_TOUHO
2021	YATE	BT_YATE
2022	CANALA	US_CANALA
2022	DUMBEA	BT_NAKUTAKOIN
2022	DUMBEA	DOCK_PANDA
2022	KONE	BT_BACO
2022	KONE	BT_CASSIS
2022	NOUMEA	AGENCE_AGENCE_PRINCIPALE
2022	NOUMEA	AGENCE_NOUMEA_SUD
2022	NOUMEA	BT_POINTE_AUX_LONG_COUS_OUEMO
2022	NOUMEA	BT_TINA
2022	NOUMEA	BT_TUBAND
2022	NOUMEA	CPSM/CGIT
2022	PAITA	BT_KARIKATE
2022	PAITA	BT_NAIA

2022	PAITA	BT_ZICO_PAITA
2023	BOULOUPARIS	BT_OUENGI
2023	NOUMEA	CERM/CPMC
2023	NOUMEA	CEIF
2023	POUEMBOUT	US_POUEMBOUT
2023	KONE	BT_NEAMI
2023	VOH	AGENCE_VOH
2023	YATE	AGENCE_YATE
2023	POINDIMIE	AGENCE_POINDIMIE
2023	POINDIMIE	BT_POINDIMIE
2023	MARE	AGENCE_TADINE
2023	OUVEA	AGENCE_FAYAQUE
2023	NOUMEA	DC_NOUVILLE