



Montant total du projet :
EUR 82 126 / 350 319 128 MGA

Exploiter l'énergie du soleil pour développer son activité : l'exemple de Labo Oi

L'entreprise Labo Oi, forte de presque 30 ans d'existence, a mis en place un projet d'extension sur un système d'énergie solaire on Grid, dans l'objectif d'auto-produire l'énergie nécessaire au déroulement de ses activités, tout en réduisant sa consommation d'électricité. SUNREF Madagascar, programme développé par l'AFD avec le soutien financier de l'Union Européenne, accompagne l'entreprise dans ce projet.

Créée en 1996, LABOOI – ou laboratoire des prothèses dentaires de l'Océan Indien – est une entreprise industrielle fabricant des dispositifs médicaux sur mesure.

L'entreprise bénéficiait déjà depuis 2021, de panneaux photovoltaïques, financés en fonds propres, lui permettant de sécuriser l'ensemble des travaux en informatique de ses activités. Convaincu des bienfaits de cette source d'énergie, LaboOi souscrit en 2022 à un crédit SUNREF, afin d'acquérir de nouveaux panneaux solaires offrant une capacité de production de 80Kwc d'énergie en système on-grid supplémentaire, garantissant ainsi une autoconsommation directe, et une capacité de production d'énergie solaire de 110 Kwc.



Sensibles aux changements climatiques, LaboOI est conscient de l'utilité d'agir en faveur du climat, et du poids des entreprises dans cet équilibre climatique. L'énergie est un atout crucial pour l'activité industrielle du laboratoire, et SUNREF Madagascar lui permet d'opter pour une énergie verte afin de réduire son empreinte carbone et ses émissions de CO2.

D'un point de vue rentabilité, cet investissement permet également à LaboOI de soulager sa trésorerie, de développer son activité et de diminuer le coût de consommation de l'énergie électrique. Cette extension de cette entreprise exportatrice va lui permettre d'optimiser les coûts de production et d'améliorer la qualité des produits pour lui permettre d'augmenter ses ventes à l'export.



CHIFFRES CLÉS :



95% DES BESOINS EN ÉNERGIE
COUVERTS



294 EMPLOYÉS



RÉDUCTION DE LA
CONSOMMATION
EN ÉLECTRICITÉ DE **90%**



DIMINUTION À **95%** DE L'UTI-
LISATION DU RÉSEAU JIRAMA



INSTALLATION DE **220**
PANNEAUX PHOTOVOLTAÏQUES
450W