

ELECTRICITÉ DE SECOURS DANS LES HÔPITAUX



Systèmes électriques de secours hybrides composés d'installations photovoltaïques et de groupes électrogènes



- 1- IPV de 50 kWc à l'hôpital de Kélibia
- 2- IPV de 25 kWc à l'hôpital El Aala
- 3- Local technique de l'IPV à l'hôpital de Kélibia
- 4- IPV de 25 kWc à l'hôpital de Hazoua
- 5- GE de secours de 80 kVA à l'hôpital de Hazoua
- 6- Montage des panneaux PV sur la toiture de l'hôpital de Hajeb Laayoun

Contexte

Pour appuyer la Tunisie à faire face à la pandémie du COVID-19, le projet Renforcement du Marché Solaire «RMS», mis en œuvre par l'Agence Nationale pour la Maîtrise de l'Énergie (ANME) en coopération avec la Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ), et mandaté par le Ministère fédéral allemand de la Coopération économique et du Développement (BMZ), a lancé une initiative spéciale pour soutenir le Ministère de la Santé avec des équipements pouvant assurer une alimentation électrique de secours dans les établissements hospitaliers.

Dans le cadre de cette initiative, le projet a procédé à l'installation de systèmes d'alimentation électrique de secours hybrides, composés de groupes électrogènes associés à des installations solaires photovoltaïques (PV) dans 10 hôpitaux répartis sur 8 gouvernorats différents.

Publié par Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH

Siège de la société : Bonn et Eschborn, Allemagne

Projet RMS / GIZ
Bureau GIZ Tunis
B.P. 753 - 1080 Tunis Cedex - Tunisie
T + 216 71 967 220
F + 216 71 967 227
I www.giz.de/tunisie
www.facebook.com/GIZTunisie

Mise à jour Septembre 2021

Conception COM'IN, Tunis

Crédit photo ©GIZ

Le contenu de la présente publication relève de la responsabilité de la GIZ.

Sur mandat du Ministère fédéral de la Coopération économique et du Développement (BMZ)

En coopération avec MinSanté, MIME, STEG, ANME

MIME Ministère de l'Industrie, des Mines et de l'Énergie.
MinSanté Ministère de la Santé
ANME Agence Nationale pour la Maîtrise de l'Énergie.
STEG Société Tunisienne de l'Électricité et du Gaz.
BMZ Ministère fédéral allemand de la Coopération économique et du Développement
GIZ Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH



Mis en œuvre par



En coopération avec



POURQUOI ?

- Contribuer à faire face à la pandémie du COVID-19
- Éviter les coupures de l'alimentation électrique en milieu hospitalier
- Maîtriser la facture électrique des centres hospitaliers et contribuer à réduire leur empreinte carbone

- Bailleur BMZ
- Bénéficiaire Ministère de la Santé
- Mise en œuvre GIZ et ANME
- Partenaires MIME et STEG

QUI ?

COMMENT ?

- Installation de systèmes d'alimentation électrique de secours hybrides, composés de groupes électrogènes associés à des installations solaires photovoltaïques (PV).
- 10 hôpitaux bénéficiaires répartis sur 8 gouvernorats

Impact économique

Les installations solaires photovoltaïques d'une puissance cumulée de l'ordre de 0,5 MWc permettront d'économiser environ 40% sur la facture STEG pour chaque hôpital.

Impact environnemental

Les installations solaires photovoltaïques permettront d'éviter l'émission d'environ 500 tonnes d'équivalent CO₂ par an.

Impacts sanitaire, sécuritaire & social

Continuité d'approvisionnement en électricité permettant le maintien des services vitaux pour près de 35 000 patients/an ainsi qu'une plus grande égalité d'accès et de meilleurs soins dans les régions.

