



Etat d'avancement des activités du projet RMS à Sfax

Mme.Emna GADDOUR SALLEM ;
Experte en Energie, *GIZ*

Sfax, 12 Décembre 2018



Activités réalisées

Hier le 11.12.2018: Participation à l'inauguration de l'installation PV de puissance 2,08 KWc à l'école Bir Abbes





Schéma de financement de l'IPV à l'école Bir Abbès

Partenaire	Contribution (DT)	Part
Bureau d'étude Italien	6500	61%
Société installatrice	1800	17%
ANME	2400	22%
Total	10700	100%



Activités réalisées

Projet Pilote: Centrale PV auto-consommation (commune de Sfax)



1^{ère} réunion 6 Novembre 2018

2^{ème} réunion 12 Décembre 2018



Aujourd'hui 12.12.2018 à 14h00:

2^{ème} réunion avec l'experte

1.Présentation des résultats

2.Présentation du premier Livrable

3.Choix de la variante retenue par la municipalité



Centrale PV auto-consommation (commune de Sfax):Projet Pilote

1^{ère} variante

- Stade Tayeb Mhiri
- Piscine municipale
- Marché de gros route de Gabes
- Salle de sport Commandant Bejaoui

VARIANTE	DESCRIPTION	AVANTAGES	INCONVENIENTS
Variante 1	<p>3 sites de production : salle de sport Béjaoui, marché de gros et stade Taieb Mhiri.</p> <p>Modules PV sur les toitures.</p> <p>Puissance : 394 kWc.</p> <p>Investissement : 1269 kDT.</p>	<p>1) les sites sont dans la commune de Sfax.</p> <p>2) les sites sont clôturés et gardiennés.</p> <p>3) Postes MT/BT existants et suffisants.</p> <p>4) délais de réalisation normal.</p>	<p>1. risque d'accès du public aux modules du stade. Orientation et inclinaison des modules PV imposées par les toitures.</p> <p>1) Besoin d'expertise des toits notamment pour la salle de sport.</p> <p>Investissement plus élevé (+27%).</p> <p>Rentabilité : classé 3ème.</p> <p>1) 3 contrats d'autoproduction.</p>



Centrale PV auto-consommation (commune de Sfax):Projet Pilote

2ème variante
Terrain Fourrière

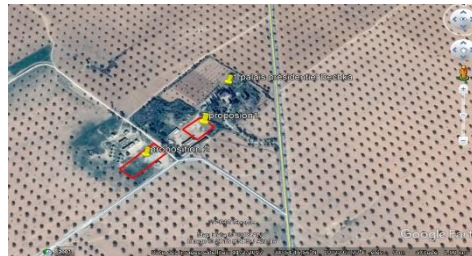


VARIANTE	DESCRIPTION	AVANTAGES	INCONVENIENTS
Variante 2	<p>Site : Fourrière municipale.</p> <p>Les modules PV seront installés sur les ombrières à aménager dans le cadre d'un projet non encore programmé.</p> <p>Puissance : 353 kWc</p> <p>Investissement : 1064 kDT</p>	<p>1) le site est dans la commune de Sfax;</p> <p>2) le site est clôturé et gardienné</p> <p>3) Proximité du réseau MT.</p> <p>4) délais de réalisation normal si le projet de la nouvelle fourrière est réalisé.</p> <p>5) Un seul contrat d'autoproduction.</p>	<p>1) risque de dérapage des délais de réalisation lié au projet de la nouvelle fourrière.</p> <p>2) Orientation et inclinaison des modules PV imposées par le projet d'aménagement et les ombrières à installer.</p> <p>3) Poste MT/BT inexistant.</p> <p>4) Investissement plus élevé (+7%).</p> <p>4) Rentabilité : classé 2ème.</p>



Centrale PV auto-consommation (commune de Sfax):Projet Pilote

3^{ème} variante Terrain Bechka



VARIANTE	DESCRIPTION	AVANTAGES	INCONVENIENTS
Variante 3	<p>Site : Béchka 2</p> <p>Les modules PV seront installés au sol.</p> <p>Puissance : 315 kWc</p> <p>Investissement : 998 kDT</p>	<p>1) l'orientation et l'inclinaison des modules optimisées.</p> <p>2) Proximité du réseau MT.</p> <p>3) délais de réalisation normal.</p> <p>4) coût d'investissement minimal.</p> <p>5) Rentabilité : classé 1er.</p> <p>6) un seul contrat</p>	<p>1) N'est pas dans la commune de Sfax.</p> <p>2) Poste MT/BT à construire.</p> <p>3) Absence de clôture.</p> <p>4) terrassement et ouvrage GC.</p>



Demain inchallah 13.12.2018

Atelier Off Grid à Sfax

à L'hôtel Nahr Elfounoun



Prochaines Activités

- 3 concours
- 2 Grands Ateliers de rencontre
- 1 Formation Outil Profit PV
- Ateliers de sensibilisation
 - Hôpitaux
 - Autres secteurs



Passons tous
à l'énergie
Solaire

Merci pour votre attention

Email: emna.gaddour@giz.de