**Données générales sur le projet**

|  |  |
| --- | --- |
| **Titre du projet** | Installation d’un système solaire photovoltaïque destiné à l’autoconsommation |
| **Justification** | * Consommation importante du bâtiment (X% de la facture électrique liée aux bâtiments municipaux) * Rentabilité financière assurée sur XX années * Effet démonstratif |
| **Chef de projet** | Mme XX |
| **Équipe projet** | M. XX, responsable des bâtiments, architecte  Mme XX, ingénieur, service technique |
| **Période** | 09/2019 – 12/2020 |
| **Budget requis** | 60'000 DT |
| **Fonds propres** | 40'000 DT |
| **Fonds recherchés** | 20000 DT |
| **Sources de financement potentielles** | FTE-ACTE |

**Cadre logique** (simplifié)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Objectifs** *(outcome)* | **Résultats attendus** *(output)* | **Activités** |
| 1. L’hôtel de Ville est doté d’un système solaire PV dont l’énergie produite alimente les besoins en énergie du bâtiment. | * 1. L’installation requise pour couvrir les besoins en consommation a été dimensionnée. | * + 1. Analyse de la courbe de consommation d’électricité durant la journée (sur X mois).     2. Réalisation d’une étude de dimensionnement (technique et financière) : courbe de consommation d’électricité durant la journée ; surface exploitable pour l’installation solaire ; équipements requis ; coût d’investissement ; retour sur l’investissement, etc. |
|  | * 1. Un prestataire a été sélectionné pour réaliser l’installation. | * + 1. Élaboration du cahier des charges et préparation des documents d’appel d’offre.     2. Identification des prestataires agréés/ correspondant au profil recherché     3. Lancement de l’appel d’offre     4. Sélection du prestataire     5. Programmation du calendrier des travaux |

**Calendrier de mise en œuvre**



*Modèle développé dans le cadre du projet Rev’ACTE*

*IDE-E, juin 2019*