

Projet financé par  
l'UNION EUROPÉENNE



## Projet SUDEP Sud - Tunisie

### Commune de Nabeul : Solutions renouvelables pour les services publics de base

---

**Barbara COSENTINO**  
ICU – Istituto per la Cooperazione Universitaria Onlus  
[barbara.cosentino@icu.it](mailto:barbara.cosentino@icu.it)

# L'ICU



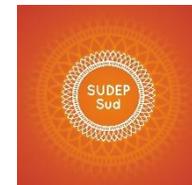
- Institut pour la Cooperation Universitaire Onlus
- ONG fondée en Italie en 1966
- 50 ans, 480 projets, 40 pays, 150 M €
- En Tunisie (Nabeul) depuis 2013



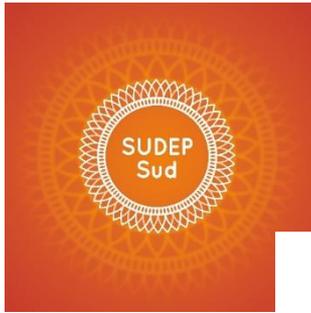
**Barbara COSENTINO**

*Commune de Nabeul : Solutions renouvelables pour les services publics de base*

Sfax, 21 Janvier 2016

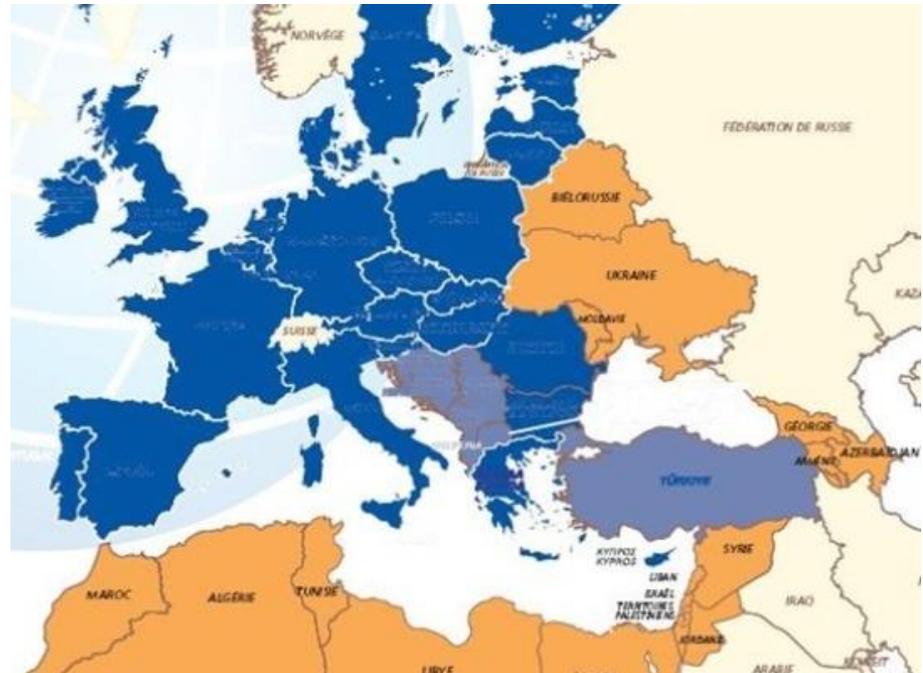


# LE CADRE DE L'ACTION



Soutien aux villes du voisinage méridional dans la mise en œuvre de **projets de démonstration de développement urbain en matière d'énergie durable** (12 projets, 6 pays: Jordanie, Israël, Liban, Maroc, Palestine, Tunisie)

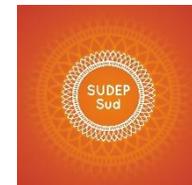
L'action s'encadre dans la **Politique Européenne de Voisinage (PEV)**, pour faire progresser les relations avec les pays voisins sur la base des valeurs communes



**Barbara COSENTINO**

*Commune de Nabeul : Solutions renouvelables pour les services publics de base*

Sfax, 21 Janvier 2016



# DETAILS DU PROJET

**Secteur:** Energies Renouvelables

**Durée:** 24 mois à partir d'Avril 2015

**Coordinateur:** ICU



**Bénéficiaire :** Municipalité de Nabeul



**Partners:** ONAS, ANME, STEG



الوكالة الوطنية  
للتحكم في الطاقة  
A N M E



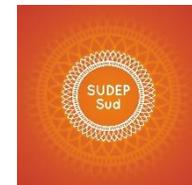
**Budget totale:** 1 250 000 €

**Contribution de l'UE:** 975 000 €

**Barbara COSENTINO**

*Commune de Nabeul : Solutions renouvelables pour les services publics de base*

Sfax, 21 Janvier 2016



Projet financé par  
l'UNION EUROPÉENNE



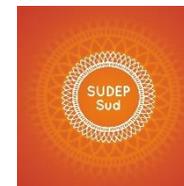
**L'objectif général** de l'action est de contribuer à la multiplication des initiatives en matière de développement urbain durable promues par les autorités locales tunisiennes.

**L'objectif spécifique** est de mettre la ville de Nabeul en mesure de réaliser, répliquer de manière autonome et démontrer aux autres villes de voisinage des solutions photovoltaïques pour l'alimentation en électricité des bâtiments publics et de l'éclairage urbain et de station d'assainissement des eaux usées

**Barbara COSENTINO**

*Commune de Nabeul : Solutions renouvelables pour les services publics de base*

Sfax, 21 Janvier 2016



# RESULTATS ATTENDUS

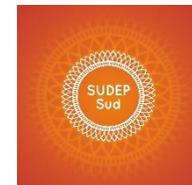
1. Environ 347MWh/an produits par photovoltaïque
2. Le personnel sera en mesure de gérer le fonctionnement, la maintenance et le remplacement des installations
3. La population locale, les touristes et les étudiants de la ville seront conscient sur l'importance d'utiliser des sources d'énergie alternatives au niveau de la Commune
4. Démonstration des avantages des solutions adoptées et des modalités de mise en œuvre et de gestion à d'autres Communes
5. Proposition d'un plan d'action en énergie durable de la Commune pour les dix prochaines années.



**Barbara COSENTINO**

*Commune de Nabeul : Solutions renouvelables pour les services publics de base*

Sfax, 21 Janvier 2016



# ACTIVITES

## 1) Installation et connexion de 2 centrales PV

- Centrale PV 1 auprès du bâtiment municipal: Environ 130 kWc pour 50% d'énergie pour le bâtiment municipal et 122 points lumineux
- Centrale PV 2 auprès de la SE3 de l'ONAS Environ 120kWc installé pour approvisionnement d'énergie égale à 25% d'énergie additionnelle

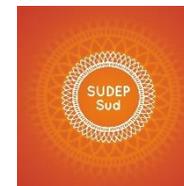
## 2) Formation à la gestion des nouvelles installations du personnel technique et administratif de la Commune de Nabeul, de la Direction régionale de l'ONAS et de la SE



**Barbara COSENTINO**

*Commune de Nabeul : Solutions renouvelables pour les services publics de base*

Sfax, 21 Janvier 2016



**3) Campagne de sensibilisation** de la population de Nabeul, et notamment la population de la zone d'installation de l'éclairage public, touristes et étudiants

**4) ) Réalisation de visites sur place** du personnel d'autres Communes et d'autres SE de l'ONAS.

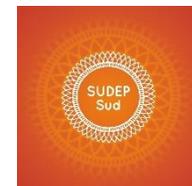
**5) Formation** de techniciens et administratifs de la Commune de Nabeul à l'élaboration de politiques et à la planification des actions en matière d'énergie durable.



**Barbara COSENTINO**

*Commune de Nabeul : Solutions renouvelables pour les services publics de base*

Sfax, 21 Janvier 2016



# Merci pour votre attention

---

**Barbara COSENTINO**  
**ICU – Istituto per la Cooperazione Universitaria Onlus**  
**[barbara.cosentino@icu.it](mailto:barbara.cosentino@icu.it)**

