

## Fiche projet - Touba Fall



### Informations générales

#### PROJET EN COURS

**Date de début** : novembre 2016

**Date de fin** : décembre 2027

**Localité** : Village de Touba Fall

**Zones d'intervention** : [Afrique de l'Ouest](#)

**Pays d'intervention** : [Sénégal](#)

**Budget** : --

**Financeurs régionaux** : --

**Financeurs nationaux** : --

**Autres financeurs** : --

**Secteurs d'intervention** : [Agriculture - Souveraineté alimentaire](#), [Croissance économique emploi](#), [Eau - Assainissement](#), [Éducation](#), [Éducation à la citoyenneté mondiale](#), [Énergie](#), [Gouvernance](#)

#### Objectifs de Développement Durable



### Porteur du projet

#### Watt For Change

**Type de structure** : AUTRES ACTEURS, Fondation

**Pays d'intervention** : [France](#), [Madagascar](#), [Sénégal](#)

**Secteurs d'intervention** : [Croissance économique emploi](#), [Eau - Assainissement](#), [Énergie](#)

**Adresse** : 213 cours Victor Hugo, 33130 Bègles

**Représentant** : M. Pierre GIRARD

Dans la Région sénégalaise de Sédhiou, en Casamance, le projet porté par WFC depuis 2016 a pour objectif de permettre un accès durable à une énergie verte, décarbonée et bon marché aux habitants du village de Touba Fall. Le village, situé en zone rurale isolée, n'est pas raccordé au réseau national. Via l'installation d'une centrale photovoltaïque avec stockage et d'un mini-réseau basse tension, le projet a une double ambition :

- Fournir de l'électricité aux infrastructures (école, poste de santé, éclairage public), à des activités génératrices de revenus (AGR) ainsi que de l'eau potable aux habitants.
- Favoriser le développement économique local (maraîchage, transformation agroalimentaire...)

Initié dès 2014 en concertation avec l'Association des Volontaires pour la Protection de l'Environnement (AVPE) et le Département de Bounkiling, ce projet repose sur un modèle de Partenariat Public-Privé. Il s'inscrit dans une démarche d'Électrification Rurale d'Initiative Locale (ERIL), particulièrement adaptée à cette zone non interconnectée au réseau national. L'engagement des habitants de Touba Fall, soutenus par les autorités de Boghal, garantit une pleine appropriation locale et la pérennité de cette solution énergétique décentralisée.

---

## **Contexte**

En avril 2014, la société AVENTO Conseils, opérateur français en énergies renouvelables a effectué un déplacement de prospection au Sénégal. Lors de cette mission, elle a rencontré l'Association des Volontaires pour la Protection de l'Environnement (AVPE) et le Département de Bounkiling, département où les populations n'ont pas toujours accès à nombre de services, parmi lesquels celui de l'électricité. Durant cette rencontre, les parties ont convenu de mettre en place un projet pilote d'Électrification Rurale d'Initiative Locale (ERIL) dans le village de Touba Fall, dans le cadre d'un Partenariat Public Privé.

## **Publics concernés**

- Habitants du village
- Groupement d'Intérêt Economique

## **Partenaires locaux**

- ONG Nébeday
- Département du Bounkiling
- Association des Volontaires pour la Protection de l'Environnement
- Agence Nationale pour les Energies Renouvelables (ANER)
- Agence Sénégalaise d'Electrification Rurale (ASER)

## **Objectifs du projet**

- Développer les activités génératrices de revenu
- Extension de la zone agroforestière et du maraichage
- Assurer un service énergétique fiable afin d'améliorer l'accès aux services essentiels du village

## **Activités**

- Formation des membres du GIE
- Mise en place d'un espace d'élevage de volaille et d'un espace de pisciculture
- Aménagement des nouvelles zones de cultures maraichères et des espaces extérieurs de l'école

- Installation et raccordement de la centrale solaire aux AGR et aux services essentielles
- Modification de la puissance de la pompe solaire du forage

## Résultats

- Les membres du GIE sont formés aux nouvelles activités génératrices de revenus et à l'agriculture biologique
- Un espace dédié à l'élevage de poules et de canards est construit ainsi que les bassins pour la pisciculture permettant de diversifier les sources de revenus
- Une pépinière d'arbre est implantée et les nouvelles parcelles maraichères sont attribuées aux jeunes de village
- Les enfants de l'école bénéficient de séances d'éducation à l'environnement
- La centrale solaire est raccordée aux infrastructures permettant aux habitants de développer les activités économiques et d'améliorer leurs conditions de vie
- La pompe solaire est modifiée, permettant un meilleur rendement