

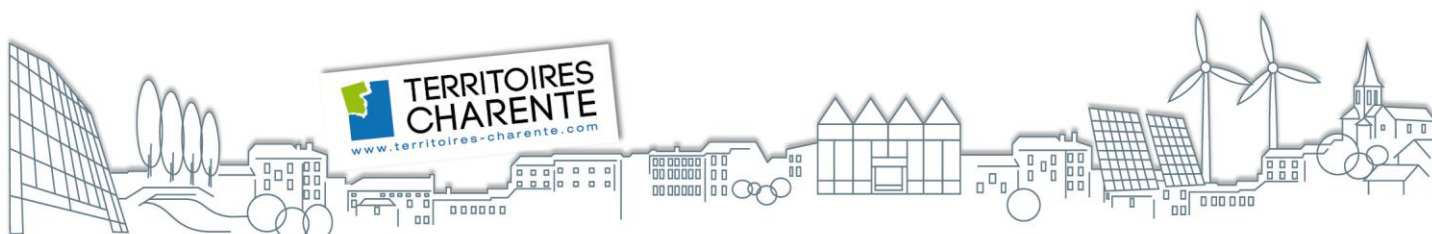
## Champniers (16)

### Mise en place d'éclairage public autonome sur la ZAC Montagnes Ouest à CHAMPNIERS

MAITRE D'OUVRAGE  
COMMUNAUTE D'AGGLOMERATION GRANDANGOULEME

*NATURE DE L'OPERATION*  
*Aménagement*

Dans le cadre de l'aménagement de la ZAC Montagnes Ouest à Champniers, Territoires Charente a procédé à la mise en place de candélabres autonomes (photovoltaïques) afin d'assurer l'éclairage des voiries publiques, le tout dans une démarche "Eclairer juste".



La nouvelle intercommunalité "GrandAngoulême", suite à l'intégration à compter du 01 Janvier 2017 de la Communauté de Communes Braconne et Charente, a confié à Territoires Charente l'aménagement de 33 hectares constituant l'extension de la zone commerciale Nord d'Angoulême (site stratégique).

Territoires Charente, conformément à son objectif d'inciter à l'intégration des Energies Renouvelables et du Développement Durable sur ses opérations, est intervenue dans la mise en place d'un éclairage public performant et durable sur la zone, qui présente une particularité notable : la volonté d'équiper les voies publiques de la zone de candélabres autonomes.

Afin de mener à bien ce projet, Territoires Charente s'est entourée du Bureau d'Etudes VRD ABAQUE, maître d'oeuvre sur l'opération d'aménagement de la ZAC.

Une attention particulière a été apportée sur les garanties de fonctionnement des candélabres retenus (7 ans pour les batteries des candélabres photovoltaïques installés).

Au total, 101 candélabres autonomes photovoltaïques ont été installés sur la ZAC.

### **Missions & Objectifs**

La SAEML est notamment intervenue sur les aspects suivants :

- Etat des lieux de l'existant (démarche "éclairer juste") : caractérisation des voies à éclairer, et définition des niveaux optimaux d'éclairément à respecter ainsi que des plages de fonctionnement des candélabres.
- Pré-implantation des candélabres à l'aide d'études photométriques.
- Consultation et sélection des entreprises pour la fourniture et la pose des candélabres.

### **EQUIPE PROJET**

Cécile BARREAU-MARCELLE

Julien DELAGE

Guillaume GENRE

### **Agenda du projet**

Janvier 2016 : début de la mission

Mars 2016 : fin de la mission

### **Montant**

Coût de l'opération : 350.000€ HT

### **Dates**

Date de début : Janvier 2016

Date de fin : Mars 2016

### **Partenaires**

Maître d'oeuvre : ABAQUE

