



SAS Isac-Watts

EXPLOITATION

C'est en 2016 que le premier parc éolien citoyen de Loire-atlantique a vu le jour sur les communes de Sévérac et de Guenrouët. Ce projet, porté depuis 2005 par l'association Énergies citoyennes en Pays de Vilaine (EPV), est aujourd'hui géré par la SAS ISAC-WATTS, composé d'un conseil de Direction de 12 membres.

Nom de la société d'exploitation : **SAS Isac-Watts**

Localisation : **Sévérac et Guenrouët (44)**

Production d'énergie :

- Puissance : **4 éoliennes de 2,05 MW chacune**
- Production estimée : **16 000 MWh/an = consommation de 6 000 habitants (tout usage)**

État d'avancement du projet :

- Émergence (phase d'idée du projet et de constitution du groupe moteur) : **2010**
- Développement (Étude de faisabilité, dépôt demandes autorisations) : **Études de 2005 à 2008, dépôt du PC en 2008, obtention en 2011**
- Financement : **1^{er} trimestre 2014**
- Construction : **2015**
- Exploitation : **Depuis février 2016 (inauguration en mai 2016)**

Financement - Partenaires :

- Investissement total (estimé) : **11 M€**
- Montant des fonds propres : **2 M€ dont**
 - **750 000€ des clubs d'investisseurs et membres fondateurs : ~500 individus**
 - **500 000€ d'Énergie Partagée : ~ 300 individus**
 - **600 000€ de la LAD SELA (SEM de Loire Atlantique)**
- Emprunt bancaire : **8,8 M€ (Banque Publique d'Investissement, Triodos)**
- Partenaires financiers : **Énergie Partagée et la LAD SELA**
- Partenaires techniques : **EPV (animation-communication), Site à Watts Développement (bureau d'étude technique), Quenea (AMO), CADES et FRCIVAM (mobilisation citoyenne)**

Autres données :

Une partie des bénéfices est utilisée pour des actions de maîtrise de l'énergie sur le territoire et notamment via le financement d'un emploi à mi-temps.

Contacts :

Claudette LACOMBE – Présidente – claudette.lacombe@eolien-citoyen.fr

ÉOLIEN