



SAS ISAC WATTS

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)

Données techniques

- 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 : 1er trimestre 2014
- Construction : 2015
- Exploitation : Depuis février 2016 (inauguration en mai 2016)

Financement et 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.

Contact

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

