

Lancement de « EKATE », un projet POCTEFA pour l'autoconsommation collective de l'électricité photovoltaïque



28/02/2020



Le réseau électrique du futur sera décentralisé, décarboné, numérisé et intelligent. Les circuits-court de l'énergie employant des ressources naturelles locales seront prioritaires. Le lancement du projet EKATE marque le début d'un projet de trente mois. Grâce à la coopération transfrontalière, le projet vise à répondre à ce défi en travaillant sur les systèmes efficaces de gestion des échanges d'énergie pour les installations photovoltaïques en autoconsommation collective grâce aux technologies « Blockchain » et « Internet of Things ».

L'objectif du projet est de faire des territoires frontaliers France-Espagne une référence dans la gestion de l'énergie photovoltaïque en circuit-court. Pour ce faire, les partenaires ont l'intention de réaliser des installations de référence en Catalogne et au Pays Basque qui permettront l'évaluation des technologies et des modèles d'affaires pour une meilleure diffusion sur l'ensemble du territoire. Le projet vise également la réalisation d'un diagnostic des acteurs du territoire, de leur positionnement et de leurs opportunités de développement sur le thème de l'autoconsommation collective.

EKATE, qui a été lancé le 07 Février dans les locaux de l'ESTIA, réunit des partenaires des Pyrénées-Atlantiques, de la Communauté Autonome Basque, de la Communauté Autonome de Catalogne, de la Communauté Autonome de Navarre et des Pyrénées-Orientales : l'Ecole

Supérieure des Technologies Industrielles Avancées - ESTIA (Bidart), l'Université du Pays Basque – UPV/EHU (Donostia-San Sebastián), le Centre International des Méthodes Numériques d'Ingénierie - CIMNE (LLeida), l'association ENERCLUSTER (Pamplona), l'entreprise TEC SOL (Perpignan) et l'association pour le développement des énergies renouvelables dans le bâtiment et l'industrie – DERBI (Perpignan).

Il s'agit d'un projet approuvé par le programme POCTEFA 2014-2020 dans le cadre de son troisième appel et cofinancé par le Fonds Européen de Développement Régional (FEDER).

Le projet EKATE (EFA 312/19) sera cofinancé à hauteur de 65% par les Fonds Européen de Développement Régional (FEDER) au travers du Programme Interreg V-A Espagne-France-Andorre (POCTEFA 2014-2020). L'objectif du POCTEFA est de renforcer l'intégration économique et sociale de l'espace frontalier Espagne-France-Andorre. Son aide est concentrée sur le développement d'activités économiques, sociales et environnementales transfrontalières au travers de stratégies conjointes qui favorisent le développement durable du territoire.

		
		