

Energies renouvelables

Une boucle d'autoconsommation collective photovoltaïque à Langouët

Ille-et-Vilaine | 14/09/20



La production sera assurée par un tracker photovoltaïque
©SDE35

Avec ses 600 habitants, le village de Langouët (35) est la première commune en Bretagne à expérimenter un projet d'autoconsommation collective à partir d'un tracker photovoltaïque. Cette initiative est impulsée par la réglementation autorisant depuis peu les collectivités à produire et distribuer aux habitants de l'énergie renouvelable produite localement. Un projet similaire existe dans le Morbihan, intégrant des activités artisanales en plus des habitants. Il s'agit pour Langouët, qui a signé l'un des premiers contrats de transition écologique en Bretagne d'expérimenter, en milieu rural, la mise en œuvre d'un service public local de l'énergie. La production est assurée par un tracker photovoltaïque installé par Energ'IV, la filiale dédiée aux énergies renouvelables du SDE35. Cette entité porte financièrement le projet et exploitera la centrale solaire pour Langouët sur un contrat de 25 ans. Le projet d'un budget global de 50 000 k€ a été soutenu à hauteur de 20 000 € par le conseil régional.

LE FONCTIONNEMENT COLLECTIF

Placé sur un poteau pivotant de 3,5 mètres de haut, le tracker intègre 75 m² de panneaux solaires et suivra la courbe du soleil afin de produire chaque année 19 MWh d'électricité renouvelable. 25 % de la production seront destinés aux besoins de la mairie et l'école de Langouët. Dans un premier temps, une dizaine de riverains pourront aussi en bénéficier. Une association - Solai Lann Coat- a été créée pour regrouper les différents acteurs du projet. Si les besoins sont inférieurs à la production, le surplus sera vendu à Enercoop. Enedis gère le comptage et la répartition de l'énergie. Un suivi de la production et la consommation sera assuré par le logiciel développé par Enogrid, startup parisienne qui accompagne le développement de projets d'autoconsommation collective. Les données seront accessibles aux membres de l'association Solai Lann Coat. Si cette première expérimentation est concluante, la commune envisage de l'étendre à un plus grand nombre d'habitants.

- API



Numérique Secure-IC vise les 200 salariés à horizon 2025

Ille-et-Vilaine | 14/09/2020

[Lire l'article](#)

Biotechnologies Le gouvernement britannique mise sur Valneva pour son vaccin contre la Covid-19

Loire-Atlantique | 14/09/2020

[Lire l'article](#)

Fintech Treezor (Société générale) s'implante à l'Urban Quartz de Rennes

Ille-et-Vilaine | 14/09/2020

[Lire l'article](#)

Développement durable HXA séduit le centre de ressources en innovation avec ses meubles en déchets

Vendée | 14/09/2020

[Lire l'article](#)

Textile Léon & Lucienne va lancer sa première collection

Ille-et-Vilaine | 14/09/2020

[Lire l'article](#)

Tourisme Richou Voyages anticipe une baisse de 85 % de son chiffre d'affaires

Maine-et-Loire | 14/09/2020

[Lire l'article](#)