

PROJET

Production d'énergie solaire pour l'effacement du talon énergétique

*L'entreprise Beem Energy
accompagnée par le pôle économique industries créatives et culturelles SAMOA*

Le binôme



beem

L'entreprise **Beem Energy** développe et commercialise des solutions solaire plug and play d'autoconsommation. En moins d'une demi-heure installer et brancher simplement dans une prise domestique votre système solaire et autoconsommer de votre propre électricité verte.



Fabrique urbaine & créative
de l'île de Nantes

La Samoa (Société d'aménagement de la métropole Ouest Atlantique) est une société publique locale (SPL) dotée d'une double compétence : elle est à la fois aménageur urbain de l'île de Nantes et développeur économique dans le champ des industries culturelles et créatives. Ce statut lui confère une certaine souplesse et originalité lui permettant d'expérimenter sur le territoire de nouvelles manières de fabriquer la ville et ses usages.

Description du projet ;

Connaissez-vous le "talon énergétique" ? Également appelée "bruit de fond", cette expression désigne les charges énergétiques que consomment les appareils en veille, dans un logement ou une entreprise. Afin de compenser au maximum, voire d'effacer totalement ce talon de consommation, la SAMOA et BEEM ENERGY ont installé quatre panneaux photovoltaïques, modulables et de petites tailles et directement branchés sur une prise du réseau électrique du SOLILAB afin de tester une micro-production énergétique en local.

Il s'agit d'un projet d'expérimentation de 12 mois dont l'objectif est de restituer les données de consommation aux usagers afin de les sensibiliser et recueillir leurs avis et usages avec cette solution.

Impact pour le bas carbone :

La production est visible sur le site : <https://beemenergy.fr/ecosolies>

Production mensuelle sur septembre est de **29 kWh pour les 4 panneaux installés** ce qui représente : un ordinateur portable + 7 ampoules LED + une box internet + réfrigérateur A+

Une information simple et compréhensible est proposée aux usagers avec des équivalences de consommation (smartphone, ordinateur portable...).



En savoir plus

<https://beemenergy.fr/>

<https://www.iledenantes.com/>

<https://www.iledenantes.com/experimentations/production-denergie-solaire-dans-un-tiers-lieu/>