

# Ker Shade

LOIRE-ATLANTIQUE

Ombrières  
photovoltaïques

Saint-Herblain

© Ker Shade



## LE MOT DU PORTEUR

Avec les ombrières de Ker Shade, Loire-Atlantique développe sa dynamique d'agence d'ingénierie publique au service des transitions énergétiques et écologiques. Outre la production d'énergies renouvelables et le service rendu aux usagers du parking, le pari qui est fait en associant LAD-SELA, la SEM SIPEr et Énergie Partagée est celui d'une transition énergétique publique et citoyenne.



Hugues Delplanque,  
Responsable du Pôle Énergie  
Trajectoires Bas Carbone

## LE SOLEIL AU ZÉNITH (DE NANTES)

La société d'économie mixte (SEM) SIPEr et celle de Loire-Atlantique développement, avec Énergie Partagée Investissement, ont acheté la centrale solaire de Ker Shade à un développeur privé au profit du territoire de Nantes Métropole.

D'une puissance de 2,55 MWc, les panneaux photovoltaïques installés sur les parkings de la salle de spectacles du Zénith de Nantes, à Saint-Herblain, sont en service depuis 2020. L'électricité produite est injectée sur le réseau national et vendue à Enercoop, coopérative d'électricité locale et renouvelable. Chaque année, cette électricité renouvelable évite la production de 1370 tonnes de CO<sub>2</sub>.

Les ombrières sont constituées de 8 512 panneaux photovoltaïques, qui ont été assemblés à Saint-Herblain par le fabricant français Systovi. Elles abritent du soleil et de la pluie quelque 2 300 places de stationnement sur une surface de 4 hectares ; elles sont aussi équipées d'un dispositif d'éclairage nocturne.

## SE RÉAPPROPRIER UNE CENTRALE SOLAIRE EN LOIRE-ATLANTIQUE

Développée par l'entreprise Legendre, cette centrale a été achetée par le groupe porteur du projet : la SEM SIPEr, Énergie Partagée Investissement et la SEM Loire-Atlantique développement (LAD SELA), un acteur historique des énergies citoyennes dans le département de Loire-Atlantique. LAD SELA a notamment travaillé sur le développement du parc éolien citoyen Isac-Watts, également co-financé par Énergie Partagée.

Afin d'acheter cette centrale solaire photovoltaïque au profit du territoire, les SEM SIPEr et LAD SELA ont investi respectivement à 50% et à 20% au capital de la SAS (Société par Actions Simplifiée) Ker Shade. Énergie Partagée Investissement a investi à hauteur de 30%.

### KER SHADE EN BREF



#### LE PROJET

Des acteurs publics et citoyens ont acquis des ombrières photovoltaïques installées au-dessus des parkings du Zénith de Nantes.



#### L'IMPACT

Les ombrières produisent 2 800 MWh par an, soit la consommation électrique d'environ 2 240 personnes (hors chauffage et eau chaude sanitaire).



#### LE PETIT "PLUS"

La vente de l'électricité à Enercoop permet de financer des actions en faveur de la transition énergétique et des économies d'énergie.

### ENCOURAGER LES ÉCONOMIES D'ÉNERGIE

Dans le cadre du contrat de vente d'électricité, Enercoop verse à Ker Shade une prime supplémentaire de 1€ par MWh, pour que le projet mette en œuvre des actions en faveur de la transition énergétique sur son territoire, notamment en s'appuyant sur l'association Alisée, spécialisée dans la sensibilisation à la maîtrise de l'énergie et aux énergies renouvelables.

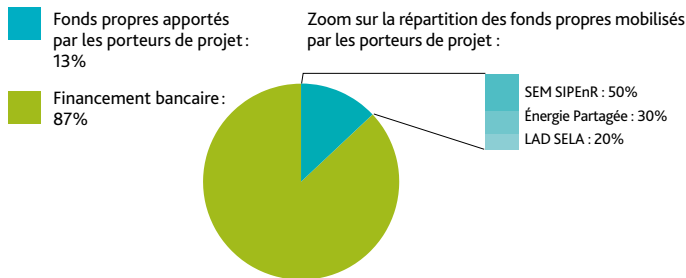
Missionnée par les porteurs de projet, Alisée organisera ainsi des animations pédagogiques autour de la visite des ombrières, pour sensibiliser le grand public et les agents de la collectivité aux enjeux de la transition énergétique citoyenne.



INVESTISSEZ-VOUS DANS LA TRANSITION ÉNERGÉTIQUE AVEC ÉNERGIE PARTAGÉE!

## FINANCEMENT

**Budget total : 3 216 800 euros**



## L'AVIS D'ÉNERGIE PARTAGÉE

Les ombrières de parking sont une façon très pertinente de produire de l'électricité solaire.

En effet, elles convertissent en moyen de production d'énergie renouvelable des surfaces déjà totalement artificialisées, dont elles exploitent le potentiel existant. Les parkings présentent souvent une surface importante, qui permet des installations photovoltaïques d'envergure. Exploiter ce potentiel au niveau national via des projets citoyens est un outil d'accélération de la transition énergétique.



## SOUSCRIRE À ÉNERGIE PARTAGÉE

Énergie Partagée accompagne et finance les projets de production d'énergie renouvelable portés et maîtrisés par les acteurs de territoires : habitants et collectivités locales. Énergie Partagée Investissement permet à chacun de prendre part à la transition énergétique en investissant, à partir d'une action, dans les projets d'intérêt général (éoliens, solaires, hydroélectriques, bois-énergie, etc.) qui se développent partout en France.

Découvrez tous nos projets et souscrivez sur le site :


[www.energie-partagee.org](http://www.energie-partagee.org)



**ÉNERGIE  
PARTAGÉE**

[www.energie-partagee.org](http://www.energie-partagee.org)  
[contact@energie-partagee.org](mailto:contact@energie-partagee.org)

 Énergie Partagée

 @EnergiePartagee

 Énergie Partagée

