

# Les escales Ombrières photovoltaïques de Moussan

installées sur deux espaces de stationnement (11)

## Présentation du projet

**Phase d'études :** sollicitation au printemps 2021 de la commune de Moussan pour accompagnement SYADEN (caractérisation du besoin et projet avec rédaction d'un AMI (juin 2021), publication AMI (juillet-aout 2021) analyse des offres en suivant et attribution en novembre 2021), signature de la COT : décembre 2023

**Obtention permis de construire :** printemps 2022

**Phase de travaux :** automne 2024 - printemps 2025

**Mise en service :** 23 avril 2025

**Porteur de projet :** Générale du Solaire (Commune de Moussan)

**Partenaires du projet :** Commune de Moussan, SYADEN

**Puissance :** 590 kWc

**Surface de la parcelle :** 2 680 m<sup>2</sup>

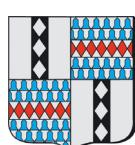
**Production Annuelle :** 850 MWh/an (soit 284 foyers alimentés en électricité)

Ce projet d'ombrières photovoltaïques de parking se compose de deux installations distinctes : une ombrière solaire de 28 places pour l'école et une de 146 places pour le stade.

Il permet de valoriser l'espace de stationnement en produisant une énergie verte, contribuant ainsi à la transition et l'indépendance énergétique. De plus, ces installations améliorent le confort des usagers en protégeant les véhicules des intempéries et du soleil.



Visite organisée en collaboration avec :



# Les escales

Ils l'ont dit le 11 avril lors de la visite de site

Ombrières photovoltaïques  
de Moussan



Vincent Kersenti (Générale du Solaire), le Maire Jean-Marie Monié et Gallien Rieusset (Générale du Solaire) lors de la présentation du projet

Les habitants de notre commune sont particulièrement satisfaits de cette initiative, convaincus des bénéfices qu'elle apporte à la fois pour leur quotidien et pour l'avenir plus durable de la commune. Le conseil municipal, uni sur le sujet énergétique, souhaite maintenant poursuivre avec la réalisation de tribunes photovoltaïque.

Jean-Marie MONIÉ – Maire de MOUSSAN

Le recours aux cellules bifaciales pour ce projet a permis de tirer avantage du sol relativement claire du parking afin d'optimiser la production des ombrières. Il est question de 2 à 4% de gain par an.

Gallien RIEUSSET - Chef de projet - Générale du Solaire



Sous face des panneaux avec cellules bifaciales pour l'optimisation de la production



L'ensemble des élus et partenaires ayant répondu présents lors de la visite de site

La commune de Moussan a bénéficié de l'accompagnement du SYADEN pour la définition de son projet et la sélection d'un opérateur afin de voir sortir de terre des ombrières qui respectent l'ensemble de ses exigences.

Sophie MAS – Chef de projet ENR - SYADEN

Des outils pour vous aider à mieux comprendre les enjeux énergétiques et climatiques et vous accompagner dans la transition de votre territoire :

OBSERVATOIRE  
RÉGIONAL  
CLIMAT+ÉNERGIE  
CCITANIE



TerriSTORY  
Occitanie



1 visite par département est organisée pour connaître la prochaine visite, flashez le QR code ci-contre.

AREC  
Occitanie  
Agence  
Régionale  
Énergie Climat

SYADEN  
SYNTHÈSE  
RÉSULTATS ÉNERGÉTIQUES & DU NUMÉRIQUE

territoire  
d'énergie  
OCCITANIE

eCLR  
OCCITANIE