

Présentation :

Ce document présente le « bilan solaire » trimestriel de l'expérimentation MOBELSOL réalisée sur les **bornes Révéo de la commune de Rivesaltes (66)**.

Les sessions sont comptabilisées et classées par pas horaire de début de session (analysées entre 6h00 et 23h00).

L'algorithme MOBELSOL calcule la part solaire virtuelle d'une session de recharge Révéo à partir de :

- La production solaire réelle en toiture du bâtiment de l'Office de Tourisme de Rivesaltes (puissance 75 kWc / 65 kVA) – au pas de temps 10 minutes
- La consommation électrique de la session de recharge à la borne Révéo – au pas de temps 5 minutes

Un coefficient de répartition virtuel de 20% de la puissance produite est appliqué par l'algorithme pour simuler une clé de répartition en Autoconsommation Collective,

+ d'infos sur le démonstrateur : [ici](#)

Résultats :

