



Schéma Directeur Photovoltaïque du Parc Immobilier Régional

La Région Occitanie a voté en Assemblée Plénière du 30 Juin 2022 un plan ambitieux en faveur de sa souveraineté énergétique visant la position de première Région à énergie positive de France en 2050 avec des objectifs à atteindre dès 2030. Un Schéma Directeur Energie a été adopté sur son propre patrimoine combinant sobriété, efficacité énergétique et déploiement d'énergies renouvelables. Concernant l'électricité renouvelable, l'objectif est de multiplier par 5 la production actuelle annuelle photovoltaïque (de 10 GWh à plus de 50 GWh à l'horizon 2050) avec une étape intermédiaire en 2030 (production de 23 GWh annuels).

Ce plan photovoltaïque s'articule autour de 3 axes distinguant d'une part un modèle de tiers financement avec revente totale de la production et d'autre part un modèle de financement propre, en autoconsommation avec revente du surplus.

Les 3 axes sont :

AXE 1 : Plan Ombrières de parking

Environ 30 sites / 100 kWc par site

Objectif : 3MWc installés, 3GWh de production annuelle

Avantages : opération reproductible sur des sites multiples et faible complexité de réalisation, production autoconsommée en priorité

AXE 2 : Toitures neuves ou rénovées dans le cadre du PPI rendues «PV compatibles»

Objectif : 1MWc installés, 1GWh de production annuelle

Pour les sites opportuns : installation photovoltaïque en autoconsommation lors de travaux lourds réalisés en toiture

AXE 3 : Concession photovoltaïque

Sur une grappe de parkings et toitures / 100 à 500 kWc par site

Objectif : 8MWc installés, 9GWh de production annuelle

Avantages : tiers financement pour massifier le déploiement photovoltaïque, sélection de toitures réunissant des critères favorables pour une mise à disposition

FOCUS SUR LE PLAN OMBRIÈRES DE PARKING

3 GWh
PAR AN
AUTOCONSOMMÉS
OU REVENDUS

8 M€
DE BUDGET



Combien peut représenter l'autoconsommation sur un lycée ?

A l'échelle d'un lycée type (900 élèves, 17000m², 500 MWh par an d'électricité) :

- une surface photovoltaïque de 500m² peut être installée
- cette surface permet de produire 110 MWh par an :
 - 90 MWh autoconsommés
 - 20MWh revendus pendant les périodes non occupées
- la facture électrique du site se trouve réduite de plus de 20%