

Usine solaire métropolitaine : Déjà plus de 30 000 m² de panneaux photovoltaïques installés sur le territoire de Lyon Vallée de la Chimie

La [Métropole de Lyon](#) impulse et organise depuis 4 ans un ambitieux projet de transition énergétique dans la [Vallée de la Chimie](#) : créer une usine solaire métropolitaine qui produira environ 7 500 MWh par an, soit l'équivalent de la consommation électrique annuelle de 1 591 foyers, et permettra d'éviter le rejet dans l'atmosphère de plus de 709 tonnes de CO₂ chaque année.

Débuté dans le cadre de l'Appel des 30 ! Edition 2016, ce projet, actuellement en plein déploiement sur le territoire, repose sur :

- + **L'engagement de six industriels** ([ARKEMA](#), [JTEKT](#), [KEM ONE](#), [VOS Logistics](#), [TOTAL CRES](#) et [IFPEN](#)) qui mettent à disposition des surfaces sur les toitures de leurs bâtiments et en ombrières de parking pour permettre le déploiement de 35 000 m² de panneaux photovoltaïques d'ici l'été 2020 ;
- + **La création de la société Lyon Rhône Solaire**, afin de privilégier une approche globale et maximiser la production d'énergie, dans un partenariat public-privé associant depuis avril 2019 Corfu Solaire, entreprise filiale du groupe lyonnais [Terre et Lac](#), la Métropole de Lyon et le fonds régional d'investissement OSER ;
- + **L'implication dans le projet des salariés et habitants du territoire**, par l'ouverture d'un financement participatif fin 2019 sur la plateforme [ENERFIP](#), qui a permis de mobiliser 233 éco-épargnants et de réunir 273 000 euros.



Le projet Lyon Rhône Solaire est un véritable cas d'école d'un partenariat public-privé innovant au service de la transition énergétique d'un territoire.

*Il participe aux objectifs fixés par le Schéma Directeur des Énergies de la Métropole de Lyon, à savoir **multiplier par deux la production totale d'énergies renouvelables** sur son territoire et par 10 la production d'énergie photovoltaïque d'ici 2030, pour atteindre **17 % de la consommation d'énergie**.*

La Vallée de la Chimie joue un rôle majeur dans cette stratégie en produisant déjà près de 50 % des énergies renouvelables de l'agglomération lyonnaise.

Julien Lahaie, Directeur de la Mission Lyon Vallée de la Chimie



Nous sommes fiers d'avoir pu contribuer au projet d'usine solaire sur le territoire Lyon Vallée de la Chimie. Cette participation traduit une volonté de rendre les salariés de notre entreprise et du territoire, acteurs du projet afin de favoriser leur appropriation des enjeux de la transition écologique.

Ce projet illustre par ailleurs l'implication des industriels et la volonté forte impulsée par la Métropole de Lyon, de faire vivre ensemble sur ce territoire l'innovation technique, écologique, sociétale et l'activité industrielle.

Pierre Clousier, Directeur de l'usine de Pierre-Bénite, ARKEMA



Les sites IFPEN et TOTAL basés à Solaize ©Terre et Lac Solaire



Site Arkema basé à Pierre-Bénite ©Terre et Lac Solaire



Les sites KEM ONE et VOS LOGISTICS basés à Saint-Fons ©Terre et Lac Solaire

Les chiffres clés du projet à ce jour

- + **6 centrales photovoltaïques** : des ombrières de parking, des toitures industrielles
- + Coût du projet : **8 millions d'euros**
- + **30 500 m² de panneaux**
- + **5,9 MWc de puissance**

Soit :

- + **660 tonnes** de CO2 épargnés par an
- + **2 890 AR** Lille Marseille en voiture (AR = 1000 km)
- + Consommation électrique de **1500 foyers par an**

TOTAL / Ombrières parking

Etat à ce jour : électrification & mise en service de la centrale en cours
 Puissance du champ : 1 100 kWc
 Nombre de modules : 2 460
 Surface du champ PV : 5 435 m²

IFPEN / Ombrières parking

Etat à ce jour : électrification & mise en service de la centrale en cours
 Puissance du champ : 730 kWc
 Nombre de modules : 2 270
 Surface du champ PV : 3 920 m²

JTEKT / Ombrières parking

Etat à ce jour : panneaux sont en cours de pose, mise en service prévue début 2020
 Puissance du champ : 1 710 kWc
 Nombre de modules : 4 035
 Surface du champ PV : 8 870 m²

VOS LOGISTICS / Ombrières parking

Etat à ce jour : chantier du site débutera à l'été 2020
 Puissance du champ 630 kWc
 Nombre de modules : 1 159
 Surface du champ PV : 2 560 m²

ARKEMA

Ombrières parking

Etat à ce jour : panneaux sont en cours de pose, mise en service prévue début 2020
 Puissance du champ 1 160 kWc
 Nombre de modules : 3 620
 Surface du champ PV : 6 200 m²

Toiture

Etat à ce jour : panneaux sont en cours de pose, mise en service prévue début 2020
 Puissance du champ 245 kWc
 Nombre de modules : 765
 Surface du champ PV : 1 300 m²

KEM ONE / Ombrière parking

Etat à ce jour : chantier du site débutera à l'été 2020
 Puissance du champ : 910 kWc
 Nombre de modules : 2 875
 Surface du champ PV : 4 850 m²

L'énergie solaire photovoltaïque est une brique de l'Usine Énergétique Métropolitaine, de nouveaux projets innovants vont être développés progressivement avec les entreprises, permettant ainsi de poursuivre la transformation de la Vallée de la Chimie comme un site producteur majeur d'énergie renouvelable, connecté à son territoire et à ses habitants.

CONTACTS PRESSE :

Vallée de la Chimie - Agence Amalthea

Coradine Sersiron : 04 26 78 27 18 / csersiron@amalthea.fr
 Floriane Gouache : 04 26 78 27 15 / fgouache@amalthea.fr

Métropole de Lyon

Hugo Gargi
hgargi@grandlyon.com