



CAM ENERGIE SUD RHONE ALPES

La Caisse Régionale du Crédit Agricole Sud Rhône Alpes se dote d'une filiale CAM Energie.

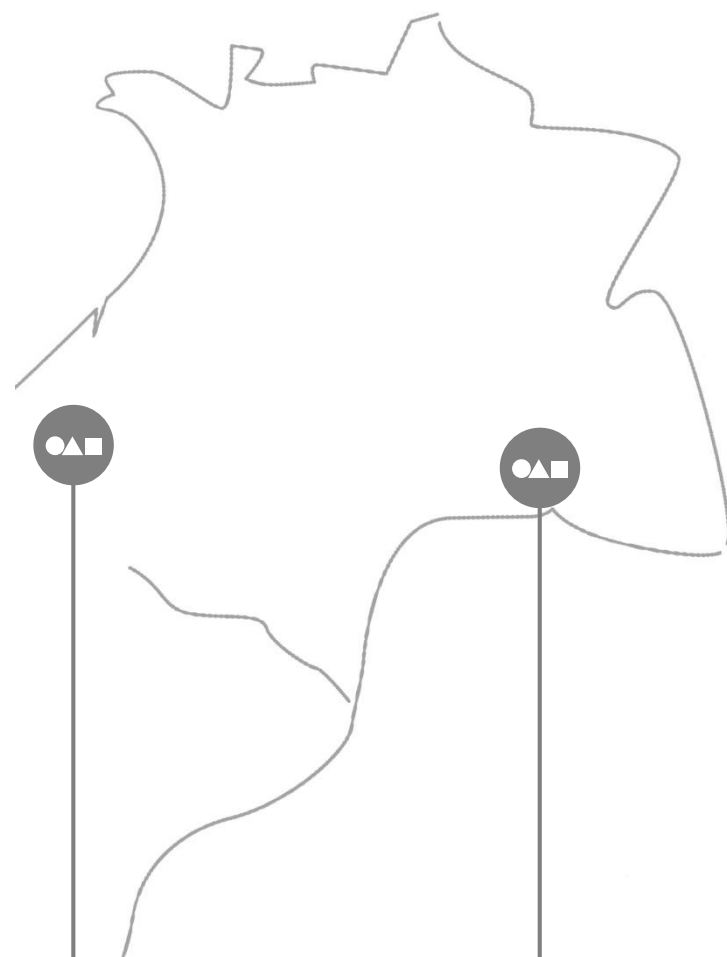
Sur le même principe que la Caisse Régionale Pyrénées Gascogne, CAM Energie Sud Rhône Alpes (SRA), filiale à 100% de la Caisse Régionale Sud Rhône Alpes, investit dans des sociétés dédiées à des projets d'énergies renouvelables.

La dynamique de CAM Energie SRA permettra d'investir et de promouvoir des projets d'énergies renouvelables adaptés au développement du territoire.

Une synergie au service de la transition énergétique et des territoires

Dans le cadre de son activité de producteur d'énergie verte, le groupe CAM Energie a réalisé plus de 200 M€ d'investissements et exploite un parc d'une puissance totale de 70 MW.

Sur le territoire de la Caisse Régionale, CAM Energie Sud Rhône Alpes s'appuie sur ce savoir-faire pour accompagner de nouveaux projets.



CAM ENERGIE SUD RHONE ALPES

15-17 rue Paul Claudel
BP 67
38100 Grenoble Cedex 9

Tél 04 75 78 84 92
jean-marc.martin@ca-sudrhonealpes.fr

CAM ENERGIE

2 Bis rue de la Fraternité
65000 Tarbes

Tél 05 62 44 93 94
contact@cam-energie.com



Solaire photovoltaïque
Méthanisation
Hydroélectricité
Bâtiment
Efficacité énergétique

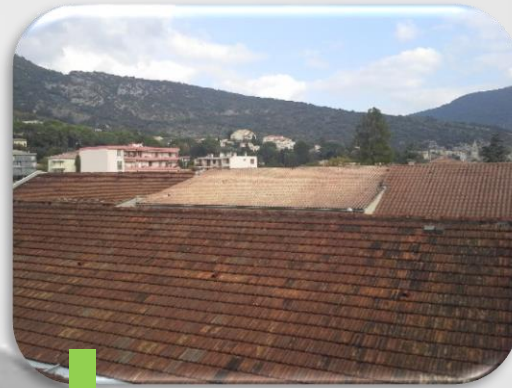


Centrale photovoltaïque « Cam Nyons »



Carte d'identité

Adresse du site : Place Olivier de Serres
26 111 Nyons
Date de construction des bâtiments : Entre 1920 et 1970
Date du chantier : Novembre 2014 – Juillet 2015
Durée du chantier : 8 mois
Montant de l'investissement : 1 M€
Puissance : 250 kWc et 228 kWc
Surface des panneaux solaires : 4500 m²
Lauréat de l'appel à projet simplifié (AOS) tranche 5
Production annuelle : 500 MWh (180 foyers)
Modules poly cristallins sur bac acier intégré à ossature bois
Tarif de rachat de l'électricité : 22,2 ct€/kWh



1 Ancienne couverture : Fibrociment sur 800 m² et tuiles 4000 m².
Problématique : Etanchéité, isolation, amiante, normes ICPE.



2 Découverte des toitures : Nettoyage de la structure avant pose du bac acier.



3 Recalage toiture à l'aide de chevrons bois et pose du bac acier isolé.

Combiner Rénovation et Production d'énergie solaire

La coopérative du Nyonsais, spécialisée en production viticole et en production d'huile d'olive, a souhaité engager la rénovation de la toiture de plusieurs bâtiments de la coopérative. Il s'agissait de rénover complètement d'anciennes toitures en tuiles (étanchéité, isolation), mais également de désamianter certaines toitures et intégrer des trappes de désenfumage. La construction de 2 centrales photovoltaïques réparties sur 8 bâtiments a été l'opportunité de financer intégralement cette mise en conformité du site mais également d'apporter une amélioration des conditions de travail pour la coopérative (norme ICPE – isolation thermique).

La synergie entre CAM Energie, filiale de la Caisse Régionale du Crédit Agricole Pyrénées Gascogne depuis 2009, et la Caisse Régionale du Crédit Agricole Sud Rhône Alpes, au travers de sa nouvelle filiale CAM Energie SRA, a permis de constituer la société d'exploitation CAM NYONS, pour investir, financer et réaliser ce projet pilote. La vente de l'électricité permet ainsi de financer l'ensemble de la rénovation des toitures des bâtiments.

CAM Energie Service s'est chargée de la conception de la construction et de la maîtrise d'œuvre du projet, et assure l'exploitation et la maintenance du site.

Une troisième tranche de travaux sur les bâtiments accueillant le process de transformation de l'huile d'olive est en cours de conception pour une construction possible en 2016.

Entreprises partenaires

CAM Energie Service
LIGNUM



8 Centrale en fonctionnement.



7 Local onduleurs, positionnement et câblages, jusqu'à l'accès réseau.



6 Raccordement des modules et mise en place des pièces de finition en toiture.



5 Installation des modules photovoltaïques en toiture.



4 Mise en place du système d'intégration des panneaux photovoltaïques et des trappes de désenfumage.