

Saint-Priest Une centrale photovoltaïque sur le toit du groupe scolaire Jules-Ferry

Par notre correspondant, Larbi DJAZOULI – 5 avril 2021

« L'installation repose sur une surface de près de 400 m². Elle est composée de 192 modules Longi Solar de 370 Wc et d'un onduleur Delta de 70 kVA. Elle a coûté, entre les études, le matériel, la pose et le raccordement, environ 80 000 € HT. Sa mise en service, que nous espérons d'ici la fin du mois de juin, sera demandée à Enedis dès réception de l'attestation Consuel. La puissance de cette centrale photovoltaïque, la plus grande pour l'instant à notre actif, est de 71 kWc pour une production estimée à terme à 76,5 MWh d'électricité renouvelable par an, ce qui correspond, à 25 ménages », précise Daniel Tain, président de la société coopérative

Des citoyens à la manœuvre

Un deux toits soleil dont la création a suivi celle de l'association Toits en transition dans le but, de développer la réalisation de centrales solaires photovoltaïques pour le compte de communes et d'acteurs privés.

Dans la démarche, ce sont les citoyens qui financent le projet, en assurent la gouvernance et en recueillent les bénéfices. « Nous comptabilisons actuellement 240 sociétaires dont 230 citoyens. Sur 2017-2018, nous avons déjà réalisé, sur 9 communes, 10 sites de 9 kWc pour une production annuelle de 115 000 kWh. Là, on démarre la mise en service de 10 autres sites. Pour une redevance annuelle toute symbolique à la Ville, on s'engage sur une période de 25 ans. Et à l'issue de ce contrat de location, le propriétaire du toit peut au choix récupérer gratuitement l'installation photovoltaïque en état de fonctionnement et en continuer l'exploitation pour son compte, ou en poursuivre la location et l'exploitation par les citoyens », développe Daniel Tain.

Un accord qui satisfait pleinement le maire, Gilles Gascon. « La toiture, dont une importante réfection a été menée en 2016, se prêtait à ce genre d'installation, notamment en termes de forme, d'étanchéité, de sécurité et d'exposition au soleil. L'installation d'une centrale solaire photovoltaïque sur la toiture du groupe scolaire Jules-Ferry est une étape supplémentaire pour amplifier la transition vers les énergies renouvelables », se félicite le premier magistrat.

« Avec notre jardin potager, cela participe à un mode d'éducation et de pédagogie pour que nous puissions être labellisés éco-école », se projette son directeur.