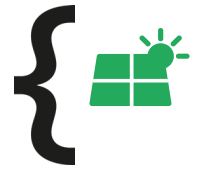


Parc naturel régional Corbières * Fenouillèdes

Une toiture solaire citoyenne pour l'école

Opoul-Perillos - 66



De la santé publique à l'enjeu climatique

Surprise à la rentrée des classes 2021 pour les enfants d'Opoul-Perillos : **l'école s'est vêtue d'un nouveau toit** couvert en partie d'étranges panneaux bleus ! La mairie a fait installer une centaine de modules photovoltaïques après un été de travaux au pas de charge. « On avait même prévu un plan B avec les enseignants, et en cas de retard des travaux, on pouvait décaler la rentrée d'une semaine », raconte l'adjointe Estelle Dedeband. La pose des panneaux, effectuée par l'entreprise locale Greenergie Installation, a été une formalité, mais il a fallu auparavant effectuer de lourds travaux d'isolation, de désamiantage et de couverture du toit, un enjeu de santé publique que l'équipe municipale fraîchement élue s'était engagée à traiter. « Ce désamiantage, c'est la première des actions que nous avons menées après l'élection municipale », explique Estelle Dedeband.

Pour une municipalité qui venait de déclarer l'état d'urgence climatique, l'occasion était belle d'adjoindre à ce projet l'objectif de **produire de l'électricité renouvelable citoyenne**, c'est-à-dire faisant appel à l'investissement financier des habitants au sein d'une structure démocratique. C'est la coopérative locale CatEnR qui a assuré l'achat des panneaux grâce à une campagne de levée de fonds auprès des habitants invités à devenir coopérateurs. Elle a également géré pour la mairie les formalités administratives, la conduite des travaux et la gestion du raccordement. La municipalité lui loue désormais le toit de l'école pour une trentaine d'années. Le loyer perçu permet de rembourser la part d'**autofinancement des travaux du toit**, réalisés en partie grâce à des fonds européens et le plan France Relance.



La participation et la sensibilisation des habitants

au coeur du projet

« Le marché comprenait aussi des interventions à l'école pour **sensibiliser les enfants aux économies d'énergies et aux énergies renouvelables** », raconte Jérémie Sarda, premier adjoint. Réalisés par l'association Energ'Ethiques 66, des ateliers menés en novembre 2022 ont mêlé présentation de la toiture et expériences pratiques. Du CE1 au CM2, les Opoulenques ont ainsi appris à construire des petites voitures à énergie solaire. Les parents ont, eux, été invités à financer le **projet ouvert à la participation citoyenne** : chacun a pu contribuer au financement de la station pour un montant minimum de 100 euros, équivalent à une part sociale dans CatEnR, qui assure une rémunération des investissements entre 2,5 % et 3,5 % brut par an. La coopérative, forte de 300 sociétaires, a assuré des permanences en mairie pour informer les habitants et les accompagner dans leur démarche de « **parrainage** » symbolique d'un des 110 panneaux de l'école.



Un investissement dans la transition locale

« **Le projet à Opoul est rentable** mais ce qu'il dégage ne permet pas de faire vivre une structure, concède Bertrand Rodriguez, directeur de CatEnR. **Le tarif d'achat paye l'amortissement de l'investissement, les charges, les bénéfices versés aux sociétaires,** et le contrat de maintenance. » La coopérative peut se permettre ce type de projets car elle a remporté un appel d'offre de la Région Occitanie pour assurer ses frais de fonctionnement, et car l'agglomération Perpignan Méditerranée Métropole finance les études technico-économiques et la mission de conseil et d'accompagnement au montage de projets citoyens. Elle peut donc se consacrer à sa mission : accélérer le déploiement des énergies renouvelables par **l'investissement citoyen.**

« Nous portons un projet d'utilité sociale, dans lequel l'argent est un moyen et non une finalité, explique Bertrand Rodriguez, pour qui la tâche est immense : Dans le département, qui est le plus prometteur en France pour le couple éolien et solaire, on ne produit que 30 % de notre énergie, et l'on importe principalement des énergies fossiles et fissiles. À côté de ça, un Français moyen émet chaque année 15 tonnes d'équivalent CO2 par son épargne ! »

Pour la municipalité d'Opoul-Périllos, l'intérêt est aussi dans la **mobilisation des acteurs locaux** de la transition énergétique : « Un projet coopératif mené avec de la participation citoyenne rapporte deux fois plus de retombées économiques locales », assure Bertrand Rodriguez. Estelle Dedebant confirme : « Ça permet que l'argent soit investi par les habitants et reste sur le territoire. C'est de **l'économie circulaire.** »



© Energ'Échiquiers 66

En chiffres

Investissement : 50 000 €

110 panneaux, pour une puissance installée de 35,2 kWc

Production annuelle attendue : **46 000 kWh**, l'équivalent de la consommation d'une vingtaine de foyers hors chauffage

Les clés de réussite du projet



Un important cofinancement des travaux de la toiture reposant sur des fonds Leader (64%) décrochés grâce à l'accompagnement du Pays Vallée de l'Agly, et sur des fonds de concours de Perpignan Méditerranée Métropole (16%).

Un prestataire local qui s'est occupé de toute la partie photovoltaïque, notamment l'investissement dans les panneaux. « L'idée n'était pas de donner les clés à une grosse entreprise extérieure, raconte Estelle Dedebant. On travaille en confiance totale avec CatEnR, la proximité fait qu'on a des rapports plus faciles. »

Les obstacles rencontrés

Le délai anormalement long du raccordement au réseau de distribution public, qui a retardé d'un an et demi la mise en service. « Ça nous a beaucoup compliqué la démarche de communication, assure Estelle Dedebant. Les gens sont un peu moins motivés pour investir dans des panneaux qui ne fonctionnent pas encore ! »

Quelques erreurs techniques des prestataires qui ont rallongé les délais : « Il est important de tout valider avant le lancement des travaux dans un dossier technique, assure Loïc Sanchez, gérant de Greenergie Installation, qui a mis en place les panneaux solaires. Ce que l'on fait systématiquement, c'est un avant-projet détaillé. C'est un pré-requis à mettre en place pour un bon lancement de projet. »



© CATENR

le Parc est financé par :



Les communes et intercommunalités du territoire

+ d'infos sur le projet, contactez le Parc Naturel Régional :

Parc Naturel Régional Corbières-Fenouillèdes, 2 rue de la Cave coopérative - 11350 TUCHAN
04 68 33 99 80 - contact@corbieres-fenouilledes.fr - parc.corbieres-fenouilledes.fr