

Réunion du CC-EDD

Notes réunion du 02-04-2019 avec Citoy'enR

Présents :

- Mairie Flourens : Vincent RAPP – Anne-Lise Camus – Marie-Claire Labedan – Jean-Luc Satgé
- CC-EDD : Joseph Gonzalés
- Citoy'enR : Jacques Le Bart – Michel Sarrailh

But de la réunion

Présenter les actions/projets de Citoy'enR à la nouvelle équipe municipale de Flourens dans le cadre du CC-EDD.

Présentation de Citoy'enR

- Citoy'enR est une SCIC (Société Coopérative d'Intérêt Collectif) dont la volonté est de créer des **moyens de production d'énergie renouvelable** sur l'ensemble de l'aire urbaine toulousaine.
- Ce projet s'inscrit dans les valeurs de l'économie sociale et solidaire. Son développement et sa réussite s'appuient sur l'implication des citoyens.
- Les premières actions sont centrées sur la production d'électricité à partir de panneaux solaires photovoltaïques installés sur des bâtiments publics ou privés.
- La première grappe de projets se compose de 16 toitures, soit 2000 m². C'est l'équivalent de la consommation annuelle d'électricité de **120 foyers**, hors chauffage et eau chaude.
- Voir la carte des projets : <http://citoyenr.org/production-energie-realizations/>

Projet photovoltaïque sur Flourens

Le projet retenu concernait l'école élémentaire (voir page 2)

Dans le cas d'accord entre la municipalité et Citoy'enR, la commune mettrait les toitures à disposition pour 20 ans, Citoy'enR assurerait la mise en place de l'installation et son exploitation. Au bout de 20 ans l'installation serait propriété de la commune.

- Suite possible :
 - o la commune publie un Appel à Manifestation d'intérêt (AMI)
 - o après accord du conseil municipal la commune signerait une Convention Temporaire d'occupation (COTDP)
- Jacques le Bart fera parvenir un exemple d'AMI et le document CPTDP

Exemple de déroulé d'un projet : voir page 3

Autres projets possibles :

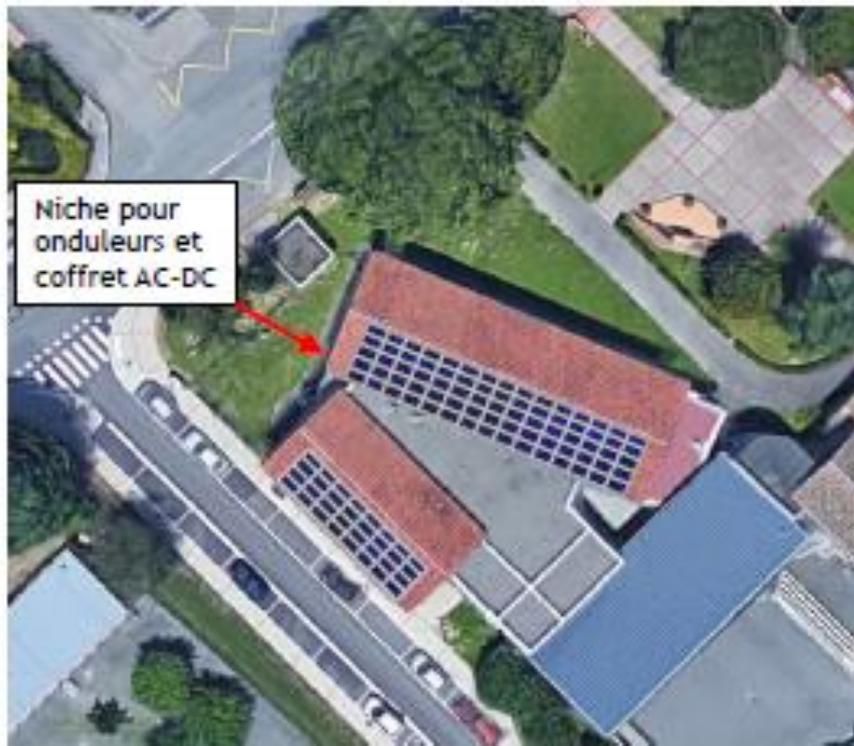
- Le toit de la salle des fêtes est potentiellement intéressant. La présence d'amiante nécessiterait de trouver un financement pour le désamiantage (environ 50000 €).
- Le toit de l'école maternelle pourrait aussi présenter un intérêt, cependant les opérations de rénovation de l'école doivent être définies avant d'envisager ce projet.
- Le toit du boulodrome n'est pas exploitable à cause de la présence de velux sur la face Sud-Ouest.

Toulouse Métropole et le photovoltaïque

Voir en page 4 l'article paru dans le magazine d'information « A Toulouse » N°62 de mars 2019. Il y est question de la politique de TM dans le domaine du photovoltaïque et de la production thermique locales. Un zoom est fait sur l'initiative citoyenne « Citoy'enR »

Suite à la Visite prospection toitures à Flourens le 5 mars 2018

Avant Projet sur école élémentaire - MAJ du 15 septembre 2018



Grand toit : $15 \times 5 = 75$ panneaux de 300 Wc

Petit toit : $8 \times 4 = 32$ panneaux

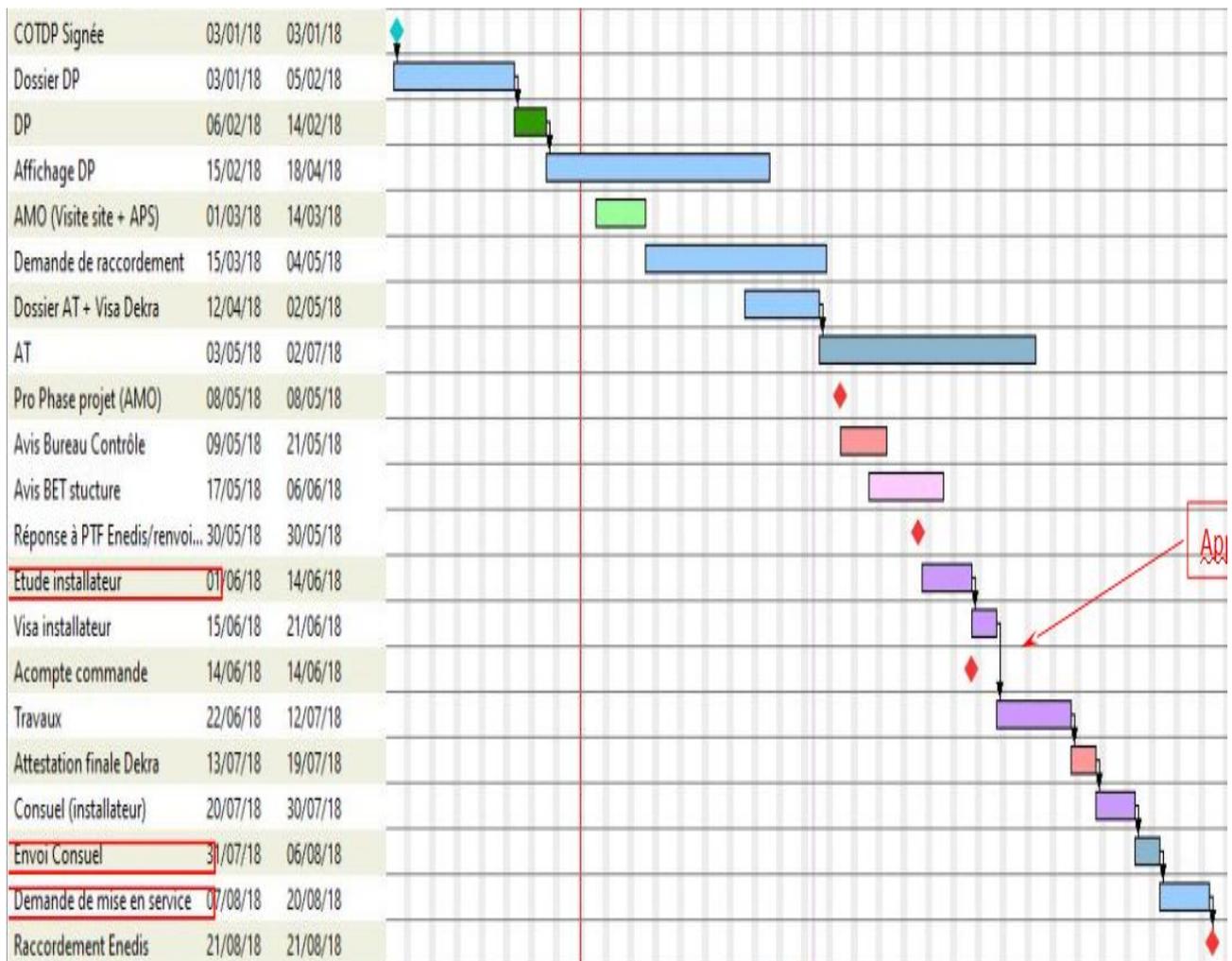
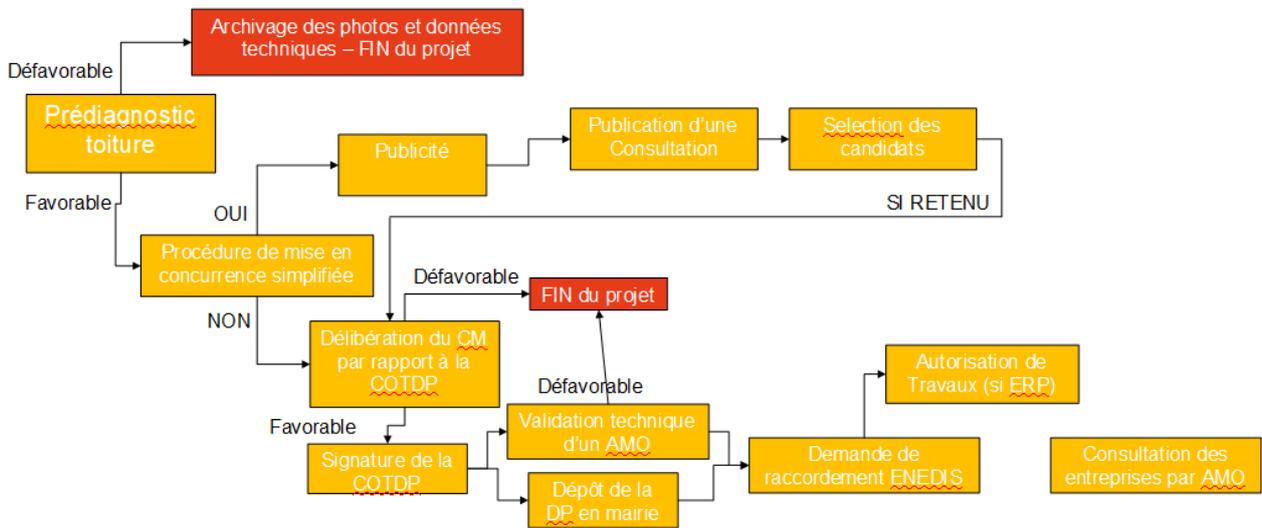
Soit une puissance de 32,1 kWc

Des cheminements latéraux ont été laissés pour les pompiers. En partie haute, c'est inutile car ils peuvent circuler sur l'autre versant. En partie basse : non demandé (accès direct via échelle)

- Production annuelle estimée = 38 000 kWh
- Tarif d'achat estimé = 0,12 €/kWh (dépendra de la date de demande de raccordement)
- Chiffre d'affaire = 4 600 €/an
- Coût investissement (installation + frais études + B de contrôle + Enedis) = 47 800 €
- Charges annuelles (assurances, maintenance, taxes, ...) \approx 1000 €/an dont redevance à la commune de 150 €
- Renouvellement des onduleurs = 2000 € dans la période de 20 ans



Etapes d'un projet – Logigramme pour bât existant



CAP SUR LE PHOTOVOLTAÏQUE

Toulouse Métropole souhaite accroître la part d'énergie photovoltaïque et thermique produite localement. Et encourage les initiatives citoyennes pour équiper sa toiture de panneaux solaires.

Couverte aujourd'hui par près de 4% d'énergie renouvelable (près de 10% pour Toulouse), la Métropole s'est donné des objectifs ambitieux en matière énergétique dans le cadre de son Plan Climat Air Énergie Territorial. Comme doubler la part d'énergies renouvelables dans la consommation du territoire d'ici 2030 ou encore réduire de 40% les émissions de gaz à effet de serre. À cette fin, la Collectivité favorise l'implantation de panneaux solaires – au sol, comme pour la future centrale de l'Oncopole, ou en proposant les surfaces de toiture des bâtiments publics à la location, comme pour la médiathèque ou le Grand Marché (ex-marché gare). Mais elle invite également les citoyens – entreprises, institutions et particuliers – à se mobiliser. Soit en devenant sociétaire d'associations productrices de photovoltaïque (*voir encadré*),

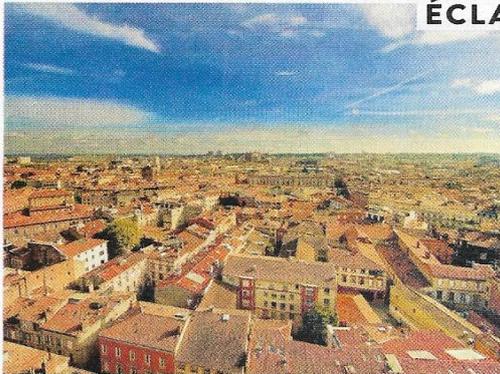
soit en équipant leurs propres bâtiments de panneaux solaires.

QUEL POTENTIEL SOLAIRE POUR VOTRE TOITURE ?

Ainsi, pour aider les propriétaires décidés à s'équiper, Toulouse Métropole s'est associée à la start-up In Sun We Trust et propose un "cadastre solaire" en ligne depuis le mois de février. En quelques clics, il est désormais possible de connaître le potentiel photovoltaïque de sa toiture avant de sauter le pas. Surface et orientation, ombrage produit par les conduits de cheminée ou les bâtiments voisins : un simulateur estime le nombre de panneaux à installer mais aussi la rentabilité de votre projet, emprunt bancaire compris. Et le site propose également de vous mettre en rapport avec des installateurs certifiés. Prêts à produire votre électricité ? _____

toulouse-metropole.insunwetrust.solar

ÉCLAIRAGE



Investissez dans le photovoltaïque. Vous n'avez pas la possibilité d'équiper votre toit de panneaux solaires ? Rien ne vous empêche pour autant de participer au développement de cette énergie renouvelable à Toulouse en achetant une part de photovoltaïque. Boule-drome couvert, stade, groupe scolaire, etc. : la Métropole a mis près de 2 000 m² de toitures à disposition de l'association Citoy'enR, coopérative d'intérêt collectif qui produit de l'électricité à partir de panneaux installés sur des bâtiments publics ou privés de Toulouse.

Pour devenir sociétaire sur citoyenr.org