Inauguration des locaux rénovés du SDE65
4 juillet 2022

Monsieur le Préfet,
Madame la Secrétaire Générale,
Madame Carole Delga, Présidente de la Région Occitanie, représentée par M. Jean-Louis Cazaubon,
Mesdames les Parlementaires,
Monsieur Benoît Mournet, Député,
Monsieur Michel Pélieu, Président du Département,
Monsieur Stéphane Péré, Directeur Général de l'AREC,
Mesdames et Messieurs les Membres du bureau du SDE,
Mesdames et Messieurs les Membres du conseil d'administration de la SEM Ha-Py Energies,
Mesdames et Messieurs les Élus,
Mesdames les Directrices,
Messieurs les Directeurs,
Mesdames et Messieurs,
Bien chers tous,

Je me réjouis de vous accueillir sur notre site du SDE65 rénové, et je peux me faire l'interprète de l'ensemble des Membres du bureau, ainsi que des Membres du conseil d'administration de la SEM
Ha-Py Energies, pour vous y souhaiter la bienvenue.

Cette inauguration d'un site modernisé traduit la volonté de notre syndicat d'être, toujours plus, au service des communes, non seulement dans son cœur de métier, mais également à satisfaire notre ambition d'accompagner la transition énergétique avec la production d'énergies renouvelables et les économies d'énergie.

De 2019 à 2022, ce sont donc 5 opérations qui ont été réalisées au siège du SDE, avec :

- l'extension de ses locaux et leur mise en accessibilité
- la rénovation énergétique du bâtiment
- la production photovoltaïque en auto consommation
- la réalisation d'une façade photovoltaïque organique
- la pose d'ombrières photovoltaïques en injection par Ombrières d'Occitanie

pour un montant total de 1 157 000 € HT.

Un mot sur ces différents chantiers, que la plupart d'entre vous ont pu visiter, qui me permettra de remercier tous ceux qui ont contribué au succès de leurs réalisations, qu'il s'agisse des partenaires financiers, des équipes de maîtrise d'œuvre ou bien encore des entreprises.

1. Extension des locaux du SDE65 et mise en accessibilité – 703 000 euros HT

L'extension du SDE65, réalisée sur l'ancien garage, a permis la création de 10 postes de travail supplémentaires, d'une salle de réunion, l'aménagement de deux vestiaires et la création d'un hall de liaison, sur une surface de 350 m2 dont 109 m2 de créés.
La mise en accessibilité a conduit à installer un ascenseur, des rampes d'accès et 3 WC accessibles aux handicapés.

Montant de l'opération : 703 000 € HT

- Financement : SDE65 : 633 000 €
- Département : 70 000 €
- Maîtrise d'œuvre : Gil et associés (Lourdes), Energeco (Lourdes)
- Coordinateur SPS : S.A.S D2C (CSPS) CIEUTAT

Entreprises :
Lot 1 – Gros œuvre : VIGNES et fils – ARGELES GAZOST
Lot 2 - Couverture Zinguerie : CAZALAS CHARPENTES – BAGNERES DE BIGORRE
Lot 3 - Menuiseries : ENERGY MENUISERIES - IBOS
Lot 4 - Distribution Isolation Faux plafonds Rev Céramique : DECO 2000 - SEMEAC
Lot 5 - Plomberie – Sanitaire – Chauffage : APICS - LALOUBERES
Lot 6 - Electricité générale – Alarme : RIBEIRO ELECTRICITE - LOURDES
Lot 7 - Serrurerie : Trinquier, agence de Tarbes, ex. NESTADOUR - LOUEY
Lot 8 - Revêtements sols souples et lot 9 Peinture : LORENZI - IBOS
Lot 10 - Ascenseur : PBS – GALIE

2. Rénovation énergétique du SDE65 – 315 000 euros HT

La rénovation énergétique du SDE65 a consisté à :

- isoler des combles perdus et des planchers bas (chaufferie et archives) ;
- remplacer la centrale de traitement d'air (CTA) par une CTA double flux ;
- mettre en place des ventilo-convecteurs pour assurer une régulation (chauffage et climatisation) zone par zone ;
- mettre en place des menuiseries double vitrage à rupture de ponts thermiques ;
- créer un faux plafond en salle de réunion avec isolation (réduction du volume chauffé) ;
- mettre en place des luminaires LED en salle de réunion.

Gains attendus :

- Réduction de la consommation énergétique de 31.3% ;
- Réduction de la facture énergétique de l'ordre de 2 000 €/an ;
- Passage de l'étiquette énergie C à B ;
- Passage de l'étiquette climat C à B, soit 1.5 TeqCO2 évités par an.

Montant de l'opération : 315 000 € HT

- Financement : SDE65 : 183 860 € (58 %)
- Etat : 91 140 € (plan de relance)
- Région : 40 000 €

Maîtrise d'œuvre : AGS Architecture (Baylac-Jeantet), Energeco

Entreprises :
Lot Isolation : PARDINA SN
Lot Chauffage / ventilation : APICS
Lot Menuiseries : ENERGY MENUISERIES

3. Production photovoltaïque en auto consommation – 31 000 euros HT

Le SDE65 a été lauréat en 2019 d'un appel à projets de la Région Occitanie pour un projet de toiture photovoltaïque en auto consommation. La puissance installée est de 23 kWc sur une surface de 130 m2 en surimposition sur la toiture des bureaux du SDE65 – orientation Est/Ouest.
Energie produite : 27 MWh/an - C02 évité : 135 kg C02/an

Autoconsommation : 80% (80% de l'énergie produite par les panneaux sont consommés par le bâtiment ou délestés sur les bornes IRVE)

- Autoproduction : 21% (21% de la consommation annuelle du bâtiment sont effacés de la facture)
- Coût de l'installation PV : 31 000 € HT
- Financement : Région 40 % soit 12 000 euros
- Maîtrise d'œuvre : Enerloop
- Entreprise : Compagnie solaire des Pyrénées

4. Façade photovoltaïque organique – 15 000 euros HT

16 m2 de panneaux photovoltaïques organiques ont été posés sur la façade Ouest de l'ancien garage en remplacement de plaques de polycarbonate.

La puissance installée est de 900 Wc environ.

Cette technologie est le fruit de plusieurs années de recherches conjointes entre l'Université de Pau et des Pays de l'Adour (UPPA), le Centre national de la recherche scientifique (CNRS), et l'École de chimie de Montpellier. Pour les développer, les professionnels locaux ont créé Energy OPV, une start-up chargée de fabriquer et d'installer les panneaux à partir de films plastiques imprimés à Nantes. Le siège est à Sedze-Maubecq (64), et l'unité de production à Ibos (65).
Une innovation que le SDE a souhaité expérimenter et instrumenter sur son bâtiment.

- Montant des travaux : 15 000 € HT
- Financement : SDE65
- Entreprise : Energy OPV

5. Ombrière photovoltaïque en injection – Ombrières d'Occitanie- 93 000 euros HT

Cette ombrière a été construite par la filiale de l'AREC : Ombrières d'Occitanie.

- Puissance : 36 kW - Surface : 200 m2 - Implantation : Sud – 12 places de parking couvertes
- Energie produite : 45.5 MWh/an soit la consommation équivalente de 10 foyers
- C02 évité : 225 kg C02/an

Maître d'ouvrage : Ombrières d'Occitanie (AREC + See You Sun)

Entreprises :
- Terrassement + fondations : Société Fréchou - Fournisseur béton : SBCT
- Ferraillage : F2I
- Fabricant charpente : Société Rest
- Montage charpente : Société Batiso
- Raccordement électrique : Société Solartis Sas

Le coût global de la centrale est de 93 k€ dont environ 16 k€ pour les panneaux photovoltaïques Sonnenstrom (faible luminance).

Je renouvelle donc tous mes remerciements, bien sûr, à nos partenaires financiers : l'Etat, la Région, le Département, et aux entreprises qui ont contribué à doter notre structure de nouveaux moyens.

Permettez-moi également d'adresser toute ma reconnaissance à l'ensemble du personnel qui a eu à connaître quelques péripéties dans l'exercice de ses missions, et qui a toujours su, contre mauvaise fortune, faire bon cœur.

La rénovation de notre siège a permis d'éclairer, si j'ose dire, l'avenir du SDE, avec notamment la mise en place d'un nouveau projet de service visant à l'amélioration de notre sécurité juridique et financière, la consolidation de nos missions de base, et de nous tourner, mieux armés, vers les enjeux de demain tels que :
- la production photovoltaïque
- la méthanisation
- la rénovation énergétique
- la mobilité décarbonée
- la chaleur renouvelable

Comme vous pouvez le constater, ce ne sont pas la crise sanitaire, qui a bousculé nos modes de vie, nos organisations, et complexifié nos pratiques professionnelles, ou encore la situation internationale, qui ont porté atteinte à la détermination du SDE d'être le partenaire des forces vives de son territoire, en faveur du soutien à l'activité économique des Hautes-Pyrénées.

Je vous remercie une nouvelle fois, à tous, de votre présence, et de votre attention.