

Envoyé en préfecture le 28/03/2024

Reçu en préfecture le 28/03/2024

Publié le

ID : 064-216400689-20240326-DELIB_2024_10-DE

An aerial photograph of a large industrial building with a dark grey corrugated metal roof. The building is surrounded by green trees and a road. The text 'PROJET PHOTOVOLTAÏQUE SALLES DE L'ISARCE ET JEAN LABARRÈRE' is overlaid on the image in blue capital letters.

PROJET PHOTOVOLTAÏQUE
SALLES DE L'ISARCE ET JEAN LABARRÈRE

Envoyé en préfecture le 28/03/2024

Reçu en préfecture le 28/03/2024

Publié le

ID : 064-216400689-20240326-DELIB_2024_10-DE



Envoyé en préfecture le 28/03/2024

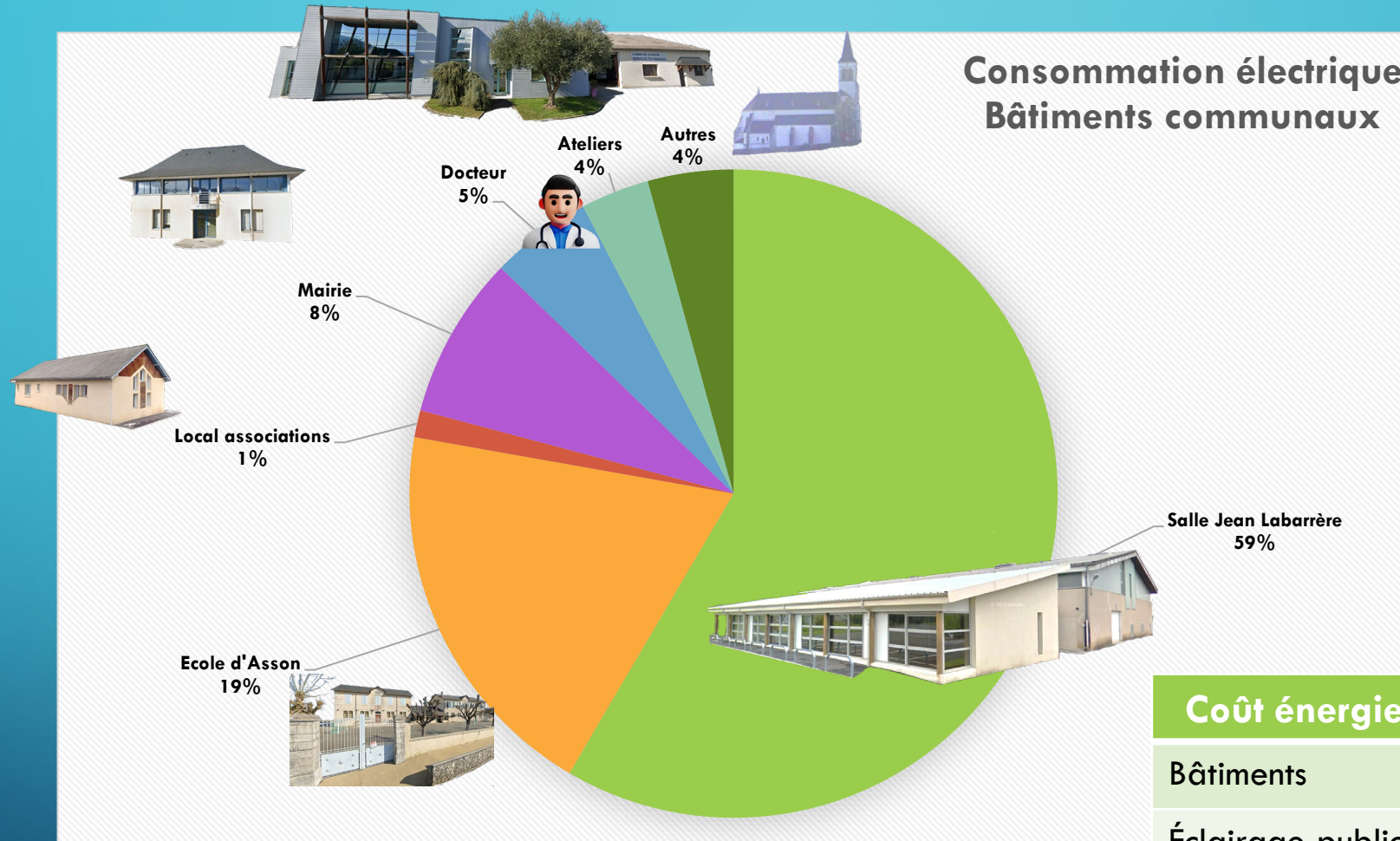
Reçu en préfecture le 28/03/2024

Publié le

ID : 064-216400689-20240326-DELIB_2024_10-DE



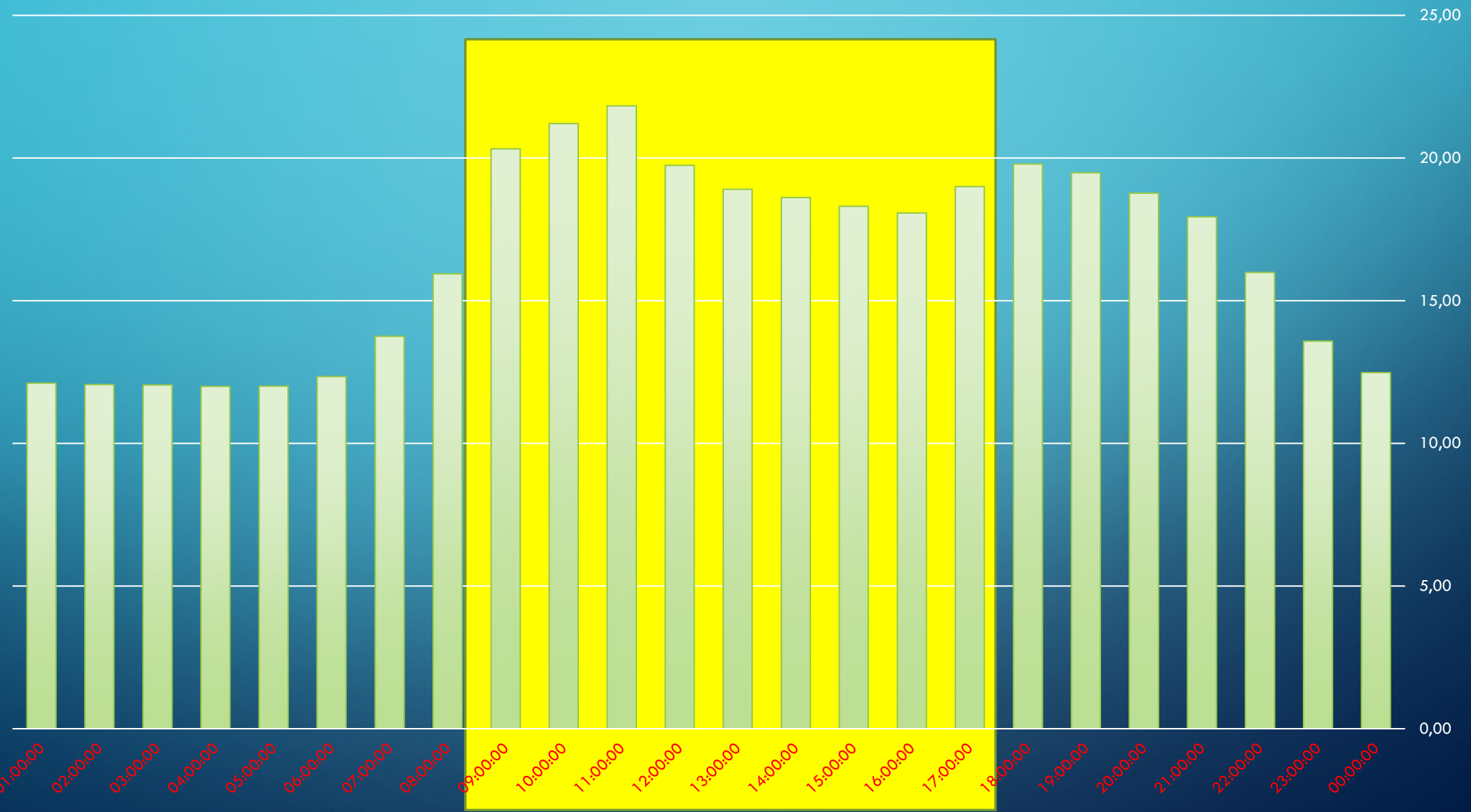
Consommation électrique Bâtiments communaux



Coût énergie	2014	2023
Bâtiments	14 230 €	47 080 €
Éclairage public	22 162 €	10 375 €
Gaz	13 682 €	29 194 €
Total	50 074 €	86 649 €

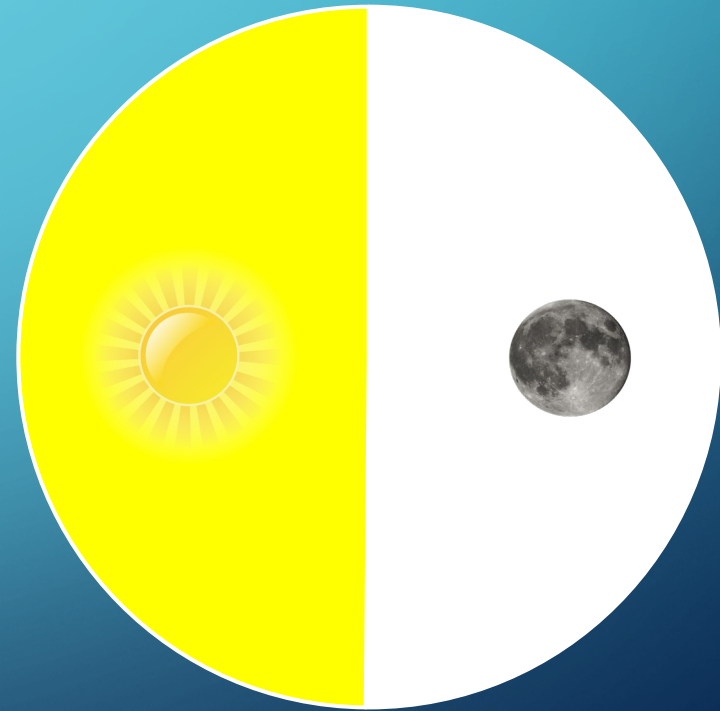


Consommation électrique journalière moyenne bâtiments communaux (en kWh)



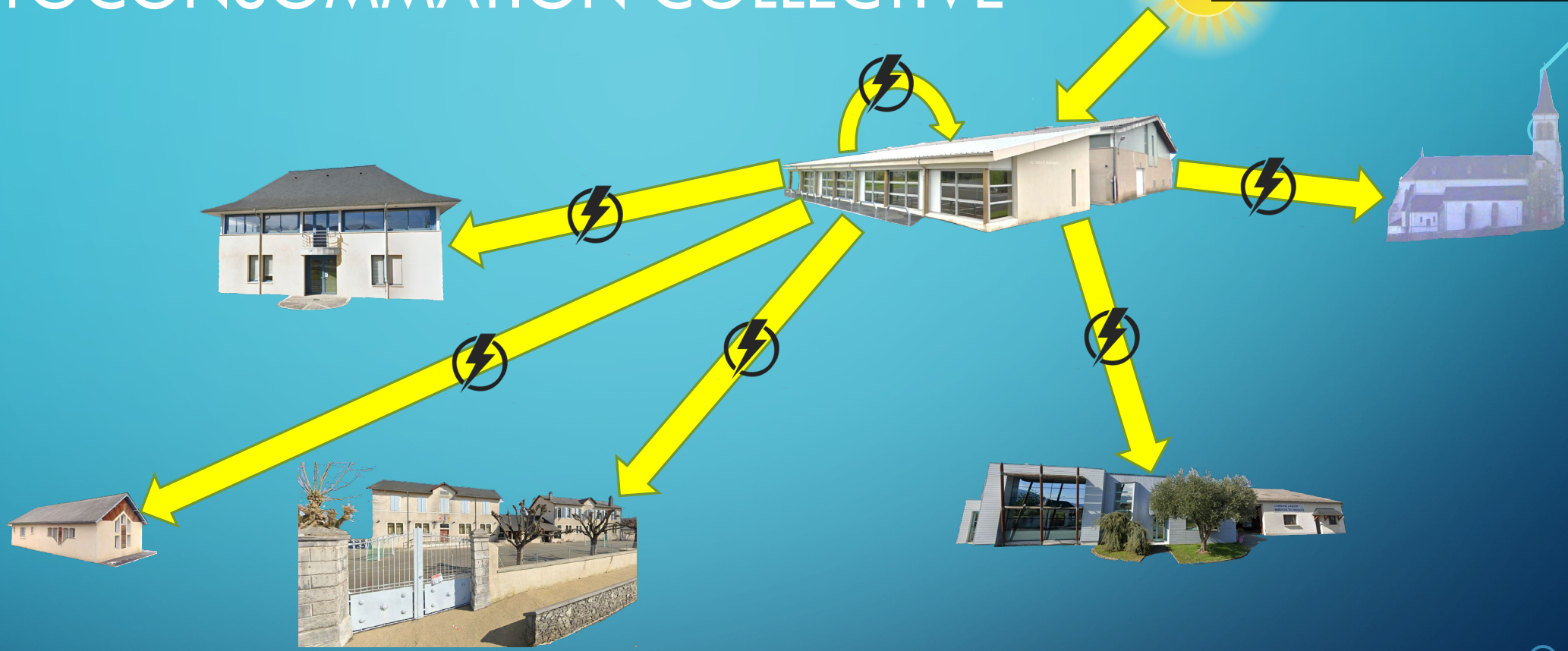
CONSOMMATIONS ÉLECTRIQUES 2023

- Heures solaires : 73.906 kWh par an
- Heures nuit : 73.508 kWh par an



L'AUTOCONSOMMATION COLLECTIVE

Envoyé en préfecture le 28/03/2024
Reçu en préfecture le 28/03/2024
Publié le
ID : 064-216400689-20240326-DELIB_2024_10-DE



FONCTIONNEMENT

Envoyé en préfecture le 28/03/2024

Reçu en préfecture le 28/03/2024

Publié le

ID : 064-216400689-20240326-DELIB_2024_10-DE



	Production élec (kWh)	Economie conso	Tarif vente surplus 2024	Vente brute + économie	IFER	TURPE	Maintenance préventive	Assurance	rémunération brute
Année 1	256 318	21 120,00 €	0,1171 €	43 640,39 €	872,53 €	543,72 €	1 254,00 €	1 384,00 €	39 586,14 €

FONCTIONNEMENT

Envoyé en préfecture le 28/03/2024
 Reçu en préfecture le 28/03/2024
 Publié le
 ID : 064-216400689-20240326-DELIB_2024_10-DE



	Production élec (kWh)	Economie conso	Tarif vente surplus 2024	Vente brute + économie	IFER	TURPE	Maintenance préventive	Assurance	rémunération brute
Année 1	256 318	21 120,00 €	0,1171 €	43 640,39 €	872,53 €	543,72 €	1 254,00 €	1 384,00 €	39 586,14 €
Année 2	255 036	21 436,80 €	0,1175 €	43 874,23 €	889,98 €	547,72 €	1 266,54 €	1 397,84 €	39 772,14 €
Année 3	253 761	21 758,35 €	0,1178 €	44 112,87 €	907,78 €	551,72 €	1 279,21 €	1 411,82 €	39 962,34 €
Année 4	252 492	22 084,73 €	0,1182 €	44 356,39 €	925,94 €	555,72 €	1 292,00 €	1 425,94 €	40 156,80 €
Année 5	251 230	22 416,00 €	0,1185 €	44 604,86 €	944,46 €	559,72 €	1 304,92 €	1 440,20 €	40 355,57 €
Année 6	249 973	22 752,24 €	0,1189 €	44 858,35 €	963,35 €	563,72 €	1 317,97 €	1 454,60 €	40 558,72 €
Année 7	248 724	23 093,52 €	0,1192 €	45 116,94 €	982,61 €	567,72 €	1 331,15 €	1 469,14 €	40 766,32 €
Année 8	247 480	23 439,92 €	0,1196 €	45 380,70 €	1 002,27 €	571,72 €	1 344,46 €	1 483,84 €	40 978,42 €
Année 9	246 243	23 791,52 €	0,1199 €	45 649,71 €	1 022,31 €	575,72 €	1 357,90 €	1 498,67 €	41 195,10 €
Année 10	245 011	24 148,40 €	0,1203 €	45 924,04 €	1 042,76 €	579,72 €	1 371,48 €	1 513,66 €	41 416,42 €
Année 11	243 786	24 510,62 €	0,1207 €	46 203,78 €	1 063,61 €	583,72 €	1 385,20 €	1 528,80 €	41 642,45 €
Année 12	242 567	24 878,28 €	0,1210 €	46 489,00 €	1 084,89 €	587,72 €	1 399,05 €	1 544,08 €	41 873,26 €
Année 13	241 354	25 251,46 €	0,1214 €	46 779,78 €	1 106,58 €	591,72 €	1 413,04 €	1 559,53 €	42 108,92 €
Année 14	240 148	25 630,23 €	0,1218 €	47 076,22 €	1 128,71 €	595,72 €	1 427,17 €	1 575,12 €	42 349,49 €
Année 15	238 947	26 014,68 €	0,1221 €	47 378,38 €	1 151,29 €	599,72 €	1 441,44 €	1 590,87 €	42 595,06 €
Année 16	237 752	26 404,90 €	0,1225 €	47 686,36 €	1 174,31 €	603,72 €	1 455,86 €	1 606,78 €	42 845,69 €
Année 17	236 563	26 800,97 €	0,1228 €	48 000,24 €	1 197,80 €	607,72 €	1 470,41 €	1 622,85 €	43 101,45 €
Année 18	235 381	27 202,99 €	0,1232 €	48 320,11 €	1 221,76 €	611,72 €	1 485,12 €	1 639,08 €	43 362,43 €
Année 19	234 204	27 611,03 €	0,1236 €	48 646,05 €	1 246,19 €	615,72 €	1 499,97 €	1 655,47 €	43 628,70 €
Année 20	233 033	28 025,20 €	0,1240 €	48 978,16 €	1 271,12 €	619,72 €	1 514,97 €	1 672,02 €	43 900,34 €

ESTIMATIF MARCHÉ PUBLIC

Envoyé en préfecture le 28/03/2024

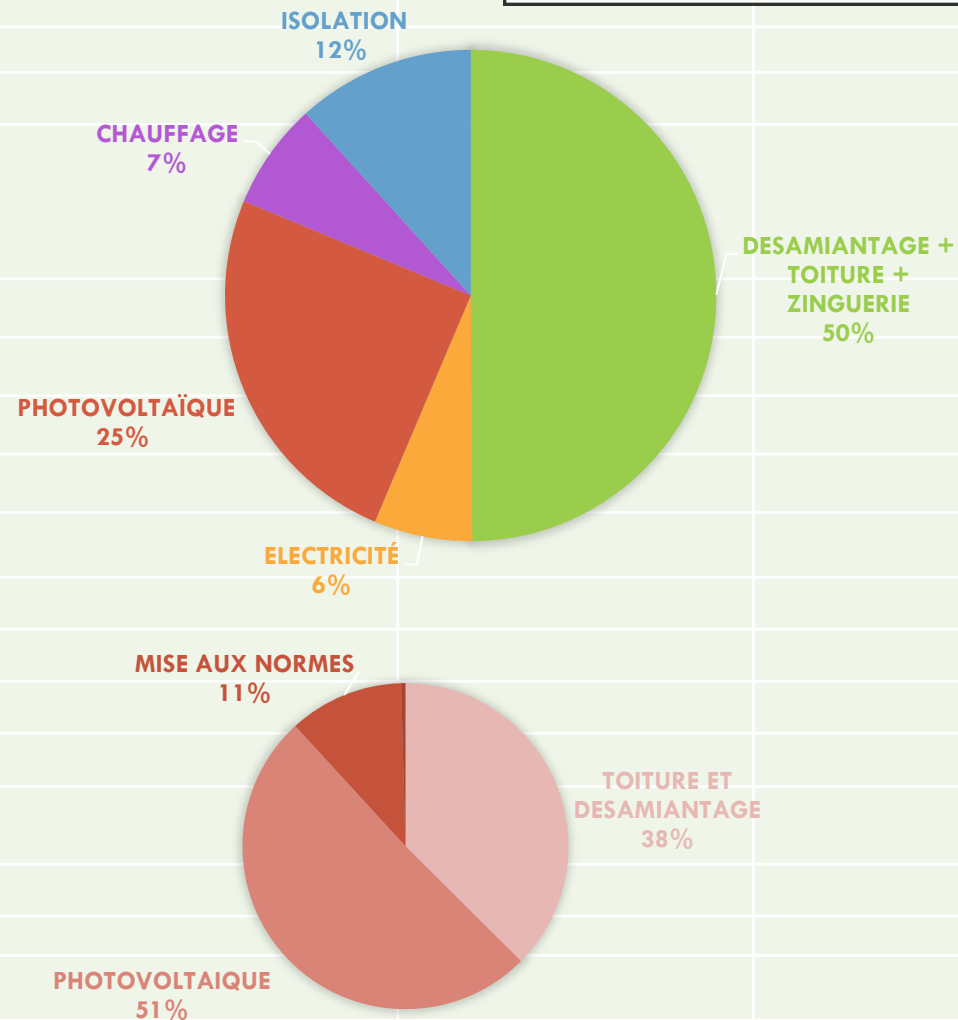
Reçu en préfecture le 28/03/2024

Publié le

ID : 064-216400689-20240326-DELIB_2024_10-DE

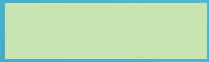


Investissement source APGL (février 2024)		
LOT 1	DESAMIANTAGE SALLE JEAN LABARRERE + RENFORCEMENT CHARPENTE + COUVERTURE BAC ACIER + ZINGUERIE	412 975,00 €
LOT 2	ELECTRICITÉ	53 560,00 €
LOT 3	PHOTOVOLTAÏQUE	206 035,00 €
LOT 4	CHAUFFAGE	57 950,00 €
LOT 5	ISOLATION	96 994,00 €
	TOTAL HT	827 514,00 €
	TOTAL TTC	993 016,20€



Coût sans photovoltaïque : 405.500 €ht

Investissement
de 827.514€ ht



Subventions :
DETR
Le64
Région
Europe



Investissement
net estimé :
571.014 € ht



TOTAUX SUR 20 ANS

	Si emprunt 3,5%	Si emprunt 4%
Rémunération brute	837 963,13 €	
Rémunération nette	123 723,13 €	91 563,13 €

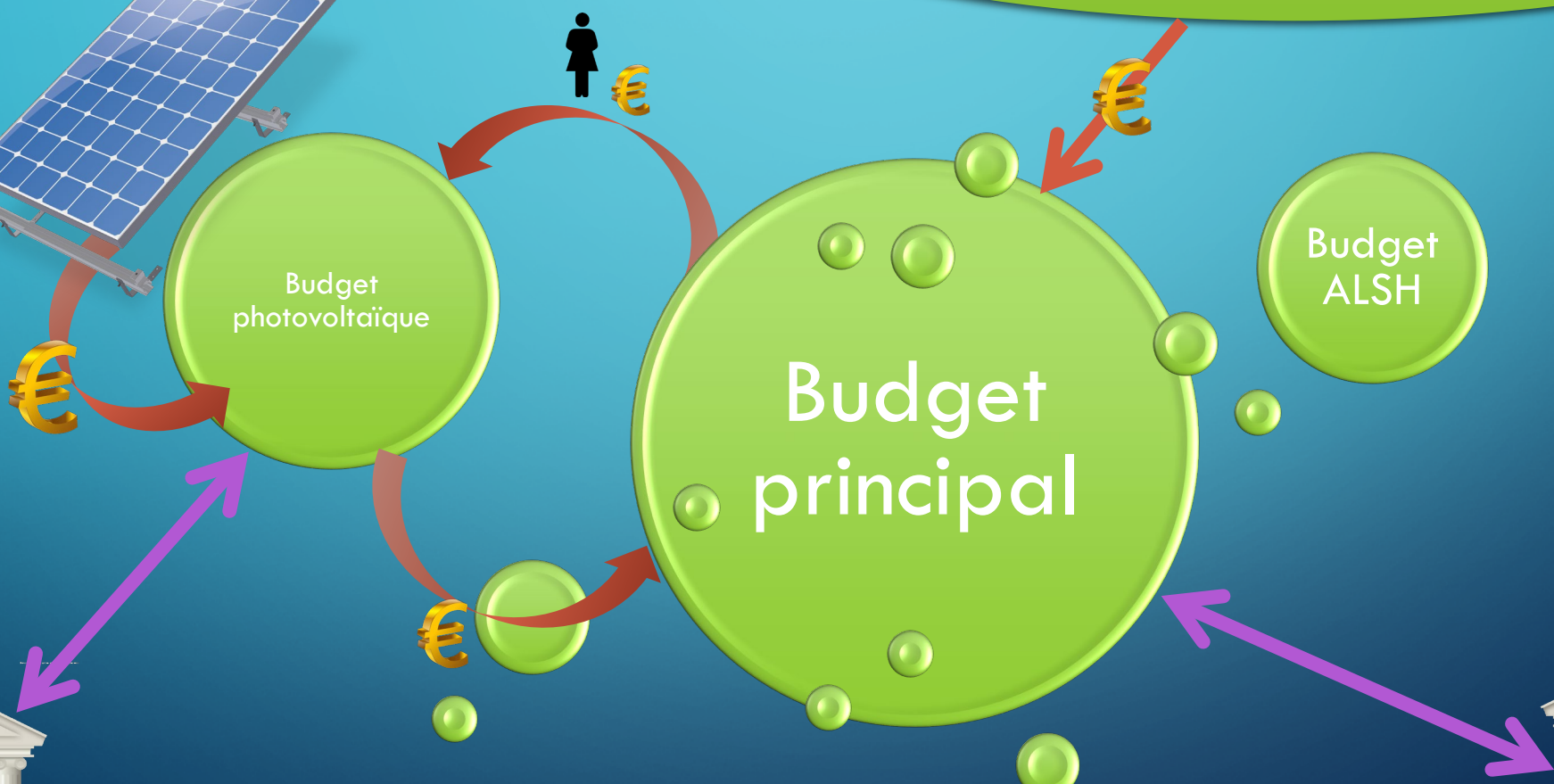
BILAN

	Projet sans panneaux	Projet avec panneaux
Rémunération (économie + vente)		837 963 €
Investissement	405 500 € ht	827 514 €
Subventions	256 500 €	256 500 €
Maîtrise d'œuvre, bureau de contrôle		68 530 €
Assurance dommage-ouvrage	20 000 €	20 000 €
Coût net (avec intérêts)	237.000 € (11.850 €/an)	-
Bénéfice	-	3.500 €

Si financement sur 20 ans à 4%

BUDGETS

Envoyé en préfecture le 28/03/2024
Reçu en préfecture le 28/03/2024
Publié le
ID : 064-216400689-20240326-DELIB_2024_10-DE



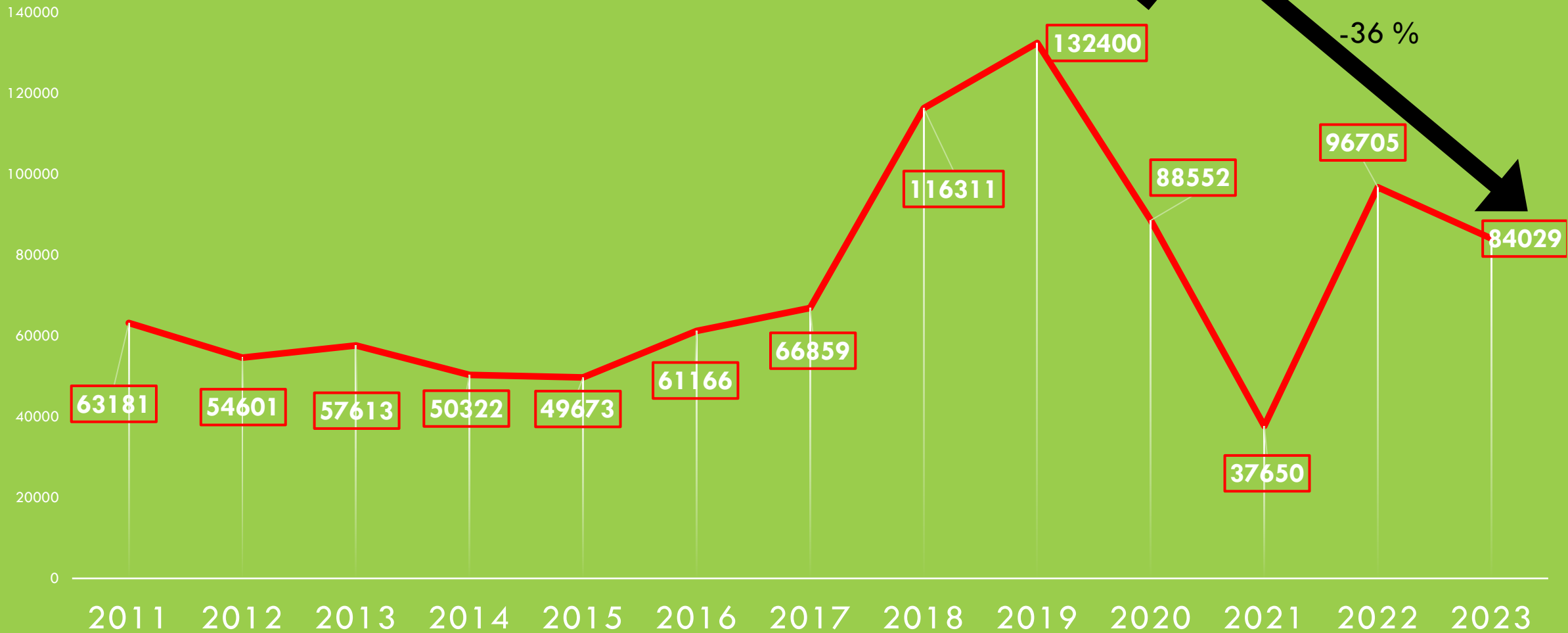
ASPECTS RÉGLEMENTAIRES

- Décret tertiaire du 23/07/2019 :

Réduction de la consommation d'énergie dans les bâtiments existants à usage tertiaire de plus de 1000m², et ce, avec un objectif **d'au moins 40 % en 2030, 50 % en 2040 et 60 % en 2050**



CONSO ÉLECTRIQUE 3 SALLES (EN KWH)



PERSPECTIVES

- Attente du deuxième volet de la DETR (71.000 € possibles)
- Le marché public a reçu 14 offres sur les 5 lots
- Travaux salle Jean Labarrère à partir de mi juin et de mi septembre pour la salle de l'Isarce
- Possibilité de vendre l'électricité sur des bâtiments intercommunaux ?



Envoyé en préfecture le 28/03/2024

Reçu en préfecture le 28/03/2024

Publié le

ID : 064-216400689-20240326-DELIB_2024_10-DE

An aerial photograph of a school building with a large array of blue solar panels installed on its roof. The building is surrounded by greenery and a road. The text 'Projet photovoltaïque Salles de l'Isarce et Jean Labarrère' is overlaid in yellow on the solar panels.

Projet photovoltaïque
Salles de l'Isarce et Jean
Labarrère

Envoyé en préfecture le 28/03/2024

Reçu en préfecture le 28/03/2024

Publié le

ID : 064-216400689-20240326-DELIB_2024_10-DE



PROJET PHOTOVOLTAÏQUE
SALLES DE L'ISARCE ET JEAN
LABARRÈRE