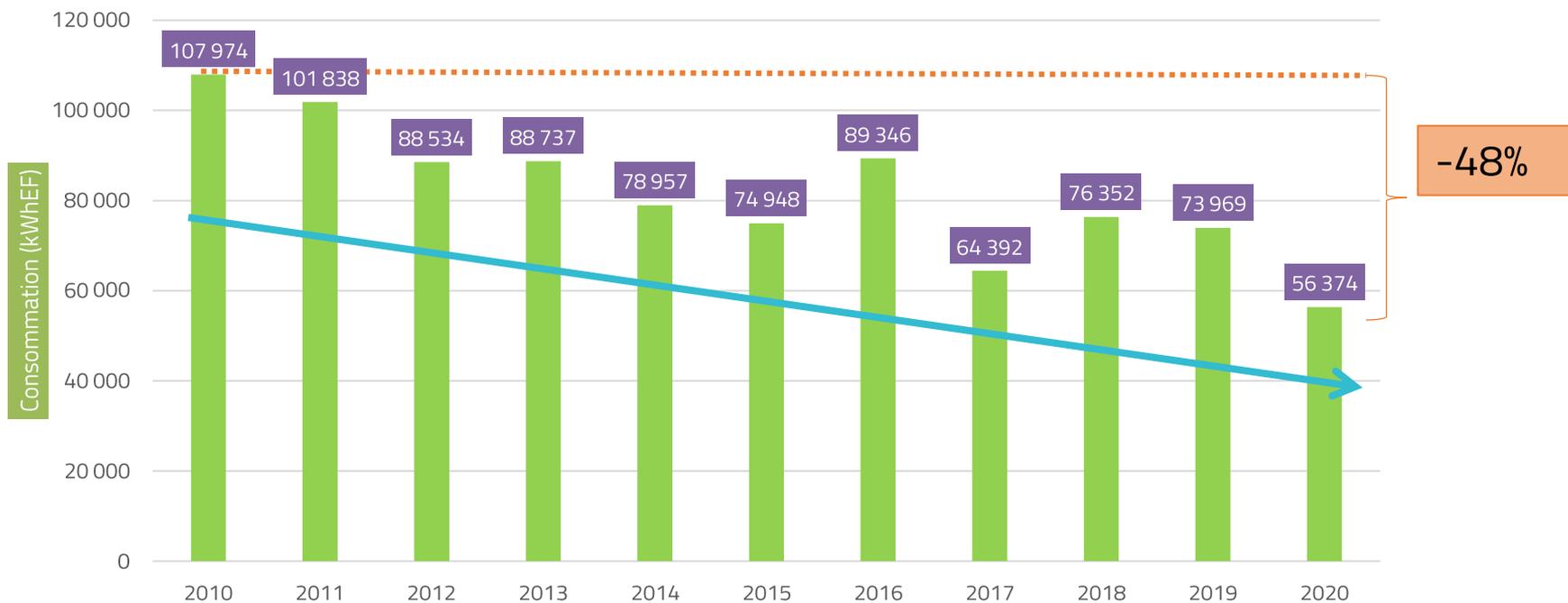


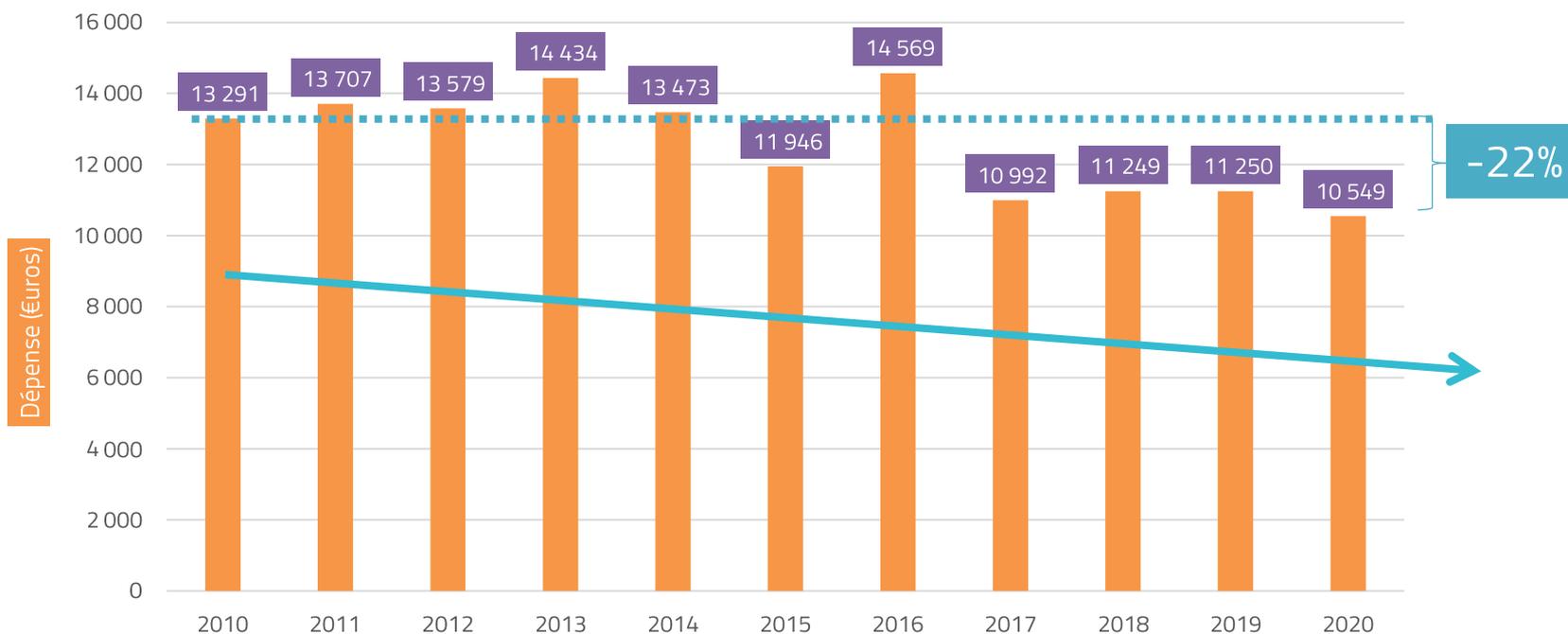
Évolution de la consommation d'énergie finale

Bâtiments / Eclairage public / Carburants



Remarque : Baisse de la consommation de 6%/an
2020 : baisse globale liée à la pandémie de COVID

Évolution du budget énergie

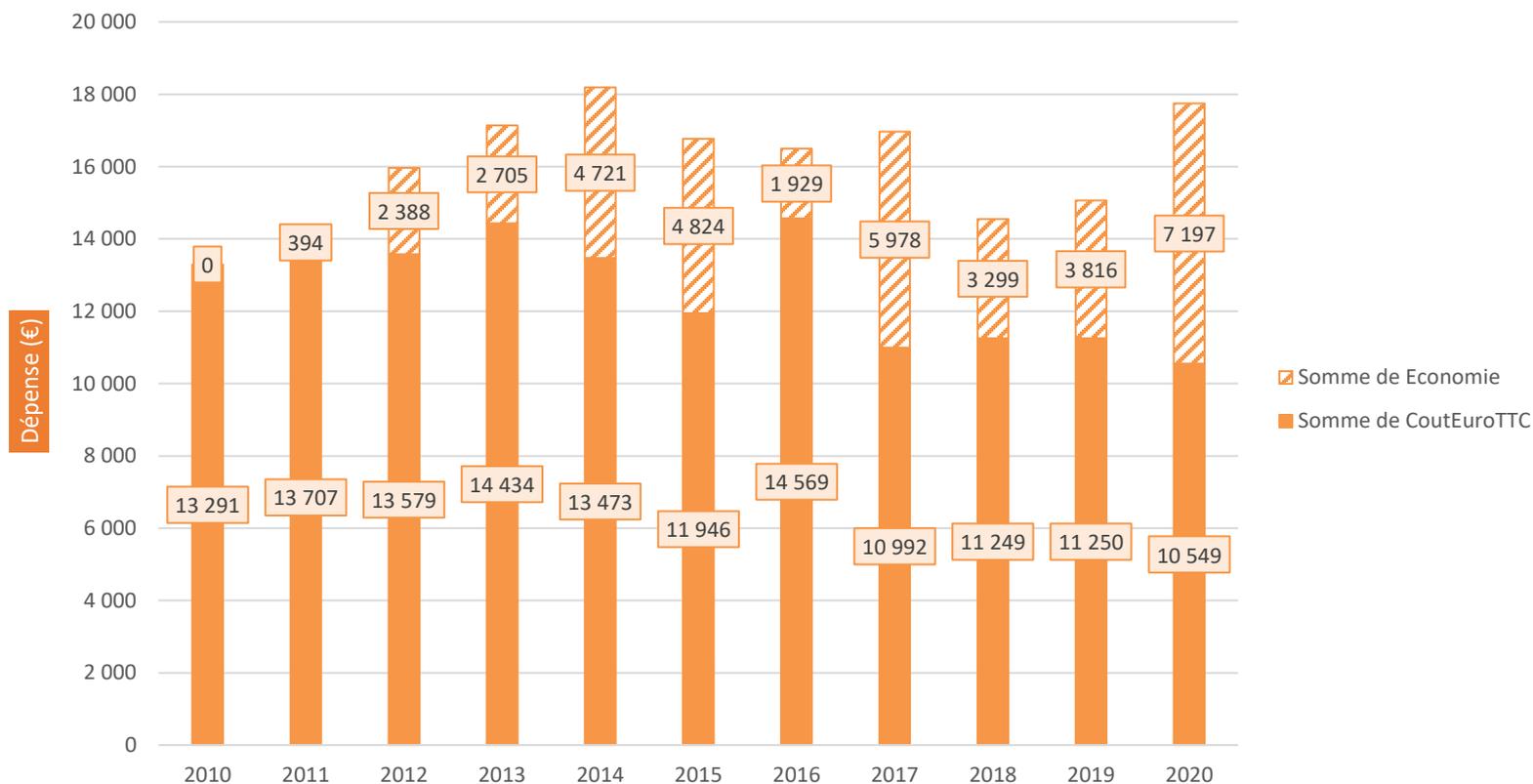


Remarque : Baisse de la dépense de 2,5%/an

Baisse des dépenses moins importante que pour les consommations (-48%)

⇒ Lié à l'inflation du prix des énergies

Comparaison entre dépense réelle et dépense estimative (basée sur la consommation de 2010)

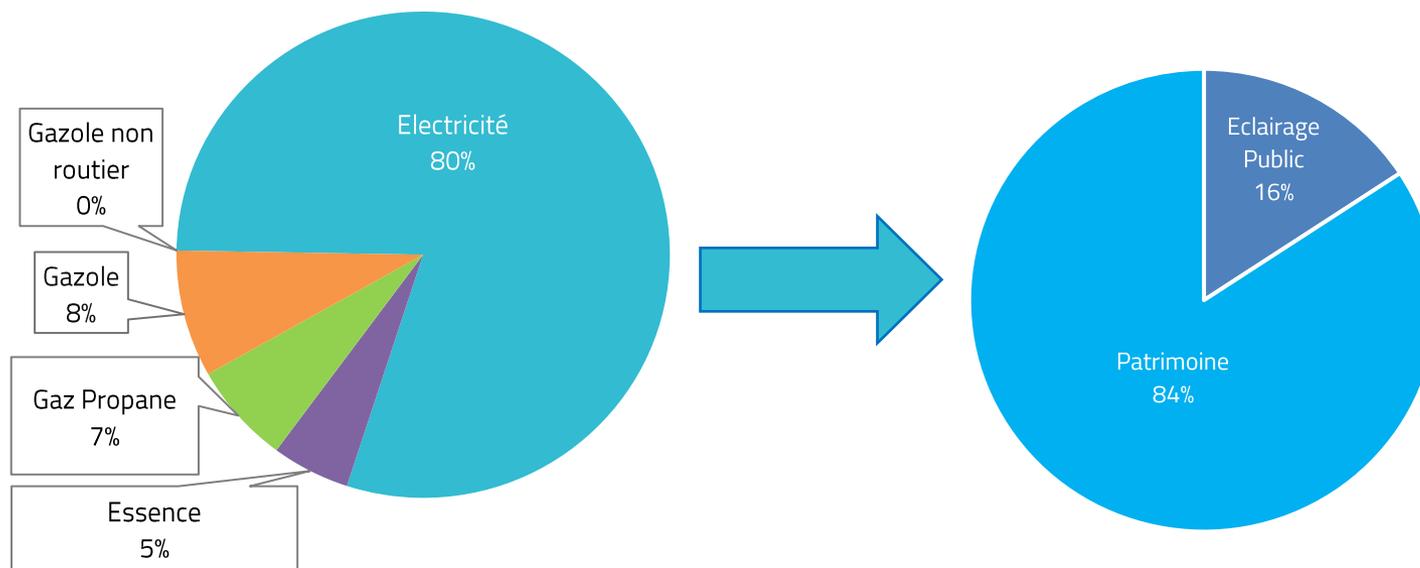


On compare la dépense réelle et une dépense estimative basée sur la conso de 2010 et les prix de l'énergie pour chaque année.

On note qu'en 2020, le budget énergie aurait été de 17 745€ soit 42% de plus que la dépense réelle.

Répartition moyenne des énergies

Consommations 2020



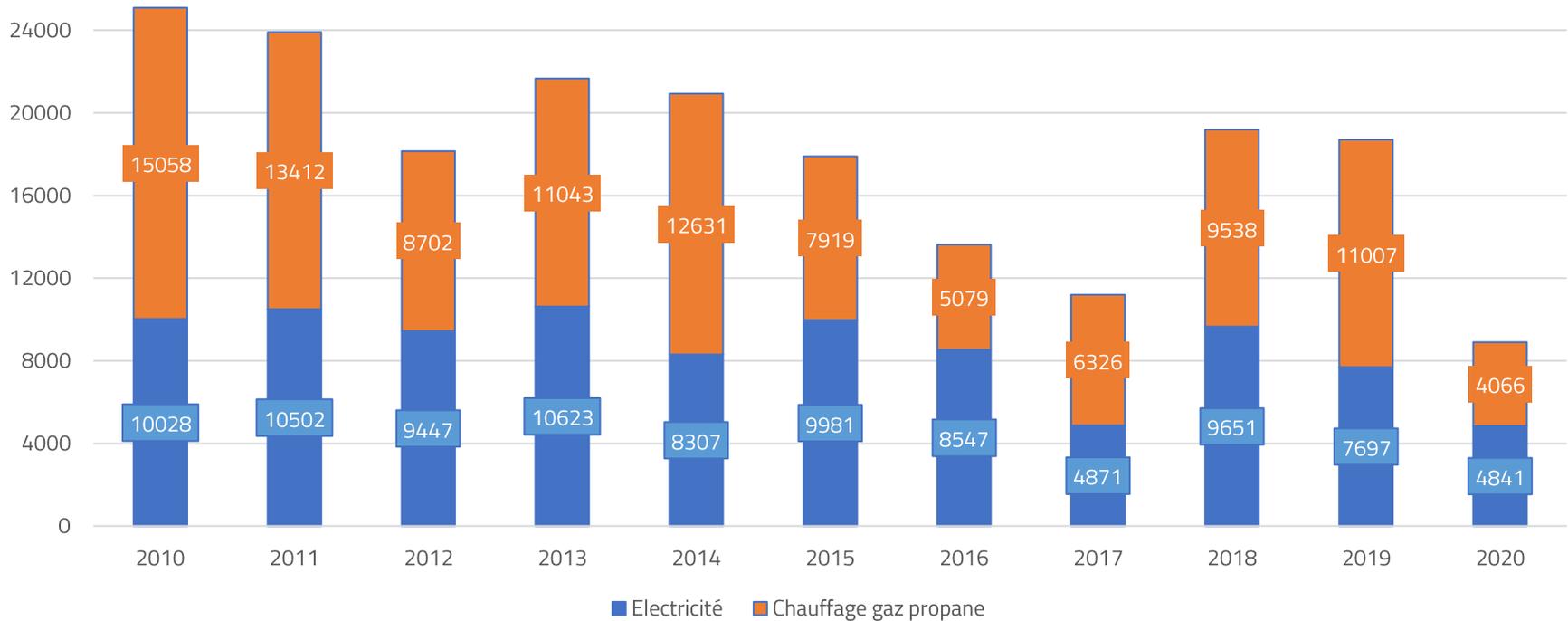
Remarque :

L'électricité représente 80% des consommations énergétiques, le reste étant des énergies fossiles

Salle polyvalente

Consommation corrigée du climat

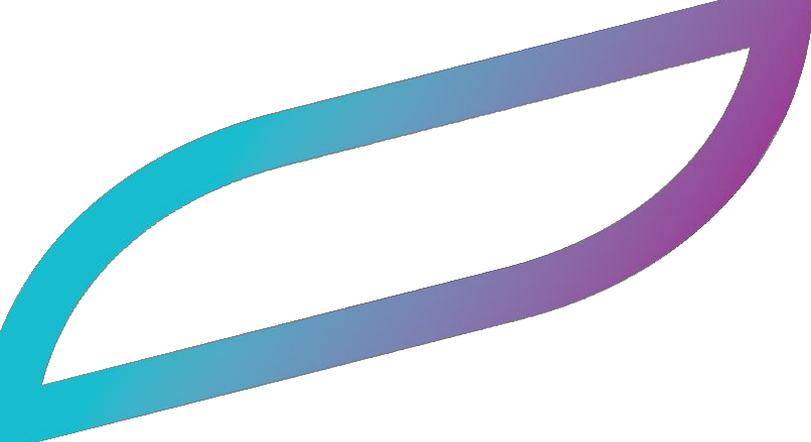
Consommation corrigée du climat



Remarque :

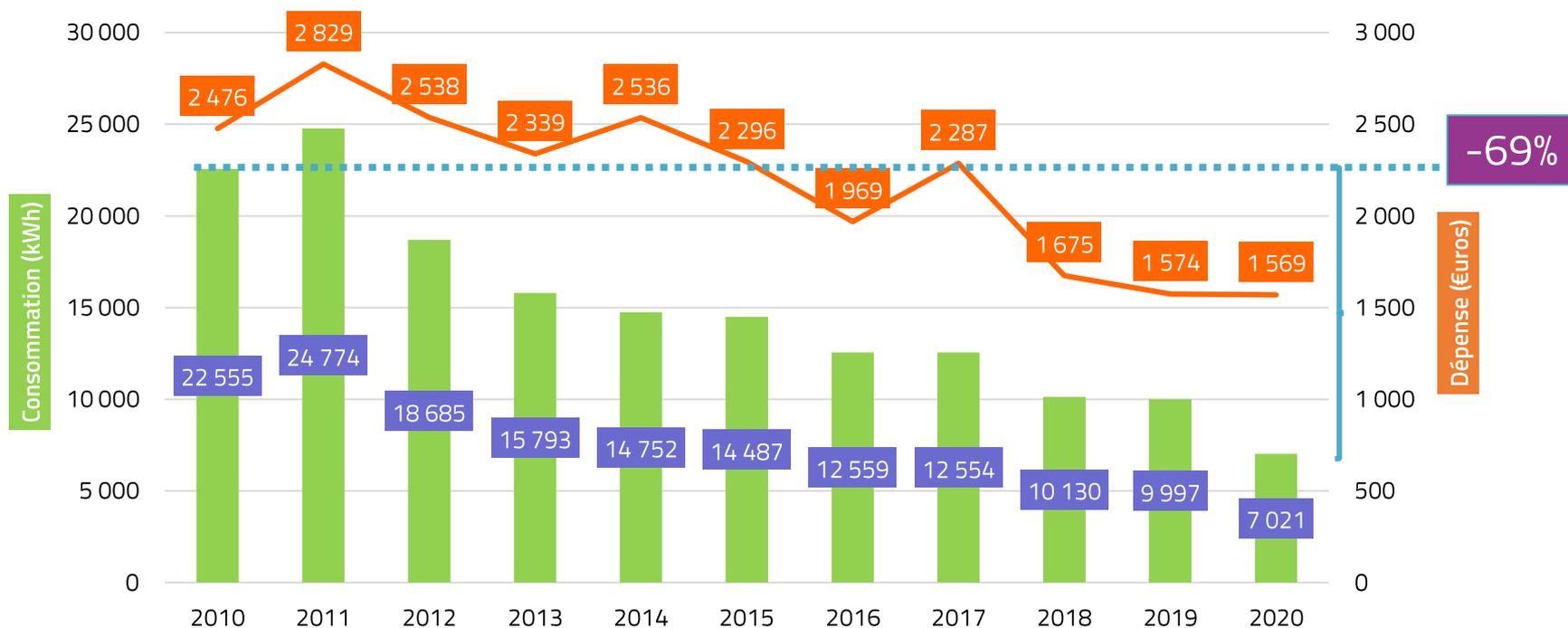
La consommation de gaz propane correspond au chauffage de la grande salle, la consommation d'électricité correspond aux consommations auxiliaires et au chauffage de la petite salle

En 2020, la salle a été utilisée pour le service de restauration de l'école



Eclairage public

Evolution de la consommation et dépense



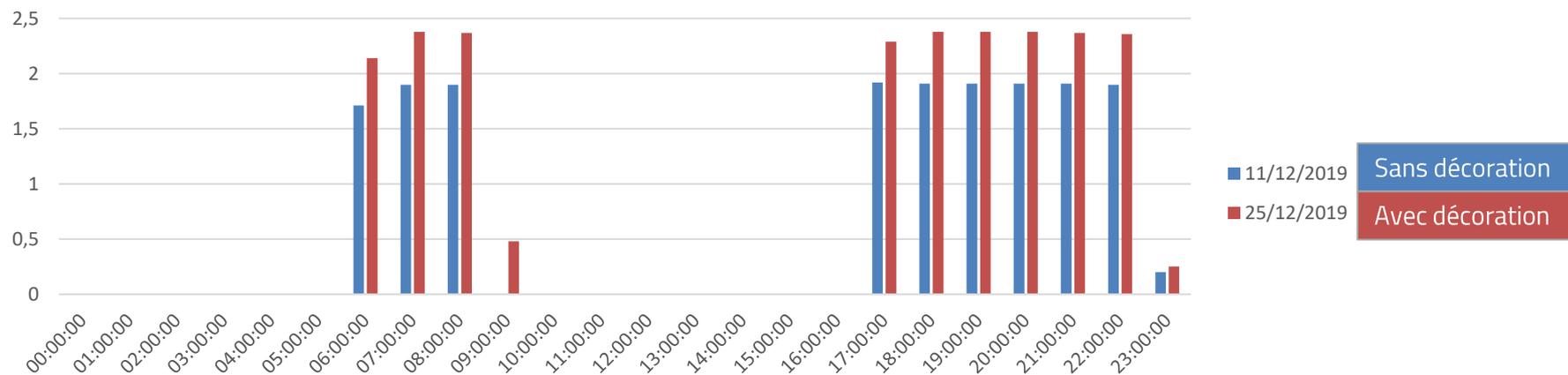
Remarque :

Baisse de la consommation de 11%/an et de 4,5% de la dépense

Zoom sur décoration de Noël

Armoire C1_Le bourg

Comparaison entre deux journées



13/12 : Sans décoration de Noël

Puissance atteinte (moyenné sur 30mn) = 1,9 kW
Nombre d'heure de fonctionnement = 9h/journée

Conso = 1,9 kW x 9h = 17,1 kWh/journée
Dépense = 0,15 cts/kWh x 17,1 kWh = 2,55€/journée

18/12 : Avec décoration de Noël

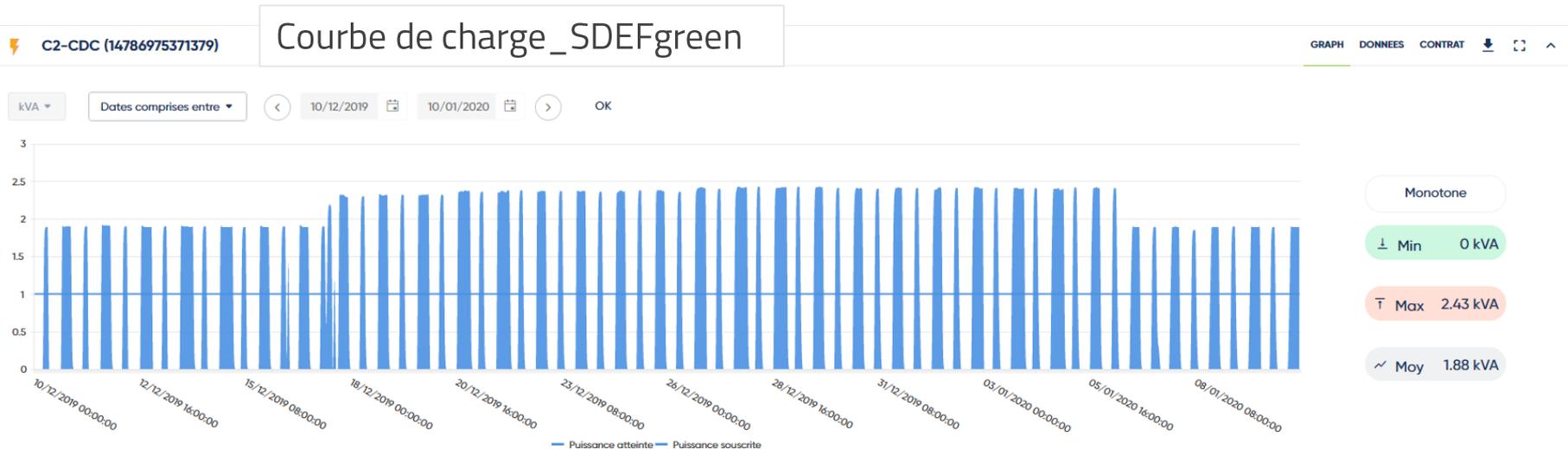
Puissance atteinte (moyenné sur 30mn) = 2,3 kW
Nombre d'heure de fonctionnement = 9h/journée

Conso = 2,3 kW x 9h = 20,7 kWh/journée
Dépense = 0,15 cts/kWh x 20,7 kWh = 3,105€ /journée

+ 22% de conso/journée

Zoom sur décoration de Noël

Armoire C1_Le bourg



18/12/19 au 05/01/20 : 19 jours : 394 kWh

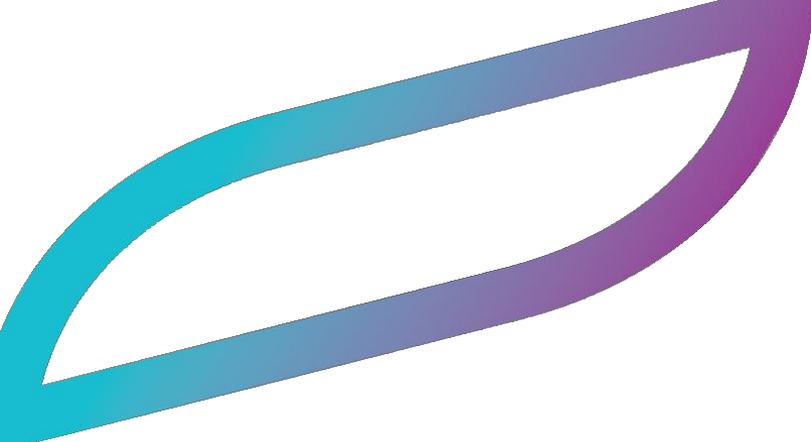
Avec déco : $19 * 3,105\text{€} = 58,995 \text{€}$

Sans déco : $19 * 2,55\text{€} = 48,45 \text{€}$

Avec décoration = 10,5€ en plus sur la facture pour Noël

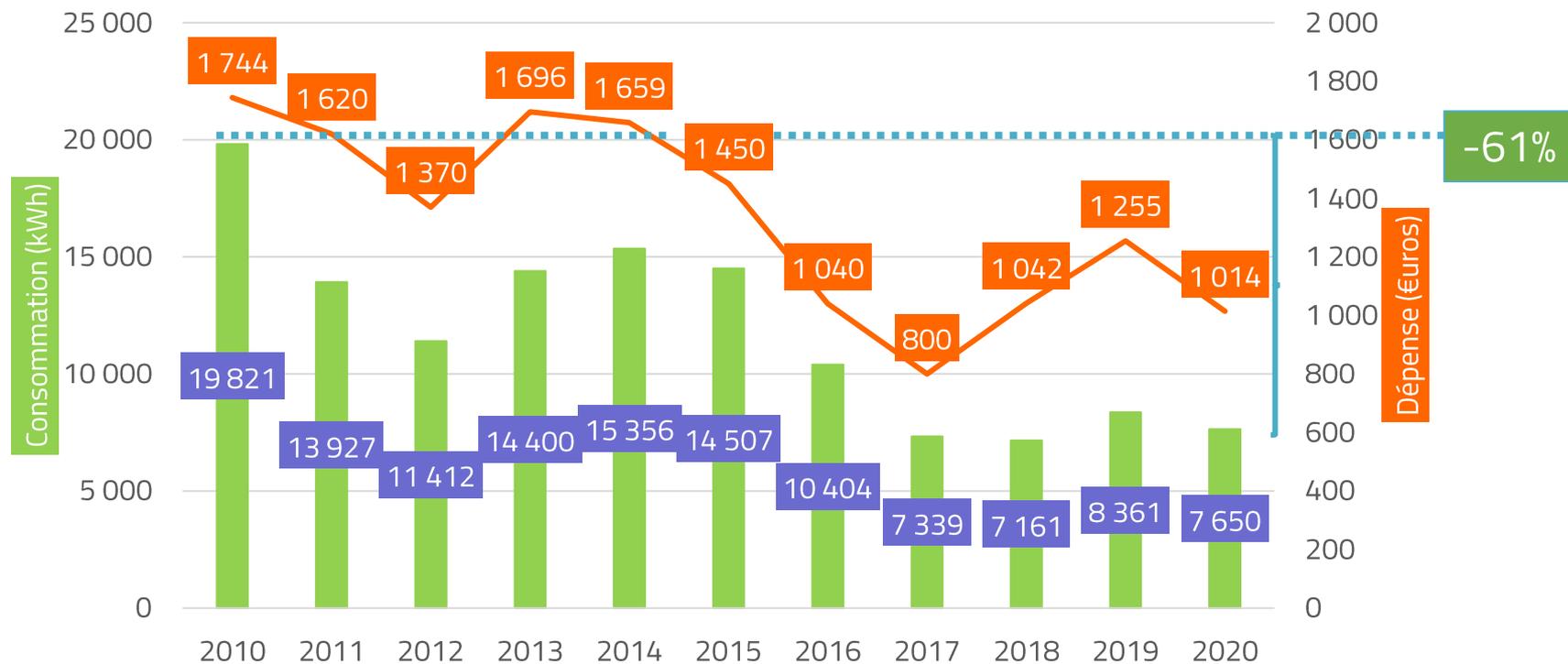
Facture du 14/03/2020 : 146,70€

Période du 02/12/2019 au
02/03/2020 : 1458 kWh



Véhicules

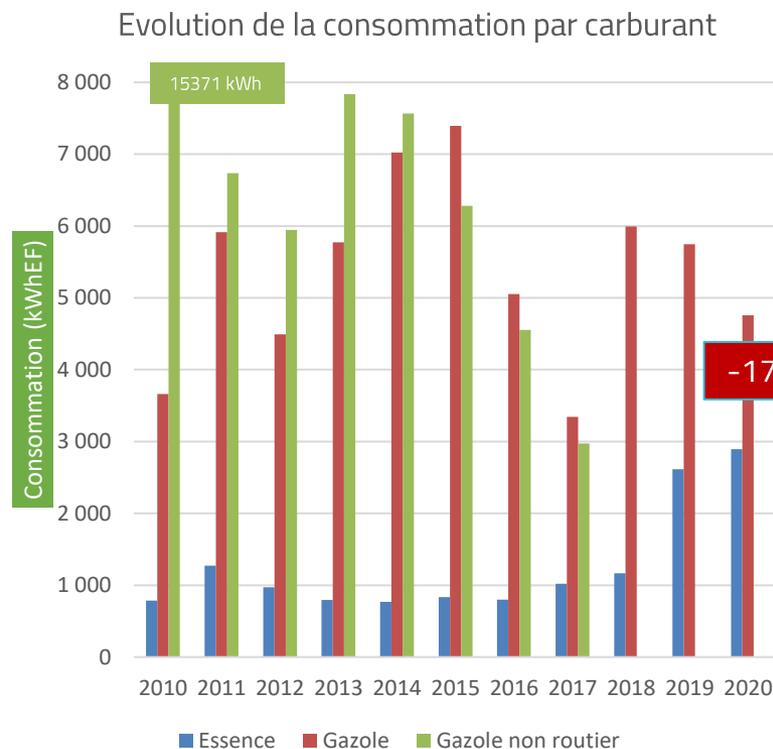
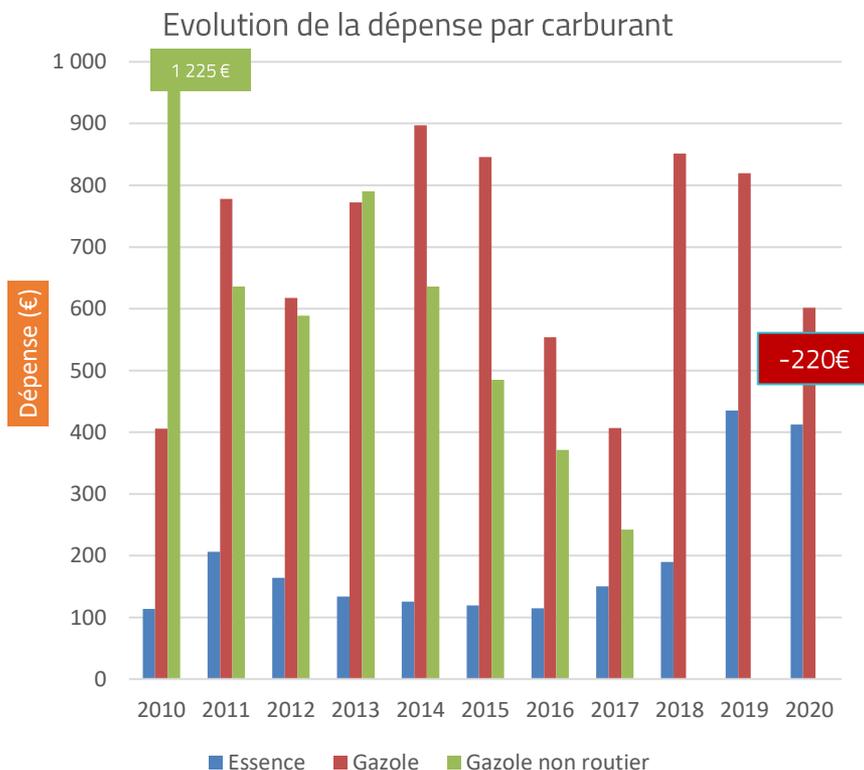
Evolution de la consommation et dépense



Remarque :

baisse de la conso de 9%/an et de la dépense de 5%/an

Evolution par carburant de la consommation et de la dépense



Remarque :

2020 : baisse de 17% de conso de gazole : lié au technicien à vélo => 220€ d'économies