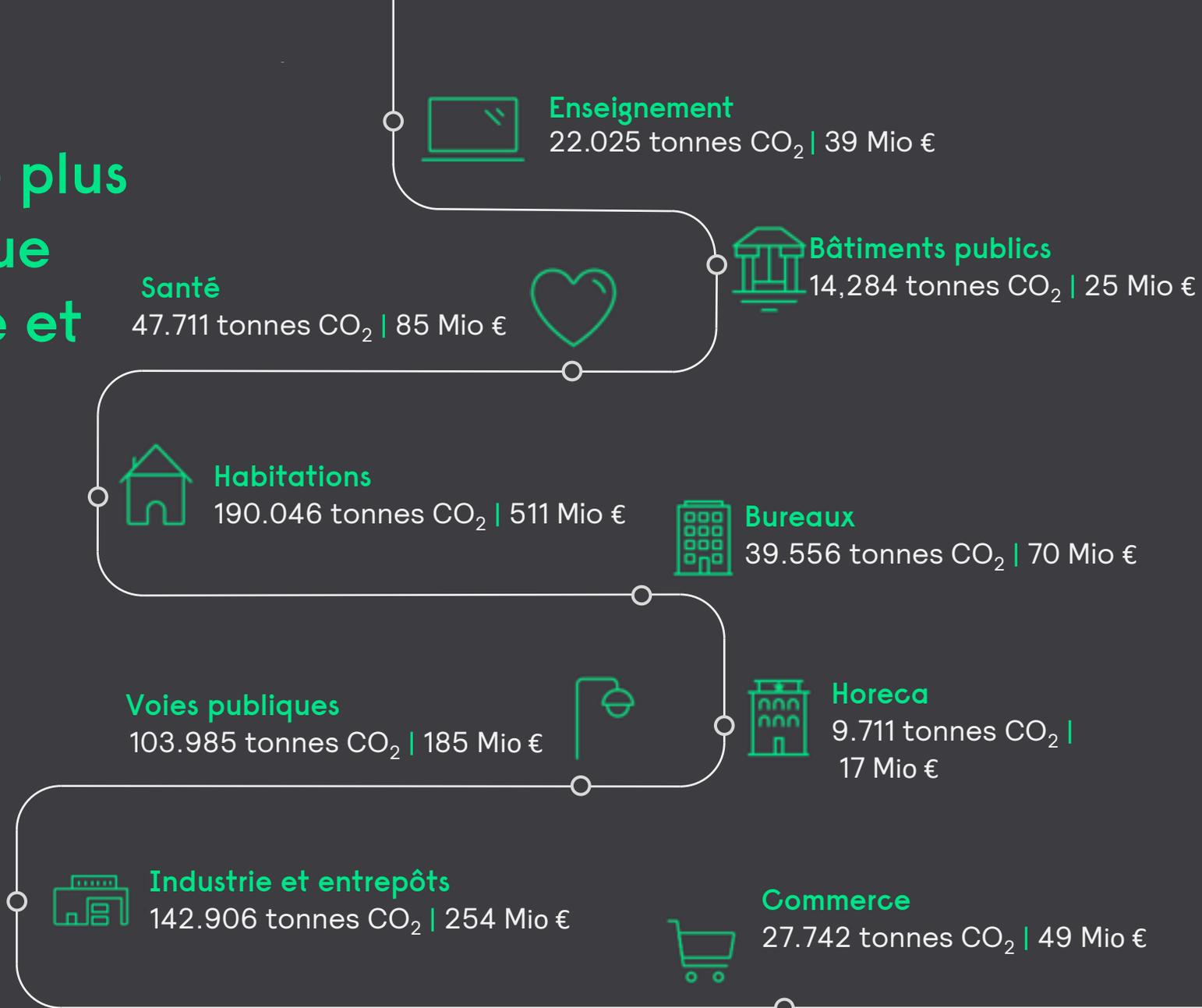




# L'éclairage est le moyen le plus rapide de rendre la Belgique plus verte, plus intelligente et plus prospère.

En remplaçant tous les points lumineux de Belgique par des LED, on économiserait **1,42 milliard d'euros** par an et on réduirait les émissions de **CO2 de 700 000 tonnes**.



Ce schéma montre quelques exemples d'utilisation de l'éclairage en Belgique. Les données proviennent d'une simulation d'après le modèle européen Green Switch de conversion des éclairages conventionnels, mis en œuvre par Signify pour aider ses clients à accélérer leur transition vers des produits, systèmes et services d'éclairage à faible consommation d'énergie. Tous les chiffres et données présentés sont indicatifs et basés sur des prévisions et des hypothèses.

Prix de l'électricité pour les entreprises = 0,297 €/kWh, prix de l'électricité pour les ménages = 0,449 €/kWh.

# Green Switch avantages locaux

## Grande agglomération



### Rues et routes

10,9 GWh | 3,2 Mio €



### Bâtiments publics

10,9 GWh | 3,2 Mio €



### Eclairages publics

18,7 GWh | 5,6 Mio €



### Emissions réduites

4.944 tonnes CO<sub>2</sub>

## Petite agglomération



### Rues et routes

4,3 GWh | 1,3 Mio €



### Bâtiments publics

4,3 GWh | 1,3 Mio €



### Eclairages publics

7,4 GWh | 2,2 Mio €



### Emissions réduites

1.966 tonnes CO<sub>2</sub>

## Village



### Rues et routes

1,1 GWh | 0,3 Mio €



### Bâtiments publics

1,1 GWh | 0,3 Mio €



### Eclairages publics

1,9 GWh | 0,6 Mio €



### Emissions réduites

506 tonnes CO<sub>2</sub>

# Lumière on.

En remplaçant par des LED tous les points lumineux de Belgique, on économiserait **1,42 milliard d'euros** par an et on réduirait les émissions de **CO<sub>2</sub>** de **700.000 tonnes**.

## Economies d'énergie

**Bureaux**  
70 Mio €



**Industrie**  
254 Mio €



**Commerce**  
49 Mio €



**Horeca**  
17 Mio €



**Eclairage public**  
494 Mio €



# CO<sub>2</sub> off.

**700.000 tonnes** de CO<sub>2</sub> épargnées, c'est <sup>≈</sup>



**Absorption végétale**  
31.848.220 arbres, ou encore...



**Emissions automobiles**  
269.485 autos, ou encore...



**Lancement de la fusée SpaceX**  
2.082 fois, ou encore...



**Vols moyenne distance**  
2.895.293 passagers, ou encore



**Emissions CO<sub>2</sub> domestiques**  
1.086.068 familles

Ce schéma montre quelques exemples d'utilisation de l'éclairage en Belgique. Les données proviennent d'une simulation d'après le modèle européen Green Switch de conversion des éclairages conventionnels, mis en œuvre par Signify pour aider ses clients à accélérer leur transition vers des produits, systèmes et services d'éclairage à faible consommation d'énergie. Tous les chiffres et données présentés sont indicatifs et basés sur des prévisions et des hypothèses.

Prix de l'électricité pour les entreprises = 0,297 €/kWh, prix de l'électricité pour les ménages = 0,449 €/kWh.

# Economiser l'électricité

Le passage au LED de tous les points lumineux en Belgique permet de récupérer de l'électricité pour d'autres équipements et de favoriser la transition énergétique.

En passant au LED, l'électricité économisée peut être utilisée pour :



## Pompes à chaleur

Equivalent à 1 million d'appareils



## Climatisation

Equivalent à 5,2 millions d'appareils



## Chauffe-eau

Equivalent à 1,8 millions d'appareils



## Charge des voitures électriques

Equivalent à 1,2 millions de véhicules



## Charge d'autobus électriques

Equivalent à 43.772 millions d'autobus