

A photograph of a modern library interior. The space is bright and airy, with a high ceiling and large windows on the upper level. The floor is a light grey. In the foreground, there is a small wooden table with several books on it. Behind the table, there are several tall wooden bookshelves filled with books. To the right, there is a large potted plant. The overall atmosphere is clean and organized.

©signify

Whitepaper

Le plus court chemin
vers une Europe
plus verte



2050

Un continent neutre en CO₂ et une relance économique, sans épuiser les ressources de la planète.

Le plus court chemin vers une Europe plus verte

Les objectifs climatiques de la Belgique sont encore loin d'être atteints. Nous sommes très en retard sur le calendrier. Si la Belgique veut atteindre les objectifs fixés, elle devra doubler le rythme de ses baisses d'émissions. Pour accélérer les choses, l'Europe a conçu une nouvelle stratégie de croissance vers une économie moderne et économe en ressources : le "Green Deal" européen.

Le "Green Deal" européen est une feuille de route pour rendre l'économie de l'UE durable. C'est le point central du plan de relance COVID-19.

Les objectifs sont ambitieux : un continent neutre en carbone d'ici 2050 et une relance économique, sans épuiser les ressources de la planète. Ce n'est pas pour rien qu'on a comparé ce moment aux premiers pas de l'Europe sur la lune.

Avec ce plan, nous œuvrons à une Europe plus verte, plus inclusive, plus numérique et plus durable. Nous la rendons aussi plus résistante aux crises futures, comme le réchauffement climatique. Comment le Green Deal y contribue-t-il concrètement ? Selon 5 piliers essentiels.

5 piliers essentiels Green Deal

1

Une vague de rénovation

Les bâtiments sont les plus gros consommateurs d'énergie en Europe. Environ 40 % de l'énergie utilisée leur est consacrée. Dans l'environnement bâti, pensez aux propriétés municipales, à l'éclairage des rues, aux maisons, aux magasins et aux locaux commerciaux, nous utilisons 50 % de l'électricité pour l'éclairage. L'éclairage à haut rendement énergétique – avec un potentiel d'économie d'énergie de 80 % – est essentiel pour atteindre les objectifs du Green Deal.

2

Une énergie durable

Plus des trois quarts des gaz à effet de serre en Europe proviennent de la production d'électricité. Les sources d'énergie renouvelables seront nécessaires pour atteindre la neutralité carbone en 2050. L'éclairage solaire des rues est un bon exemple.

3

Économie circulaire

Si nous continuons à utiliser les matières premières au rythme actuel, nous aurons besoin de trois planètes en 2050. Nous devons passer d'une économie linéaire à une économie circulaire. En adoptant des solutions circulaires, telles que des éclairages imprimés 3D ou des luminaires réparables et évolutifs, nous réutilisons les matières premières et réduisons de moitié notre empreinte CO₂.

4

Mobilité durable

Pour atteindre les objectifs climatiques fixés pour 2050, les émissions de gaz à effet de serre dues à la mobilité doivent être réduites de 90 %.

Les économies d'énergie réalisées grâce à un éclairage LED intelligent lors de la rénovation de bâtiments, par exemple, permettront de libérer de l'électricité pour la recharge de milliers de véhicules électriques, sans production supplémentaire d'électricité.

5

Biodiversité

Notre système alimentaire actuel consomme de grandes quantités de matières premières. La révision du système et le passage à l'agriculture verticale avec des LED durables permettent d'économiser beaucoup de matières premières et de réduire l'impact sur le climat. De plus, cela restaure la biodiversité en économisant des terres et des matières premières.

Passer au vert avec le **Green Deal** européen

Le LED, ça aide !

Au cours de la prochaine décennie, l'Europe mettra sur la table 1000 milliards d'euros pour des investissements durables. Cela concerne, par exemple, les économies d'énergie, les sources d'énergie propres et la numérisation.

Pour la Belgique, cela signifie concrètement que 5,9 milliards d'euros supplémentaires seront mis à disposition pour des investissements durables, dont au moins 37% dans l'action climatique et 20% dans la transition numérique. D'autres investissements pourraient porter sur l'amélioration des soins de santé, des infrastructures ou de la sécurité. Les plans doivent être soumis en 2021. Il est donc temps d'agir.

Avec le programme Green Switch, Signify accompagne les municipalités dans leurs projets d'économies. Le LED et l'éclairage connecté constituent le plus court chemin pour économiser l'énergie et les gaz à effet de serre. Pourtant, l'éclairage économe en énergie reste encore trop peu répandu.

**Vous voulez savoir comment
l'éclairage LED connecté dans
les bâtiments publics peut vous
aider à passer au vert ?**

Visitez notre [site web](#)

L'éclairage est la solution la plus rapide pour rendre la Belgique plus verte, plus intelligente et plus prospère.

Le remplacement de tous les points lumineux en Belgique par un éclairage LED entraînerait une économie annuelle de **857 millions d'euros** sur les coûts énergétiques et une réduction des émissions de CO₂ de **712 500 tonnes**.

CO₂

La quantité totale de CO₂ évitée en Belgique équivaut à l'absorption de CO₂ par **32,4 millions** d'arbres. Une superficie forestière grande comme la province de Namur.

Économies d'énergie

Le total des économies d'énergie annuelles en Belgique suffirait à alimenter **1,3 million** de voitures électriques ou **1,1 million** de ménages chaque année.

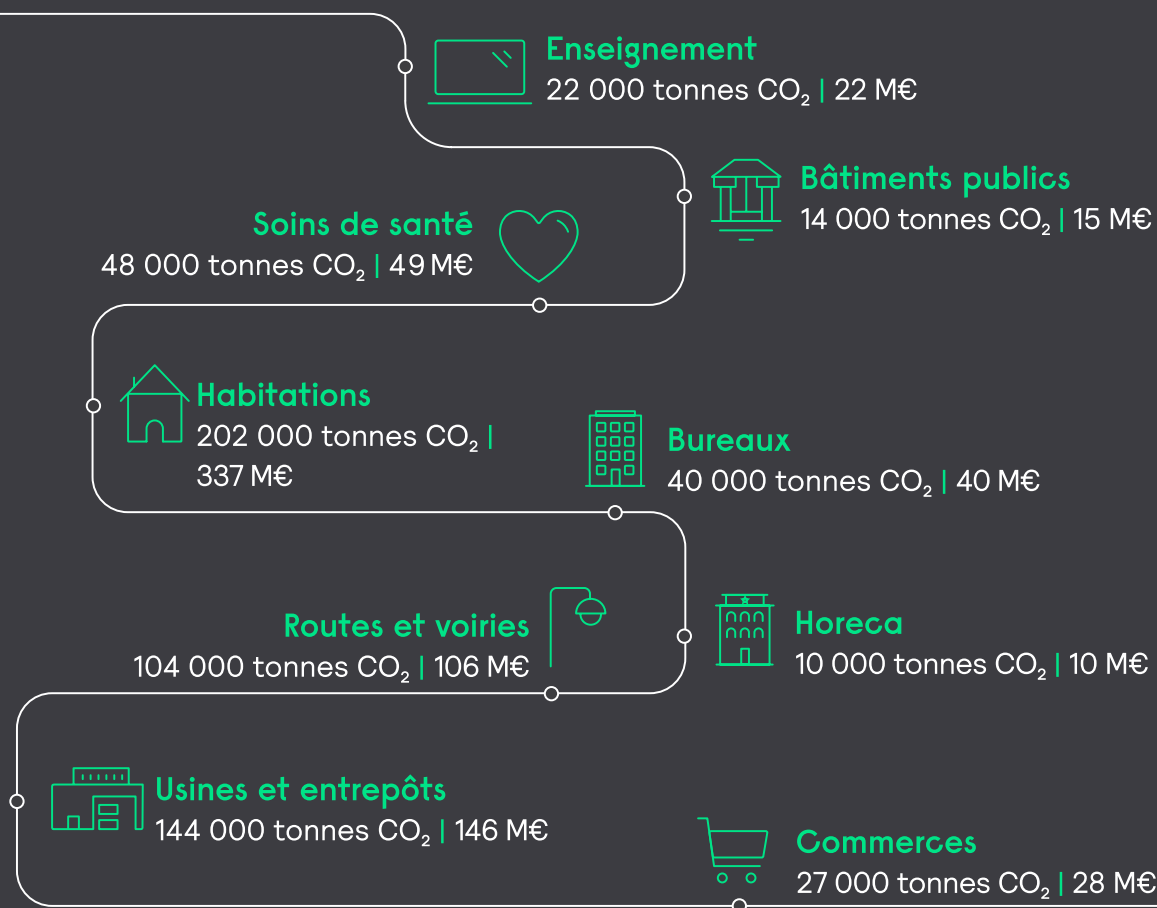
V'éclairage est le moyen le plus rapide de rendre la Belgique plus verte, plus intelligente et plus prospère. **Découvrez la façon d'y parvenir.**

A vous les économies.

Ce schéma montre les économies réalisées par plusieurs types d'éclairage aux Belgique. Il existe, bien sûr, d'autres applications d'éclairage qui permettent aussi d'obtenir des économies substantielles.

On ajouterait 104 millions d'euros d'économies d'énergie et éviterait 103 000 tonnes d'émissions de CO₂ en passant à l'éclairage LED dans les parcs et les places publiques, les transports en commun, les terrains de sport et les stades, les ponts, les monuments, les façades, les parkings et les tunnels.

Ces données sont extraites d'une simulation selon le modèle européen Green Switch de Signify pour la conversion des points lumineux conventionnels. Le but est de faciliter la transition des clients vers des produits, systèmes et services d'éclairage à haute efficacité énergétique. Tous les chiffres sont donnés à titre indicatif et reposent sur des prédictions et des hypothèses.





© 2021 Signify Holding. Tous droits réservés. Les informations fournies dans le présent document sont susceptibles d'être modifiées sans préavis. Signify ne garantit pas l'exactitude ou l'exhaustivité des informations et ne peut être tenu responsable de toute action entreprise sur la base de ces informations. Les informations contenues dans le présent document ne constituent en aucun cas une offre commerciale, ni une partie d'une offre ou d'un contrat, sauf indication contraire convenue par écrit avec Signify.