

# Des panneaux photovoltaïques sur le toit des écoles :

## l'ambitieux projet mené par le SeGEC, Belfius Banque et la BEI



Belfius

DUSS



Le SeGEC, Belfius banque et la Banque européenne d'investissement unis dans un projet d'envergure : équiper les écoles du réseau libre de panneaux photovoltaïques

- Un programme d'investissement sans précédent dans le secteur scolaire, financé conjointement par Belfius et la BEI via ELENA
- Plus de 800 Pouvoirs organisateurs organisant des écoles accueillant 475.000 élèves en Wallonie et à Bruxelles qui pourront être équipées de panneaux photovoltaïques sur quatre ans
- Déjà plus de 250 dossiers en cours ou réalisés
- Objectif : réduire les émissions de CO2 tout en transmettant ces valeurs aux jeunes générations et en diminuant la facture énergétique

**F**in septembre 2022, le Secrétariat général de l'enseignement catholique (SeGEC), Belfius Banque, la Banque européenne d'investissement (BEI) et le bureau d'études DUSS lançaient un projet d'envergure visant à équiper les écoles du réseau libre en panneaux photovoltaïques. Un an et demi plus tard, l'ensemble des partenaires ainsi que la société qui a remporté le marché public pour l'installation, en 2023, Reno.energy, tirent un bilan provisoire positif du projet.

Financé conjointement par Belfius Banque et, pour la préparation technique, par la BEI grâce aux subventions européennes du programme ELENA (**E**uropean **L**ocal **E**NERgy **A**ssistance, mécanisme d'assistance technique pour les projets d'efficacité énergétique locaux), ce projet revêt une ampleur et une ambition sans précédent dans le secteur scolaire.

Rendre nos bâtiments scolaires plus durables et contribuer ainsi à diminuer les émissions de CO2 tout en réduisant la facture énergétique pour les quelque 800 P.O. (Pouvoirs organisateurs) de l'enseignement catholique en communautés française et germanophone, tel est l'objectif de cet ambitieux programme qui s'étend sur quatre ans et se poursuivra jusqu'en 2026.

### **Etienne Michel, Secrétaire général du SeGEC**

« Ce projet d'envergure mené aux côtés de Belfius, de la BEI, de DUSS et de Reno.energy cadre avec notre volonté d'œuvrer à une société plus durable et de transmettre ces valeurs aux générations futures. Le SeGEC veut soutenir et accompagner les écoles qu'il fédère dans la diminution de leur empreinte énergétique et écologique. La crise énergétique et la flambée des prix de ces derniers mois et années ont également impacté durement les établissements scolaires. Pour ces raisons, la transition vers la production d'énergie verte s'impose plus que jamais comme une urgence. »

### **Dirk Gyselinck, Executive Director Wealth, Enterprises & Public chez Belfius Banque**

« Les écoles ont clairement un rôle à jouer dans la transition énergétique : elles disposent en effet bien souvent de nombreux bâtiments sur lesquels des infrastructures de production énergétique renouvelable peuvent être installées. Nous sommes particulièrement heureux de contribuer, aux côtés du SeGEC et avec le soutien de l'Union européenne et de la BEI via le mécanisme ELENA, à ce vaste programme visant à équiper au total plus d'un millier d'écoles, de la maternelle au supérieur (non-universitaire), de panneaux solaires photovoltaïques. Ce projet cadre pleinement dans nos objectifs ESG en tant que bancassureur et notre ambition de soutenir concrètement, sur le terrain, la transition énergétique en aidant ces écoles réduire leurs émissions de CO2 et leur dépendance aux énergies fossiles tout en diminuant leurs factures énergétiques. »

### **Robert de Groot, Vice-président de la BEI**

« Ce partenariat avec le SeGEC et Belfius au soutien des écoles et de leur Pouvoir organisateur, en marche vers un modèle éco-responsable, illustre notre ambition commune en faveur du climat. En Belgique, la réussite du mécanisme ELENA témoigne d'une réelle mobilisation des acteurs concernés par ce programme. Deux projets sont en cours et mobiliseront près de 150 millions d'euros d'investissements. Et cinq projets déjà achevés, dans les trois régions, ayant généré 500 millions d'euros, permettent d'éviter l'émission de 52.000 tonnes de CO2 équivalent par an. Avec ces résultats, les engagements de ELENA pour l'efficacité énergétique, les énergies renouvelables et le transport urbain durable laissent présager un impact environnemental bénéfique et de nombreux succès à venir sur la voie d'une économie et d'une société à zéro émission nette d'ici 2050.»

### **Sophie Slabbinck, CEO de DUSS**

« Pour le SeGEC, DUSS a fait une analyse des besoins, les a traduits dans un cahier des charges et a participé à la sélection des partenaires. Les membres de l'équipe de DUSS ont participé aux événements de présentation du projet aux écoles. DUSS a également développé un outil de calcul permettant d'évaluer la rentabilité économique et l'impact environnemental d'une installation photovoltaïque et accompagne les écoles à travers chaque étape de leur projet de l'analyse des devis à la pertinence technique et la viabilité économique des installations envisagées »

### **Olivier Van Langenacker, Directeur commercial B2B & B2G de Reno.energy**

« Dans le cadre du projet du SeGEC, Reno.energy accompagnera les Pouvoirs organisateurs pendant une période de 10 ans, d'une part avec des conditions de garantie renforcées et exclusives, et d'autre part par l'étude et la mise en place de solutions innovantes de stockage pour optimiser la gestion de leur production et amener des réponses en matière de flexibilité du réseau et des problématiques qui y sont liées. »

## Les avantages du projet pour les établissements scolaires :

- Soutien et accompagnement tout au long du projet par le SeGEC ;
- Simplification des démarches via une plateforme mise spécialement à disposition des écoles ;
- Des conditions tarifaires avantageuses grâce à l'accord-cadre ;
- Des options de financement adaptées ;
- Mise à disposition gratuite d'un bureau d'étude indépendant (DUSS) ;
- Service de monitoring et de maintenance pendant 10 ans : garantie du matériel, détection de panne à distance, veille constante du fonctionnement de votre installation ;
- Au-delà de la garantie du rendement des modules, Reno Energy a l'obligation d'assurer un ratio de performance annuel de 95% du ratio simulé dans son offre et ce pendant 25 ans.

## Le projet en quelques chiffres :

- Plus de 250 établissements ont entamé les démarches ;
- Plus de 70 installations déjà effectuées par Reno.energy aux quatre coins de la Fédération Wallonie-Bruxelles ;
- Plus de 15.000 tonnes de CO<sup>2</sup> évitées ;
- 2300 kWc ;
- Plus de 5200 panneaux installés.

## À propos de Belfius

*Meaningful & Inspiring for Belgian Society. Together*

Belfius Banque & Assurances est un bancassureur solide détenu par l'État fédéral belge. Fort de 160 années d'expérience dans le secteur public et 60 ans dans le segment des clients particuliers, Belfius est profondément ancré dans l'économie et la société belges:

- partenaire de 3,8 millions de particuliers, indépendants et PME
- acteur de premier plan sur le marché Corporate et Business
- banque leader dans le secteur public et non marchand
- marque dominante en assurances Vie et Non-Vie
- banque de référence pour le Private et Wealth Management

L'attention toute particulière accordée à la satisfaction des clients et à la durabilité permet à Belfius d'obtenir chaque année d'excellents résultats.

## À propos du SeGEC

L'enseignement catholique scolarise un élève sur deux dans l'enseignement obligatoire et un étudiant sur deux dans l'enseignement supérieur non-universitaire en Fédération Wallonie-Bruxelles.

Le Secrétariat général de l'enseignement catholique (SeGEC) fédère les écoles fondamentales, secondaires, les Hautes Écoles et les Écoles supérieures des Arts, les établissements de promotion sociale catholiques ainsi que les Centres PMS libres.

## À propos de ELENA

Le mécanisme d'assistance technique ELENA est une initiative conjointe de la Banque européenne d'investissement (BEI) et de la Commission européenne. Il fournit des subventions (aides non remboursables) pour soutenir la préparation de projets durables – des secteurs publics et privés - au moyen d'une assistance technique à l'appui d'investissements en faveur de l'efficacité énergétique et des énergies renouvelables dans les bâtiments et les transports urbains. Les interventions au titre d'ELENA sont actuellement couvertes par le programme InvestEU. Pour plus d'informations, voir [www.eib.org/fr/products/advising/elena](http://www.eib.org/fr/products/advising/elena)

## À propos de la BEI

La Banque européenne d'investissement (BEI), dont les actionnaires sont les États membres de l'Union européenne (UE), est l'institution de financement à long terme de l'UE. Elle met à disposition des financements pour des investissements de qualité qui contribuent à la réalisation des grands objectifs de l'UE. Les projets de la BEI renforcent la compétitivité, stimulent l'innovation, favorisent le développement durable, améliorent la cohésion sociale et territoriale, et soutiennent une transition juste et rapide vers la neutralité climatique. En Belgique, le Groupe BEI a consacré en 2023 près de 2,4 milliards d'euros à l'appui de 26 projets ; 80 % des financements alloués étaient en faveur du climat et de la durabilité environnementale. ([www.bei.org](http://www.bei.org))

## À propos de DUSS

DUSS est un bureau de conseil en durabilité du bâtiment qui aide ses clients à définir des ambitions durables et à les implémenter de manière pragmatique et réaliste. Grâce son équipe pluridisciplinaire composée d'ingénieurs, de juristes et de financiers, DUSS aide les auteurs de projets à mieux naviguer la complexité de leurs projets durables en mettant en adéquation les impératifs légaux, les ressources disponibles, les possibilités techniques et le temps imparti.

## À propos de Reno.energy

Reno.energy est spécialisé en rénovation et performance énergétique du bâtiment. Son approche à 360° fait de Reno.energy un partenaire de choix depuis 15 ans. Actif en Belgique, au Luxembourg et dans les Hauts-de-France, le groupe emploie plus de 250 personnes. Avec un CA consolidé de 60 millions en 2023, ses prévisions de croissance sont importantes puisque Reno.energy vise les 170 millions d'ici 2027.

Forte de son expérience avec les particuliers, les entreprises et les marchés publics, Reno.energy entreprend de beaux partenariats public-privé à l'instar de sa collaboration avec le SeGEC. L'entreprise a d'ailleurs finalisé d'importants chantiers sur plusieurs hôpitaux (dont le Groupe CHC) et un marché d'équipement de près de 200 logements sociaux en région Bruxelloise financé en tiers-investissement.

---

## Contacts presse :

### SeGEC :

- **Arnaud Michel** | +32 47188 54 48 | [arnaud.michel@segec.be](mailto:arnaud.michel@segec.be)  
[www.enseignement.catholique.be](http://www.enseignement.catholique.be)

### Belfius Banque :

- **Ulrike Pommée** | +32 2 222 02 56/57 | [press@belfius.be](mailto:press@belfius.be)  
[www.belfius.be](http://www.belfius.be)

### Banque européenne d'investissement :

- **Sabine Parisse** | + 352 621 45 91 59 | [s.paris@bei.org](mailto:s.paris@bei.org)  
[www.bei.org](http://www.bei.org)

### DUSS :

- **Sophie Slabbinck** | [sophie.slabbinck@duss-explorers.com](mailto:sophie.slabbinck@duss-explorers.com)  
[www.duss-explorers.com](http://www.duss-explorers.com)

### Reno.energy :

- **Olivier Van Langenacker** | +32 478 20 19 79 | [o.vanlangenacker@reno.energy](mailto:o.vanlangenacker@reno.energy)  
[www.reno.energy](http://www.reno.energy)