



Bruxelles, le 22 octobre 2021

Journée mondiale de l'énergie : L'importante contribution des écoles dans les réductions d'émissions polluantes.

Le département de l'Instruction publique présente un bilan très positif concernant la diminution de l'empreinte carbone de ses 110 bâtiments scolaires. Ces économies d'énergie ont pu être réalisées grâce à la régulation des chaufferies, la conscientisation des utilisateurs et de nombreux travaux d'isolation et de rénovation. Il s'agit d'une belle collaboration avec la cellule Energie de la Ville de Bruxelles.

« De manière générale, la consommation de gaz du département de l'Instruction publique a baissé de 38% depuis 2010. C'est le résultat de notre volonté de dispenser un enseignement dans un cadre sécurisé, agréable et fonctionnel mais aussi dans un environnement plus sain. Raison pour laquelle une priorité a été donnée à tous les travaux qui permettaient de réduire notre consommation énergétique soit en isolant soit en développant les énergies renouvelables. En plus de l'intérêt environnemental, les économies réalisées sur ces postes peuvent être consacrées à d'autres projets » explique **Faouzia Hariche**, échevine de l'Instruction Publique.

Dans un premier temps, une analyse des consommations énergétiques de chaque bâtiment a été réalisée. Ensuite, un plan d'investissement a été développé en donnant une priorité aux complexes scolaires les plus énergivores. Celui-ci se décline en chantiers sur plusieurs postes de travail: l'isolation des toitures, l'apposition de double/triple vitrage, de nouvelles vannes thermostatiques, l'installation de panneaux photovoltaïques, la rénovation des chaufferies, le relighting, etc.

« La Ville de Bruxelles investit donc massivement pour rendre ses bâtiments scolaires plus écologiques, et se rapproche ainsi de son ambition d'être neutre en carbone d'ici 2050. Alors que des dizaines de milliers de jeunes ont participé à la dernière marche pour le climat, c'est important pour nous de mettre en œuvre des solutions immédiates, dans les lieux fréquentés quotidiennement par les jeunes de nos quartiers » déclare **Benoit Hellings**, échevin du Climat.

Toitures

- **Isolation** : Depuis 2014, nous avons isolé 72.609 m² de toiture, ce qui constitue un investissement de 20M€ (Cellule Energie et département IP). L'économie estimée est de l'ordre de 200.000 € par an
- **Panneaux Photovoltaïques** : 10.958 m² de panneaux photovoltaïques ont été installés depuis 2015 et représentent un gain de 379.123 € par an.

Châssis/vitrage

- Depuis 2013, Plus de 23 M€ ont été investis pour rénover 20.380 m² de châssis et remplacer 3.481 m² de vitrage. L'économie est estimée à 120.000 € par an

Chaufferies

- Près de 3,9M€ ont été investis dans 15 nouvelles chaufferies qui engendrent un gain de 137.000€ par an

Relighting

- A l'horizon 2030, 100% des écoles bénéficieront de nouvelles armatures d'éclairage, ce qui permettra de réduire cette empreinte énergétique de 50%.

Contacts presse :

Els Wauters, Attachée de Presse de Benoit Hellings, Echevin du Climat – 02/279.48.18 – els.wauters@brucity.be

Thaïs De Bontridder, Attachée de Presse de Faouzia Hariche, Echevine de l'Instruction publique –

0492/18.10.07 – thais.debontridder@brucity.be