

Communiqué de presse - Bianca Debaets, Secrétaire d'État pour la Transition numérique

Internet à très haut débit pour les écoles grâce à *Fiber to the School*

- *Fiber to the School* va équiper toutes les écoles bruxelloises d'Internet à très haut débit, via la fibre optique, d'ici à 2020
- Un Internet à très haut débit – au moins 100 Mbps – offre un environnement d'apprentissage numérique optimal
- Mise en œuvre par le CIRB à travers IRISnet: investissement annuel d'un million d'euros, soit une moyenne de 35 000 € par école

A l'initiative de la Secrétaire d'État Bianca Debaets, compétente pour l'Informatique régionale et communale ainsi que pour la Transition numérique, les écoles secondaires bruxelloises sont équipées d'**une connexion internet super rapide** (à très haut débit). Le projet *Fiber to the School* fait en sorte que, d'ici à 2020, toutes les 166 écoles secondaires pourront surfer grâce à la fibre optique. A l'heure actuelle, **34 écoles de la Région sont déjà équipées**. *Fiber to the School* constitue l'une des étapes du projet global SmartCity.Brussels, avec lequel la Secrétaire d'État Bianca Debaets positionne la Région bruxelloise sur la carte européenne des villes numériques.

La Secrétaire d'État Bianca Debaets: "*Avec de l'Internet à très haut débit, les possibilités d'enseignement via le numérique sont utilisées de façon optimale. Les objectifs pédagogiques sont mieux atteints, les élèves se sentent plus impliqués et les cours deviennent plus attrayants. La Région Bruxelloise apparaît ainsi comme l'un des fers de lance de la stratégie digitale européenne. Le réseau de fibre optique pour les écoles constitue une étape supplémentaire dans le développement de Bruxelles comme Smart City*".

Un environnement d'apprentissage numérique avec Internet à très haut débit, des PC, des tablettes et tableaux interactifs permettent d'assurer un **meilleur enseignement**. En s'appuyant sur des exemples du monde des élèves, **les cours deviennent plus réalistes**. Les élèves sont plus susceptibles d'**interagir**, ce qui est notamment très important pour apprendre une langue.

Le **Centre d'Informatique pour la Région de Bruxelles-Capitale (CIRB)** développe le projet *Fiber to the School* au travers d'Irisnet. La Secrétaire d'Etat Bianca Debaets investit **annuellement 1 million d'euros** dans *Fiber to the School*. Le coût moyen de la connexion d'une école sur le réseau de fibre régionale s'élève à 35.000 €, comprenant notamment les travaux de voiries et d'acheminement des câbles nécessaires. La connexion de fibre optique offre un débit d'au moins **100 Mbps**, avec un taux constant et garanti pour recevoir (télécharger) et transmettre (upload).

Annexe Vers l'école numérique. Où se positionne la Belgique à l'échelle européenne ?

Contacts de presse: Pierre Migisha – pmigisha@gov.brussels: 0475 72 04 12
Tony De Coux (CIBG) – tdecoux@cibg.brussels: 0499 96 64 59