

La fibre optique fait sa rentrée dans les 22 collèges de l'agglomération havraise

Louise BOUTARD

3-4 minutes

«*On ne pouvait pas faire ça avant* », a déclaré l'enseignant en charge du numérique, Pascal Renne. Dans la salle, 27 élèves de 3^e regardent la même vidéo d'archive sur la guerre froide, sur le même site Internet. Une banalité permise uniquement grâce au raccordement du réseau très haut débit par l'établissement. « *Si on connectait trois ou quatre ordinateurs à ce type de contenus auparavant, tout s'arrêtait ! On pouvait fonctionner uniquement avec des sites simples* », explique Pascal Renne. Pour les évaluations de 6^e par exemple, les connexions imposaient de fonctionner par demi-groupes.

Ces remarques ont été faites lors de l'inauguration de l'installation de la fibre optique dans l'ensemble des 22 collèges de l'agglomération. La visite avait lieu à l'établissement Irène-Joliot-Curie du centre-ville. Aide aux élèves avec des besoins particuliers, réalisation d'exposés, web-TV, téléchargements de contenus pédagogiques, réseau de communication interne, ou avec l'extérieur sont bien plus simples grâce à une connexion de très haut débit.

Le professeur de technologie Gilles Galipot, ayant participé à la mise en place du très haut débit, a d'ailleurs fait une démonstration devant les élus et représentants des collèges locaux. « *J'ai envoyé un message aux élèves avec des fichiers lourds* », explique-t-il avant de demander aux collégiens d'ouvrir les documents en question, des modélisations 3D de leurs projets d'étude, qu'ils manipulent sans problème.

A partir de
1,6

L'ABONNEMENT NUMÉRIQUE

- Accès à 100% des contenus sur le site web



● Votre journal et ses suppléments
en version numérique

JE M'ABONNE

Une priorité du Département

D'ici 2023, les 109 collèges de Seine-Maritime devraient être raccordés. Le projet débuté en 2015 était une priorité du mandat, explique Bertrand Bellanger, président du Département.

S'adressant directement aux délégués des élèves présents, il a expliqué comment le dispositif avait pris place, ainsi que la responsabilité des élus, des techniciens, des enseignants dans la mise en place de la fibre. « *Nous sommes aujourd'hui très fiers de cette installation* », a déclaré le président, invitant les élèves à « *user et abuser de ces infrastructures* ». L'expression a d'ailleurs été reprise par

Jean-Baptiste Gastinne, président de la Communauté urbaine, qui a pris soin d'ajouter « *en prenant toutes les précautions nécessaires* ».

Si la fibre est arrivée si efficacement au Havre, c'est notamment grâce à l'appui de Florence Thibaudeau-Rainot, à la fois 1^{re} adjointe à la Ville en charge de l'éducation et vice-présidente au Département en charge de l'agglomération havraise. Sur Rouen, le raccordement de l'ensemble des collèges attendra encore quelques mois. « *Tout cela correspond aux priorités de la majorité de développer l'ensemble du numérique*, précise Bertrand Bellanger. *L'objectif était de gagner sept ans d'avance. Cela n'a de sens que pour améliorer l'action pédagogique.* » Le coût de l'opération s'élève à 350 millions sur l'ensemble du département.