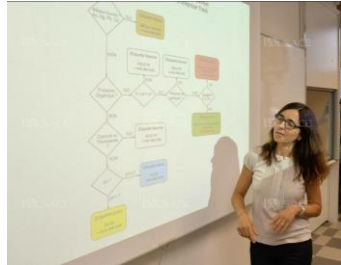


# Un avenir numérique

**Expérimenté dans 49 lycées du Grand Est, dont 13 (\*) en Alsace, le passage au manuel numérique qui remplace les livres papiers est incontournable a affirmé, hier à Haguenau, le président Philippe Richert. Une expérimentation unique en France.**



« Le livre numérique est un projet essentiel. Si nous ne le développons pas, les lycéens ne seront pas dans leur temps. » Philippe Richert, président de la région Grand Est, s'est fait l'ambassadeur du « lycée du futur dans une région connectée » lors de la présentation, hier au lycée Schuman de Haguenau, de la politique régionale en faveur des lycées et de l'apprentissage. Une politique prioritaire. La région qui est en charge de 355 lycées, dont 93 en Alsace, lui consacre 37 % de son budget, soit 1,033 milliard.

« Le numérique a été mis en place dans les collèges, les universités l'ont intégré, les lycées ne peuvent pas rester en marge », affirme Philippe Richert, ardent défenseur de cette réforme 4.0, même « si quelqu'un a dit qu'il est compliqué de réformer la France », s'amuse le président de région.

Tout d'abord, les établissements volontaires pour tester le livre numérique ne manquent pas. Si 49 lycées l'expérimentent cette année, « 100 s'étaient portés candidats. Il y avait de l'attente », note Philippe Richert, qui va ensuite se livrer à un vrai travail pédagogique. Une forme de réponse aux critiques sur « la précipitation » de la région à mettre en œuvre ce défi dès la rentrée 2017, ou bien encore sur le coût financier supporté par les familles pour l'achat d'une tablette ou d'un ordinateur.

## « Des conditions exceptionnelles » pour s'équiper

Les 49 lycées qui se sont engagés dans cette expérimentation ont été raccordés en haut débit. « Tous sont prêts pour la rentrée. » Les familles le seront-elles également ? Si 95 % d'entre elles possèdent déjà un outil informatique, la région a passé des commandes groupées auprès du géant HP qui permettront aux lycéens de s'équiper en dessous du moitié prix. Soit 380 € pour une tablette vendue 700 € dans le commerce, et 450 € pour un ordinateur d'une valeur de 850 €.

En outre, pour les familles ayant des revenus mensuels inférieurs à 6 000 €, la région prendra en charge la moitié du coût de l'équipement. Sur les 31 000 élèves inscrits dans les 49 lycées, 16 000 ont déjà passé des commandes. Sur l'ensemble de ces familles, 92 % bénéficient de l'aide financière de la région. Au final, « une famille devra déboursier 65 € chaque année pendant trois ans pour devenir propriétaire de son ordinateur, assurance contre le vol et la casse comprise », précise Philippe Richert, avant d'indiquer que les familles en difficultés financières peuvent bénéficier de l'aide sociale gérée par les lycées. « Ce sont des conditions exceptionnelles », assure le président de la région avant de plaisanter sur le risque de retrouver ces équipements informatiques sur le marché noir.

Pour Philippe Richert la réussite de la pédagogie 4.0 ne fait aucun doute. La direction numérique de l'Éducation nationale suit et accompagne ce projet développé en concertation avec le rectorat, souligne la rectrice Sophie Béjean. Les professeurs sont formés à cette pédagogie, un référent a été nommé dans chaque

établissement et l'équipe en charge du numérique au rectorat a été renforcée pour que les enseignants profitent pleinement des ressources numériques.

### **Un projet accompagné par l'Éducation nationale**

« Les autres régions nous observent », assure également Philippe Richert. Le Languedoc-Roussillon avait connu une expérience malheureuse en 2013. Mais quatre ans après, les conditions de mise en œuvre du livre numérique ont complètement changé. Les ressources numériques, alimentées notamment par les professeurs, ne cessent d'être développées.

La région Grand Est lancera en septembre-octobre un nouvel appel à projet pour équiper une centaine de lycées supplémentaires. L'objectif est de mettre en 2021 tous les lycées de la région à l'heure de la pédagogie 4.0.

(\* ) Goulden (Bischwiller) ; Mathis (Schiltigheim) ; Saint-Etienne ; Lycée Notre-Dame (Strasbourg) ; Schwilgué ; Schweisguth (Sélestat) ; Le Corbusier (Illkirch) ; Henner (Altkirch) ; Les Sillons de Haute-Alsace (Rouffach) ; Bartholdi (Colmar) ; Kastler ; Armand ; Rebberg (Mulhouse).