22 recommandations pour négocier avec succès le virage numérique, en lien avec la réussite scolaire des apprenants

Par Thierry **KARSENTI**, M.A., M.Ed., Ph.D.
Titulaire de la Chaire de recherche du Canada sur les technologies en éducation, Université de Montréal
@ThierryUdM http://karsenti.ca/22.pdf

1. Utiliser des technologies ou des logiciels qui participent à la réussite scolaire. Tout achat doit être justifié sur le plan pédagogique
2. Mettre en place une charte de l'usage des technologies à l'école et en classe. Mise en place de règles strictes mais justes.
3. Consulter avant de faire des choix technologiques. Visiter différentes écoles avant d'arrêter ses choix technologiques.
4. Investir dans le développement professionnel, parallèlement à l'achat d'équipements. Développer l'autonomie des enseignants.
5. Débuter par des chariots partagés et non par des programmes 1-1.
6. Tenir compte des coûts de soutien technique lors de l'achat d'équipements. Il est absolument faux de croire que toutes les technologies ont les mêmes problèmes techniques
7. Ne pas acheter une quantité importante de logiciels avant d'avoir réalisé des « bancs d'essai », avec des enseignants technophiles et moins technophiles.
8. Les technologies ne doivent jamais être imposées, surtout quand les coûts sont élevés.
9. Préférer les logiciels libres ou gratuits aux logiciels payants quand ceux-ci répondent aux objectifs pédagogiques.
10. Mettre en place des contextes où chaque apprenant possède son propre appareil pour apprendre.
11. Contraindre les enseignants et les techniciens à se rencontrer de façon régulière (comités, etc.).
12. Amener les techniciens à ne pas dire non mais plutôt à chercher des solutions aux problèmes posés.
13. Amener apprenants et enseignants à utiliser les réseaux sociaux à des fins d'apprentissage.
14. Développer l'esprit critique des apprenants.
15. Sensibiliser apprenants et enseignants aux usages éthiques des technologies.
16. Mettre en place une veille technologique pour suggérer des ressources aux enseignants.
17. Tenir compte des inégalités sociales lors de l'achat d'équipements.
18. Informer et former les parents.
19. Les technologies sont particulièrement efficaces auprès des apprenants qui ont des besoins particuliers.
20. Les technologies dans les devoirs scolaires.
21. Présenter les succès des apprenants à l'aide des réseaux sociaux.
22. Développer les compétences numériques des apprenants, les citoyens de demain.