



Revue Éducation & Formation

Usages du numérique et situation d'autonomie réduite

N° e-311

Novembre 2018

Coordinateurs du numéro thématique :

Jean-François Bourdet & Philippe Teutsch, Le Mans Université
Patrice Bourdon, Université de Nantes, France

Editeur : De Lièvre, Bruno

© Revue Education & Formation, e-311, Novembre - 2018

<http://revueeducationformation.be/>

ISSN 2032-8184

Prof. B. De Lièvre, éditeur

Service de Pédagogie Générale et des Médias Educatifs

Faculté de Psychologie et des Sciences de l'Éducation

Université de Mons – Belgique

Table des matières

Editorial – Pour une culture numérique qui favorise un enseignement inclusif	5
Bruno De Lièvre, <i>Université de Mons, Belgique</i>	
Numéro thématique : Usages du numérique et situation d'autonomie réduite ?	
Introduction : Entre compensation et accessibilité - Quels usages du numérique pour les activités quotidiennes en situation de handicap ou d'autonomie réduite ?.....	9
Jean-François Bourdet*, Patrice Bourdon** & Philippe Teutsch*, <i>Le Mans Université* - Université de Nantes**, France</i>	
Une tablette tactile comme médiateur social dans l'autisme	15
Gaëtan Briet*, Sandrine Le Sourn-Bissaoui*, Gaïd Le Maner-Idrissi*, Margot Peri**, Clara Blanco***, Olivier Le Marec**** & Tanguy Seveno***, <i>Université de Rennes*, IME de Séné**, Centre Hospitalier Guillaume Régnier (Rennes)***, EPSM du Morbihan****, France</i>	
Enseigner avec une tablette numérique à des élèves présentant des TSA	31
Philippe Garnier, <i>Grhapes (EA 7287) / INS HEA –UPL, France</i>	
Tablette tactile et adultes âgés : Apports d'un programme d'initiation adapté aux troubles neurocognitifs.....	43
Lisa Quillion-Dupré*, Emmanuel Monfort** & Vincent Rialle***, <i>Université Grenoble Alpes (AGEIS*et*** ; LIPPC2S*et**), France</i>	
Appropriation des TICE par les personnes avec déficiences intellectuelles et troubles psychiques en contexte d'établissements médico-sociaux.....	61
Véronique Le Chêne & Pascal Plantard <i>Université Rennes 2, France</i>	
Effet d'un agenda numérique sur le développement des compétences socio-cognitives chez des personnes avec autisme.....	75
Cendrine Mercier*, Marine Guffroy**, Gaëlle Lefer Sauvage* & Serena Lopez-Cazaux*, <i>Université de Nantes* - Le Mans Université**, France</i>	
Ressources pédagogiques numériques : quelle accessibilité pour les élèves avec déficience visuelle ?.....	89
Laetitia Castellan*., Julie Lemarié* & Mustapha Mojahid**, <i>Université Jean Jaurès* - Université Paul Sabatier**, 31058 Toulouse, France</i>	

Editorial

Pour une culture numérique qui favorise un enseignement inclusif

*“Les conséquences d'un acte sont incluses dans l'acte lui-même.”
(George Orwell « 1984 », 1949)*

Bruno De Lièvre
Université de Mons

« Big brother is watching you ». Cette phrase a fait frémir des générations depuis 1949. Aujourd'hui, septante ans plus tard, la captation et la protection de nos données numériques sont au cœur d'enjeux considérables. D'une part, pour les entreprises dont l'intérêt principal est de tirer un maximum de profit de leur exploitation et, d'autre part, pour les individus qui souhaitent pouvoir choisir avec qui leurs données sont partagées. Ces tensions entre tendances concomitantes poussent certains à adopter des attitudes protectionnistes qui toutefois ne peuvent pas nous faire oublier combien le numérique est aussi un facteur d'inclusion. Pour les jeunes qui demain devront maîtriser les technologies dans leur vie professionnelle. Pour les personnes âgées qui doivent rester au contact d'un monde qu'elles ont contribué à construire. En ce qui concerne les publics à besoins spécifiques, il faut pleinement les intégrer à ces questionnements fondamentaux de notre société en mutation permanente.

Bourdet, Bourdon et Teutsch, du Centre de Recherche en Education de Nantes (CREN), nous proposent une série d'articles centrés sur la thématique de l'usage du numérique en situation d'autonomie réduite. Le fil conducteur est celui de l'effet de ces technologies : dans quelle mesure assurent-elles une meilleure accessibilité ou compensent-elles les difficultés rencontrées ?

Briet et al. vous explicitent comment les enfants avec un Trouble de Spectre de l'Autisme voient leurs comportements sociaux positifs augmenter. Garnier, quant à lui, décrit la complémentarité entre le processus d'instrumentation et d'instrumentalisation que ces enfants avec un TSA mettent en œuvre dans l'appropriation de tablettes numériques. Toujours avec un public identique, Lefer-Sauvage et al. montrent que ceux-ci bénéficient largement d'une application d'agenda numérique pour mieux gérer en autonomie leur organisation quotidienne.

Pour ce qui concerne des personnes avec déficiences intellectuelles ou sociales qui sont accueillies dans des services d'aide au travail, Le Chêne et Plantard insistent sur la meilleure estime d'eux-mêmes qu'ils acquièrent en même temps qu'une maîtrise technologique. Castillan et Lemarie analysent la qualité de l'accès aux ressources pédagogiques dont bénéficient les personnes à déficiences visuelles. Quant à Quillion-Dupré & et al., c'est aux patients âgés atteints de maladie de type Alzheimer qu'ils s'intéressent en vue de prévenir les situations d'isolement et augmenter leur qualité de vie.

Ces articles de recherche se positionnent selon un point de vue qui met bien en évidence la richesse du potentiel que les outils numériques peuvent développer chez tout un chacun pour rendre notre société plus agréable à vivre pour tous, car plus soucieuse d'y intégrer toutes les catégories de public, car plus inclusive donc plus humaine. C'est aussi ce à quoi la recherche contribue : participer à l'évolution de notre société au bénéfice de chacun de ces membres.

Bonne lecture à toutes et à tous,

Pour la Revue Education & Formation,

Bruno De Lièvre

**Revue
Éducation & Formation**

**Usages du numérique
et situation d'autonomie réduite**

