



Photo: Ionna Berthoud-Papandropoulou

Quels sont les effets des écrans sur le développement des enfants et des adolescents ?

Mercredi 20 mars

Écrans, esprit critique et éducation. Exploration du rôle de l'éducation à l'esprit critique et aux écrans dans le panorama contemporain du débat autour des effets des écrans et de leur usage

par Elena Pasquinelli, Philosophe des sciences cognitives, Institut Jean Nicod, Paris.

Etablir les effets des écrans et de leur utilisation sur les capacités cognitives, sur leur développement et déploiement n'est pas une mince affaire. Cependant, les règles pour la bonne utilisation des écrans abondent. Nous explorerons le rôle possible de l'éducation aux écrans pour favoriser l'auto-régulation et la meilleure compréhension de soi en tant qu'agent cognitif. Je présenterai dans ce cadre un effort éducatif mené en France par la Fondation La main à la pâte. Nous explorerons ensuite le débat, lui aussi fortement d'actualité, autour de l'impact d'un usage spécifique des écrans sur nos notre capacité à se former des opinions, ou à prendre des décisions "justes". Ceci nous conduira à parler d'esprit critique, encore une fois dans une dimension à la fois cognitive et éducative: peut-on, doit-on éduquer à l'esprit critique? Et en quoi cette éducation consiste-t-elle? Quels objectifs peut-elle réalistiquement se donner?



Elena Pasquinelli est philosophe de formation, spécialisée en sciences cognitives. Elle s'intéresse plus particulièrement d'éducation et de comment sciences cognitives et éducation peuvent interagir de façon fructueuse dans la cadre d'un paradigme de recherche translationnelle. Au cours des dernières années elle s'est intéressée plus particulièrement à deux domaines d'application des sciences cognitives : celui des écrans et de l'éducation aux écrans et celui de l'esprit critique dans une perspective encore une fois éducative. Elle travaille en tant que responsable de l'évaluation et de la recherche à la Fondation La main à la pâte, une fondation de droit privé qui opère dans le monde de l'éducation, sous le parrainage de l'Académie des sciences, de

l'ENS Paris et de l'ENS de Lyon, afin de favoriser l'éducation aux sciences dès le plus jeune âge et pour tous. Elle co-coordonne un cours d'éducation et sciences cognitives au Master de Sciences cognitives de l'ENS Paris (Cogmaster) et elle est membre associé de l'Institut Jean Nicod à Paris. Depuis sa création elle fait partie des membres du Conseil scientifique de l'Education Nationale (France).

