

## CE QU'IL FAUT SAVOIR

### POUR VIVRE À NOTRE ÉPOQUE DE CHANGEMENTS EXPONENTIELS

Le 24 novembre 2016, à 10 heures, au Lycée de Sèvres, grâce à l'action conjointe de Czeslaw MICHALEWSKI, Responsable du Programme *Europe, Éducation, École*, de la Proviseure du Lycée et de Nelly GUET, ancien chef d'établissement et consultante internationale en matière d'éducation, quelques 500 jeunes, élèves de classes terminales et étudiants, en France et à l'étranger ont suivi *en direct* la conférence de Hans van der LOO, Expert de la Commission Européenne en matière du «*Cadre des compétences clés*» et Coordinateur européen de la *Coalition STEM* (sciences, technologies, ingénierie & mathématiques) : <http://www.stemcoalition.eu/> sur le thème :

#### LA NATURE EXPONENTIELLE DE NOTRE TEMPS ET DES DÉFIS : VIVRE ET PENSER À L'ÈRE ANTHROPOCÈNE

[http://www.coin-philo.net/eee.16-17.defis\\_de\\_notre\\_temps\\_hans\\_van\\_der\\_loo.php](http://www.coin-philo.net/eee.16-17.defis_de_notre_temps_hans_van_der_loo.php)

Dès l'ouverture, **Michel SERVOZ**, Directeur Général de la DG *Emploi, des affaires sociales et de l'inclusion* de la Commission Européenne, en charge du «*Nouvel agenda pour les compétences clés*» en Europe, a pointé les principaux *défis* auxquels sont confrontés aujourd'hui les jeunes dans leur formation, ainsi que les moyens de les relever :

[http://www.dailymotion.com/video/x536qsm\\_nature-exponentielle-de-notre-temps-et-ses-defis-michel-servoz-directeur-general-de-la-dg-de-l-emplo\\_school](http://www.dailymotion.com/video/x536qsm_nature-exponentielle-de-notre-temps-et-ses-defis-michel-servoz-directeur-general-de-la-dg-de-l-emplo_school) :

les *changements profonds* du monde du travail (la robotisation, l'intelligence artificielle, etc.) appellent l'acquisition de *nouvelles compétences*, rendues très *volatiles* par l'évolution très rapide de l'environnement économique, et la mise en place de *nouvelles organisations* du travail: si les compétences *de base* sont indispensables (l'apprentissage de la lecture, de l'écriture, du numérique, etc.), le développement des connaissances *transversales* est décisif, car il facilite une sorte de mobilité intellectuelle, qui – beaucoup plus que la pure spécialisation - favorise le travail en équipe. Il faut donc rechercher «*une meilleure connexion*» entre le monde de l'éducation et le monde de l'entreprise.

Puis, **André de PERETTI** : [http://www.dailymotion.com/video/x538djj\\_la-nature-exponentielle-de-notre-temps-et-ses-defis-entretien-avec-andre-de-peretti-conduit-par-nell\\_school](http://www.dailymotion.com/video/x538djj_la-nature-exponentielle-de-notre-temps-et-ses-defis-entretien-avec-andre-de-peretti-conduit-par-nell_school), à son tour, a caractérisé les défis de notre ère, dus à l'explosion qualitative des connaissances, et précisé dans quelles conditions la relation enseignant-élève peut permettre de développer créativité, sens des responsabilités et capacité à prendre des initiatives fécondes pour la société.

500 élèves ont donc pu dialoguer avec les invités en présentiel ou en *visioconférence* depuis Maastricht, Prague, Rome, Livorno, Avignon, Sèvres, etc.: <http://melies.ac-versailles.fr/projet-europe/visio/>, sur *l'entreprenariat* pour les jeunes, sur *l'innovation* en matière de *création d'emploi*, sur le rôle de la «*dématérialisation*», sur le type de *compétences* à promouvoir pour vivre, agir et penser à l'ère «*anthropocène*», caractérisée par l'influence déterminante de l'Homme, sur la nécessité de ne pas se cantonner à l'élaboration d'objectifs, mais de se concentrer sur des activités concrètes et sur les responsabilités éthiques portant sur leurs conséquences.

En conclusion de sa conférence, **Hans van der LOO** a insisté sur l'importance des *compétences transversales* : «*Sans la pensée sySTEMique (critique, logique et holistique) il sera difficile de vivre au XXIème siècle, de le comprendre et de contribuer aux changements nécessaires pour maintenir les conditions des humains pour cette planète* ». - Tous les intervenants ont fait preuve d'optimisme en soulignant la formidable chance à saisir, ainsi que l'urgence d'agir, du fait de la vitesse exponentielle des changements de notre temps.

**Vidéo 1** : <http://www.projet-eee.eu/videotheque/la-nature-exponentielle-de-notre-temps-et-ses-defis-vivre-et-penser-l-ere-anthropocene-1>

**Vidéo 2** : <http://www.projet-eee.eu/videotheque/la-nature-exponentielle-de-notre-temps-et-ses-defis-vivre-et-penser-l-ere-anthropocene-2>

**Dailymotion**: Partie 1 <http://dai.ly/x53xlsc> - Partie 2 <http://dai.ly/x53vpsb> - Contact: +33 6 70 08 48 56

Czeslaw MICHALEWSKI : [projeteee@gmail.com](mailto:projeteee@gmail.com)  
Professeur honoraire de philosophie au Lycée de Sèvres  
Responsable du Programme *Europe, Éducation, École*  
<http://www.projet-eee.eu/> - <http://www.dailymotion.com/projeteee>

