



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

Conférence de HANS VAN DER LOO, Coordinateur de la EU STEM Coalition, diffusée en *visioconférence interactive* le 24 novembre 2016, de 10 à 12 heures, au Lycée international Jean-Pierre Vernant, à Sèvres, dans le cadre de son Programme *Europe, Éducation, École*.

**En hommage à Anton van der SANDE**, décédé le 11 novembre 2016.

Il a été professeur de Hans van der LOO au Collège Stanislas de DELFT, autre ville des manufactures de la faïence.

Ancien Conseiller du Président du WBCSD (Conseil mondial des entreprises pour le développement durable), Hans van der LOO a passé 30 ans au sein du Groupe Royal Dutch Shell, dont les 8 dernières en tant que Vice-président UE. Il a été le conseiller de deux PDG consécutifs de Shell au sein de l'ERT (Table Ronde Européenne des industriels) et Membre du Conseil consultatif de Business Europe à Bruxelles. Au cours de ces années d'expertise internationale, il a conseillé de hauts responsables politiques sur le risque systémique et la résilience sociétale. Il a fait de nombreuses interventions au Forum économique mondial, Sommet européen de commerce (EBS), lors de la COP21, dans plusieurs Écoles de commerce, par exemple à École de commerce de Porto, et dans diverses universités.

**Participeront à la conférence** : <http://melies.ac-versailles.fr/projet-europe/visio/>

Michel SERVOZ, Directeur Général de la DG de l'Emploi, des affaires sociales et de l'inclusion, C.E.  
<http://www.projet-eee.eu/videotheque/nature-exponentielle-de-notre-temps-et-ses-defis-ouverture-par-michel-servoz-directeur-g>

Nelly GUET, Consultante internationale en matière d'éducation : <http://www.alerteducation.eu/>

André de PERETTI, Polytechnicien, parlementaire, conseiller ministériel : <http://www.andreperetti.net/>

Morgane AVELLANEDA, Agrégée de Lettres, Univ. Charles de Prague, Ancienne élève de Sèvres

Alexej JORDANOV, Co-diregeant du Founders Club, Ancien élèves du Lycée de Sèvres,

Louis PAPE, Étudiant à l'École Polytechnique, Ancien élève du Lycée de Sèvres

ainsi que des professeurs, étudiants, élèves du Lycée de Sèvres,

et leurs partenaires du Programme *Europe, Éducation, École*

**PROGRAMME**

**09h30 – 10h00** : accueil des invités – salle de conférence, Bât. A

**10h10 - 10h20** : *Ouverture*

Françoise BONNE, Provisure du Lycée Jean-Pierre Vernant,

Czeslaw MICHALEWSKI, *Europe, Éducation, École*,

Michel SERVOZ, Directeur Général de la DG de l'Emploi, des affaires sociales et de l'inclusion

**10h20 - 11h05** : *Conférence* de Hans van der LOO

**11h05 - 11h10** : *Pause*

**11h10 - 12h00** : *Débat*

**11h55 - 12h00** : *Conclusion*

Conférence organisée avec le soutien de la DANE et de la DAREIC de l'académie de Versailles, des *Amis de Sèvres*, du *Foyer Socio Éducatif* du lycée J.-P. Vernant et de la *Région Ile de France*

**Contact** : Czeslaw MICHALEWSKI : e-mail : [projeteee@gmail.com](mailto:projeteee@gmail.com)

**Sites** : <http://www.projet-eee.eu> - <http://www.coin-philo.net>

**E.E.E.** sur Dailymotion : <http://www.dailymotion.com/projeteee>

**E.E.E.** sur Facebook : <http://fr-fr.facebook.com/pages/Europe-Education-Ecole/203833816638>

Sèvres, le 20 novembre 2016

## DOSSIER PÉDAGOGIQUE

*Trois axes de réflexion* seront explorés par Hans van der LOO

I. Compte tenu de la complexité de notre environnement, c'est notre capacité à avoir une pensée **systemique**, notre capacité à absorber le changement en temps opportun et à y faire face, qui détermineront le cours de notre histoire future. Le meilleur entraînement consiste à entrer dans une démarche *holistique*.

II. Que peut-on attendre, dans ce contexte, de l'élaboration de stratégies nationales et de la coopération avec des partenaires sociaux pour réduire la distorsion entre les compétences attendues et les compétences acquises? Voir l'appel lancé auprès de la Commission européenne par les partenaires européens de la EU STEM coalition : [http://www.coin-philo.net/eee.16-17.docs/eee.16-17\\_defis\\_appel\\_c\\_e.pdf](http://www.coin-philo.net/eee.16-17.docs/eee.16-17_defis_appel_c_e.pdf)

III. Quel objectif poursuit la mission « STEM » de la coalition européenne ?

Comment s'inscrit la mission STEM – voulue par 3 ministres – dans le contexte français :

[http://www.coin-philo.net/eee.16-17.docs/eee.16-17\\_EU-STEM\\_Mission\\_intermin\\_Fr.pdf](http://www.coin-philo.net/eee.16-17.docs/eee.16-17_EU-STEM_Mission_intermin_Fr.pdf)

### **Voir :**

Une animation de 3 minutes, qui peut changer votre *perception du temps* :

<http://www.sciencealert.com/watch-this-3-minute-animation-will-change-your-perception-of-time>

Un clip de 1min45 sur ce que *la nature dit* à l'homo-pas-si-sapiens :

<http://www.amara.org/en/videos/DbbwLdx0ZV4p/fr/1013303/>

### **Consulter :**

Le communiqué de presse de la Commission européenne, en date du 10 juin 2016, sur *Les dix actions pour contribuer à doter les personnes de meilleures compétences en Europe* :

[http://europa.eu/rapid/press-release\\_IP-16-2039\\_fr.htm](http://europa.eu/rapid/press-release_IP-16-2039_fr.htm)

Sur l'expression « *ère anthropocène* », lire un article d'Agnès SINAÏ :

<http://www.actu-environnement.com/ae/news/anthropocene-nouvelle-epoque-geologique-27430.php4>

Sur la relation entre *l'enseignement/formation et l'emploi*, lire le livre d'André de PERETTI, *La double hélice des civilisations* :

[http://www.chroniquesociale.com/la-double-helice-des-civilisations\\_\\_index--1011992--3005867--1012020--cata.htm](http://www.chroniquesociale.com/la-double-helice-des-civilisations__index--1011992--3005867--1012020--cata.htm)

<http://lewebpedagogique.com/diversifier/2015/06/14/la-double-helice-des-civilisations-andre-de-peretti-17-juin-2015-paris/>

### **Rendez-vous**

le 24 novembre 2016, de 10 à 12 heures sur notre **plateforme de visioconférence interactive**:

<http://melies.ac-versailles.fr/projet-europe/visio/>

### **Diffusion en différé**

**Vidéo**thèque du Programme *Europe, Éducation, École* : <http://www.projet-eee.ac-versailles.fr/videotheque> et son canal Dailymotion : <http://www.dailymotion.com/projeteee>

**Contact** : [projeteee@gmail.com](mailto:projeteee@gmail.com)