

INTERLYCÉES

Collège de Coordination InterLycées (CoCoLL) : Denis Fellens, Nathalie Heinen, Carlo Klein, Viviane Reiff, Mireille Schroeder, Marc Welter
Adresse de contact : InterLycées, 19, rue Auguste Trémont L-2624 Luxembourg – dfs@pt.lu - 00352 435870
www.interlycees.lu

Matinée d'Études

Lundi 29 janvier 2018

Thèmes :

L'Économie Circulaire

Le Lycée Circulaire 2020?? 2030??

Citations :

Programme gouvernemental lu 13-18:

Le Gouvernement mettra un accent particulier sur les sujets de l'écoconstruction, la mobilité durable et **l'économie circulaire**.

Étude stratégique «Troisième Révolution Industrielle» Luxembourg, 14 novembre 2016 (vers FR p116)

L'économie circulaire est conçue pour imiter les flux de matières et d'énergie dans les écosystèmes matures où les ressources sont continuellement extraites, utilisées, redistribuées et recyclées pour une utilisation future. La circularité s'étend sur trois domaines : la production de biens et services, la consommation et le comportement, et la valorisation des déchets.

Ces domaines sont exprimés en sept piliers : approvisionnement durable, écoconception, écologie industrielle, économie fonctionnelle (ou fonctionnalité), consommation responsable, augmentation de la durée de vie et recyclage.

BEI, M. Werner Hoyer, président de la BEI, 10 déc 15

And there is also a clear business case, even if it is hardly visible today, (2015) Circular Economy is an opportunity for growth and could easily create up to 100,000 new jobs in the next five years—and two million by 2030.

I am very glad to say that the EIB, as the world's largest climate-action lender, has already co-financed Circular Economy projects worth about 15 billion euros (\$16 billion) in the last 10 years, mainly in Europe.

Conférence sur le financement de l'économie circulaire à Luxembourg (BEI 2016) :

L'implémentation rigoureuse de **l'économie circulaire** à grande échelle pourrait créer au Grand-Duché plus de 2.200 emplois dans les prochaines années.

BEI 30 mai 2017 : La BEI dans l'Économie Circulaire :

La BEI est un partenaire de premier plan pour les investissements en faveur de l'économie circulaire dans l'UE. Au cours des cinq dernières années, elle a participé à hauteur de 2,4 milliards d'EUR au cofinancement de projets dans ce domaine.

BCEE : suivant mail du 22.01.18 du service marketing :

La BCEE est un partenaire de premier plan pour les investissements en faveur de l'économie circulaire au Luxembourg et le soutien de tout projet lié à l'économie circulaire s'inscrit clairement dans la politique RSE de la Banque.

Paperjam 7 juin 2017 : Un modèle de financement à (ré)inventer :

Selon une récente analyse du groupe de réflexion économique et industriel, « Le Club de Rome », ... les investissements nécessaires à la transition sont de l'ordre de 3% du PIB par an, en plus du niveau normal des investissements, à partir d'aujourd'hui jusqu'en 2030. Cela représenterait par exemple quelque 1,5 milliard d'euros pour le Luxembourg.

Étude stratégique de la Troisième Révolution Industrielle au Luxembourg. Rapport intermédiaire de suivi novembre 2017 (p17 et p18) :

Education et sensibilisation à l'économie circulaire (Lead MDDI, Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche) :

Le Comité interministériel pour l'éducation au développement durable (EDD) assure le rôle du groupe de travail « Education et sensibilisation à l'économie circulaire » dans le cadre de la plateforme « Economie circulaire ».

La formation de l'économie circulaire devra être intégrée dans le système éducatif luxembourgeois tant dans les écoles fondamentales et secondaires, dans les universités que dans les programmes de formation continue. Les programmes d'enseignement actuels devraient être revus sous les aspects « économie circulaire ».

Mesures:

- Elaboration d'une unité pédagogique « Economie circulaire » testée dans plusieurs lycées dans le cadre du concept « Nohalteg Schoulen »
- Lancement d'écoles pilotes
- Création d'un workshop pour experts pédagogiques afin de développer une offre pédagogique en économie circulaire
- Révision du recueil des acteurs actifs en développement durable et économie circulaire
- Installation d'un coin info « économie circulaire » pour le grand public à la Superdréckescht (Colmar-Berg)

Cradle2Cradle : Lewis Perkins, President, Cradle to Cradle Products Innovation Institute

In mail 27déc18 :

« ...The world doesn't have a pollution problem. The world has a design problem. We're remaking the way we make things, contributing to the next Industrial Revolution that's already underway... »

<http://www.recyclingwasteworld.co.uk/in-depth-article/cradle-of-life/145402/>

<http://www.c2ccertified.org/drive-change>

Ellen MacArthur Foundation : In : « A NEW TEXTILES ECONOMY: REDESIGNING FASHION'S FUTURE » decemb. 2017 p.3

«This linear system is ripe for disruption..... »

https://www.ellenmacarthurfoundation.org/assets/downloads/A-New-Textiles-Economy_Full-Report_Updated_1-12-17.pdf