

COLLOQUE

DEUX SIÈCLES D'INDUSTRIE... ET APRÈS ?

Liège, 30 novembre - 1^{er} décembre 2017

Lorsque John Cockerill s'installa en bord de Meuse liégeoise, en 1817, il n'imaginait probablement pas l'incroyable élan qu'il allait générer. Cet homme visionnaire – un des premiers à maîtriser la vapeur – a jeté les bases de la révolution industrielle en Europe. Que ferait-il, 200 ans plus tard, s'il revenait avec la même ambition ? Quels seraient les marchés auxquels il s'intéresserait ? Quelle forme prendrait son « entreprise » ? Quelle lecture porterait-il sur les opportunités et les besoins de la société contemporaine ? C'est pour répondre à ces questions qu'un colloque rassemblera à Liège des personnalités marquantes du monde académique, scientifique, politique et industriel.

L'intention

Les promoteurs organisent à Liège dans la salle académique de ULiège, les 30 novembre & 1er décembre 2017, un colloque de haute tenue pour tirer les leçons de deux siècles d'industrialisation en Europe et dans le monde et, sur cette base, réfléchir à l'avenir de l'industrie et de l'économie. Ce colloque rassemblera des personnalités marquantes de différentes disciplines et nationalités. Il s'agit **d'une initiative conjointe de l'Académie Royale de Belgique, de ULiège et du Groupe industriel CMI** (à travers sa fondation, la Fondation John Cockerill), les deux derniers célébrant en 2017 le bicentenaire de leur création.

Le contexte

Il y a deux siècles est née ce que l'on a coutume d'appeler la « révolution industrielle ». Elle s'est développée sur la combinaison du charbon et de la vapeur, qui a permis de démultiplier la puissance mécanique disponible et d'accroître spectaculairement la productivité du travail, créant ainsi les conditions d'un progrès sans précédent. Cela a suscité la plus grande et la plus rapide transformation dans l'histoire du monde. La Belgique sous sa forme actuelle a été créée à la même époque. Des entreprises industrielles à taille mondiale y sont nées et ont été au cœur de ce développement. Au tournant du 20^{ème} siècle, leur succès a conduit ce petit pays à devenir membre de ce que l'on n'appelait pas encore le « G5 ». Que vont apporter les prochaines décennies ? Que pourrait être la suite de l'industrialisation au cours du prochain siècle ? La **Classe Technologie & Société de l'Académie Royale de Belgique** a déjà réfléchi à la question de la ré-industrialisation de l'Europe. L'idée est de poursuivre la réflexion à l'occasion d'un colloque qui s'intéresserait à quelques questions liées à ce sujet.

Le questionnement de base

- ❖ La société à venir sera-t-elle encore industrielle ?
- ❖ L'énergie restera-t-elle un facteur essentiel du développement ?
- ❖ L'avenir est-il numérique ? Les technologies de l'IT vont-elles jouer à l'avenir un rôle équivalent à celui de la vapeur ou de l'électricité dans les deux derniers siècles ?
- ❖ Quelle pourrait être, dans le futur, la place de l'entreprise, de l'emploi, du travail, des loisirs ?
- ❖ Où seront les pôles de développement dans le monde, et quel rôle l'Europe (la Belgique) jouera-t-elle ?
- ❖ Peut-on (doit-on) parler de politique industrielle ?
- ❖ Quelle éducation tout cela exigera-t-il pour les nouvelles générations ?
- ❖ Quelle éthique pour encadrer ce nouveau développement ?

1





Formule

1 journée et demi de débat réflexif sur l'ensemble des thématiques et sous-thématiques identifiées.

30 novembre pm et 1^{er} décembre 2017 à la Salle académique de l'ULiège (Place du XX août B4000 Liège). La Salle académique est le plus ancien bâtiment construit par l'Université, quelques années après sa création en 1817. Cette salle de style néoclassique est inscrite au patrimoine exceptionnel de Wallonie et a fait l'objet d'une remarquable restauration.

Jeudi 30 novembre PM

- ❖ 13h30-14h00 : accueil
- ❖ 14h00 : Introduction par Bernard Serin, Président Administrateur délégué du Groupe CMI & Hervé Hasquin, Secrétaire Perpétuel de l'Académie royale de Belgique
- ❖ 14h30 : Intervention de Paul Magnette & Luc de Brabandere
- ❖ 15h30-17h00 : Workshop 1 « **Energie** »
- ❖ 17h00-17h15 : Pause
- ❖ 17h15-18h45: Workshop 2 « **Economico-social** »
- ❖ 18h45-19h00 : Clôture de la journée
- ❖

Vendredi 1 décembre

- ❖ 08h30-09h00 : accueil
- ❖ 09h00-09h15 : Introduction par Markus Kerber
- ❖ 09h15-10h45 : Workshop 3 « **Technologies** »
- ❖ 10h45-11h00 : Pause
- ❖ 11h00-12h30 : Workshop 4 « **Ethique, RSE, Régulation** »
- ❖ 12h30-14h00 : walking lunch
- ❖ 14h00-15h00 : synthèse des workshops + discussion
- ❖ 15h00 -16h00 : séance plénière par Yuko Harayama
- ❖ 16h00 : Clôture par Albert Corhay, Recteur de ULiège



Les thématiques workshops/panel

❖ L'énergie

- Sommes-nous au début d'une véritable transition énergétique ?
- Comment assurer les besoins d'une planète de dix milliards de personnes ?
- Peut-on renoncer aux énergies fossiles ?
- L'énergie nucléaire a-t-elle un avenir ?
- Peut-on réussir à faire face aux changements climatiques ?
- Quel rôle pour les mécanismes de marché, la régulation, la puissance publique ?

❖ Les technologies

- les avancées des ordinateurs et des technologies numériques seront-elles à la puissance mentale ce qu'ont été pour la puissance musculaire la machine à vapeur et ses descendants ?
- Les « biotechs » vont-elles révolutionner notre alimentation, notre mode de vie ?
- L'industrialisation de la génétique est-elle irréversible ?

❖ Les questions économique-sociales

- l'économie de marché a-t-elle toujours la cote ? On parle d'économie numérique, sociale, circulaire, locale ... quel sera le modèle ? Avec quel type de monnaie ?
- Les mécanismes de protection sociale doivent-ils être revus ? Dans quel sens ? Faut-il les délier du contrat de travail ?
- Le salariat va-t-il disparaître ? Les notions d'emploi et de relations sociales auront-elles encore un sens ?
- Quelle réforme des institutions faut-il envisager pour accompagner ce changement de paradigme économique ?
- La tendance qui se dessine contribuera-t-elle à une répartition plus équitable des richesses ou, au contraire, créera-t-elle de nouveaux clivages ?
- Dans quel sens faut-il repenser l'éducation permanente pour accompagner ces mutations ?

❖ Philosophie, Ethique, Regulation et RSE

- Le transhumanisme est-il inéluctable ? L'homme et l'électronique vont-ils se fondre dans un nouvel être ?
- Le rapport au travail, la famille, vont-ils céder la place à d'autres valeurs ?
- Comment faire face aux questions éthiques que ces transformations soulèvent ? La recherche scientifique peut-elle / doit-elle être régulée ?
- En quoi ces transformations peuvent-elles faire évoluer les rapports de force actuels ? Calmer les tensions ou, au contraire, les exacerber ?
- Faut-il revoir les modes de régulation ? Quelle évolution dans le rôle des Etats et dans l'organisation de la société ?
- Dans un monde où il sera à la fois de plus en plus autonome et de plus en plus contrôlé, l'homme vivra-t-il plus heureux ?