



INVITATION : vendredi 29 novembre 2024 à 12 h 30



Le Cuivre: Matière stratégique pour l'Europe et la transition énergétique, ses défis pour décarboner et sécuriser la chaîne de valeur.

**Par Ir. Quentin de Hults,
DG International Copper Association Europe.**

Lieu : Château Sainte-Anne, rue du Vieux Moulin 103, 1060 Bruxelles.

12 h Apéritif – 12h30 Salon du Prince : Repas – 13h30 Conférence suivie de questions/réponses

PAF (à verser préalablement **au compte événement BE04 3632 3943 3931 de la SEII**) :

- **membres SEII ou CSA** : **55 €** - **autres participants** : **65 €**

Inscription obligatoire avant le 25 novembre, soit via le lien ci-dessous :

<https://forms.gle/TBqLKJHtBE6tKeYn9>

soit via notre site web www.seii.org ou par e-mail à info@seii.org

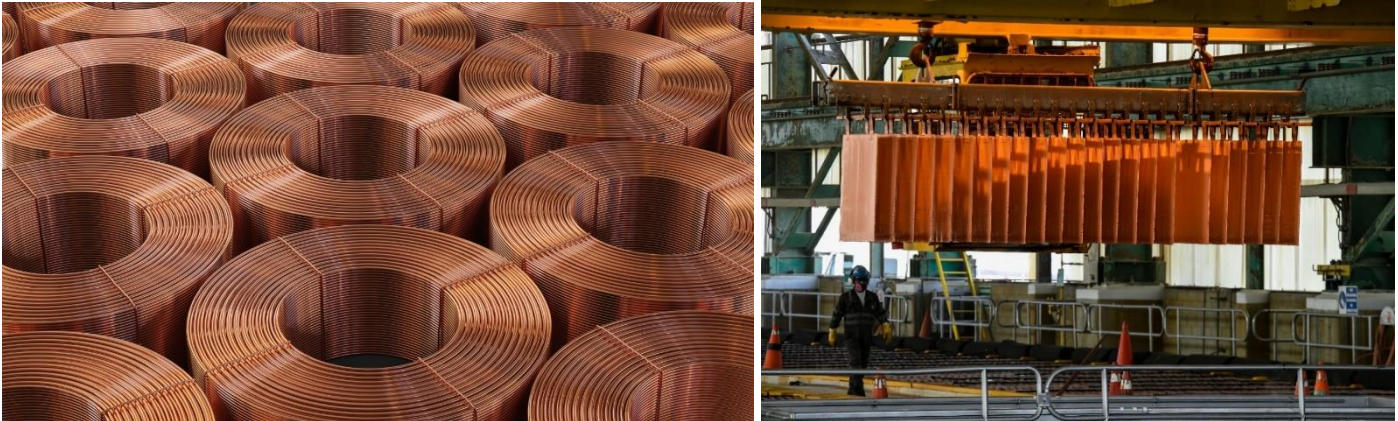
Bref résumé de l'exposé.

Le cuivre est un métal découvert il y a plus de 7000 ans qui a marqué un tournant dans l'histoire de l'humanité avec le développement de l'âge de bronze et de la métallurgie.

La transition énergétique actuelle est considérée comme un « âge du cuivre 2.0 » vu son rôle stratégique dans une très large gamme de technologies. En tant que meilleur conducteur électrique et thermique parmi les métaux non précieux, le cuivre joue un rôle essentiel dans toutes les technologies électriques et dans le transfert de chaleur. Le cuivre est reconnu comme matière première stratégique par l'UE pour son rôle prépondérant dans de nombreuses technologies de décarbonisation, permettant l'électrification, l'efficacité énergétique et la production d'énergies renouvelables. La production et le recyclage du cuivre est également un catalyseur pour la production d'autres matières premières critiques tels que le cobalt, le rhodium et le palladium.

Poussée par le développement économique et la transition énergétique, la demande de cuivre devrait augmenter de 35% en Europe, et doubler globalement, d'ici 2050. Satisfaire cette demande et sécuriser l'approvisionnement européen requiert de développer l'extraction, la transformation et le recyclage de cuivre en Europe et globalement via des partenariats stratégiques. Dans le même temps, l'industrie du cuivre s'engage dans sa propre décarbonisation et une production responsable. Si le cuivre contribue aux solutions permettant de réduire 2/3 des émissions de CO₂, sa production intense en énergie représente aussi 0,2% des émissions globales. Pour adresser le défi de la décarbonisation, les membres de l'Association International du Cuivre (ICA) ont présenté leur analyse, objectifs et plan concret en 2023.

Quentin de HULTS, Directeur Général Europe de l'Association Internationale du Cuivre, présentera le cuivre, sa production et chaîne d'approvisionnement pour l'Europe (principalement), son rôle dans la transition énergétique et la circularité, et son plan de décarbonisation.



Courte biographie du conférencier.

Quentin de HULTS est diplômé Ingénieur Civil Mécanicien de l'UCLouvain (2005) et a complété sa formation à la Solvay Brussels School of Economics and Management.

Depuis le 1er avril 2024, il est le Directeur Général de l'International Copper Association Europe (ICA Europe). En tant qu'ingénieur mécanicien de formation, il a fait toute sa carrière en travaillant sur des sujets liés à la transition énergétique. Il a rejoint ICA Europe en 2021 en tant que Directeur Green & Healthy Buildings, où il a dirigé les travaux concernant l'efficacité énergétique, la durabilité et la sécurité électrique dans les bâtiments.

Auparavant, Quentin de HULTS a travaillé pendant 13 ans chez BASF où il a créé et dirigé la Modern Building Alliance et a accumulé plus de 10 ans d'expérience dans les relations gouvernementales de l'UE.

International Copper Association Europe (ICA Europe).

Sise à Bruxelles, l'Association Internationale du Cuivre est le principal défenseur de l'industrie du cuivre en Europe. En tant que branche européenne de l'ICA, l'organisation représente les entreprises qui extraient, produisent et recyclent le cuivre sur l'ensemble de l'économie, dans les constructions électriques, les bâtiments, les transports et l'industrie.

Grâce à une équipe d'experts politiques, industriels et scientifiques, ICA Europe met en évidence le cuivre comme matériau essentiel pour réaliser l'ambition d'une Europe résiliente et neutre pour le climat et cherche à s'assurer que les politiques de l'UE permettent la production durable de cuivre pour répondre aux besoins futurs de l'Europe.

Pour soutenir la SEII et son action en faveur du progrès de la Science et de la Technologie, faites-vous membre !

[Je deviens membre](#)

SEII (Société Européenne des Ingénieurs et des Industriels), ASBL – Rue d'Egmontstraat, 11 - 1000 Brussels
N° d'entreprise : 0471 474 339 – Tél. mob. : +32 (0)472 707 767 – URL : www.seii.org – E-mail : info@seii.org

Certaines données "non sensibles" vous concernant sont enregistrées dans un fichier, qui est sous la responsabilité de SEII, afin que nous puissions communiquer avec vous. Conformément au RGPD - Règlement général sur la protection des données - entré en vigueur en Europe le 25/08/2018, nous pouvons, à votre demande, vous informer de quelles sont ces données, les corriger au besoin, ou les effacer de nos listes de diffusion dès lors qu'elles ne sont pas nécessaires dans le cadre d'un accord formel ou tacite.