



*** Webinaire * du Groupe Professionnel Centrale-Energies**
Mercredi 14 octobre 2020

«Chaud» et «Froid» : la réduction de l'empreinte climatique de l'alimentation en chaleur et en climatisation des bâtiments

Pierre Du Baret, directeur Minigreenpower, HEC(89)
Samer Saab, The Chemours Company, PhD ECN(14)

La loi «Energie et Climat», votée au parlement le 8 novembre 2019 inscrit l'urgence climatique dans le code de l'énergie ainsi que l'objectif d'une neutralité carbone en 2050. En divisant les émissions de gaz à effet de serre par six au moins d'ici cette date, elle impose à la France des changements drastiques. Cette conférence s'intéresse à la réduction de l'impact climatique de la création du «chaud» et du «froid» dans les bâtiments ainsi qu'aux cycles courts rendus résilients grâce au traitement par l'économie circulaire des produits.

Pierre Du Baret : le «chaud»

«L'alimentation en chaleur des bâtiments par la valorisation des CSR (Combustibles Solides de Récupération) en circuit court, c'est possible, rentable et efficace»

- Présentation de la technologie de MiniGreenPower (MGP) qui permet de faire des centrales CSR de 4 à 6 MWth
- Le modèle économique des centrales de cette taille.
- L'entreprise MGP qui développe, finance, construit et exploite des solutions de production d'énergie renouvelable dans le monde entier

Samer Saab : le «froid»:

«Limiter l'impact des émissions des gaz à effet de serre des gaz fluorés principalement les HFC ou hydrofluorocarbonés à cause de leur fort potentiel de réchauffement global (PRG ou GWP) est devenu une impérieuse nécessité».

- Revue du contexte global d'un point de vue réglementaire et technologique.
- Evolution de la taille du marché.
- Comparaison des différentes solutions possibles.
- Impact global sur le réchauffement climatique ou TEWI (Total Equivalent Warming Impact) des applications en réfrigération commerciale et industrielle et en pompe à chaleur.
- Comparaison des coûts des différentes solutions en termes d'investissement initial et de coût d'opération.

Nos intervenants répondront également aux questions que vous vous posez.

Quand ? Le mercredi 14 octobre de 19h à 20h30

Où ? Le webinaire aura lieu sur ZOOM. Après votre inscription vous recevrez le lien pour vous connecter.

Pour vous inscrire au webinaire, merci de remplir le formulaire accessible en cliquant sur le lien ci-après : [inscription au webinaire](#)

