

# WEBINAIRE



Webinaire | **02 février 2022** | À partir de 13h45

La cogénération reste un outil performant de notre mix énergétique : enjeux et perspectives de la filière à l'horizon de la PPE 2023 - 2030

JE M'INSCRIS

EN LIGNE GRATUITEMENT



Avec le soutien et la participation de



le cnam

SATIE

# CONTEXTE ET PROGRAMME

**Contexte et enjeux de la cogénération gaz raccordée en basse tension : un contexte qui pourrait devenir porteur pour ces installations dans un mix électrique subissant de fortes contraintes de marchés, mais également technologiques et économiques...**



## 13H45 – 14H00 **ATEE - Jacques BESNAULT, Président du Club Cogénération**

Discours d'introduction : présentation du contexte actuel de la filière, des évolutions d'ordre réglementaire, fiscal et économique et attentes de la profession.



## 14H00 – 14H20 **COGEN EUROPE - Alexandra TUDORIOU, Policy officer**

Etat des lieux de la cogénération raccordée en basse tension en Europe – survol du développement de la cogénération en Europe réalisé par Cogen Europe dans le cadre de leur CHP-Survey. Situation réglementation et directives en cours de transposition proposées par la Commission européenne.



## 14H20 – 14H40 **EDF DOAAT - Sophie REDOUTEY, Responsable obligation d'achat**

Statistiques cogénérations (contrats C16/CR16) et bilan provisoire à mi-saison 2021-2022.  
Dossiers en cours d'instruction et problématiques rencontrées sur la filière en 2021.



## 14H40 – 15H00 **ENEDIS - Alain GROUD, Raccordement producteurs - Direction technique (coordinateur du CCPS)**

Statistiques des raccordements des cogénérations basse tension & évolution des consignes de gestion de l'énergie réactive pour la production BT.



## 15H00 – 15H20 **ENGIE SERVICES - Michel FRUCHART, Responsable produit cogénération**

Présentation de projets de développements concrets de micro et mini cogénérations en Métropole.  
Préconisations particulières à respecter pour réaliser des installations de qualité.  
Perspectives offertes à la filière.



## 15H20 – 15H30 **Pause café virtuelle**

# S U I T E D U P R O G R A M M E

---



## 15H30 – 15H50 GRDF /CEGIBAT, Youness HSSAINI, Responsable efficacité énergétique

Impacts sur la cogénération gaz de l'injection d'hydrogène en proportions limitées dans les réseaux de distribution de gaz. Etat des lieux présenté par le gestionnaire de réseau avec les premières expérimentations envisagées. Perspectives sur la filière dans le cadre de la PPE.



## 15H50 – 16H10 ALPIQ – Eric RONGERE, Développeur/optimiseur de solutions cogénération

Présentation des solutions de valorisation des cogénérations : mécanismes de marché, obligation d'achat, agrégation de capacité, etc... Quel avenir pour les cogénérations de taille modeste qui seront parvenues au terme de leur mécanisme de soutien.



## 16H10 – 16H30 Université de Liège (B) - Nicolas PAULUS, Research engineer

Performances field-test deux modèles de piles à combustible résidentielles commercialisées en Belgique (PEMFC et SOFC). 2 modèles (PEMFC et SOFC) de piles à combustible utilisées en tant que mCHP ont été monitorées en 2021 dans des maisons résidentielles en Belgique. Les systèmes seront brièvement présentés avant de se focaliser sur leurs performances énergétiques de terrain. Des indicateurs économiques et écologiques seront également établis pour ces machines par comparaison à des unités de référence pour les productions séparées. Enfin, les facteurs d'émission du mix électrique belge seront aussi considérés dans les bilans carbone.



## 16H30 – 16H50 ANANKE – Thibault CARTIGNY, CEO & Pierre RANC Directeur technique

Installation sur site industriel d'un moteur du type Ericsson pour la cogénération des chaleurs fatales (fumées de fours) et la conversion en énergie mécanique.



## 16H50 – 17H00 Débriefing, synthèse de la séance.