

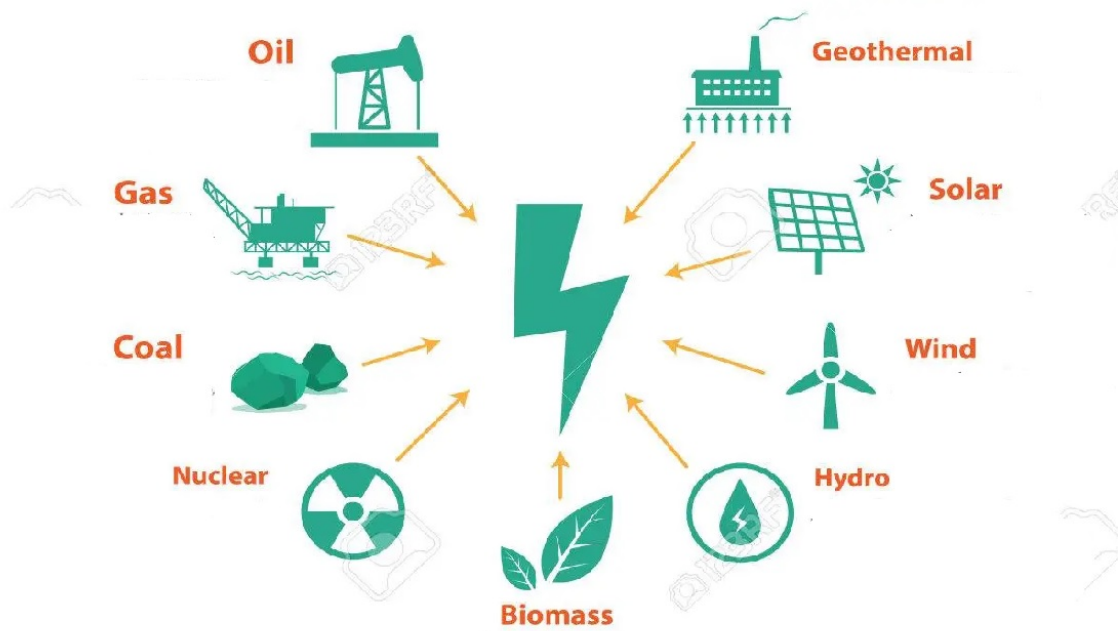


# Conférence AIECAM

Année académique 2022-2023  
48ième Conférence du BrECAM(1)  
27 octobre 2022

Quelles sont les différents modes de production de l'électricité pour un mix énergétique présent et futur?

*Conférence nr 1 du cycle de 4 conférences (2)*



(1) Brussels Energy Club ECAM

(2) faisant suite à la conférence EC46, Le marché de l'électricité européen 1) Production, 2) stockage, 3) distribution, 4) consommation.

Conférenciers :

Christophe Lamoureux, Manager Global Energy & Sales (Engie-Electrabel).

Philippe Hendrickx, General Secretary European Federation Energy & Research (FECER)

## **Thèmes abordés par Christophe Lamoureux :**

La transition énergétique actuelle (accélération du développement des moyens de productions renouvelables) , les changements du design de marché (libéralisation, unbundling,...) et l'évolution des systèmes électriques (interconnexions, décentralisation.... ), ont amené les producteurs d'électricité à adapter et à diversifier leur manière de produire.

Lors de l'exposé, nous parcourons différents moyens de production (nucléaire, thermique gaz, renouvelables,...) en détaillant leurs avantages / inconvénients pour le marché actuel.

En particulier, nous verrons les besoins en flexibilité / stockage du système dû à la croissance rapide des installations de productions renouvelables

## **Thèmes abordés par Philippe Hendrickx :**

Commentaires sur l'étude Adequacy & Flexibility Elia 2022-2032

Comment réaliser les objectifs climatiques à l'horizon 2050 , quel mix énergétique réaliste pour la Belgique ?

Pourquoi le 100% renouvelable est impossible pour la Belgique sans importations massives

## **CV de Christophe Lamoureux :**

Cadre chez Engie (ex-Electrabel) depuis sa sortie de l'ECAM en 2002, Christophe Lamoureux occupe aujourd'hui une fonction de manager au sein de la business unit GEMS (Global Energy Management & Sales aujourd'hui dont la raison d'être est d'accélérer la gestion et la livraison d'une énergie bas carbone vers ses clients.

Il a débuté sa carrière au niveau des réseaux de distribution (ORES aujourd'hui) où il a eu l'occasion de travailler comme business analyst sur le projet de libéralisation du marché de l'énergie. Il a ensuite occupé une fonction plus technique en gérant les travaux dans les postes de transformation (frontière entre HT / BT)

En 2008, il rejoint le « Trading & l'Energie management » où il découvre le monde passionnant des marchés de l'électricité et de leurs évolutions permanentes et rapides. Il a essentiellement occupé des fonctions relatives à l'optimisation des unités de production (temps réel, marchés court-terme, étude de valorisation de notre parc de production)

## **CV de Philippe Hendrickx :**

Ing Philippe Hendrickx MSc : Nuclear Energy option Energy & Thermodynamic HE2B (ISIB 1987)

Nuclear Quality Insurance Auditor (CACEMI Paris)

- 1993 Representative Manager Association Electrabel Local Committee Tihange
- 1996 Secretary Manager Association Electrabel Generation Executive Committee
- 2002-Present Member National Committee Belgian Manager Confederation (CNC-NCK)
- 2003-2009 President Manager Association Electrabel Generation Executive Committee
- 2008-Present President Belgian Energy Federation (CNC-NCK)
- 2008-Present Belgian Representative European Federation Energy & Research (FECER)
- 2009-Present Representative CEC European Manager European Working Council Engie
- 2018-Present General Secretary European Federation Energy & Research (FECER)
- 2019-Present Vice-President Belgian Manager Confederation (CNC-NCK)

## **Informations pratiques :**

Date :Jeudi 27 octobre 2022

18h30 : Accueil au Cercle AIECAM, Place de l' Alma 2, 1200 Woluwé-St-Lambert

19h15 : Rentrée en auditoire ECAM (fléché à partir de l' AIECAM 500 Place de l'Alma 50 1200 Woluwé-St-Lambert)

19h30 : début de la conférence

21h00 : Fin, drink et petite restauration au "Cercle AIECAM"

Inscription : [cliquer ici](#)

La conférence est ouverte à tous ; une participation aux frais de 20 € sera demandée. L'accès est gratuit pour les étudiants et professeurs de L'ECAM et de l'ICHEC ainsi qu'aux membres en ordre de cotisation de l'AIECAM et ALHICHEC.

Le BrECAM.