

# Maîtrise de la combustion et de la demande énergétique *Vers une industrie sobre et propre*

Le cadre réglementaire dans lequel vont pouvoir être autorisés et exploités les moyens de productions de chaleur pour les procédés industriels ou pour le chauffage des bâtiments résidentiels ou tertiaires sur la période 2016 - 2030 est en voie de finalisation :

- Directive IED, Directive Efficacité Energétique,
- Directive MCP relative aux installations de combustion de puissance inférieure à 50MW,
- Révision de la Directive NEC (plafonds nationaux d'émissions),
- Révision du BREF « Grandes installations de Combustion »,
- et bien sûr leur transposition dans la législation française.

Cette journée sera l'occasion de faire un état des lieux en abordant les thèmes suivants :

- ▶ Le contexte environnemental (polluants atmosphérique et CO2)
- ▶ Les besoins en calories (industrie et chauffage des bâtiments)
- ▶ La réglementation européenne et nationale
- ▶ L'accompagnement normatif
- ▶ L'accompagnement de l'ADEME
- ▶ La vision et l'offre des grands opérateurs : combustibles liquides, gaz naturel, électricité, biomasse, apport direct des autres ENR, exploitants de chauffage.

en partenariat avec



avec le soutien de



# Maîtrise de la combustion et de la demande énergétique

MATIN

Président de séance :

*Marc Larzillière, Président du CITEPA*

APRÈS-MIDI

Président de séance :

*Christian Deconninck, Président de l'ATEE*

9h00

Ouverture de la session par le président de séance

## LE CONTEXTE

9h10

### LE CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL (POLLUANTS ATMOSPHÉRIQUE ET CO<sub>2</sub>)

Présentation des niveaux actuels d'émissions et des objectifs 2030 tel qu'envisagés à travers de la révision de la directive NEC

*Nadine Allemand, Directrice adjointe, CITEPA*

9h40

### LA RÉGLEMENTATION

Présentation synthétique du paysage réglementaire européen et français tant dans le domaine de l'efficacité énergétique que des valeurs limites d'émission de polluants dans l'atmosphère. Textes votés ou en phase finale d'approbation

*Loïc Buffard, Sous-Directeur en charge de l'efficacité énergétique et de la qualité de l'air, DGEC, Ministère de l'Ecologie, du Développement Durable et de l'Energie*

10h20 Pause-café

10h50

### L'ACCOMPAGNEMENT NORMATIF

Panorama synthétique des normes internationales (ISO) et européennes ou françaises sur lesquelles les parties prenantes peuvent s'appuyer pour accompagner leur évolution

*Catherine Moutet, Responsable Afnor Energies, AFNOR*

11h20

### VISION D'AVENIR : L'ACCOMPAGNEMENT DE L'ADEME

- Scénarios 2030 -2050

- Panorama des outils proposés par l'ADEME pour faciliter et accélérer l'évolution attendue

*Sylvie Padilla, Responsable du Service Entreprises et Eco-Technologies, ADEME*

12h20 Déjeuner

14h00

Ouverture de la session par le président de séance

## LA VISION ET L'OFFRE DES GRANDS OPÉRATEURS

14h10

### LES COMBUSTIBLES LIQUIDES

Le marché des combustibles liquides: enjeux et perspectives.

*Christine Fombarlet, Département réglementation et produits, Laurent Julien, Conseil et assistance Fioul lourds, Agnès Robin, Département marketing produits, TOTAL*

14h45

Combustion, efficacité énergétique et qualité de l'air : les réponses d'ENGIE

*Philippe STIERLIN, Expert Réglementations Environnement & Energies, Direction Recherche & Technologies, CRIGEN - ENGIE*

15h20

### L'ÉLECTRICITÉ

Usine sobre : maîtrise des consommations et des émissions des installations de combustion - La vision et l'offre d'EDF

*Marc Berthou, Département Eco-Efficacité et Procédés Industriels, EDF R&D*

15h55 Pause-café

16h15

### LA BIOMASSE

Les apports de la biomasse solide

*Jean-Pierre TACHET, Conseiller technique, CIBE*

16h50

### EXEMPLES PRATIQUES - RETOURS D'EXPERIENCE

Combustion en chaudières industrielles. Exemples des Meilleurs Techniques Disponibles déjà mises en œuvre par Fives Pillard

*Louis Ricci, Technical and R&D Director, et Max Vaccaro, Sales Director, Fives-Pillard*

17h30

### CONCLUSIONS DE LA JOURNÉE

*Christian Deconninck, Président de l'ATEE*

## Rendez-vous



**AUDITORIUM**

**EUROSITES RÉPUBLIQUE**

**8 BIS RUE DE LA FONTAINE AU ROI**

**PARIS 11<sup>e</sup>**

### Accès à l'auditorium République :

ACCÈS MÉTRO :

Station Goncourt ligne 11

Station République ligne 3, 5, 8, 9,11 : sortir rue du Faubourg du Temple

ACCÈS BUS :

Lignes 56, 65, 20 : descendez à l'arrêt République.

Ligne 75 : descendez à l'arrêt Jules Ferry.

Ligne 46 : descendez à l'arrêt Fontaine au roi.

PARKING :

Effiparc Alhambra République : 50 rue Malte, 75011 Paris

Parking des 3 bornes situé au 13 rue des 3 bornes, 75001 Paris

