

## Les conférences de l'Alec

### La cogénération dans la transition énergétique

La cogénération, rare système énergétique à "rendre la monnaie" thermodynamique de l'énergie primaire consommée, mérite mieux que le sort qui lui est réservé en France.

L'évolution très récente des tarifs suffira-t-elle à la sauver ?

**Jeudi 28 novembre 2013**

**Archives départementales**  
**Salle de conférence Jean CAYROL**  
72-78 cours Balguerie Stutzenberg  
33000 Bordeaux

**Public** : collectivités, propriétaires et gestionnaires de systèmes de cogénération, bailleurs sociaux, industriels, ...



La cogénération, mal aimée des pouvoirs publics en France, subit un effet de pincement entre, d'une part, l'évolution à la baisse des tarifs d'achat de l'électricité produite et la relative stagnation du prix de la chaleur, et d'autre part, la tendance haussière du gaz naturel, énergie primaire de référence de la cogénération. Le recours aux meilleures technologies disponibles, par exemple le gain de rendement électrique des machines, est nécessaire mais pas suffisant pour "sauver" la cogénération.

La directive européenne sur l'efficacité énergétique d'octobre 2012 insiste sur le besoin d'assurer une production décentralisée de l'électricité par la cogénération. C'est un système qui favorise l'efficacité énergétique grâce à des rendements de plus de 70%, fournissant chaleur et électricité. Mais cette valorisation de l'efficacité énergétique ne peut pas se faire sans prioriser les usages, la « chaleur utile » avant la production d'électricité. Cet équilibre risque-t-il d'être bouleversé aujourd'hui par la parution des tarifs d'obligation d'achats pour les renouvellements de contrat d'exploitation des cogénérations de moins de 12 MW ?

**L'Alec vous propose des témoignages techniques et économiques par les professionnels et des collectivités qui ont fait le choix de la cogénération.**

Alec - Agence Locale de l'Energie et du Climat  
de la métropole bordelaise et de la Gironde  
30 cours Pasteur  
33000 BORDEAUX

Tél : 05.56.60.27  
fax : 05.56.24.75.54  
e-mail : valerie.degrange@alec-cub33.fr  
fr.menethaure@alec-cub33.fr

Retrouvez toutes les informations sur les activités de l'Alec sur

**[www.alec-cub33.fr](http://www.alec-cub33.fr)**

# Programme

- 9 h 30 **Accueil**
- 9 h 45 Introduction  
*Laure CURVALE, vice-présidente de la CUB, présidente de l'Alec*
- 10 h Vers une cogénération vraiment rationnelle en France : contexte national (tarifs d'achat, mécanismes de plafonnement, indexation du prix du gaz, coefficients de performance).  
Panorama de la cogénération en Aquitaine/Gironde.  
*Jacques BESNAULT, président du club cogénération - ATEE*
- 11 h Les marchés de valorisation de la puissance pour les actifs sortis de l'obligation d'achat.  
*Christopher DARGUENCE, directeur développement - Energy pool*
- 11 h 30 30 ans de cogénération : l'expérience de la production d'électricité décentralisée.  
*Jean-Yves PRUNIERE, interlocuteur privilégié des producteurs -ERDF*
- 12 h **Pause déjeuner**
- 14 h Cogénération : un outil réaliste vers la transition énergétique.  
Témoignage de la régie de Fontenay-sous-Bois.  
*Valérie TECHER, directrice administrative - régie de chauffage urbain de la ville de Fontenay-sous-bois*
- 14 h 45 Le coût de la chaleur pour l'utilisateur : comment se place la cogénération ?  
Meilleures technologies disponibles et rentabilité.  
*Stéphane BAUMONT, directeur - NALDEO*
- 15 h 30 Cogénération, micro-cogénération, micro-turbine, chaudière électrogène (cycle de Stirling), petit moteur (< 100 kWe), PAC gaz, ... : quelle technologie pour quel usage ?  
*Ludovic THIEBAUX - GRDF*
- 16 h 15 Biogaz et cogénération : retour d'expérience.  
*CET de Lapouyade - Véolia*
- 17 h **Fin**

---

**Date limite d'inscription** : 22 novembre

**Inscription obligatoire, accédez au formulaire**

**Annulation d'inscription** : les places étant limitées et les repas pris en charge, prévenir avant le 22 novembre à l'adresse

[valerie.degrange@alec-cub33.fr](mailto:valerie.degrange@alec-cub33.fr)

Il est possible de se faire remplacer en nous communiquant les noms par mail.

---

ARCHIVES  
DÉPARTEMENTALES



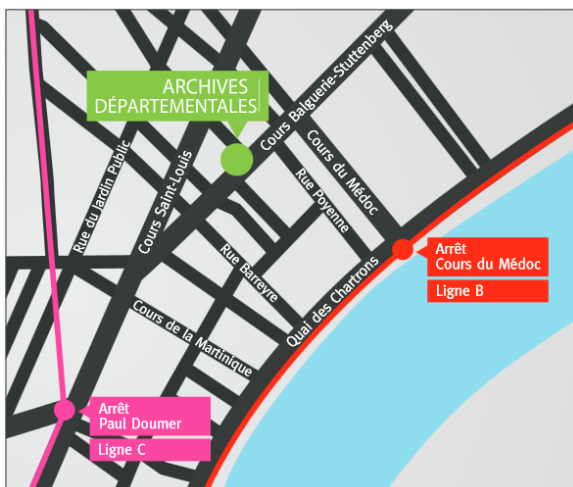
72/78 Cours Balguerie-Stutenberg  
33300 Bordeaux Cedex

Tél. : 05 56 99 66 00

Fax : 05 56 99 66 16

E-mail : [archives.gironde@cg33.fr](mailto:archives.gironde@cg33.fr)

**SALLE DE CONFERENCE  
JEAN CAYROL  
(ARCHIVES)**



**Accès :**

Depuis le centre-ville de Bordeaux (Quinconces) ou de la gare :

- Tram ligne C (direction Les Aubiers), arrêt Place Paul Doumer. Puis, prendre la Liane 4 (direction Bordeaux Saint-Louis), arrêt Gausсен.
- Tram ligne B (direction Claveau), arrêt Cours du Médoc.