

Communiqué de presse  
7 Juin 2006

Une étape importante vient d'être franchie, avec 100 unités de cogénération recensées dans 10 pays

Vous voulez produire de l'électricité et de la chaleur de manière efficace sans gaspiller de l'énergie ? Tout ce qu'il vous faut, c'est une unité de cogénération et une information adéquate sur les technologies et financements disponibles. Cent exemples d'installations en Allemagne, Autriche, Belgique, Danemark, Espagne, France, Hongrie, Italie, Portugal et Slovénie vous attendent sur le site Internet de Cogen Challenge, un projet destiné à promouvoir la petite cogénération.

A la Clinique des Bains de Grenoble (157 200 habitants, France), une unité de cogénération d'une capacité électrique de 300 kilowatts a été installée en 1998 à l'occasion de la rénovation du système de chauffage. L'électricité produite par l'unité de cogénération, laquelle a été élue projet du mois dans le Cogen Newsflash de mai 2006, est réinjectée dans le réseau. Les 420 kilowatts de chaleur couvrent plus de la moitié de la demande. Cette unité de cogénération, conçue et financée par Gaz Electricité de Grenoble, fonctionne au gaz naturel.

A Francfort-sur-le-Main (650 000 habitants, Allemagne), l'organisme municipal du logement Wohnheim a installé cette année une unité de cogénération fonctionnant au gaz naturel pour alimenter des immeubles de logements de 19 étages récemment rénovés, représentant une surface habitable de 15 000 m<sup>2</sup>. L'unité fournit 50 kilowatts d'électricité et des panneaux solaires situés sur la façade du bâtiment viennent compléter le dispositif de production de chaleur.

Sur [www.cogen-challenge.org](http://www.cogen-challenge.org), vous trouverez un vaste éventail des possibilités offertes par les unités de cogénération, des très petites unités d'une capacité électrique de 5,5 kilowatts, conçues pour les besoins d'une famille vivant en maison individuelle, aux plus grands modèles d'une capacité de production de 1250 kilowatts. Certaines des installations recensées dans la base de données, non seulement permettent de réduire les émissions de CO<sub>2</sub> du fait même du principe de cogénération, mais contribuent à ne pas en produire car elles utilisent des combustibles d'origine renouvelable comme la biomasse, le biodiesel ou le biogaz. Le climat est ainsi protégé, vous économisez de l'énergie et de l'argent, tout en participant à la promotion de procédés innovants.

Vous possédez déjà ou exploitez une unité de cogénération ? Inscrivez-vous sur le site Internet [www.cogen-challenge.org](http://www.cogen-challenge.org) afin de nous transmettre des données sur votre installation. Les exemples de bonnes pratiques et projets exemplaires aideront les futurs investisseurs à franchir le pas et à investir dans ces petites centrales thermiques décentralisées.

Contact média :  
Blandine Pidoux, Tél. : +33 (0)3 81 65 36 80  
[www.energie-cites.org/blandine](http://www.energie-cites.org/blandine)

-----  
<http://www.cogen-challenge.org>

Le projet Cogen Challenge a reçu le soutien du programme de la Direction Générale Energie « Energie intelligente pour l'Europe » et vise à développer l'utilisation de la co- et de la trigénération dans de petites unités de production dont la capacité électrique ne dépasse pas 1 mégawatt. Le projet a pour coordinateur Cogen Europe, association européenne pour la promotion de la cogénération, et rassemble comme partenaires les réseaux de villes suivants : Climate Alliance et [Energie-Cités](http://www.energie-cites.org), ainsi que le Jozef Stefan Institute (Slovénie), l'Institut de Conseil et d'Etudes en Développement Durable (Belgique), Rhônalpénergie-Environnement (France), la Fundación Asturiana de la Energía (Spain), la Ville de Francfort-sur-le-Main (Allemagne) et Grazer Energieagentur (Autriche).