

CCG BOUCHAIN

UNE PREMIÈRE TECHNOLOGIQUE

575 MW, une technologie de nouvelle génération : le futur cycle combiné gaz (CCG) de Bouchain est le fruit d'un partenariat EDF / GE (General Electric).

EDF et GE ont conclu un partenariat

pour le codéveloppement du premier CCG de nouvelle génération équipé de la technologie FlexEfficiency50 de GE implanté à Bouchain. Sa mise en service est prévue en 2016.

La technologie mise en œuvre sur le CCG Bouchain permet de combiner un excellent niveau de performances techniques avec un respect accru de l'environnement : ses émissions de CO₂ seront notamment inférieures de 10% en moyenne à celles d'un CCG classique.

Exploité par environ 40 salariés EDF et 20 prestataires permanents, ce nouveau moyen de production, vitrine du thermique de demain, contribuera à pérenniser l'activité sur le site de Bouchain et la tradition industrielle de la région Nord Pas-de-Calais.

CHIFFRES CLÉS

- **400 millions** d'euros d'investissements.
- **300** emplois générés par le chantier de 2013 à 2015, et **500 à 600** en période de pointe.
- **1 500 000** heures de travail estimées.

BON À SAVOIR

Le futur CCG participera au dynamisme économique de la région de Bouchain, mais également à celui de la région belfortaine, puisque la turbine sera construite dans les usines GE de Belfort, en Franche-Comté.



CCG BOUCHAIN

UNE PREMIÈRE TECHNOLOGIQUE

575 MW, une technologie de nouvelle génération : le futur cycle combiné gaz (CCG) de Bouchain est le fruit d'un partenariat EDF / GE (General Electric).

EDF et GE ont conclu un partenariat

pour le codéveloppement du premier CCG de nouvelle génération équipé de la technologie FlexEfficiency50 de GE implanté à Bouchain. Sa mise en service est prévue en 2016.

La technologie mise en œuvre sur le CCG Bouchain permet de combiner un excellent niveau de performances techniques avec un respect accru de l'environnement : ses émissions de CO₂ seront notamment inférieures de 10% en moyenne à celles d'un CCG classique.

Exploité par environ 40 salariés EDF et 20 prestataires permanents, ce nouveau moyen de production, vitrine du thermique de demain, contribuera à pérenniser l'activité sur le site de Bouchain et la tradition industrielle de la région Nord Pas-de-Calais.

CHIFFRES CLÉS

- **400 millions** d'euros d'investissements.
- **300** emplois générés par le chantier de 2013 à 2015, et **500 à 600** en période de pointe.
- **1 500 000** heures de travail estimées.

BON À SAVOIR

Le futur CCG participera au dynamisme économique de la région de Bouchain, mais également à celui de la région belfortaine, puisque la turbine sera construite dans les usines GE de Belfort, en Franche-Comté.