

Electrabel 

Bienvenue



Electrabel 

Electrabel - Centrale Nucléaire de Tihange

- Bilan 2006
- Perspectives 2007
- Questions & Réponses
- Visite du « chantier école »

Sur la voie de l'amélioration continue...

2006 – Électricité en Belgique

- Consommation totale d'électricité
89,5 TWh (+2,9% par rapport à 2005)
- Importations nettes d'électricité
10 TWh (+62,5% par rapport à 2005)

2006 – Production d'Electrabel en Belgique

Production

67,2 TWh

répartie en

nucléaire

58%

gaz

26,4%

charbon

9,5%

pompage

1,9%

fioul

1,7%

biomasse

1,5%

récupération

0,8%

éolien/hydro

0,2%





Electrabel - Centrale Nucléaire de Tihange

Production

Total	2006	22,65	<u>TWh</u>
	1er couplage	544,93	<u>TWh</u>

Énergie non produite pour participation au réglage primaire de la fréquence du réseau : 0,21 TWh (0,07 TWh en 2005)

1 TWh = 1 milliard de kWh

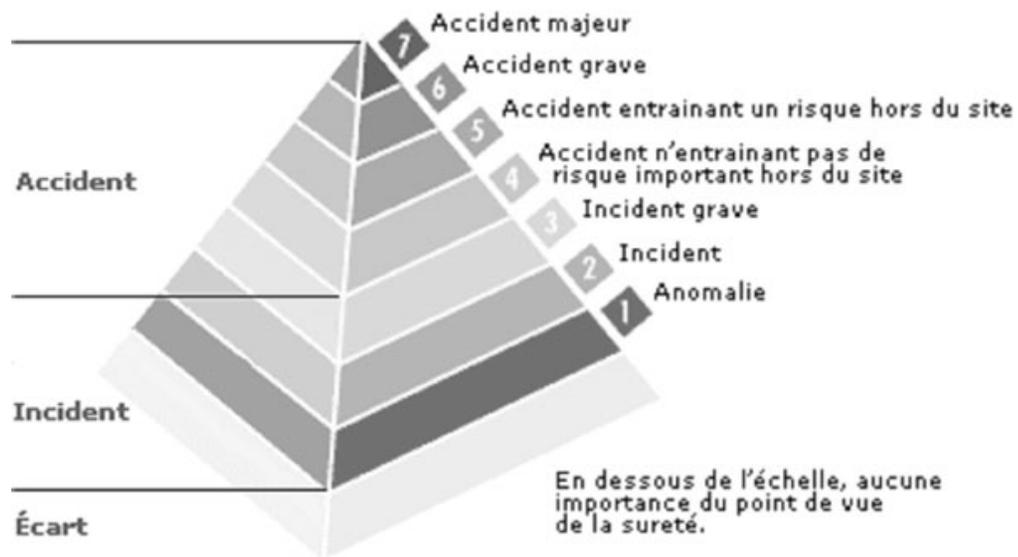
Centrale Nucléaire de Tihange - Sûreté

Incidents repris sur l'échelle INES

Tihange 1 2 niveaux 1

Tihange 2 3 niveaux 1

Tihange 3 4 niveaux 1



Grandes réalisations en 2006

- 2 révisions: Tihange 2 et Tihange 3
- Rénovation des réfrigérants atmosphériques de Tihange 2 et Tihange 3
- Préparation OSART



Tihange, acteur économique important

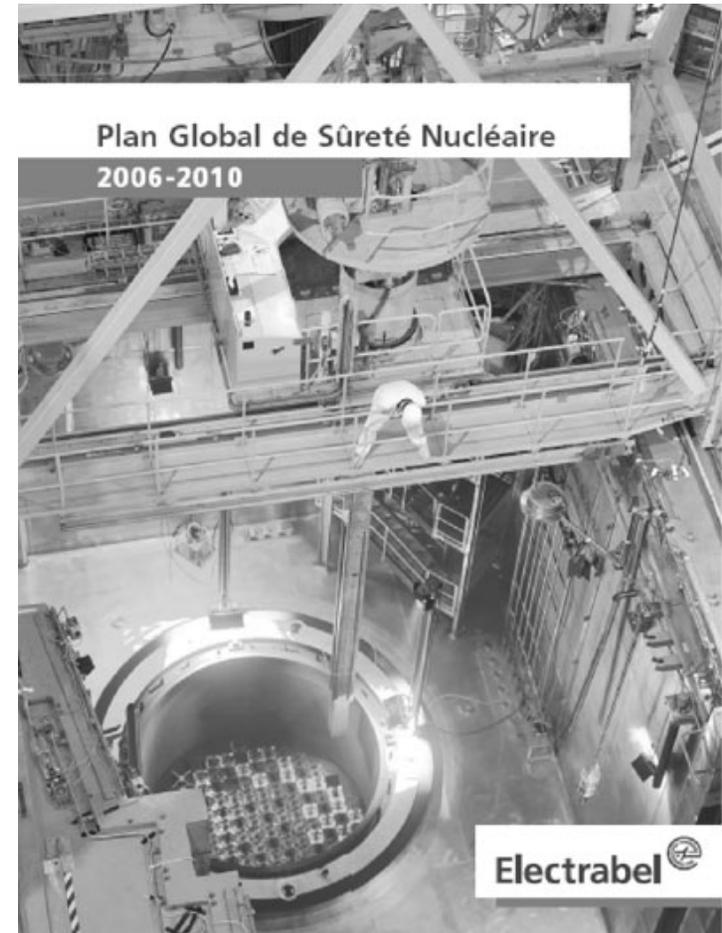
▪ Investissements	2006	38 millions EUR
	2007	55 millions EUR
▪ Biens et services	2006	169 millions EUR
▪ Taxes	2006	30 millions EUR

Actions antinucléaires en 2006 à la Centrale Nucléaire de Tihange

- 15 avril: départ marche 'Friends of the Earth'
- 27 avril: manifestation d'Ecolo
- 25 octobre: intrusion d'activistes Greenpeace
- 19 décembre: action de Greenpeace

Sûreté nucléaire = notre priorité absolue

- Déclaration de politique de sûreté Electrabel
- « Chantier école »



Electrabel - Centrale Nucléaire de Tihange

Structure de l'emploi

Au 31/12/2006

860 personnes

Cadre

131

Maîtrise

128

Agents

601

Electrabel - Centrale Nucléaire de Tihange

Nous engageons

En 2006 : 82 engagements

En 2007 : Plus de 150 engagements
prévus



Profils recherchés: ingénieurs civils et industriels, diplômés en chimie, diplômés en mécanique, électromécanique et électronique.

Une carrière chez Electrabel - Microsoft Internet Explorer

File Edit View Favorites Tools Help

Address http://www.electrabel.be/homepage/career/index_FR.asp

Home | Electrabel en Europe **Rechercher** | Contact | Plan du site | AAA | EN | FR | NL

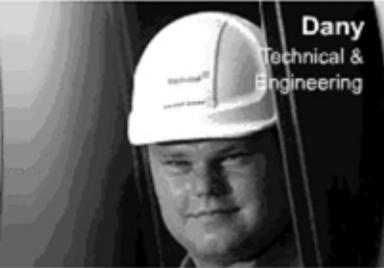
Electrabel | Belgique

Expérimenté(e) Jeune diplômé(e) Etudiant(e)

Home > Carrière

Carrière

Travailler chez Electrabel, ça multiplie vos opportunités.

 <p>Bernard Technical Engineering</p>	 <p>Dany Technical & Engineering</p>	 <p>Thomas Etudiant</p>	 <p>► Toutes les offres</p>
<p>> Expérimenté(e)</p> <p>Vous avez déjà une bonne expérience, mais vous êtes à la recherche d'un nouveau défi...</p>	<p>> Jeune diplômé(e)</p> <p>Vous venez de terminer vos études ou vous avez déjà un peu d'expérience, et vous désirez évoluer...</p>	<p>> Etudiant(e)</p> <p>Vous êtes toujours aux études mais désirez déjà vous préparer une carrière variée et passionnante...</p>	

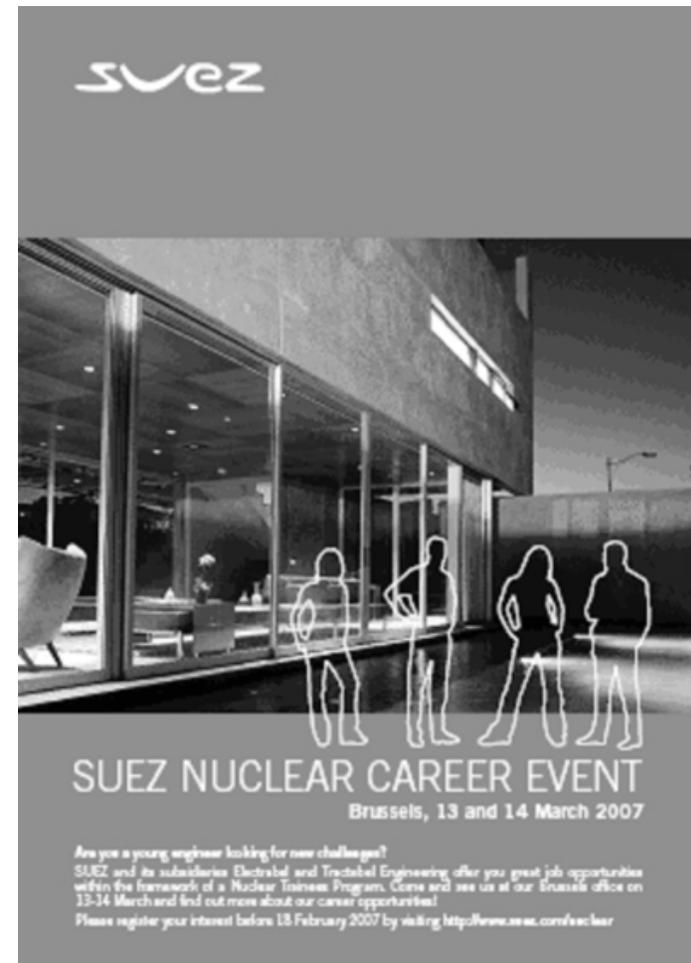
© 2006 Electrabel - [Notice légale](#) - Optimisé pour Explorer 5.0 → www.suez.com | A propos de **suez**

→ www.electrabel.be/career

Lancement de la 'pépinière' Suez

- Sur 31 cadres engagés à la CNT en 2006, 17 étaient des jeunes ingénieurs de Suez
- 2^e campagne de recrutement les 13 et 14 mars

→ www.suez.com/fr/carriere



Electrabel - Centrale Nucléaire de Tihange

Audits périodiques



Electrabel - Centrale Nucléaire de Tihange

Perspectives 2007

- 2 révisions: Tihange 1 et Tihange 3
- Audit OSART
- Renforcement protection physique du site
- Renouvellement permis environnemental

OSART

Operational Safety Review Team

Par AIEA:

Agence Internationale de l'Energie Atomique

OSART, c'est...

- Un audit de la sûreté
- Une opportunité

OSART, ce n'est pas...

- Une évaluation du niveau de sûreté
- Un classement des centrales nucléaires auditées

Résultats de l'OSART

- Recommandations
- Suggestions
- Bonnes pratiques

OSART

9 thèmes



OSART :

Ligne du temps

- 02/2005 Demande du Ministère de l'Intérieur
à l'AIEA (Agence Internationale pour l'Energie Atomique)
- 05/2005 Décision de l'OSART à Tihange en mai 2007
- 20-24/02/2006 Réunion préparatoire à l'OSART
par 2 experts de l'AIEA en Belgique
- 5-23/05/2007 Mission OSART
- 11/2007 Rapport final de l'AIEA
- Fin 2008 Visite suivi par l'AIEA

Renforcement de la protection physique du site

FST SYSTEM (Flexible Security Topping)



Tihange Contact / Comité des Riverains

Un comité de riverains

Tihange Contact est un des outils dont la centrale nucléaire de Tihange dispose pour entretenir le contact avec ses riverains. Elle voudrait encore aller plus loin: outre les réunions qui se tiennent avec les représentants officiels de toutes les communes situées dans un rayon de 10 km autour de la centrale, elle entend également constituer un comité de riverains représentatif qui permette un dialogue plus constant et encore plus large, à l'instar de ce qui se fait déjà à Doel depuis plusieurs années. Une première réunion d'information précéderait la constitution du comité au vu le 25 janvier 2007 à 20 heures au Pavillon d'Accueil de la Centrale, avenue de l'Industrie 1 à 4500 Tihange. Si vous êtes intéressé(e), merci de nous retourner le bulletin d'inscription ci-joint.

Bulletin d'inscription

Madame / Monsieur

Nom _____

Prénoms _____

Rue _____

Numéro _____

BP _____

Code postal _____

Commune _____

Téléphone _____

email _____

- participe le 25 janvier 2007 à la réunion d'information précédant la constitution du Comité de Riverains. Rendez-vous au Pavillon d'Accueil de la Centrale à 20 heures
- est intéressé à faire partie du Comité de Riverains
- souhaite recevoir des informations relatives à la centrale

TihangeContact@elc.be 3102 30



« Chantier école » en bref

- Partenariats:
Technifutur –
Technofutur – Centre
Secure - SIFOP
- Investissement:
plus d'1 million EUR
- 1 680 personnes
inscrites en 2007



Vous avez l'énergie.

Electrabel 

OSART :

Déroulement de l'audit

- Vendredi 4 mai
Arrivée des experts
Installation à l'hôtel

- Samedi 5 mai -
Dimanche 6 mai
Rencontre + training
Visite des installations de la centrale

- Lundi 7 mai
Début de l'OSART
Prise de contact avec les responsables
et les installations
Désignation de l'unité analysée

- Mardi 8 mai –
Vendredi 11 mai
Audit de la centrale:
installations, procédures, interviews

OSART :

Déroulement de l'audit

- Samedi 12 mai -
Dimanche 13 mai Week-end culturel

- Lundi 14 mai –
Mercredi 16 mai Audit de la centrale:
installations, procédures, interviews

- Jeudi 17 mai Début de la rédaction des conclusions

- Vendredi 18 mai Fin des observations

- Samedi 19 –
Mardi 22 mai Rédaction des conclusions

OSART :

AIEA

Team leader

Dominique Dubois

Deputy team leader

Katsu Sengoku

(AIEA – Japon)

Composition des équipes

Management

Gerd Bassing

(Allemagne)

Retour d'Expérience

Suresh Fotedar

(Inde)

Formation

Yinliang Mo

(Chine)

Radioprotection

Milan Zrubec

(Slovaquie)

Plan d'Urgence

Paulo Werneck

(Brésil)

Chimie

Dorina Zotica

(Chernovoda – Roumanie)

Maintenance

Bob Mongrain

(Canada)

Exploitation

Protection Incendie

Yuri Martinenko (Russie)

Alain Queguiner (France)

Support Technique

Stoyan Genov

(Bulgarie)

Etat des installations

Alexander Ermolaev (Russie)

Ulrich Sander (Allemagne)

OSART :

Composition des équipes

Electrabel - CNT

Direction de la Centrale

Wim De Clercq

Chef de Projet

Johan Hollevoet

Benoît Leroux

Management

Christian de Wergifosse

Vincent Depas

Formation

Stéphanie Chartier

Plan d'Urgence

Francis Maillart

Maintenance

Michel Gilles

Francis Maillart

Support Technique

Jean-Pierre Wilmart

Retour d'Expérience

Denis Renson

Radioprotection

Thierry Huart

Chimie

Jean Brognez

Exploitation

Philippe Lemaire

Protection Incendie

Thierry Debrouwer

Etat des installations

Guy Pironet

William Vandergoten

