Les temps forts 2013

FÉVRIER

Présentation et promotion des métiers du nucléaire au lycée de Valence d'Agen.

MARS

Inauguration du nouveau Centre d'information du public.

AVRIL

Audit de renouvellement de la certification environnement ISO 14001.

MAI

A l'occasion de la fête de la Nature, la centrale propose des conférences et des visites ciblées sur la faune présente sur le site.

JUIN

- La centrale célèbre les 20 ans d'exploitation de ses deux unités de production.
- Organisation des Journées de l'Industrie Electrique (220 visiteurs en un weekend).

JUILLET

Arrêt de l'unité de production n°1 pour maintenance et renouvellement du combustible.

SEPTEMBRE

- Redémarrage de l'unité de production n°1.
- Exercice national de sûreté nucléaire.

NOVEMBRE

Organisation d'une journée Sûreté et Sécurité.

DÉCEMBRE

Audit de renouvellement de la certification OHSAS 18001 sécurité -santé.



Des partenariats forts avec les acteurs locaux

Fidèle aux valeurs du Groupe EDF, le site de Golfech apporte son soutien à de nombreuses associations dans les domaines de la solidarité, de la culture et du sport.

En 2013, **30** associations locales ont bénéficié de partenariats. Près de 60% d'entre eux encouragent des initiatives dans le domaine sportif et près de 40% privilégient la culture, le lien social et la solidarité.

C'est ainsi que la centrale soutient l'Avenir Valencien rugby, le spectacle « Au fil de l'eau... une histoire » à Valence d'Agen, le festival Puym'Jazz à Puymirol, et s'associe aux familles d'enfants atteints d'autisme ou de trisomie 21.

Des visites de site adaptées au grand public

En 2013, **4800 personnes** ont visité la centrale, dont 2300 scolaires et étudiants.



www.edf.com

Crédit photos : EDF-CNPE Golfech CNPE de GOLFECH certifié ISO 14001 Environnement, OHSAS 18001 Santé Sécurité au Travail. SA au capital de 924 433 331 euros - 552 081 317 RCS PARIS







2 questions à Olivier COADEBEZ

Directeur du CNPE de Golfech

Quel bilan dressez-vous de

l'année écoulée ?
En 2013, les résultats de la cen-

trale sont positifs dans tous les domaines hormis sur la disponibilité des tranches en fonctionnement. Si notre site n'a connu qu'un seul arrêt pour renouvellement du combustible et maintenance des installations sur l'unité de production n°1, l'année a été mise à profit pour anticiper et préparer les deux arrêts des unités de production qui auront lieu en 2014.

Outre la célébration des 20 ans de la centrale à laquelle nous avons voulu associer toutes celles et ceux qui vivent à proximité du site, l'année a été marquée par la réalisation d'un exercice national de sûreté nucléaire qui a permis de tester l'organisation de crise en collaboration avec la préfecture de Tarnet-Garonne et certaines communes du périmètre du Plan particulier d'intervention.

Nous avons également rénové notre centre d'information du public qui permet d'accueillir dorénavant les visiteurs dans un espace convivial et ludique pour toujours plus de transparence.

Quels sont les axes que vous souhaitez consolider ou travailler en 2014 ?

Nous serons en 2014, comme chaque année, guidés par deux objectifs majeurs qui sont l'amélioration continue de la sûreté et la maîtrise de nos arrêts de tranche. Toutefois, deux évènements marqueront indéniablement cette année. Tout d'abord, la visite décennale de l'unité de production n°2 au printemps et la visite partielle de l'unité de production n°1 au second semestre. Deux grands rendezvous consacrés à la pérennisation de notre outil de production et pour lesquels la sûreté ainsi que la sécurité de chaque intervenant demeureront nos priorités.

Cette année encore, nous poursuivrons la dynamique de renouvellement des compétences amorcée depuis plusieurs années. Le chantier maquettes sera mis à profit ainsi que les opérations majeures de maintenance que nous réaliserons sur notre campagne d'arrêts.

CONTACT MISSION COMMUNICATION

Téléphone : 05 63 29 39 06 Courriel : golfech-visites@edf.fr

Centre Nucléaire de Production d'Electricité de Golfech BP 24 - 82401 Valence d'Agen CEDEX

N° Vert 0 800 03 04 08 APPEL GRATUIT DEPUIS UN POSTE FIXE

Chiffres & réalisations 2013

En 2013, le CNPE de Golfech a déclaré

> La sûreté

14 écarts de niveau 0
 2 événements de niveau 1

 Niveau 7
 Niveau 5
 Niveau 4



L'échelle internationale INES* est utilisée pour fournir des repères sur l'importance des événements survenus sur les installations nucléaires. Elle comporte 7 niveaux. L'Autorité de Sûreté Nucléaire a réalisé 20 inspections, dont 2 inopinées.

> La sécurité

En 2013, la centrale a enregistré **quatre accidents** avec arrêt de travail (EDF et entreprises partenaires), soit un taux de fréquence de **2,1.**

> La radioprotection

La dose collective reçue par l'ensemble des intervenants dans la partie nucléaire a été de **0,173 hSv***** par unité de production.

> La production



Production du CNPE de Golfech 19,2 TWh*

soit plus de 4,7 % de la production nucléaire française d'EDF.

arrêt programmé pour renouvellement du combustible et maintenance des installations de l'unité de production N°1.

2013

> Economie et fiscalité

Achats aux entreprises 42,1 M€ dont 12,5 M€ pour Aquitaine et Midi-Pyrénées.

Fiscalité locale 38,4 M€ dont 13,3 M€ de taxe foncière et 1,47 M€ de redevance agence de l'eau.

> La surveillance de l'environnement

Les rejets liquides

Tritium

69,3 TBq* 86,63 % de l'autorisation annuelle

Hors Tritium, Nickel 63 et Carbone 14 :

0,142 GBq* 0,57 % de l'autorisation annuelle

Les rejets gazeux

Aérosols:

0,00496 GBq* 0,62 % de l'autorisation annuelle

Halogènes :

0,026 GBq* 3,26 % de l'autorisation annuelle

Gaz rares:

0,82 TBq* 1,82 % de l'autorisation annuelle

Les déchets d'exploitation

Pris en charge par l'**ANDRA**(Agence nationale pour la gestion des déchets radioactifs) et stockés à Soulaines - Aube

350 fûts métalliques



95 coques

béton



Pris en charge et incinérés par **SOCODEI-CENTRACO** à Marcoule - Gard

864 fûts

* Le Becquerel (Bq) est l'unité de mesure internationale utilisée pour la radioactivité

Des femmes et des hommes qui produisent en toute sûreté

> Les effectifs : 739 agents



34 embauches



la répartition par collège :

> Cadres : 215 personnes > Maîtrise : 500 personnes > Exécution : 24 personnes

Entreprises prestataires : **200** partenaires permanents

> La formation



102 053
HEURES
DE FORMATION
SOIT EN MOYENNE
129 HEURES
PAR SALARIÉ

- 49 jeunes en alternance.
- 64 stagiaires et enseignement supérieur.

Retrouvez toutes les offres d'emploi et de stages sur : www.edfrecrute.com

^{*} INES : International Nuclear Event Scale.

^{**} Le taux de fréquence est le nombre d'accidents avec arrêt de travail par millions d'heures travaillées

^{***} Sv : le Sievert est l'unité de mesure traduisant les effets biologiques sur les organismes vivants. hSv : somme de toutes les doses individuelles.

^{* 1} TWh = 1 milliard de kWh.

¹ Bg est égal à 1 désintégration par seconde

¹ GBq (giga Bq) = 1 milliard de Bq

¹ TBg (tera Bg) = 1000 milliards de Bg.