

Rapport d'information du site AREVA la Hague

Edition 2015

Michel GOURLAY
Directeur Sûreté
13 octobre 2016



Bilan de la dosimétrie active 2015



Résultats statistiques de dosimétrie active opérationnelle moyenne (mSv/homme/an)

	Moyenne par salarié intervenant (mSv/homme/an)		
	2013	2014	2015
Personnel AREVA NC la Hague	0,119	0,131	0,121
Autres personnels groupe AREVA	0,164	0,158	0,169
Personnel hors groupe	0,198	0,175	0,143

Limite annuelle réglementaire pour les travailleurs : 20 mSv/homme/an



Bilan des événements 2015



Événements déclarés pendant l'année	2013	2014	2015
Niveau 2 et plus	0	0	0
Niveau 1	4	2	2
Niveau 0	30	14	21
Total	34	16	23

► 23 événements significatifs classés sur l'échelle INES

◆ Sûreté : 16 ; Environnement : 4 ; Radioprotection : 2 ; Transport : 1

► 8 événements significatifs Environnement hors échelle

► Tous les événements font l'objet

- ◆ D'une déclaration à l'ASN
- ◆ D'une information à la CLI et à la Préfecture
- ◆ D'un communiqué de presse (événements niveau ≥ 1)

Des contrôles internes à plusieurs niveaux

En 2015 :

- ▶ **Contrôles de 1^{er} niveau** effectués par la Direction du la Direction qualité, sûreté, sécurité, environnement du site
- ▶ **Des contrôles de 2^e niveau** effectués par la Direction du groupe en charge de la sûreté, santé, sécurité, qualité, environnement (DSQE)

94 contrôles de premier niveau réalisés par la Direction QSSE sur 22 thèmes. Pour les thèmes sûreté-environnement :

- Prise en compte du risque de criticité
- Gestion des situations dégradées de type PUI
- Entreposage de déchets
- Suivi des engagements
- Prise en compte des outils de fiabilisation lors de la gestion des transferts (FOH)
- Application des procédures sûreté-environnement
- Système d'Autorisations internes
- Transports de matières dangereuses
- Contrôles et actions périodiques
- Surveillance des prestataires

5 inspections de DSQE sur les thèmes :

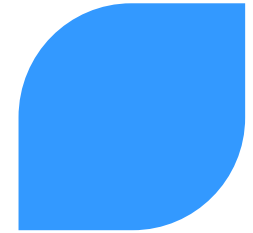
- Transferts de « solutions liquides »
- Dissipation de la puissance thermique résiduelle
- Maîtrise des prestataires dans les activités de RCD
- Radioprotection
- Fonctionnement des commissions d'évaluation pour la délivrance des autorisations internes (CEDAI)

Les contrôles externes menés par l'Autorité de sûreté



- ▶ **55 inspections de l'Autorité de sûreté nucléaire en 2015**
portant sur les thèmes
 - ◆ Fonctions supports, management de la sûreté, suivi des engagements, environnement, radioprotection, sources, équipements sous pression, incendie et explosion, agressions, REX/FOH, transport, gestion de crise, criticité, déchets, modifications/travaux, surveillance des intervenants, ...
- ▶ **Sur ces 55 inspections, 34 n'ont pas généré de constat d'écart notable**

Un maintien des compétences par la formation



En 2015 :

- **10 248 heures** de formation sûreté/protection dont **675 heures** de formation FOH
- **8 615 heures** de formation radioprotection
- **23 109 heures** de formation sécurité, incluant notamment les formations qualifiantes (secouriste, électrique, ...)



- ▶ **Compétence initiale** (diplôme et / ou expérience)
- ▶ **Acquisition de compétences transverses** :
formation Tronc commun
établissement pour la formation des nouveaux arrivants
- ▶ **Acquisition de compétences spécifiques au poste de travail** :
formation par compagnonnage et
« autorisation d'exercer »
- ▶ **Des formations d'approfondissement** sur différents thèmes (incendie, gestion de crise, FOH...)

Les exercices, volet essentiel de la formation

► Principaux exercices de préparation à la gestion de crise réalisés en 2015

- ◆ 1 exercice multi postes de commandement avancés avec un scénario « séisme »
- ◆ 1 exercice sur le thème de la criticité dans un atelier
- ◆ 1 exercice national interne AREVA multi-ateliers sur 2 jours (2 équipes) et participation de la Force d'intervention nationale AREVA (FINA) et du GIE INTRA (moyens robotisés EDF, CEA, AREVA)
- ◆ 1 exercice d'évacuation générale du site
- ◆ 1 exercice d'extinction incendie dans un atelier en collaboration avec les sapeurs-pompiers du SDIS de la Manche

