

Interactions PCR EDF et PCR entreprise extérieure

Alexandre RIEDEL DPN-UNIE-GPRE

Contexte



Constat



Approche



Organisation



REX des PEX



Logistique





58 réacteurs en service

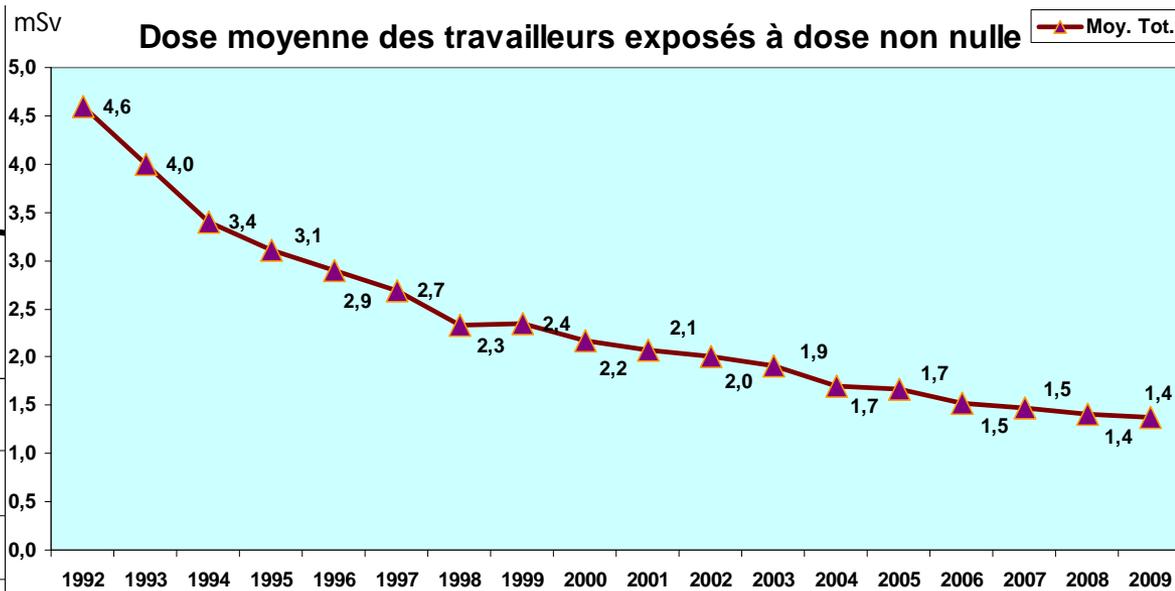
45 200 personnes exposées dont
31 433 à dose non-nulle

4,8 millions d'heures en ZC

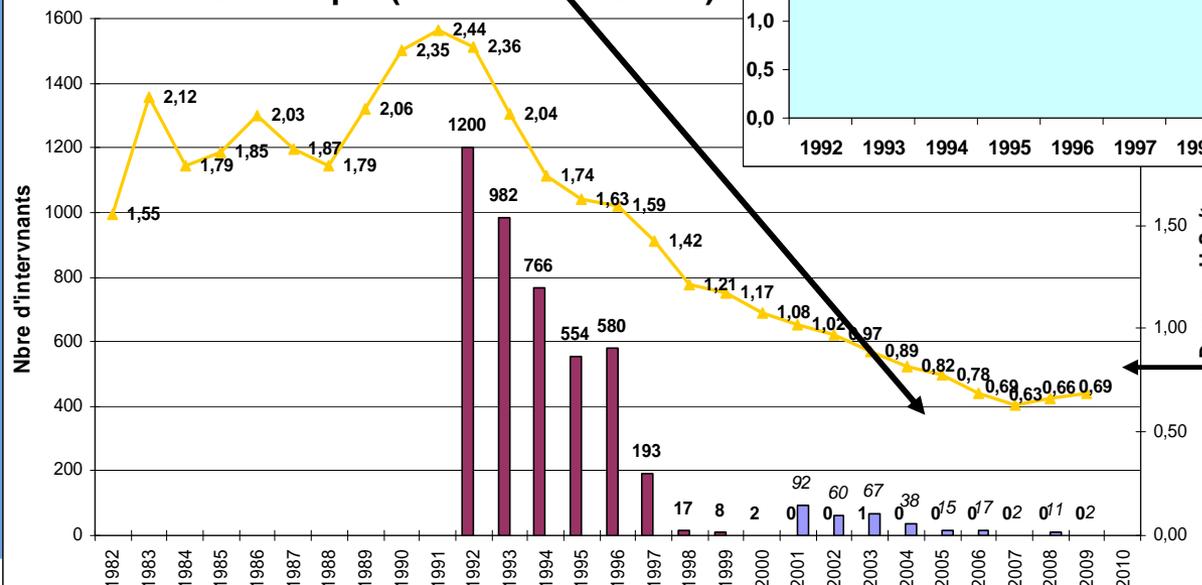
2,6 millions de mouvements de dose

RESULTATS – Évolution de la dosimétrie

😊 Réduction continue des doses individuelles moyennes et maximales



Evolution dosimétrique (Parc nucléaire EDF)



☹ Remontée de la dose collective depuis 2007 :

➡ plus de travaux (VD, aléa..)

mais aussi un relâchement dans l'application d'ALARA

■ Nombre d'intervenants > 20 mSv en fin d'année ■ Nombre d'intervenants > 16 mSv en fin d'année
 —●— Dose collective moyenne par tranche

RESULTATS – Maîtrise des situations à risque



Les zones orange.
Les doses extrémités
La propreté
La qualité des CTRL

Défauts d'organisation
Baisse de la culture
RP

**Les progrès en
radioprotection ne
peuvent être
réalisés seuls.
C'est en
s'appuyant sur les
PCR que nous
progresserons.**



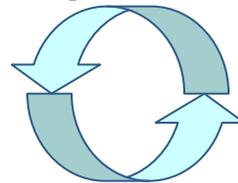


Où sont nos points faibles ?

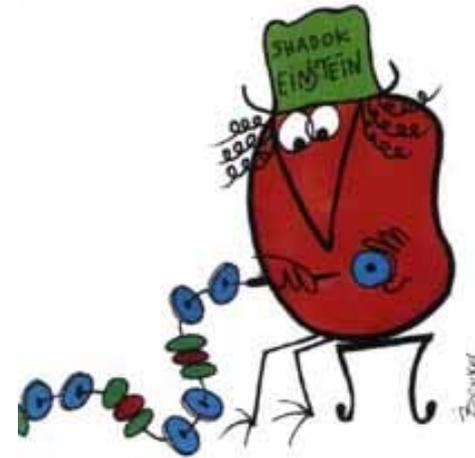
Où, quand et comment la PCR doit-elle avoir une action ?



Création d'un premier PEX National en 2009 (sur l'exemple fait dans le Caux-Manche).



Les devises Shadok



IL VAUT MIEUX MOBILISER SON INTELLIGENCE SUR DES CONNERIES QUE MOBILISER SA CONNERIE SUR DES CHOSES INTELLIGENTES.

Déclinaison en PEX régionaux et/ou locaux



Définition de
« règles du
jeu »

Besoin
d'échanges sur
les BP

Besoin de
travailler sur des
thématiques

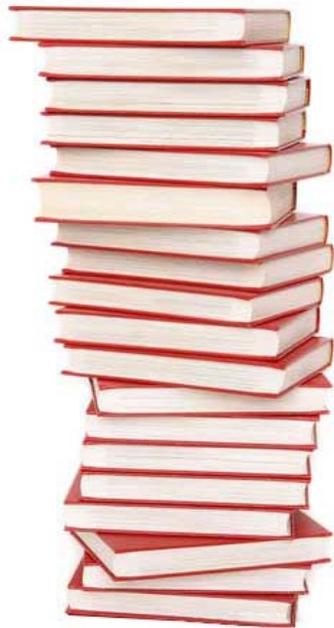
Politique achat

Le REX des PEX

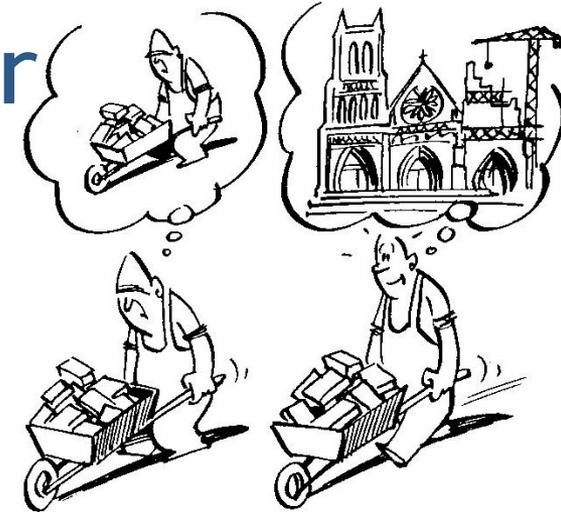
...



...



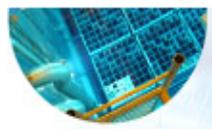
Culture, savoir,
savoir être, savoir
faire...



... Le rôle et la position de la
PCR dans la formation de son
personnel



Prestataires du Nucléaire



Prestataires du nucléaire

Rechercher

Bonjour Alexandre RIEDEL

- Prestataires du nucléaire
- Associations de prestataires
- Documentation
- Centrales nucléaires
- Formalités
- Sécurité et Radioprotection**
- Savoirs
- Politiques

Radioprotection

- Club des RP
- Chantiers RP
- Comptabilisation doses
- Exigences salariés et entreprises
- Expositions exceptionnelles
- Maîtrise zones
- Métrologie
- Optimisation RP
- > PCR**
- Prépareté radiologique et déchets
- Réglementation
- Sources radioactives
- Surveillance exposition
- Surveillance médicale
- Transport de matières radioactives
- Vademecum RP

Espace membre > Sécurité et Radioprotection > Radioprotection > PCR

Personnes compétentes en radioprotection (PCR)

Vous trouverez dans cette page les comptes-rendus de réunions, des présentations, des études et des analyses de textes réglementaires.

Partage d'expérience des personnes compétentes en radioprotection
↳ Téléchargez le n°1 - 8 octobre 2009

Compte-rendu du partage d'expérience des PCR n°1
↳ Téléchargez le document

envoyer imprimer

Accès rapide

1
Cliquer sur « Sécurité Radioprotection »

2
Sélectionner « PCR ».

3
Télécharger les documents.



- NOUVEAUTÉS
- FORUM MÉTIER PR
- CADRE DE RÉFÉRENCE
- RISQUES ET PARADES
- INFORMATIONS PARC
- QUI FAIT QUOI
- PRISMe POUR TOUS

INFORMATIONS PARC

1

Page précédente Page suivante Détailler Condenser

- 1. ACTUALITE
- 2. INDICATEURS BILANS STATISTIQUES
- 3. RETOUR D'EXPERIENCE
- 4. PROJETS NATIONAUX
- 5. MAILLAGE ET PEX NATIONAUX
 - Maillage ingénierie radioprotection
 - Maillage ingénierie sécurité
 - Plan iode
 - Réseau correspondants Amiante
 - Réseau des gestionnaires de sources
 - Réseau PCR - Personnes Compétentes en Radioprotection
 - PEX du 8 octobre 2009 - Réseau PCR (Nicolas-externe FRESSEL - 25/11/2009)
 - Points clés à aborder lors des contacts entre PCR des SPR et des entreprises extérieures (Nicolas-externe FRESSEL - 17/11/2009)
 - Réunions réseau PCR
 - Réunions ingénierie PR
 - Risque Alpha
 - Risque Gammagraphie
 - Spectrométrie gamma CZT
 - Zones rouges et oranges
- 6. MANAGEMENT SANTE SECURITE

2

3

3







AMMELOOT	Guillaume	poujaud	QUIRIN	Nicolas	Fivesnordon
AUTEM	Elyane	groupe-crit	RAYNEL	Alexandrine	polinorsud
BEAUVIEUX	Cedric	essor-nucleaire	SCHMIDLIN	Caroline	Exacontrôle
BERTORELLE	Philippe	cicocentre	TRANCHANT	Philippe	onet
BEZEUX	Nadege	trihom	ALVAREZ	Manuel	Saint-Alban
BOTTERO	Laurent	endel	BATAILLE	Céline	EM-DPN
BOUCHET	Kelly	cerap	CANTE	Pascal	Civaux
CAILLOUX	Anne Caroline	axxisressources	CHANTECLAIR	Julien	Cattenom
CAMES	Franck	cerap	CORDIER	Gérad	EM-DPN
CARREAU	Edouard	horus	COSNE	Christophe	Cruas
CURIS	Philippe	cegelec	DESCAMPS	Sylvain	Golfech
FONNESU	Bruno	kellal	FERREIRA	Frédéric	Bugey
GARREAU	David	Eiffage	FOURNIER	Sylvain	Saint-Laurent
GAUMAIN	François Xavier	Alstom	GOASMAT	Pascal	Chinon
GERMAIN	Marc	Techman	GRINCOURT	David	Gravelines
GOUSY	Damien	Sifop	HAUSER	Rudi	Dampierre
IMBERT	Christelle	randstad	HUC	Philippe	Blayais
IRR	Hervé	comex-nucleaire	LE GUEN	Bernard	EM-DPN
JOFFRE	Jerome	endel	MASIN	Roland	UTO
JUNG	Francis	manpower	MICHARD	Jacques	MRI
LEFEBVRE	Francis	aris	MISCHLER	Sebastien	Fessenheim
MAILLOT	Hervé	horus	PIRAD	Audrey	Nogent S/Seine
MERCKEL	Jean-jacques	kaeferwanner	RINGEVAL	David	Belleville
MOSCA	Elodie	comex-nucleaire	TOUGERON	Christophe	Flamanville
MUNHOVEN	Claire	polinorsud	ARNETTE	Alexandre	UNIE-GPRE
PETIT	Elise	cegelec	GENVO	Frank	UNIE-GPRE
QUIRIN	Nicolas	Fivesnordon	MARQUES	Sophie	UNIE-GPRE
RAYNEL	Alexandrine	polinorsud	PAURON	Charles	UNIE-GPRE
SCHMIDLIN	Caroline	Exacontrôle	PIGELET	Nicolas	UNIE-GPRE
TRANCHANT	Philippe	onet	'''		

Merci à