

**Réunion de concertation du 10 janvier 2019 à Blayais
sur l'amélioration de la sûreté des réacteurs de 900 MW dans le cadre de leur 4^{ème} réexamen périodique**

ANNEXE AU COMPTE-RENDU : Saisie des grilles remplies par les sous-groupes (x7 tables) lors de la réunion publique du 10 janvier 2019 à Etauliers

Rappel des indications données aux sous-groupes :

- . Vous désignez un rapporteur qui sera également le « gardien du temps ». Vous disposez de 30 mn pour aborder les questions ci-dessous.
- . Vous prévoyez 10 mn pour aider le rapporteur à rédiger la synthèse sur le tableau grand format qui sera collecté pour le compte-rendu de la réunion.
- . Pour la mise en commun : des rapporteurs volontaires seront invités en tribune pour une restitution orale des points-clés des travaux.

Quels sont selon vous	Table n°	Vos réponses	Pourquoi selon vous ?
1- Les points les plus sensibles à améliorer en termes de sûreté ?	1		
	2	<ul style="list-style-type: none"> · Vulnérabilité des installations face aux agressions externes et notamment risques climatiques (inondation, vague submersive), épisode tempétueux hors norme 	<ul style="list-style-type: none"> · Refroidissement du K dans les piscines de désactivation compte-tenu de la conception actuelle du BK
	3	<ul style="list-style-type: none"> · Sources froides · Evacuateurs d'énergie 	<ul style="list-style-type: none"> · Garantir le refroidissement
	4	<ul style="list-style-type: none"> · Les agressions externes liées au terrorisme · Obsolescence des composants au-delà des 40 ans 	<ul style="list-style-type: none"> · L'émergence des drones automatisés · Centrale construite en temps de paix, non pensée face au terrorisme
	5	<ul style="list-style-type: none"> · Risque inondation 	<ul style="list-style-type: none"> · Non déma matériel · Perte alimentation électrique · Accès au site
	6	<ul style="list-style-type: none"> · Sécurité des sources électriques 	<ul style="list-style-type: none"> · La baisse à 50% du nucléaire nous rend davantage dépendant des sources intermittentes, avec un possible impact sur la sûreté du réseau.
	7	<ul style="list-style-type: none"> · Inondation / perte alimentation électrique · Formation facteur humain · EDF et sous-traitants et qualité des TUX · Incendie / vieillissement matériels électriques (câbles...) · Risque de virus sur matériels numériques · Agression numérique sur les matériels IPS 	<ul style="list-style-type: none"> · Rex tempêtes 99/2000 et Xynthia – Fukushima · Pérennité du savoir-faire et des compétences

2- Les propositions d'amélioration présentées par EDF qui vous semblent pertinentes ?	1		· Les déchets de plus en plus nombreux gestion ? La Hague est saturée et les piscines aussi
	2	· Plutôt oui et les présentations faites aujourd'hui ont du sens	
	3	· Renforcement du radier · Le système d'amélioration des mesures · Le rehaussement de la digue · La mise en place des DUS	· Protection de l'environnement · Fiabilité et maîtrise des interventions d'urgence · Anticiper les événements climatiques
	4	· La 3 ^{ème} voie de réfrigération des piscines · Le remplacement des matériels électroniques · Le CCL · Le récupérateur de corium	
	5	· Stabilisation du corium · PTR · Diesel d'Ultime Secours	· Amélioration refroidissement piscine · Assure une alimentation électrique (Fukushima)
	6	· Diesels d'ultime secours	· Améliore la sécurité du réseau électrique
	7	· Fusion cœur · Accident sans fusion · Refroidissement piscine · Agression - FARN	
3- Les propositions d'amélioration présentées par EDF qui ne vous semblent pas pertinentes ?	1		· Facteurs organisationnels et humains pas intégrés par la note EDF de réponse aux objectifs
	2	· Les nouveaux dispositifs organisationnels en cas de crise (accès au site et évacuation du personnel et de la population) · Techniquement, EDF donne confiance mais sur l'aspect gestion du personnel et des populations on est moins convaincu	
	3	· Aucune	· Il ne faut rien retirer
	4	· La digue future ne sera-t-elle pas un peu haute ?	· En cas de submersion de la digue actuelle, quel niveau avons-nous à Bordeaux ?
	5	· Logistique des intervenants · Hébergement	· A-t-on les moyens d'accueillir tous les intervenants ? un bon hébergement = une qualité

			<ul style="list-style-type: none"> dans le travail Le circuit d'accueil est-il dimensionné pour une perte de temps limitée ?
	6		
	7		
4- D'autres voies d'amélioration utiles à étudier ?	1		<ul style="list-style-type: none"> Problème de la piscine de combustible Evacuation de la population
	2	<ul style="list-style-type: none"> Prudence avec les entreprises prestataires Disponibilité des ressources et maintien des compétences dans le temps face à un programme industriel extrêmement fort et intense pour les VD4 	<ul style="list-style-type: none"> Grosse préoccupation sur la capacité de nos entreprises prestataires à aborder le programme industriel sur les sites du palier 900 MWe
	3	<ul style="list-style-type: none"> La formation des personnels 	<ul style="list-style-type: none"> Pour compléter l'analyse technique, en développant les compétences techniques et organisationnelles
	4	<ul style="list-style-type: none"> Renforcer le toit des piscines combustibles Conditions des entreprises prestataires (hébergement confortable et à proximité) 	<ul style="list-style-type: none"> Résistance mécanique Sérénité, performance
	5	<ul style="list-style-type: none"> Renouvellement des compétences Contrôle des intervenants prestataires 	<ul style="list-style-type: none"> Comment EDF va assurer le contrôle des compétences et le suivi ? Les nouvelles générations n'ont pas comme le démarrage et la construction – transfert des compétences
	6	<ul style="list-style-type: none"> Possibilités d'évacuation des populations insuffisante si on consulte le PPI -> évacuation par le rail Les impacts prévisibles du réchauffement climatique sont-ils pris en compte (grand chaud, niveau d'eau) ? 	
	7	<ul style="list-style-type: none"> Rex des autres sites à l'international > à 40 ans 	<ul style="list-style-type: none"> Risque piratage informatique
Table n°	Remarques annexes		
1	Riverains centrale – associatifs membres de la CLI		
5	3 retraités + 3 EDF		
7	3 EDF – 1 retraité – 1 anthropologue – 1 agent immobilier		

RAS sur les grilles des autres tables.