

Tableau de bord

Suivi des opérations de démantèlement

*Travaux réalisées dans le cadre de la mission
d'accompagnement de la CLI*

CLI des Monts d'Arrée,
réunion du 19 novembre 2015

Objectifs

- ✓ Favoriser le suivi et la compréhension des enjeux liés au démantèlement ;
- ✓ permettre de s'approprier l'information suffisante pour exercer les missions de la CLI ;
- ✓ assurer une continuité du suivi sur la durée prévisible du chantier de démantèlement (15-20 ans) en vue de l'échéance finale (déclassement).

Modalité : Mise en place d'un tableau de bord permettant le suivi des travaux de démantèlement

Méthode :

- Identification avec le groupe de travail de la CLI des points d'intérêts jugés à « Enjeux » pour le suivi des travaux de démantèlement,
- Compilation des données disponibles (issues des différents rapports) et demande d'informations complémentaires à l'exploitant ou bien à l'ASN,

20XX

Échelle de temps



Aspects réglementaire

- *Autorisations*
- *Prescriptions techniques*
- *Déclarations d'évènements & inspections ASN*

Enjeux

- *Exposition du personnel (suivi de la dose collective par ex.), nombre accident du travail,*
- *Qualité des eaux souterraines ,*
- *Nombre de colis de déchets non évacués, quantité de déchets non conditionnés,*
- *Disponibilité des exutoires.*

Opérations en cours

- *ancien chenal*
- *Echangeurs*
- *STE*
- *[...]*

20XX

Échelle de temps



Déchets

- *Quantité de déchets évacués sur l'année selon catégorie (radioactifs, conventionnels)*

Transferts

- *Rejets atmosphériques*
- *Qualité radiologique des eaux rabattues vers le lac St-Michel,*
- *Eaux pluviales restituées vers l'Ellez,*
- *Remblais*
- *Emission CO2*

Tableau de bord (version du 10/11/15)

Installation nucléaire EL4-D des Monts d'Arrée (Brennilis)		2011		2012		2013		2014		2015			
		J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	
Aspects réglementaires													
AUTORISATIONS													
DECRET n°2011_886		[barre verte]											
PRESCRIPTIONS TECHNIQUES													
DECISION n°2011-DC-0229		[barre verte]											
DECISION n°2011-DC-0269		[barre verte]											
DECLARATIONS D'EVENEMENTS & INSPECTION ASN													
Evénements déclarés	6 au total depuis janv-2012	0		0		0		0		1			
Inspections par l'ASN	22 au total depuis janv-2012	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
Enjeux													
RADIOPROTECTION/SECURITE DES TRAVAILLEURS													
Nombre de travailleurs exposés												175	
Dose collective pour l'année considérée en M.Sv		3,5										6,7	
Dose max individuelle pour l'année considérée en mSv		0,3										0,7	
EVACUATION DES DECHETS RADIOACTIFS													
Nombre de colis de déchets encore présents chaque 31 déc.		117 colis										205 colis	
Quantité de déchets non conditionnés au 31 déc. (tonnes)		9,53 tonnes										20,5 tonnes	
Disponibilité des exutoires													
TRANSITOIRE		[barre verte]											
DEFINITIF		[barre verte]											
Opérations de démantèlement													
ANCIEN CHENAL de REJETS : assainissement radiologique des sols		[barre violette]											
ECHANGEUR DE CHALEUR : démontage et évacuation		[barre violette]											
Station de Traitement des Effluents (STE)		[barre violette]											