



# Le suivi des VD3 par la CLI de Gravelines

POURSUITE DE FONCTIONNEMENT DES RÉACTEURS 900 MWE

AU-DELÀ DE 40 ANS - QUELS ENJEUX DE SÛRETÉ ET QUELLE PARTICIPATION ?

3 octobre 2016

## LA NÉCESSITÉ D'UN CADRE FORMALISÉ

### ► La convention

#### ► 1<sup>ère</sup> version de la convention VD3 rédigée en février 2011

► 5 cosignataires : le Président de la CLI, EDF, l'ASN, l'ANCCLI et le GSIEN

► A l'époque Président de la CLI = Président du Conseil général du Nord

#### ► 2<sup>e</sup> version finalement signée en novembre 2011

► Le Président de la CLI : Bertrand RINGOT

#### ► Des délais allongés pour plusieurs raisons :

► Changement de Président au sein de la CLI

► Évènements qui ont fortement mobilisé l'ASN : Marcoule et Fukushima notamment

1<sup>ère</sup> difficulté : un démarrage tardif pour le groupe de travail lors la VD3 du réacteur 1

## LA NÉCESSITÉ D'UN CADRE FORMALISÉ

- Objectifs de la convention
  - Nommer les membres du groupe de travail
  - Permettre la transmission de documents à caractère confidentiel aux membres de la CLI nommés
  - Créer un cadre pour les modalités d'échanges, de rédaction d'avis du groupe de travail et de diffusion des informations

2<sup>e</sup> difficulté : l'évolution des membres du groupe de travail

## LES SUJETS TRAITÉS

- Génie Civil :
  - Modifications de génie civil prévues dans la cadre des VD 3
  - Vérification de la conception des ouvrages de génie civil (exemple : bâches ASG)
  - Vieillessement des structures de génie civil (bord de mer)
  - Tenue des équipements aux agressions externes
- Coordination des prestataires - Formation- Transfert de compétence :
  - Suivi du personnel dédié aux VD 3 : taux de prestataires extérieurs, qualification
  - Gestion des compétences, Qualité de l'accueil des prestataires
- Suivi des écarts sur les chantiers prévus :
  - Contrôle de sortie de zone des matériels (confinement des matériels contaminés)
  - Mieux comprendre le fonctionnement des fichas écarts : opérations concernées, délais de réception et de réponses
  - Analyse de la prise en compte des facteurs organisationnels et humains

*« Cette liste de thèmes n'est pas exhaustive et la CLI pourra être amenée à élargir le champ listé ci-dessus pour autant que les thématiques ajoutées concernent directement les domaines de la visite décennale. »*

Point fort : sujets explicitement cités dans la convention mais sans restriction

## LES SUJETS TRAITÉS

- Quelques thèmes complémentaires abordés par le groupe de travail :
  - Suivi de la consommation en hydrogène de l'alternateur
  - Robustesse de la source froide (exemple : suivi des groseilles de mer)
  - Piège à iode
  - Prévisionnel dosimétrique
  - Travaux relatifs au post-Fukushima

Important : se doter d'un expert pour approfondir certaines thématiques

## L'ACTIVITÉ DU GROUPE DE TRAVAIL

- Présence du groupe de travail aux réunions de préparation des VD
- Étude des documents de la VD3 (616A, lettre de position sur l'arrêt, rapports d'inspections, fiches d'écart...)



3<sup>e</sup> difficulté : Densité des documents à étudier dans un temps relativement court pour le groupe de travail

## L'ACTIVITÉ DU GROUPE DE TRAVAIL

- Réunions de travail en présence de l'ASN et d'EDF
  - Présentation de travaux spécifiques
  - Réponses aux questionnements du groupe de travail
- Visite des installations (à la demande de la CLI)

4<sup>e</sup> difficulté : Nécessité d'un nombre de réunions important pour suivre la VD au plus près et être réactif  
Point fort : Pédagogie et disponibilité de l'ASN et d'EDF

## QU'APPORTE AU PROCESSUS DE RÉEXAMEN DE SÛRETÉ UNE SOCIÉTÉ QUI S'IMPLIQUE DANS LES VD ?

- L'ASN prend en considération les avis des membres de la CLI et les remarques formulées par écrit dans sa décision.
  - Cela implique que les questionnements et remarques de la CLI doivent être repris dans un courrier officiel ou lors la consultation publique.
- Le suivi permet aux membres de la CLI de suivre un processus important dans la vie d'un réacteur.



Merci pour votre  
attention

[corpineau@nordnet.fr](mailto:corpineau@nordnet.fr)

[www.cli-gravelines.fr](http://www.cli-gravelines.fr)