

# Session 1 : VD4-900 : des questions de sûreté et aussi de participation du public

Temps d'échange « *Qu'apporte au processus de réexamen de sûreté une société qui s'implique dans les visites décennales ?* »

Animatrice : Evelyne ALLAIN (IFFO-RME)

- Marie-Pierre COMETS, présidente du HCTISN
- Julien COLLET, directeur général adjoint de l'ASN
- Jean-Paul LACOTE, vice-président de l'ANCCLI, membre de la CLIS de Fessenheim
- Frédéric MÉNAGE, directeur de l'expertise de sûreté de l'IRSN
- Alain VICAUD, chargé de mission auprès du directeur, EDF

*« Qu'apporte au processus de réexamen de sûreté une société qui s'implique dans les visites décennales ? »*

## ASN

La participation de la société civile, du grand public et des CLI apporte un éclairage complémentaire au processus d'expertise et de décision publique concernant les conditions de la poursuite de fonctionnement des réacteurs de 900 MWe.

L'ASN souhaite la construction d'un processus d'association du public :

- qui permette l'accès aux données techniques pertinentes pour que chacun puisse se forger une opinion
- qui favorise l'expression de préoccupations, de questions et de suggestions par le public et par les CLI
- qui ait du sens, en lien avec le calendrier et le processus industriel des visites décennales et des réexamens périodiques
- qui permette de nourrir la pertinence du programme industriel envisagé par l'exploitant et éclaire in fine les décisions de l'ASN

*« Qu'apporte au processus de réexamen de sûreté une société qui s'implique dans les visites décennales ? »*

**EDF**

## **QU'APPORTE AU PROCESSUS DE RÉEXAMEN PÉRIODIQUE UNE SOCIÉTÉ QUI S'IMPLIQUE ?\***

- Un processus de réexamen périodique connu (mieux connu ?),
  - \* avec ses enjeux et ses deux composantes : l'examen de conformité (vérification du respect des règles) et la ré-évaluation de sûreté (améliorer le niveau de sûreté au regard des nouvelles connaissances et du retour d'expérience),
  - \* avec les mécanismes associés d'instruction, de consultation du public, de décision, ainsi que les responsabilités de chacun des acteurs.
- Un questionnement complémentaire, un enrichissement de l'expertise
- Un intérêt (renouvelé) de la société pour les grands ouvrages industriels

**Objectifs/Résultats : information - compréhension - appropriation -  
crédibilité des acteurs - transparence, ... confiance**

\*Sur la base notamment du retour d'expérience de l'implication des CLI dans les RP GRA et FES.

# « Qu'apporte au processus de réexamen de sûreté une société qui s'implique dans les visites décennales ? »

## IRSN

- Echanger tout au long du processus de réexamen pour vérifier que les préoccupations de la société correspondent aux enjeux identifiés par IRSN
- Permettre l'expression des questions de la société ⇒ des expertises plus robustes pour l'IRSN et une meilleure compréhension réciproque
- Faire émerger des sujets à approfondir
  - Un exemple : 2<sup>ème</sup> réunion du GT ANCLI IRSN sur les réexamens (09/09/2014)
    - Approfondissement du sujet relatif à la maîtrise du vieillissement de la cuve d'un réacteur
    - Sujet soulevé par les participants : représentativité des éprouvettes par rapport à l'acier de la cuve sous pression pour évaluer les effets de l'irradiation
      - ⇒ L'IRSN recommande qu'EDF complète son programme de travail en étudiant : l'influence des contraintes de service sur le vieillissement des matériaux soumis à l'irradiation

*« Qu'apporte au processus de réexamen de sûreté une société qui s'implique dans les visites décennales ? »*

## **ANCCLI**

- **Une société informée est une société qui peut s'impliquer et apporter son point de vue :**
  - **favorise une meilleure compréhension des enjeux des activités nucléaires**
  - **favorise l'émergence d'une expertise citoyenne**
  - **favorise le développement d'un regard citoyen sur les enjeux de son territoire(implication EP)**

- ...

**Pour atteindre ces objectifs, l'ANCCLI et les CLI considèrent que des conditions indispensables doivent être mises en œuvre :**

- Engager des processus de dialogue le plus en amont possible des projets (avant toute décision)**
- Favoriser l'accès à l'expertise diversifiée**
- Favoriser l'accès aux documents**
- Créer un dialogue durable qui permet le suivi une fois la décision prise**

*« Qu'apporte au processus de réexamen de sûreté une société qui s'implique dans les visites décennales ? »*

## CLI de Gravelines

- 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.

*« Qu'apporte au processus de réexamen de sûreté une société qui s'implique dans les visites décennales ? »*

## CLIS de Fessenheim

**Vers quoi allons nous pour les VD 4 ?**

### **Les Questions**

- **Le financement**
- **Le contenu**
- **Avec quels experts indépendants**
- **Porteur des expertises**
  - **Chaque CLI travaille seule ?**
  - **Expertises génériques portées par l'ANCCLI ?**

### **Des pistes sur les sujets d'expertises**

- **Importances de Facteurs Organisationnels et Humains**
- **Cuve réacteur**
  - **Tenue des cuves à l'irradiation**
  - **Evolution de la température ductile-fragile**
  - **Fatigue des métaux (suivi des situations)...**
- **Protections des piscines de stockage des combustibles**