



**IRSN**  
INSTITUT  
DE RADIOPROTECTION  
ET DE SÛRETÉ NUCLÉAIRE

*Faire avancer la sûreté nucléaire*

## Dialogue technique EPR

### Conclusions de la réunion du 2 décembre 2015

**6 avril 2016**  
**Véronique Leroyer**



## Contexte et objectif du dialogue

- **Anomalie détectée sur le couvercle et le fond de la cuve EPR**
  - Démarche de justification présentée par Areva
  - Evaluation ASN-IRSN présentée en GP ESPN le 30 septembre 2015
  
- **Sujet de vigilance de la société civile**
  - Demande de l'ANCCLI de créer un groupe d'expert pluraliste
  - Réunion GP ESPN ouverte à quelques représentants de la société civile
  - Exemple concret d'application de l'accès à l'expertise et de la montée en compétence des acteurs de la société, préconisés par la convention d'Aarhus
  
- **Décision ANCCLI-ASN-CLI de Flamanville-IRSN**
  - Initier un dialogue technique sur la cuve
  - Première réunion le 2 décembre 2015



**anccli**  
LA SÛRETÉ NUCLÉAIRE - PRALON (51)



**asn**  
AUTORITÉ  
DE SÛRETÉ  
NUCLÉAIRE



COMMISSION  
NATIONALE  
DE SÛRETÉ NUCLÉAIRE



**IRSN**  
INSTITUT  
DE RADIOPROTECTION  
ET DE SÛRETÉ NUCLÉAIRE

Conclusions de la réunion du 2 décembre 2015 - 6 avril 2016

2/7

## Réunion du 2 décembre 2016

### Présentations par l'ASN et l'IRSN

- Caractéristiques de la cuve de l'EPR de Flamanville 3 et de ses calottes, historique de l'élaboration des calottes et des démarches de qualification
- Démarche de justification des calottes : programme d'essais et exploitation des résultats
- Articulation de la démarche de justification avec la réglementation

### Discussions introduites par des participants à la réunion du GP ESPN

- Membres du GPR (expert indépendant, membre de CLI)
- Représentants GSIEN et CLI de Flamanville



## Discussions : sujets abordés

- | Processus
- | Procédés de fabrication et propriétés de la cuve
- | Essais
- | Conséquences
- | Information et perception du public

## Conclusion et suite

- Souhait de poursuivre le dialogue sans attendre les résultats des essais
- Ce qui ne sera pas traité dans ce cadre
  - « Comment en est-on arrivé là ? » ⇒ traité par le groupe de suivi du HCTISN
- Poursuite du dialogue : 4 sujets identifiés
  - Lettre de position de l'ASN
  - Représentativité des pièces utilisées pour les essais } réunion du 6 avril 2016
  - Niveau de défense en profondeur
  - Contrôle qualité } réunion suivante