

INTER-CLI

Commissions locales d'information de la Manche



*« La prévision est très difficile,
particulièrement au sujet du futur »*

(Niels BOHR)

**Groupe de travail inter-CLI de la Manche
sûreté des installations nucléaires post-Fukushima**

Michel LAURENT, Président des 3 CLI de la Manche
Charly VARIN, Directeur des 3 CLI de la Manche



LA MANCHE
CONSEIL GÉNÉRAL

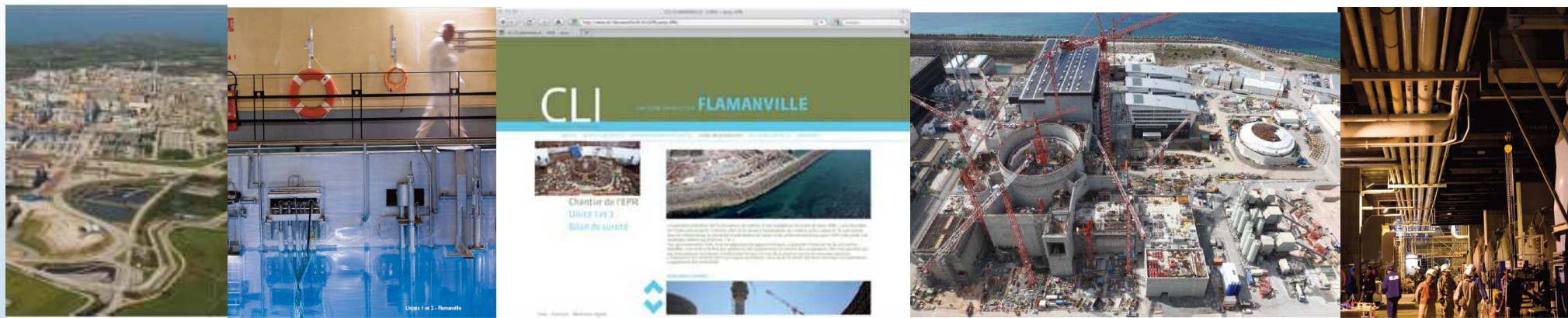


Introduction

*Monsieur Michel LAURENT,
Président des 3 CLI de la Manche*

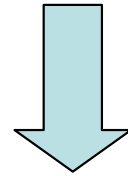


CLI unités de production Flamanville et chantier EPR
CLI usine de retraitement Aréva La Hague
CLI Andra - Centre de Stockage de la Manche



Génèse de la démarche

La réunion inter-CLI du 18 avril 2011



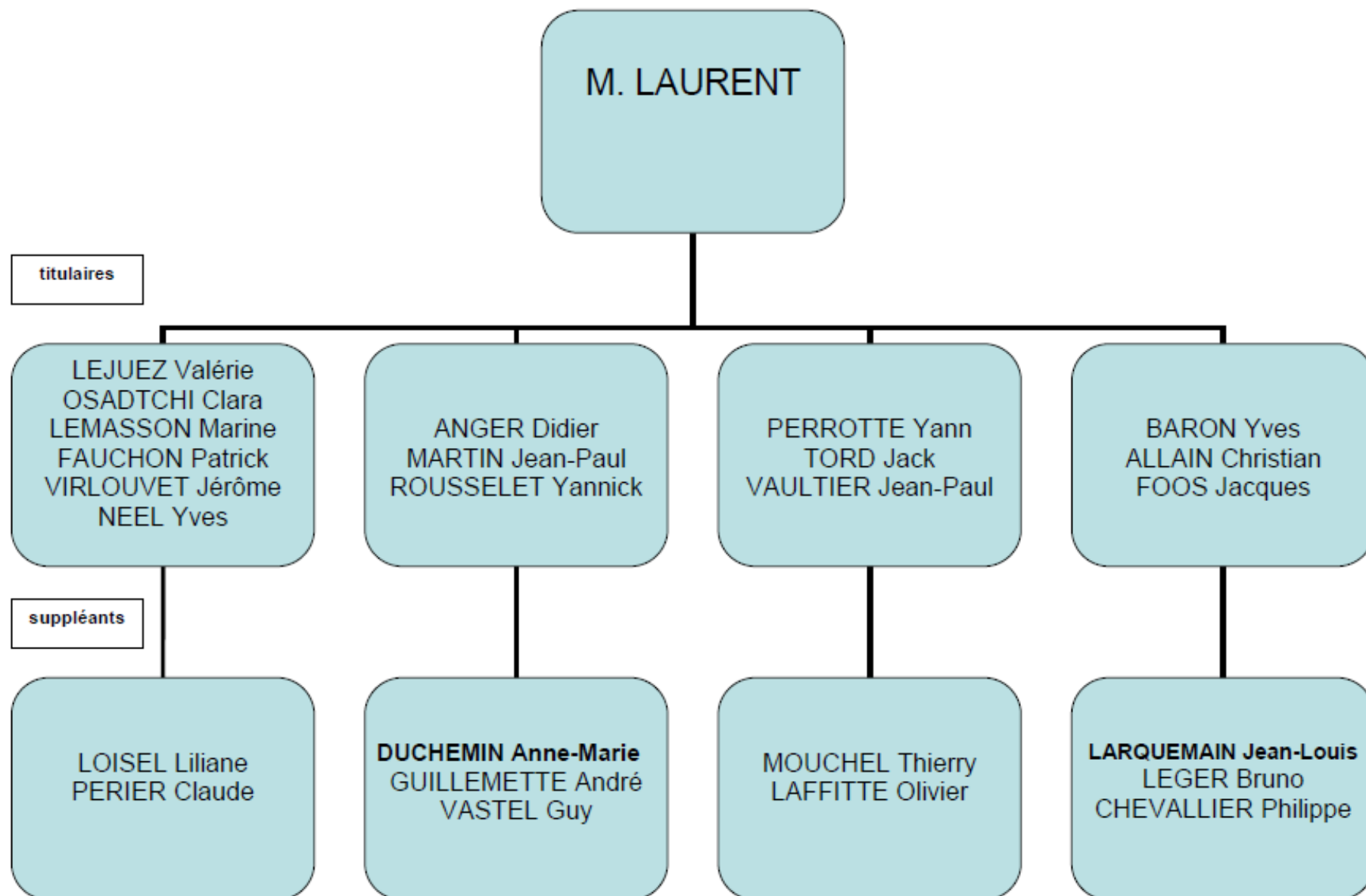
Création d'un GT inter-CLI « sûreté des installations nucléaires de la Manche »










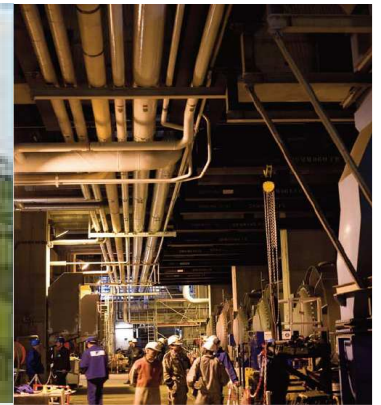
Format du GT

GRUPE DE TRAVAIL « sûreté des installations » INTER-CLI de la Manche









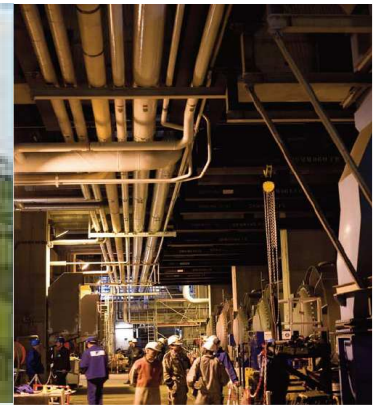
-  *1 – Objectifs de la démarche*
-  *2 – Le double enjeu de la démarche*
-  *3 – Les thématiques et sujets abordés*
-  *4 – Principes d'organisation et instances de travail*
-  *5 – Accompagnement et calendrier*





OBJECTIFS

-  - *établir un diagnostic prospectif, analysant finement et de manière transversale le niveau de sûreté des 3 sites nucléaires du département*
-  - *Croiser les travaux et les analyses des 3 CLI avec l'audit ASN en cours*
-  - *Identifier les faiblesses des installations manchoise face au retour d'expérience de la catastrophe japonaise*
-  - *Partir d'une approche locale pour porter un éclairage sur une approche globale (agir local/penser global)*
-  - *établir des propositions pour une nouvelle gouvernance et un renforcement des missions des CLI*





Le double enjeu de la démarche

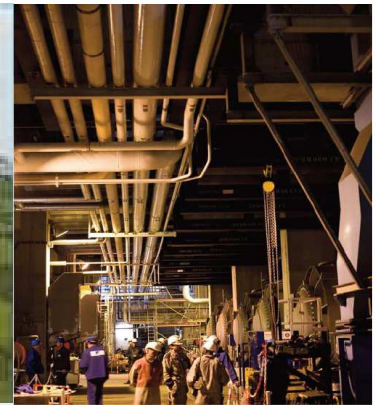
Concilier des logiques liées à :



- la prise de conscience par la société de l'intérêt de placer la sûreté nucléaire au cœur de ses priorités de sorte que les progrès et les succès de l'industrie du nucléaire civile ne nuisent pas à l'Homme mais lui profite.



- L'exigence d'une démarche de longue durée, à la méthodologie complexe, et devant aboutir à la réalisation d'un « livre blanc ».





Thématiques et sujets abordés

*3 réunions de groupe de travail inter-CLI ont eu lieu depuis mai 2011.
Quelques sujets abordés :*



Problématiques communes aux 3 sites manchois:

- **Sous-traitance et sûreté**
- **PUI - PPI - Plan Orsec**
- **Intrusion – piratage informatique**
- **Risque hydrogène sur les piscines de stockage de combustibles irradiés**
- **Éléments météorologiques extrêmes**





Thématiques et sujets abordés

3 réunions de groupe de travail inter-CLI ont eu lieu depuis mai 2011.

Quelques sujets abordés :



Problématiques propre au site Aréva La Hague :

- **Stockage des produits de fission**
- **Résistances des structures des bâtiments, risques de brèches, de siphonage**
- **Résistance du toit des piscines**
- **Résistance des piscines d'entreposage des combustibles irradiés à la chute d'aéronefs ou d'actes de malveillance de type terroristes**
-



Problématiques propre au centre de stockage de la Manche :

- **Quelles suites aux demandes réitérées de la reprise des déchets dans la partie N.E**
- **Le niveau d'intervention sur les pentes et la consolidation des bordures sont-ils suffisants au regard des préconisations de la commission Turpin de 1996 ?**



Thématiques et sujets abordés

3 réunions de groupe de travail inter-CLI ont eu lieu depuis mai 2011.

Quelques sujets abordés :



Problématiques propre aux unités de production de Flamanville :

- **Positionnement et protection de la salle de commande**
- **Positionnement et protection du contrôle commande de secours et des groupes électriques de secours, architecture des circuits de contrôle-commande en situation accidentelle**
- **Gestion de la formation d'hydrogène en cas de rupture d'approvisionnement en eau de refroidissement du réacteur**
- **Tenue des joints d'étanchéité sur circuit primaire à des températures supérieures à 300 °C**
- **Résistance des réacteurs à la chute d'un avion ou d'actes de malveillance**

Naufrage d'un pétrolier et marée noire – (*Incidence sur l'alimentation source froide des réacteurs situés en bord de mer - Flamanville, Paluel, Penly et Gravelines*)



Thématiques et sujets abordés

*3 réunions de groupe de travail inter-CLI ont eu lieu depuis mai 2011.
Quelques sujets abordés :*

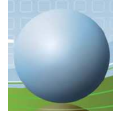


Problématiques propre à l'EPR :

- **Point sur la fiabilité des grappes de contrôle**

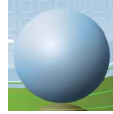
-





Principes d'organisation

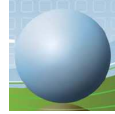
- 1 réunion du GT une fois par moi
- 1 plateforme de travail en ligne ou chaque représentant met en ligne ses contributions
- 1 chargé(e) de mission en charge :
 - du suivi du GT
 - des auditions avec les membres de la CLI
 - du croisement avec l'audit ASN
 - de la rédaction du livre blanc
- **1 Assemblée générale Inter-CLI pour valider les thématiques**
- **1 Assemblée général Inter-CLI pour valider le contenu du livre blanc**



Principes d'organisation

- 1 réunion du GT une fois par mois
- 1 plateforme de travail en ligne où chaque représentant met en ligne ses contributions
- 1 chargé(e) de mission en charge :
 - du suivi du GT
 - des auditions avec les membres de la CLI
 - du croisement avec l'audit ASN
 - de la rédaction du livre blanc
- 1 Assemblée générale Inter-CLI pour valider les thématiques
- 1 Assemblée général Inter-CLI pour valider le contenu du livre blanc





Accompagnement et calendrier



Accompagnement :

-Budget spécifique dégagé par le Conseil général de la Manche pour financer les travaux du GT (poste de chargé de mission)

Calendrier :

- Mai à décembre – réunions du GT, travail sur les thématiques
- décembre 2011 / janvier 2012 – AG inter-CLI validation des thématiques
- janvier 2012 à juin 2012 – audition et rédaction du livre blanc
- septembre 2012 – AG inter-CLI validation du contenu du livre blanc
- à partir d'octobre 2012 – promotion du travail réalisé auprès des instances nationales

INTER-CLI

Commissions locales d'information de la Manche

Plus d'informations :

www.cli-flamanville.fr

www.cli-areva.fr

www.cli-andra.fr

www.manche.fr

Merci de votre attention

Questions / réponses avec la salle

