



Nucléaire

communication

débats

Indépendance,

sûreté

Vigilance citoyenne,

transparence

Pluralisme,

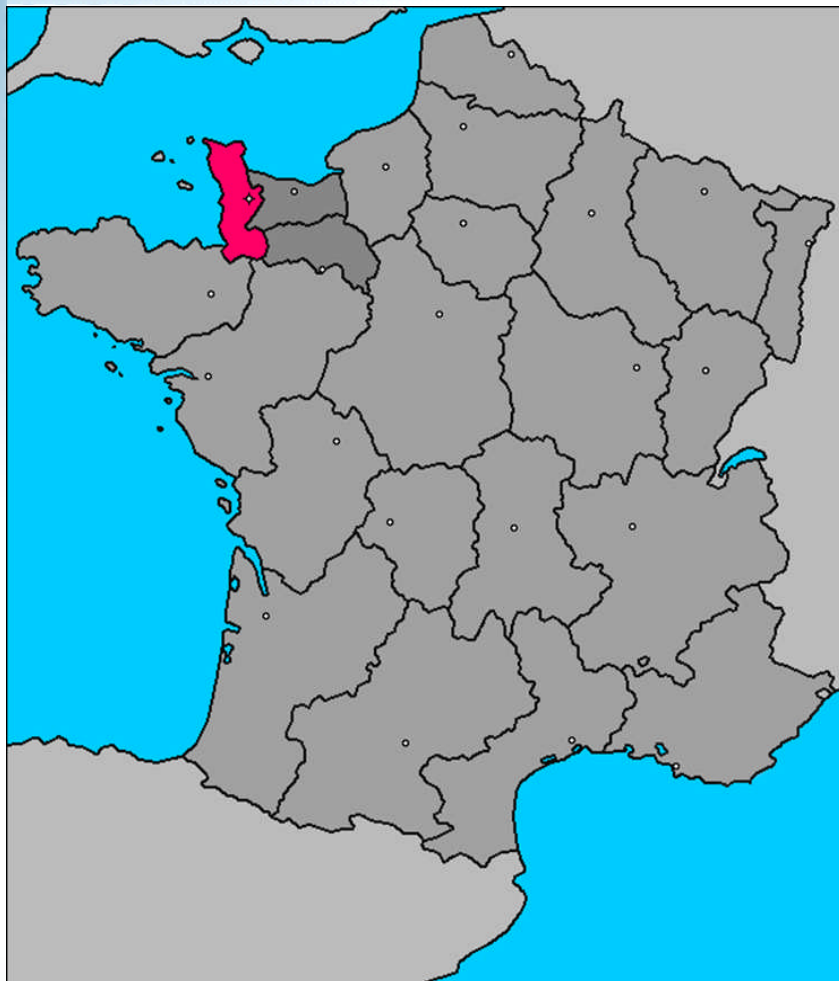
information,

CLI

CLI de **LA MANCHE**



Y.Baron – P.Devaux le 10 décembre 2013, Les enjeux de sûreté



Département de la Manche

500 000 habitants

La **Manche** est un département français, dans la région Basse-Normandie. Son nom provient du bras de mer qui le borde sur tout son pourtour Nord et Ouest, et le quart Est.

Le département possède 3 sites nucléaires civils :

- **Centrale nucléaire EDF de Flamanville** : unités de production d'électricité 1 & 2 + nouveau réacteur EPR en cours de construction (mise en service 2016)
- **Areva La Hague** : centre de retraitement de combustibles nucléaires usés
- **Centre de stockage de la Manche Andra** : stockage de déchets faiblement radioactif

La Manche comprend également un site nucléaire militaire : L'Arsenal de Cherbourg qui est un établissement militaire spécialisé dans la construction et la réparation des navires de guerre notamment les sous-marins à propulsion nucléaire.

CLI

CLI de LA MANCHE

Le 10 décembre 2013 – Les enjeux de sûreté

Les 3 CLI de la Manche :



la CLI de Flamanville surveille les activités du centre nucléaire de production électrique et le chantier EPR



La CLI AREVA la Hague assure la transparence des activités du centre de retraitement de La Hague



La CLI Andra suit le fonctionnement du centre de stockage des déchets radioactifs

CLI

CLI de LA MANCHE

Le 10 décembre 2013, Les enjeux de sûreté

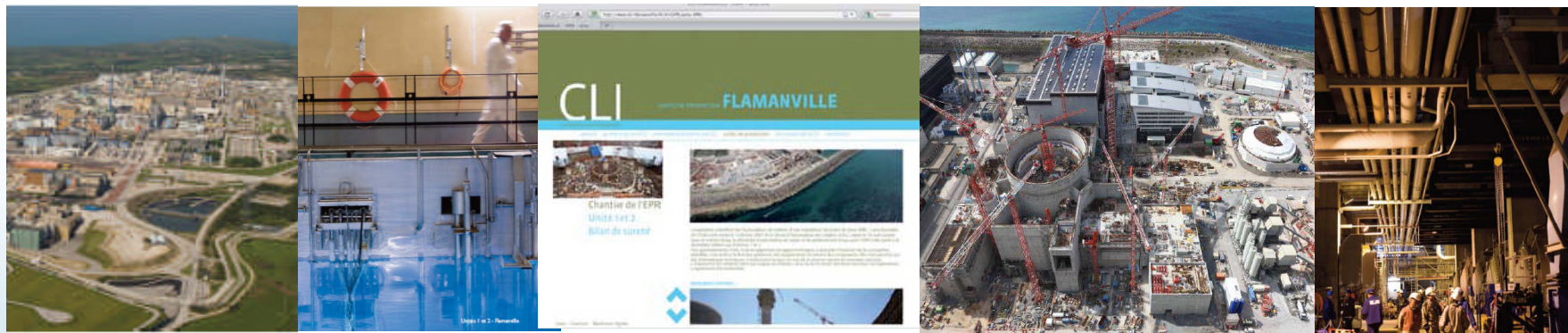
INTER-CLI

Commissions locales d'information de la Manche



Monsieur Michel LAURENT, Président des 3 CLI de la Manche

Conseiller général du canton et maire de Beaumont-Hague



CLI

CLI de LA MANCHE

Le 10 décembre 2013, Les enjeux de sûreté



***La démarche « Inter-CLI »
lancée après la catastrophe de Fukushima-Daïchii
Le Livre blanc sur la sûreté des installations
nucléaires civiles de la Manche***

CLI

CLI de **LA MANCHE**



Le 10 décembre 2013, Les enjeux de sûreté



Suite à l'accident de Fukushima

le 18 avril 2011



**Assemblée générale extraordinaire et création d'un
Groupe de Travail INTERCLI « sûreté des
installations nucléaires de la Manche »**



CLI

CLI de **LA MANCHE**



Le 10 décembre 2013, Les enjeux de sûreté



La démarche du Groupe de Travail

Les méthodes de la démarche



Le GT a recensé 184 questions relatives à la sûreté nucléaire et la sécurité émanant de ses membres et du public



Pour faire connaître la démarche des outils de communication ont été mis en œuvre



Réponse aux questions après croisement des sources d'information, des auditions et l'expérience de terrain au Japon

CLI

CLI de **LA MANCHE**



Le 10 décembre 2013 – Les enjeux de sûreté



La démarche du Groupe de Travail

Objectifs de la démarche



Analyse détaillée de la sûreté

Le GT Inter-CLI voulait une démarche la plus complète possible



Renforcement de la sûreté des installations

Recherche des faiblesses des installations nucléaires manchoises face au REX de l'accident nucléaire de Fukushima



Reconnaissance européenne de la démarche

Présentation de la démarche lors de la convention Aarhus en décembre 2012

CLI

CLI de **LA MANCHE**



Le 10 décembre 2013 – Les enjeux de sûreté



La prévention de l'accident

Les risques technologiques

3 exemples retenus par le GT :



Les piscines des sites AREVA NC et EDF



Le Zirconium



L'entreposage des déchets de haute activité radiologique

CLI

CLI de **LA MANCHE**



Le 10 décembre 2013 – Les enjeux de sûreté



La prévention de l'accident

Mesures prises contre les risques naturels



Protection contre les événements météorologiques extrêmes



Les risques sismiques, magnétiques, climatiques et le réchauffement

CLI

CLI de **LA MANCHE**



Le 10 décembre 2013 – Les enjeux de sûreté



La prévention de l'accident

Protection des sites nucléaires contre les agressions extérieures



La protection contre les chutes d'avions

La conception et le dimensionnement - L'interdiction de survol



Le piratage informatique



La prévention contre la malveillance interne et externe

CLI

CLI de **LA MANCHE**



Le 10 décembre 2013 – Les enjeux de sûreté



La prévention de l'accident

Les autres conditions de la sécurité



Les Facteurs sociaux, Organisationnels et Humains



La sous-traitance



Les installations en arrêt

les mouvements sociaux

la panne généralisée



Les contrôles de la santé publique et de l'environnement

CLI

CLI de **LA MANCHE**



Le 10 décembre 2013 – Les enjeux de sûreté



Gestion de la crise

L'organisation des secours



Le Plan d'Urgence Interne (PUI)

Les modalités d'application

Les services mobilisés

Le cas particulier des transports



Le Plan Particulier d'Intervention (PPI)

L'alerte des populations

L'organisation du dispositif

Les moyens de secours mis en place

CLI

CLI de LA MANCHE






Le 10 décembre 2013 – Les enjeux de sûreté



Gestion de crise

L'organisation des pouvoirs publics

-  Le dispositif de distribution de comprimés d'iode stable
-  L'estimation de la dose de radioactivité
-  Le périmètre d'évacuation

CLI

CLI de LA MANCHE



Le 10 décembre 2013 – Les enjeux de sûreté



Actions et réflexions post-accidentelles

L'après accident



Transparence de l'information issue de l'analyse de l'accident nucléaire



Le zonage post-accidentel et la surveillance de l'activité déposée



La surveillance des populations



La gestion des déchets radioactifs

La gestion des déchets selon leur nature
La question de l'eau contaminée
le devenir des terres contaminées



L'indemnisation des populations

CLI

CLI de **LA MANCHE**



Le 10 décembre 2013 – Les enjeux de sûreté



Actions et réflexions post-accidentelles

La démarche Post-Fukushima



Les évaluations complémentaires de sûreté



Les prescriptions de Autorité de Sûreté Nucléaire



La mise en place des outils de la sûreté



Calendrier d'exécution

liste des travaux supplémentaire à réaliser d'ici la fin
2018

CLI

CLI de **LA MANCHE**



Le 10 décembre 2013 – Les enjeux de sûreté

Résumé des activités du groupe de travail INTERCLI

2011 : - 10 réunions du GT
- 2 assemblées générales
- 1 bulletin d'information INTERCLI diffusé à 120000 exemplaires

2012 : - 2 réunions
- 1 campagne de presse pour interroger la population
- 2 newsletters
- 18 auditions
- 1 document synthèse des auditions

2013 : - 8 réunions du GT
- 1 déplacement au Japon
- 2 newsletters
- 1 assemblée générale
- 1 conférence de presse pour la sortie officielle du livre blanc



CLI

CLI de LA MANCHE

LA MANCHE
CONSEIL GÉNÉRAL

Le 10 décembre 2013 – Les enjeux de sûreté



Points forts des travaux

Le déplacement au japon:

Au printemps 2013 fort de ses connaissances acquises grâce au croisement des sources d'information et des auditions, une délégation du groupe de travail INTERCLI a fait le déplacement au Japon pour prendre conscience sur le terrain au contacts des élus locaux et de la population des conséquences d'un tel accident.

Cette expérience a fait naitre de nombreux points d'interrogations.



CLI

CLI de LA MANCHE


LA MANCHE
CONSEIL GÉNÉRAL

Le 10 décembre 2013 – Les enjeux de sûreté

Le choix de la restitution

1 – Le livre blanc sur la sûreté des installations nucléaires civiles de la Manche



Le Livre Blanc

SUR LA SURETE
DES INSTALLATIONS
NUCLEAIRES CIVILES
DE LA MANCHE
« POST FUKUSHIMA »



Un dossier technique complet

regroupant les arguments et les questionnements des membres des 3 CLI mais aussi

les réponses des intervenants aux auditions d'environ 183 pages téléchargeable sur internet.



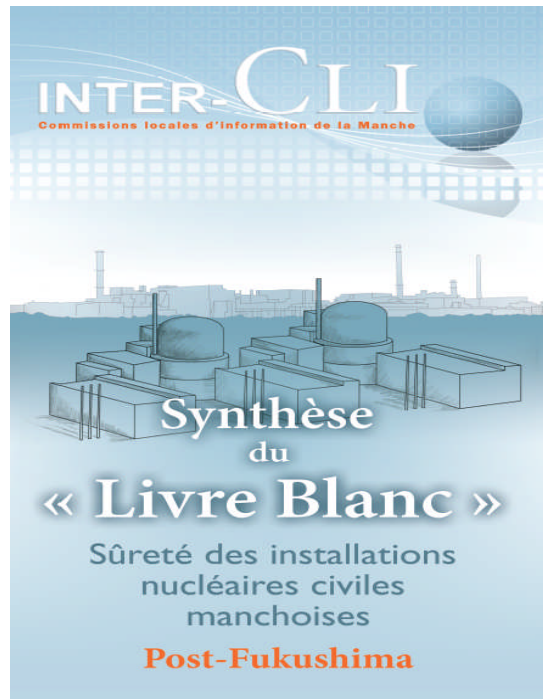
CLI

CLI de **LA MANCHE**

Le 10 décembre 2013 – Les enjeux de sûreté

Le choix de la restitution

2 – Une documentation grand public appelée " Synthèse du Livre Blanc "



Sortie officiellement le 5 décembre 2013

Les membres du groupe de travail INTERCLI ont souhaité proposer au grand public un document abordable, moins technique comprenant les avis de tous les collèges conçu sous forme de livret de 75 pages pour diffusion au niveau local, régional et national.

quelques exemplaires sont à votre disposition dans la salle

**Ou sur demande à
cli.manche@manche.fr**



CLI

CLI de **LA MANCHE**

Le 10 décembre 2013 – Les enjeux de sûreté

INTER-CLI

Commissions locales d'information de la Manche



CLI

CLI de LA MANCHE

CLI

CENTRE DE STOCKAGE ANDRA

www.cli-andra.fr

CLI

USINE DE TRAITEMENT AREVA NC LA HAGUE

www.cli-areva.fr

CLI

UNITÉS DE PRODUCTION FLAMANVILLE

www.cli-flamanville.fr

Merci
de votre attention



Contact : cli.manche@manche.fr