



Programme en cas d'urgence nucléaire

Ministère de la Sécurité publique

Décembre 2011



BUT

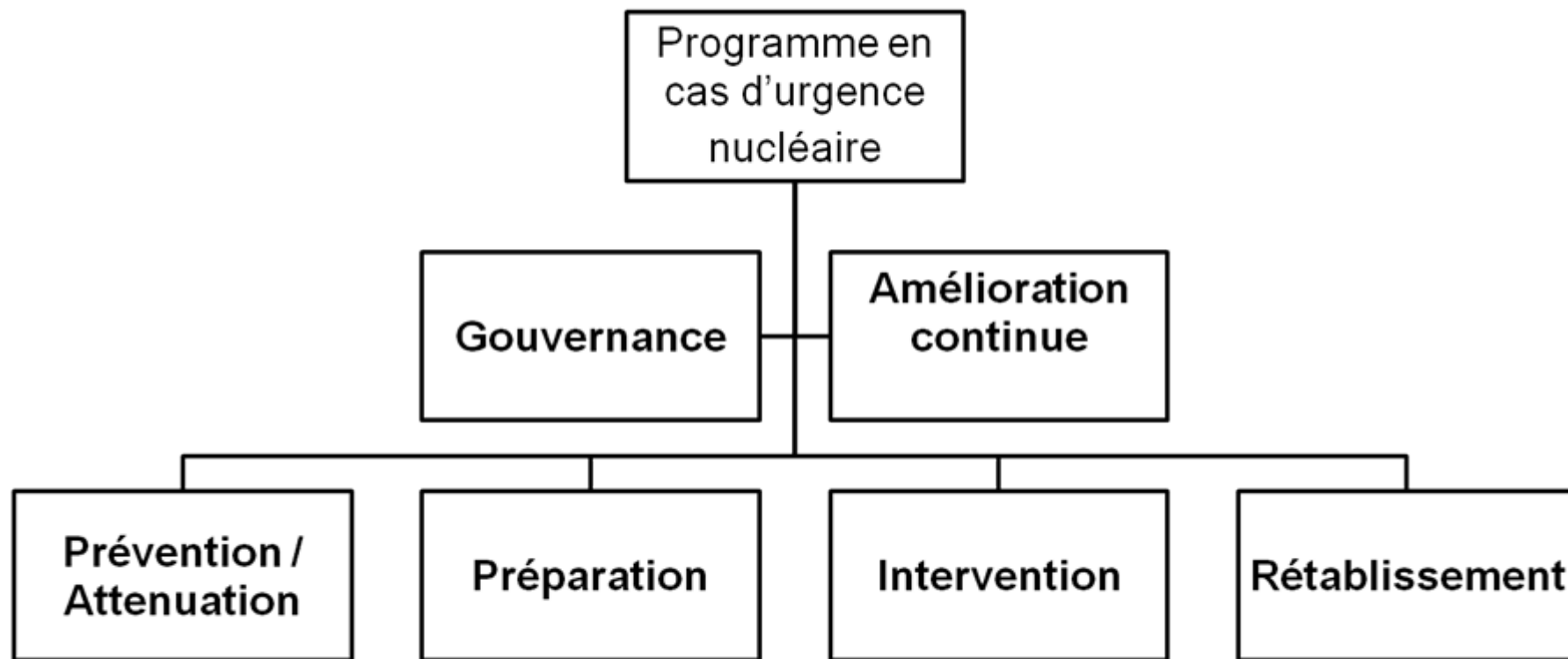
Décrire l'état actuel de nos capacités et de notre préparation pour la remise en service de la centrale prévue pour 2012.



Aperçu

1. **Conception du programme**
2. **Gouvernance**
3. **Processus**
4. **Infrastructure**
5. **Formation et exercices**
6. **Initiatives de l'après-Fukushima**
7. **Sensibilisation et éducation du public**
8. **Conclusions**

Architecture





Conception du programme

Le gouvernement du Nouveau-Brunswick s'est engagé à améliorer la rigueur et la transparence de nos programmes d'urgence et à veiller à leur amélioration continue.

La conception du programme du Nouveau-Brunswick respecte les normes internationales de gestion des programmes, notamment la responsabilisation des cadres supérieurs, les mesures du rendement et un système de responsabilité interne.

Le Nouveau-Brunswick a fait et continue de faire des investissements importants pour développer la capacité et améliorer les compétences de gestion de toute urgence hors site.

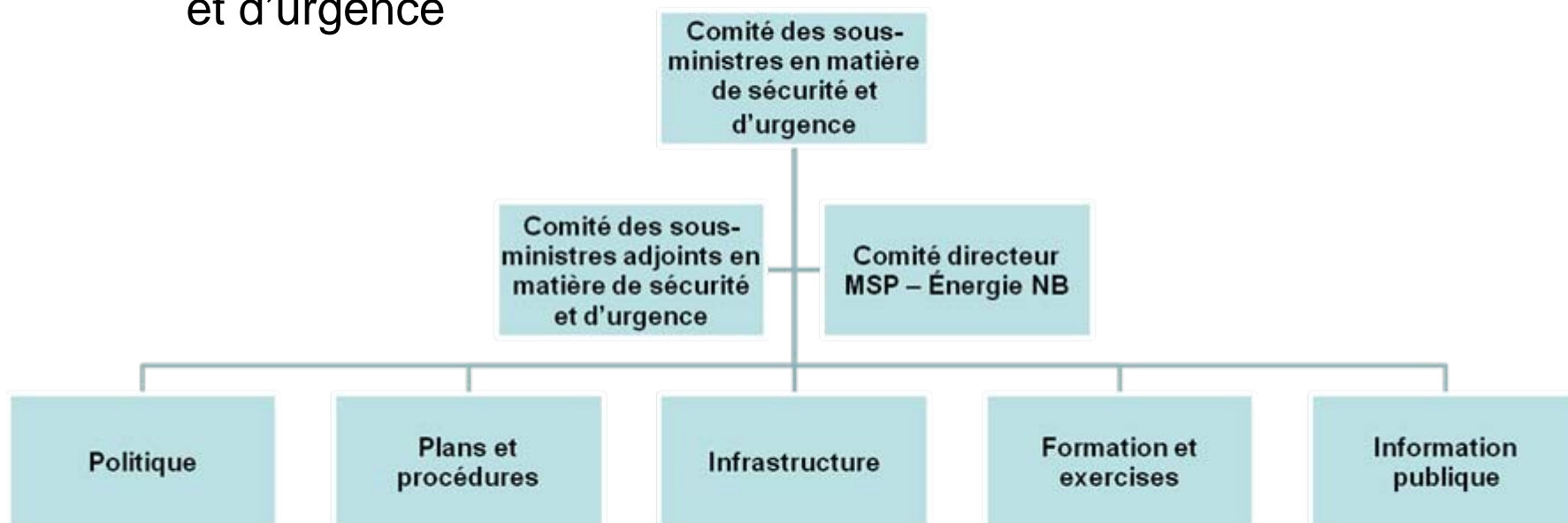


La gouvernance

- Pouvoir donné par la loi
- Responsabilité
 - Comité des sous-ministres en matière de sécurité et d'urgence
 - Comité parallèle des sous-ministres adjoints
 - Comité directeur Sécurité publique (MSP) – Énergie NB
 - Gestionnaires de programmes
- Gestion du rendement
 - Évaluation interne
 - Évaluation externe
 - Plan d'amélioration

Cadre de la gouvernance

Comité des sous-ministres
en matière de sécurité
et d'urgence





Plan d'amélioration

- **Révision de la politique**
 - Guide technique de l'Agence internationale de l'énergie atomique (AIEA)
 - Lignes directrices de la Commission canadienne de sûreté nucléaire (CCSN) et de Santé Canada
- **Plans et procédures**
 - Plan en cas d'urgence hors site
 - Plan d'information publique en situation d'urgence



Plan d'amélioration

- **Systemes de télécommunications**
 - Système radio à St. George
 - Système de micro-ondes numériques
- **Systemes d'exploitation courants**
 - Sentinel Emergency Command Centre
 - Sentinel Alerts
- **Systemes d'analyse situationnelle**
- **Système d'analyse situationnelle multi-services (SAS-MS)**
 - ARGOS (système opérationnel de notification d'accidents et d'aide à la prise de décisions) / E-MAP (système de cartographie Web)
 - Système S3-FAST



Plan d'amélioration

- **Systemes d'alerte publique**
 - Everbridge Aware – Système de notification de masse
 - Sentinel Alerts – Système de notification de masse
 - Système national d'alertes au public (SNAP)
 - Service de garde de Point Lepreau
- **Systemes d'enregistrement et de suivi des évacués**
 - Service New Brunswick
 - Croix-Rouge canadienne



Plan d'amélioration

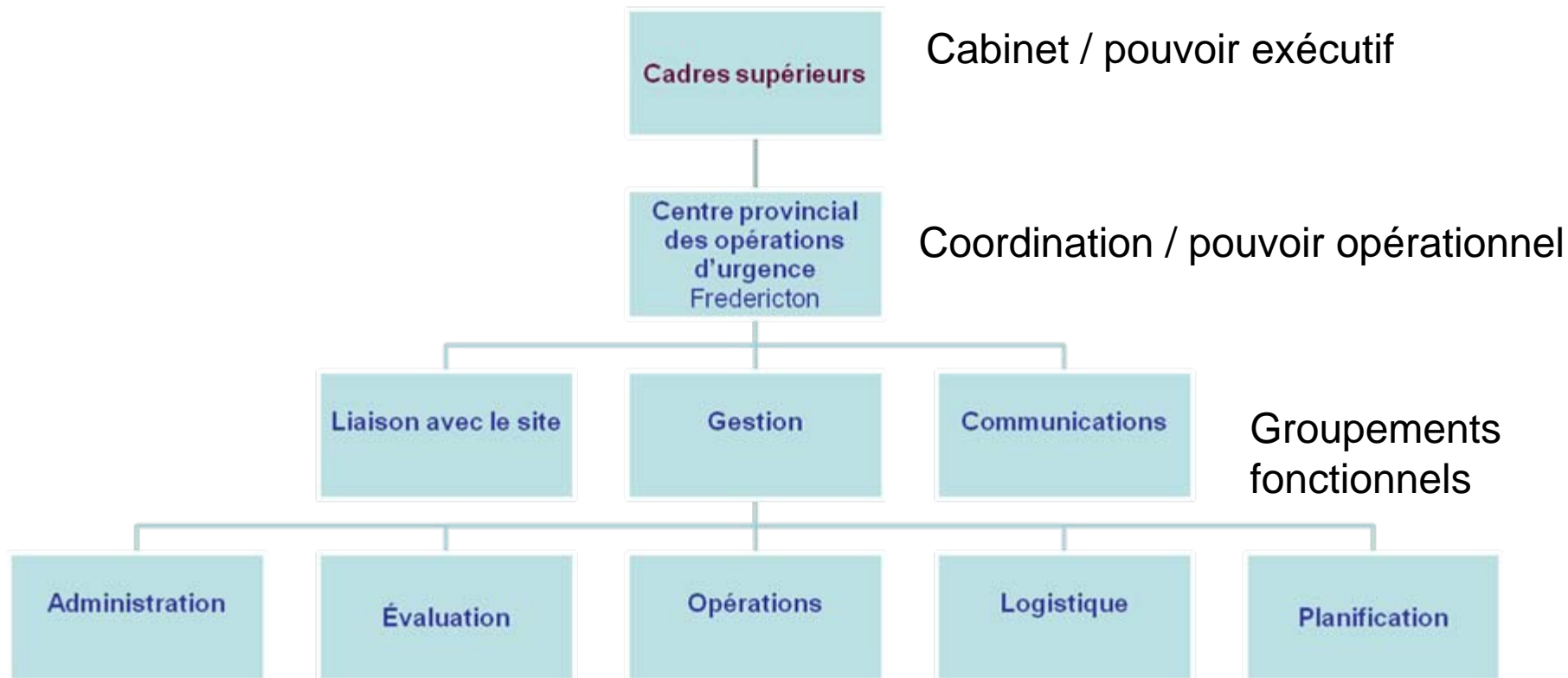
- **Formation et exercices**

- Identification et désignation du personnel (en cours)
- Recyclage professionnel / attestation de tout le personnel (en cours)
- Exercices sur toutes les composantes (hiver 2012)
- Exercice de validation (printemps 2012)

- **Information du public**

- Mise à jour des données sur les ménages
- Amélioration des sites Web
- Essais de notification
- Livraison des produits

Systeme de gestion des incidents





Demonstration Incide...

Demonstration Incident - Flooding Response

[Advanced Search](#)

Emergency

Emergency Details

Time Since Activation 595D 3H 0M 13S

Activation Date: 2010-04-07

Type: River Floods

Description: For demonstration purposes. This inciden ...

[More Details](#)

Communications

Automated Messaging Centre

[Create Notification](#)
[List Quick Launch Notification](#)
[Notification Template](#)
[Notification History](#)

[View all](#)

Reporting/Briefing

Reports

[Significant Events](#)
[Deployed Assets](#)
[Tasks](#)
[Active Plans and Protocols](#)
[All](#)
[Add Situation Report](#)
[List Situation Reports](#)

[View all](#)

Resource Search/Deploy

[Advanced Search](#)

Significant Events

Send To	From	Date Created	Status	Description
DEOC Edmundston; PEOC Fredericton	Mobile Command Post	2010-04-20 00:00:00	Active	Command Post released. Will redeploy to Fredericton
PEOC	River Forecast Centre	2010-04-20 00:00:00	Active	Water level forecasts have been adjusted to reflect
Significant Events	E. MacGillivray	2010-04-19 11:45:00	Active	Executive Brief (Edmundston). Minister; DM; Mayor
Significant Events	E. MacGillivray	2010-04-07	Active	Flooding at Fort Kent, Maine (reported by USGS Hyd)

[Add](#) [Personal Logs](#) [View all](#)

Active Plans

Client Name	Description
NBEMO Checklist - Administration Officer	
NBEMO Checklist - Deputy Minister	
NBEMO Checklist - Event Director	

[Add](#) [View all](#)

RSS Feeds/Links

of New Brunswick - Public Safety - Latest News :

- [News Sites](#)
- [Public Alerts](#)
- [Public Alerts](#)
- [Public Alerts - NPAS](#)
- [# MASAS Canada](#)

[Add](#) [View all](#)

Mapping/GIS

[Open in Google Earth](#)

bing [Open In Bing](#)

Tasks

Task	Priority	Due By
Road Clearance - Route 1 - St. George to Pennfield	High	2011-08-16 23:59:42

[Add](#) [View all](#)



Systemes d'aide à la prise de décisions

Les systèmes suivants nous sont accessibles pour nous aider dans l'échange de renseignements, la visualisation des opérations tactiques, la lecture des capteurs et des champs et la modélisation de la dispersion en temps quasi réel.

- ARGOS / E-MAP (Santé Canada)
- Image de commandement (Défense nationale)
- SAS-MS (Recherche et Développement pour la défense Canada – Centre des sciences pour la sécurité)
- S3-FAST (Énergie NB)

MASAS II Viewing Tool - Sandbox

Version 0.3



[Entries](#) | Last Update: 11/02 14:06:54 | Total Entries: 9 [Reload Feed](#)

Icon	Title	Feed	Author	Status	Severity	Category	Updated	Expires	Zoom	
	Radiological Leak		Sandbox2	Viewing Tool Dev	Exercise	Extreme	CBRNE	11/02 14:06:38	11/09 14:06:38	
	Evacuation Zone		Sandbox2	Viewing Tool Dev	Exercise	Safety		11/02 14:02:13	11/09 14:02:13	
	Plume Cloud		Sandbox2	Viewing Tool Dev	Exercise	Extreme	CBRNE	11/02 13:28:54	11/08 01:00:00	
	Wind - Update		Sandbox2	Environment Canada	Actual	Moderate	Met	11/02 09:00:09	11/02 23:00:00	
	Fire Icon - Point Geometry		Dev	Tech Demo	Actual	Moderate	Fire	09/07 08:00:00	09/07 08:00:00	



Considérations de l'après-Fukushima

- **Gouvernance**
 - **Comités permanents des sous-ministres et des sous-ministres adjoints**
 - **Responsabilité publique**
 - **Surveillance fédérale**
- **Plan en cas d'urgence hors site**
 - **Annexe sur la gestion des accidents graves**
 - **Plans d'évacuation correspondant à certains scénarios**
 - **Intégration des nouvelles composantes fédérales**



Considérations de l'après-Fukushima

- **Formation et exercices obligatoires**
 - **Programme pluriannuel de formation et d'exercices**
 - **Attestation des employés pour des rôles clés en cas d'urgence**

Conclusions

Voici le fondement de notre programme :

- Une base juridique solide établie dans les lois et règlements;
- Un cadre solide de gouvernance et de responsabilisation des cadres supérieurs intégré dans l'ensemble du gouvernement;
- Un engagement institutionnel envers la rigueur, la transparence et l'amélioration continue du programme;
- Des compétences éprouvées en gestion d'urgences complexes;



Conclusions

- Un programme général de recyclage professionnel et d'exercices;
- Une importante concentration sur la sensibilisation et l'éducation du public;
- L'engagement de respecter les nouvelles exigences des programmes établies dans le *Rapport du Groupe de travail sur Fukushima* ainsi que tout autre conseil pertinent de la Commission.



Questions

Le sous-ministre,
Dale Wilson
dale.wilson@gnb.ca

Le conseiller principal,
Ernest MacGillivray
ernest.macgillivray@gnb.ca