

# La nouvelle législation en matière de contrôle physique et la responsabilité du TIM, sa place et son rôle

Jolien Berlamont

Santé & Environnement – Etablissements médicaux

**FANC**  **AFCN**

federaal agentschap voor nucleaire controle  
agence fédérale de contrôle nucléaire

[www.fanc.fgov.be](http://www.fanc.fgov.be)

# Projet: reforme du système de contrôle physique

- **RGPRI 2001 doit être changée**
  - Clarification du rôle et responsabilités de l'organisme agréé
- **Récommandations audit IRRS:**
  - Claire séparation entre les rôles et responsabilités de l'exploitant vis-à-vis de l'autorité de sûreté
- **Transposition partielle de la Directive européenne (59/2013/EURATOM BSS)**
  - Répartition des tâches de l'expert agréé (RPE) et de l'agent de radioprotection (RPO)

# Projet: reforme du système de contrôle physique

- **Output:**

- Modification de la Loi de 1994 (AFCN):
- Modification de l'RGPRI
- 4 règlements techniques
  - Notification des événements significatifs
  - Formation agents de radioprotection
  - Directives aux organismes agréés
  - Inventaire physique

# Nouveau concept

Tout exploitant doit organiser son propre Service de Contrôle Physique interne!

Mission = les mesures sur place pour assurer le contrôle physique?  
mesures adéquates? ~ risque

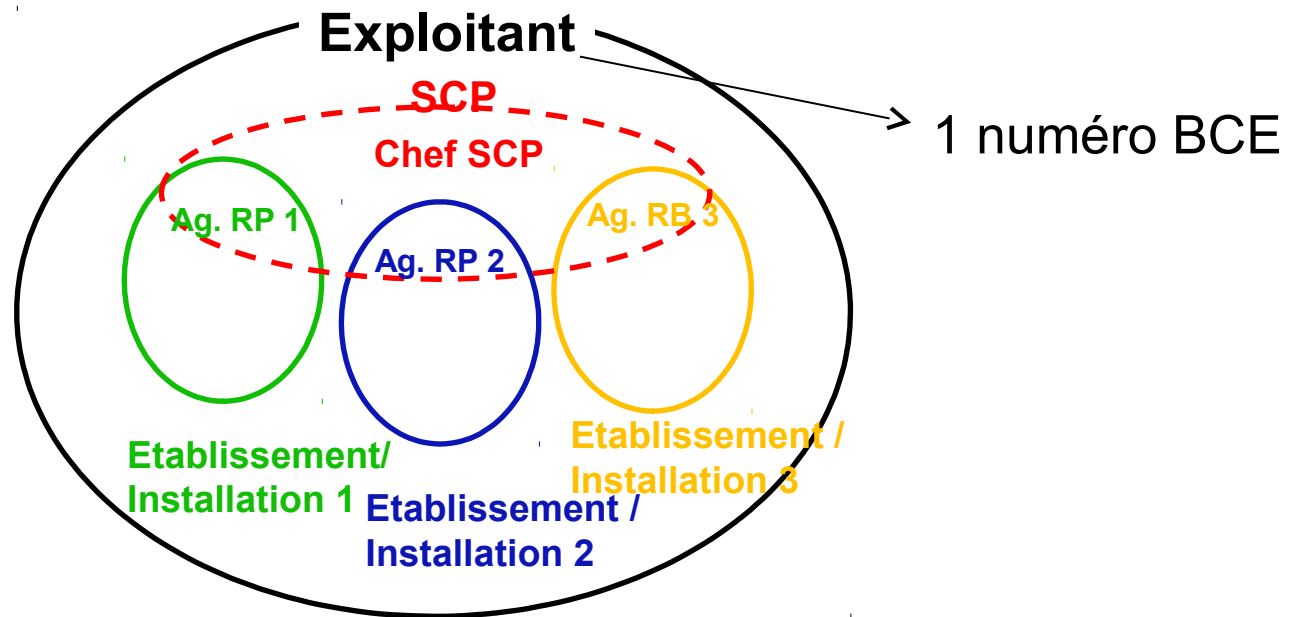
PAS: suivi médical  
protection/suivi des patients  
sécurité

Lien avec expert agréé en contrôle physique

Lien avec service de prévention

# Contrôle physique : Nouveau concept

Tout **exploitant** organise un Service de Contrôle Physique (SCP)



Le Service de Contrôle Physique (SCP) est **toujours interne** – comprend au minimum 1 personne : le chef SCP

# Nouveau concept

1. Analyse intégrée des risques (Loi du Bien Être)
2. Service de Contrôle Physique (SCP) de l'exploitant:
3. SCP: 3 types de tâches
  1. Mission générique d'organisation et de surveillance  
Gestion intégrée des risques
  2. L'exercice systématique de la radioprotection sur le lieu du travail:  
**Agent de radioprotection (AgRP)**
  3. Tâches nécessitant l'intervention d'un  
**Expert agréé en contrôle physique**

# Agent de radioprotection

## L'exercice journalier des tâches RP dans les installations

→ tâches fréquentes et systématiques au sein des installations

→ conformément à des procédures approuvées par expert en contrôle physique

→ service de contrôle physique interne

formation appropriée (type pratique/installation) et approuvée par l'expert en contrôle physique

# Agent de radioprotection: formation

## 1. Formation de base :

- module théorique =  
module de base + module complémentaire
  - formation pratique appropriée
- programme de formation: approuvé par  
l'expert contrôle physique

## 2. Pendant l'exécution des tâches : formation continue



# Agent de radioprotection: formation

	Basic Education			Additional Education		
	X-ray equipment:	Sealed or Non-sealed sources	Equipment + sources	X-ray equipment:	Sealed or Non-sealed sources	Equipment + sources
Cl. II	8 hours	8 hours	12 hours	8 hours	8 hours	12 hours
Cl. III				-	-	-

# Agent de radioprotection: Formation continue

- Quoi? :
  - Accompagner l'expert en contrôle physique pendant ces visites ;
  - La veille réglementaire;
  - Participation aux évolutions des pratiques et procédures internes ;
  - REX
  
- Combien?
  - Classe II: 4h/an
  - Classe III: 1h/an

# Agent de radioprotection: Tâches spécifiques

1. Respect des règles et procédures?
2. Contrôler que les moyens et dispositifs de protection, les instruments de mesure et dosimètres sont disponibles et en bon état
3. Evaluation périodiques de l'état des systèmes de sûreté et d'alerte pertinents
4. Fournir des informations appropriées aux personnes, qui entrent dans une zone contrôlée
5. Adopter les mesures urgent, et transmettre les informations
6. Informer le chef du service de CPh et l'expert agréé en toute situation anormale

# Messages clés

1. Agents de radioprotection: acteurs clés dans la radioprotection
2. TIM: niveau de connaissance et compétences pour devenir AgRP
3. Gestion quotidien
4. En cas des problèmes:
  1. Prendre action
  2. Informer/notifier les parties prenantes
  3. Si complexe: informer chef du CPh
5. Collaboration avec expert agréé en contrôle physique

# Questions?

