

Organisation et rôle de l'agent de radioprotection

Jolien Berlamont

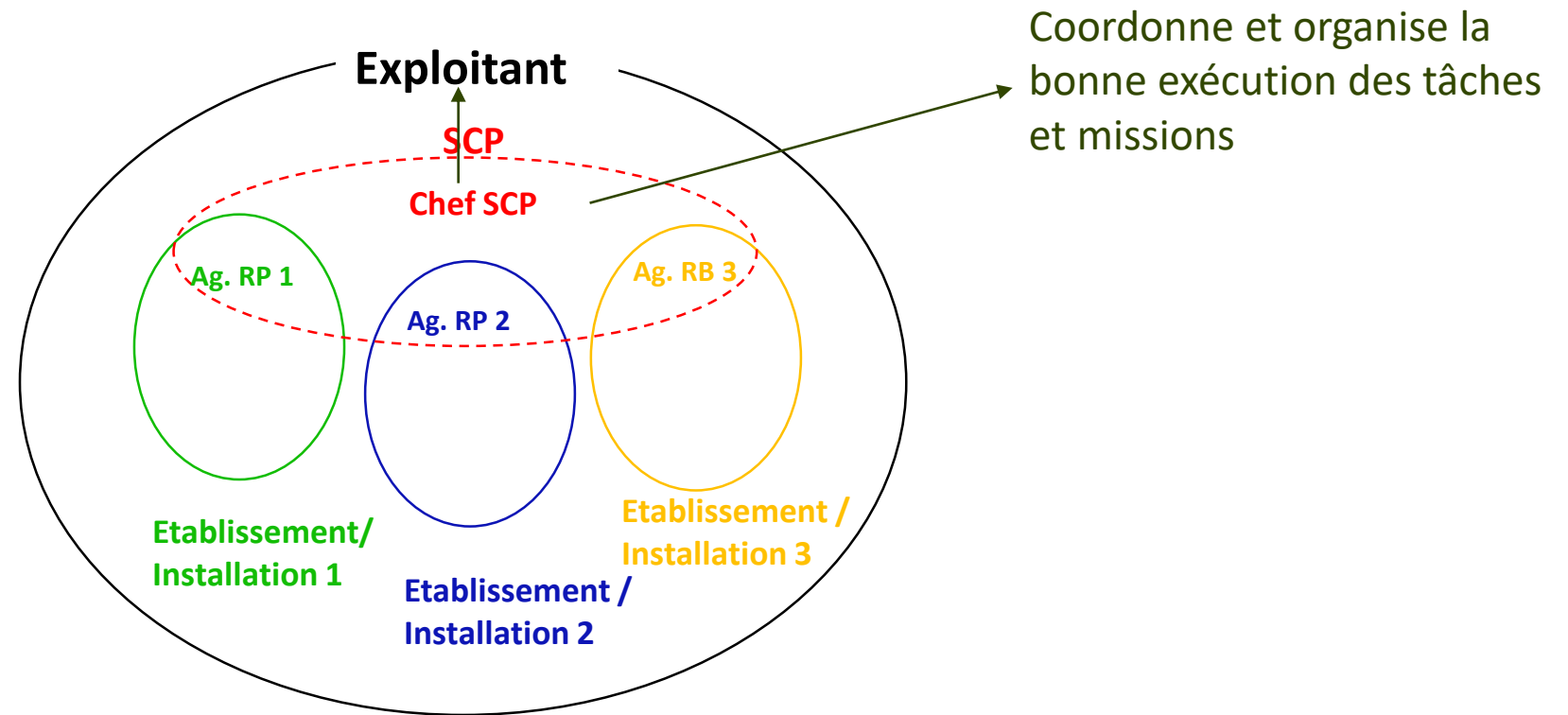
FANC-AFCN

Contrôle physique

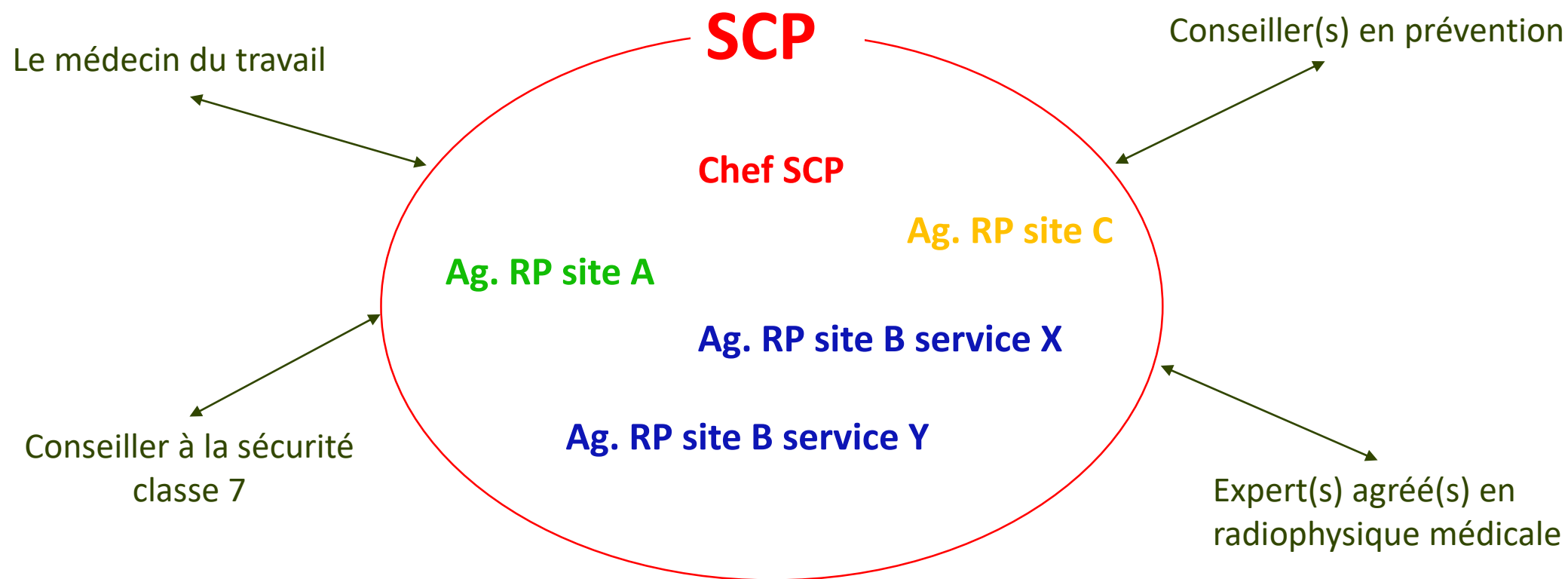
- Rôle :
 - Assurer la protection des travailleurs, de l'environnement et de la population contre le danger des rayonnements ionisants
 - Responsabilité de l'exploitant/chef d'entreprise
 - → organiser un service de contrôle physique en interne
- Expert agréé en contrôle physique
 - Une expertise dans le domaine, agréé par l'AFCN
 - Interne/Externe (OA)
- Agent de radioprotection
 - Personne interne à l'entreprise
 - Connaissance du terrain et des principes de radioprotection

Contrôle physique en pratique

- Analyse intégrée des risques (graded approach)



Contrôle physique en pratique: concertation



Role de l'agent de radioprotection

“ effectuer les taches fréquentes et systématiques en lien avec la radioprotection au sein des installations”

“des yeux et des oreilles sur le terrain”



Procédures de travail approuvées par l'expert agréé en Contrôle Physique



Agent de radioprotection: tâches

“ effectuer les tâches fréquentes et systématiques en lien avec la radioprotection au sein des installations”

Exemples:

1. vérifier que les procédures de travail sont respectées
2. Identifier et gérer des contaminations radioactives
3. Contrôler les moyens et dispositifs de protection, les instruments de mesure, dosimètres
4. Évaluation de l'état des systèmes de sûreté et d'alerte pertinents
5. Fournir les informations appropriées aux personnes qui entrent dans une zone contrôlée

Agent de radioprotection: tâches

Exemples:

6. Informer le chef SCP /expert CP de toute situation anormale

7. Adopter des mesures urgentes en cas d'accident

! Lien avec l'expert agréé en contrôle physique

Fournir les informations utiles/nécessaires afin que l'expert puisse effectuer ses tâches

Agent de radioprotection: formation

Formation de base:

- liée aux installations/pratiques
- test de connaissances

Formation continue

- accompagner l'expert lors des visites
- veille réglementaire
- participation à l'évolution des pratiques et procédures internes
- Retour d'expérience

Approuvée par l'expert agréé en contrôle physique

Pour résumer

L'agent de radioprotection:

- Interne à l'organisation
- Personnage clé dans l'organisation du contrôle physique
- Formé en radioprotection
- Effectue des tâches fréquentes en se basant sur des procédures

FANC AFCN

federaal agentschap voor nucleaire controle
agence fédérale de contrôle nucléaire

contactpoint@fanc.fgov.be

www.fanc.fgov.be

