

Révision du système de contrôle physique

Introduction

An Wertelaers
Directeur Département Etablissements & Déchets



Bienvenue!

Projet: révision du contrôle physique

Impact sur un grand nombre d'intervenants

- Organismes agréés
- Services/experts de contrôle physique
- Exploitants
- Secteur du Transport

→ Réunion avec les intervenants fin juin 2016:

Cette réunion n'était que le premier pas!

Objectif de la réunion avec les intervenants de juin 2016

- **28 juin 2016**

Etape 1= Comprendre le nouveau système

Possibilité de poser toutes vos questions

- **Après le 28 juin 2016**

Etape 2= Se former sa propre opinion sur base de l'information reçue

Etape 3= Transmettre vos remarques à l'AFCN

Résultat de la réunion avec les intervenants de juin 2016

- Octobre 2016: l'AFCN a reçu environ 350 remarques des intervenants
- MERCI à tous pour votre temps, votre énergie et votre travail!
- L'AFCN a traité toutes ces remarques: chaque intervenant recevra sous peu un feedback individuel à ses remarques
- Publication des textes réglementaires sur le site web: 14 avril 2017

Objectif de la session d'information d'aujourd'hui

- Où en est le projet actuellement? Rappel du système revu
- Qu'a fait l'AFCN avec les remarques des intervenants? Feedback global
- Quelles sont les étapes suivantes?

Rappel: en quoi consiste le projet de révision du contrôle physique?

1. Renforcement de la radioprotection
2. Responsabilisation accrue de l'exploitant
3. Séparation claire régulateur (contrôleur) – exploitant (contrôlé)
4. Transposition partielle de la Directive 2013/59/Euratom
5. Approche graduée renforcée
6. En adéquation avec les possibilités et réalités du terrain
7. Evolution chez les Organismes Agréés
8. **NOUVEAU: Les missions de Bel V**

Output concret du projet et situation actuelle

1. Modification de la loi AFCN: adoption par la commission parlementaire fin avril 2017
2. Modification de l'Arrêté Royal (RGPRI) y-compris:
 - Révision de l'organisation du contrôle physique chez l'exploitant/le transporteur
 - Le nouveau fonctionnement de l'Organisme Agréé
 - NOUVEAU: les missions de Bel V:
l'AFCN attend vos remarques (classe I & IIA) jusqu'à la fin mai 2017

L'AFCN a traités les remarques des intervenants

Output concret du projet et situation actuelle (suite)

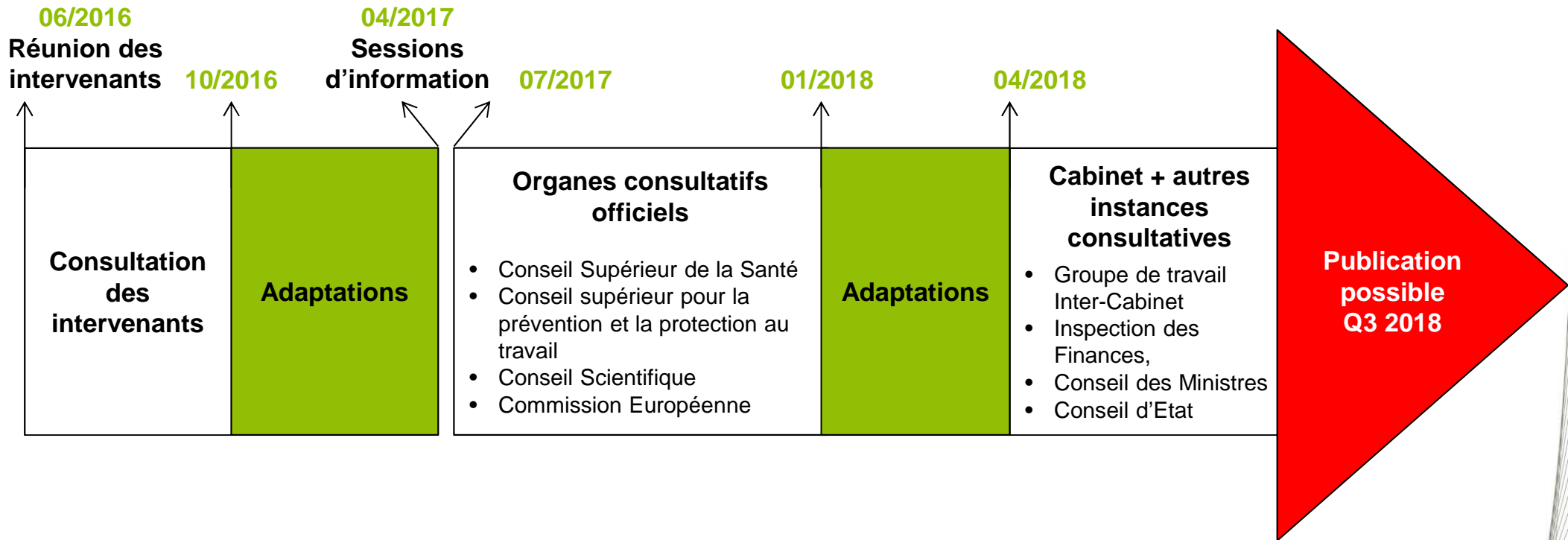
3. Arrêtés AFCN:

- Notification des incidents à l'AFCN
- Inventaire physique
- Formation de l'agent de radioprotection
- Exigences pour les Organismes Agréés

L'AFCN a traité les remarques des intervenants

09h00-09h20	Accueil par An Wertelaers
09h20-10h15	Révision du Contrôle Physique <i>Révision du RGPRI</i> <i>Règlement technique portant sur les programmes de formation des agents de radioprotection</i>
10h15-10h30	PAUSE
10h30-10h45	<i>Règlement technique portant sur l'inventaire physique</i> <i>Règlement technique portant sur la notification d'événements significatifs</i>
10h45-11h45	Frequently Asked Questions
11h45-12h55	Session de Questions - Réponses
12h55-13h00	Next steps

Etapes suivantes



Inleiding tot het reglementair FANC project:

Herziening van het fysische controlesysteem

Traject

- **Wijziging Wet van 1994 :**
 - goedkeuring Ministerraad 18/11/2016 +
 - advies van Raad van State 30/12/2016
 - **goedkeuring in parlementaire commissie van 6/4/2017**
- inwerkingtreding volgende inwerkingtreding
wijziging Algemeen Reglement

www.dekamer.be : **Wetsontwerp nr 2322**

Amendementen (1)

- Definitie Fysische Controle en dienst voor Fysische Controle
- *Het geheel van maatregelen, uitgevoerd onder de verantwoordelijkheid van de vergunningshouder, met als doel te verifiëren dat de bevolking, de werknemers en het leefmilieu op afdoende wijze worden beschermd tegen het gevaar van ioniserende straling en dat de veiligheidsrisico's op afdoende wijze worden beheerst, met uitzondering van ...*
- ...
- *Iedere vergunninghouder moet een dienst voor fysische controle aanstellen voor de handeling waarvoor hij verantwoordelijk is*

Amendementen (2)

- Primaire verantwoordelijkheid van de vergunninghouder

De vergunninghouder is onder alle omstandigheden verantwoordelijk voor de bescherming van de werknemers, de bevolking en het leefmilieu tegen de gevaren of gezondheidsnadelen die kunnen voortvloeien uit de uitoefening van zijn handeling. Deze verantwoordelijkheid kan niet worden gedelegeerd.

...

De opdrachten toegewezen aan de dienst voor fysische controle doen geen afbreuk aan het gezag en de verantwoordelijkheid van de vergunninghouder.

Voornaamste wijzigingen van het Algemeen Reglement

Art. 3.3 de klasse IIA :

- **Introductie van een subklasse « IIA » :**

- Klasse I: nucleaire reactoren, hoeveelheden splijtstoffen, radioactief afval,...
- Klasse II: productie van radioactieve stoffen, deeltjesversnellers, X-stralen toestellen (> 200 kV), nucleaire geneeskunde,...



Subklasse IIA: verhoogd radiologisch risico

- Klasse III: radioactieve stoffen(↓ activiteit), X-stralen toestellen (≤ 200 kV)
- Klasse IV: andere

Art. 3.3 : de klasse IIA

- **Art. 3.3 inrichtingen van de klasse IIA**

- a) productie radio-isotopen uit splijtstoffen
- b) productie, testen deeltjesversnellers
- c) deeltjesversnellers (onderzoek, productie radionucliden, hadrontherapie)
- d) industriële X-stralen toestellen ($> 1 \text{ MeV}$)
- e) industriële bestralingstoestellen met $A_{\text{bron}} \geq 100 \text{ TBq}$
- f) productie van radioactieve stoffen of bronnen waarvan de totale maandelijks geproduceerde activiteit hoger is dan 500.000 keer het vrijstellingsniveau (uitgez. Kr-85)

Vergunningsaanvraag

- Klassen I, II, III : de vergunningsaanvraag is onderzocht en goedgekeurd door een erkend deskundige (eventueel van een EI voor klasse II-III)

Art. 15 : Oplevering

- [Art. 23 : goedkeuring van projecten en oplevering van nieuwe installaties door **erkend deskundige** (interne of extern)
- Oplevering kl II (andere dan IIA) en III (art. 15) : Goedkeuring erkend deskundige (vereenvoudiging)

Art. 23 : Contrôle Physique

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

Le SCP est toujours interne!

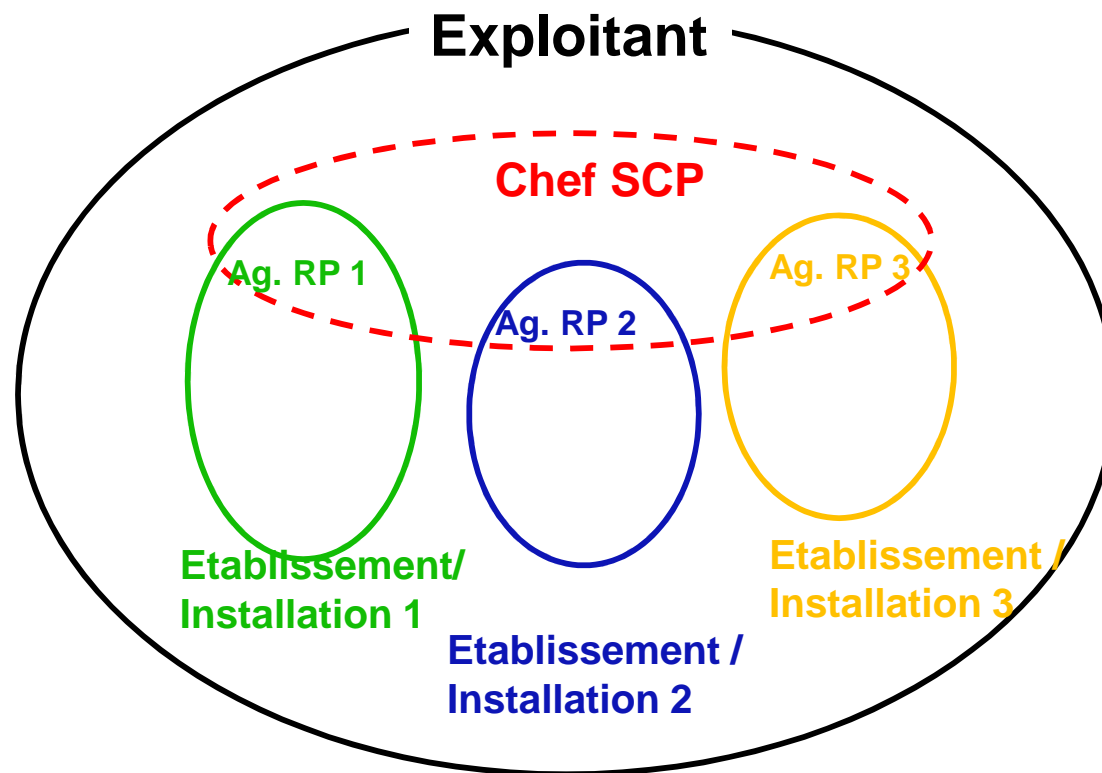
Art. 23 : Contrôle Physique

- Mission générale :
surveillance des mesures pour assurer le *contrôle physique*:
 - Niveau de radioprotection/sûreté nucléaire adéquate
 - Analyse de risque intégrée (inclus dans le MS de l'exploitant)
- PAS :**
- Surveillance médical des travailleurs
 - Surveillance des patients (diagnostique/thérapie)
 - Safety

Art. 23 : Contrôle Physique

- En concertation avec :
 - conseiller en prévention
 - médecin agréé
 - Radiophysicien (le cas échéant)
 - Le conseiller à la sécurité classe 7 (le cas échéant)

Organisation du SCP



Organisation du SCP

- **Etablissements de la classe II et III**

- Expert agréé interne ou externe
- Chef SCP= expert interne ou (adjoint) chef SIPPT avec formation "Agent RP"
 - > Le chef SCP est toujours interne (par défaut, peut être l'exploitant lui même)
- Assignation **agents RP** (avec formation art. 30.4)
- Assistance d'un expert en cas **d'intervention urgence** (Rôle garde O.A. si nécessaire)

Services de CP communs

Services de controle physique communs

(agissant pour *2 exploitants différents*)

- Comprend au moins un expert agréé employé par un des exploitants concernés
- Zone géographique limitée
- Expertise des risques
- Accord écrit entre les exploitants (répartition des tâches/prestations)
- Soumis à l'**approbation de l'Agence** (+droit de l'exploitant d'être entendu)

SCP commun

- **Exemple 1**
- Plusieurs exploitants installés dans un même bâtiment, des bâtiments connexes et/ou sur un même site.
- Activités de chaque exploitant peut avoir un impact sur les autres.
- Vision commune des risques du site.
- Gestion intégrée de la radioprotection (voire de la sécurité).
- SCP dispose de expert(s) agréé(s) compétents pour les différents types d'installations.

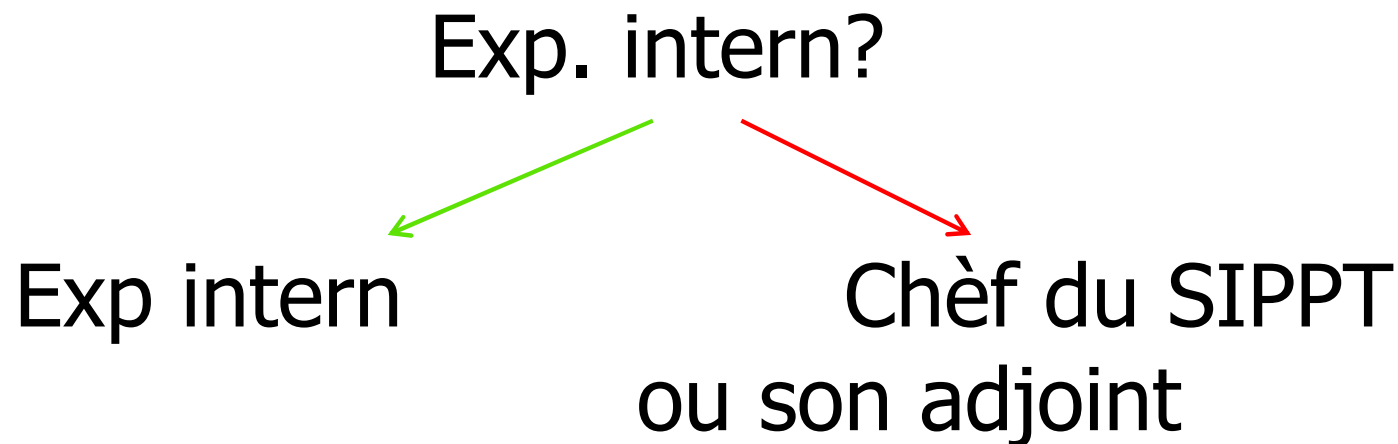
- → **Avis favorable**

SCP commun

- **Exemple 2**
- Université et Hôpital Universitaire avec entité juridique différente.
- Liens évidents (C.A., économique, ...).
- SCP dispose de expert(s) agréé(s) compétents pour les différents types d'installations/pratiques.
- Gestion intégrée de la radioprotection (voire de la sécurité).
- → **Avis favorable**

Service du Contrôle Physique Chef

- Mission = fonctionnement du SCP
- Organisation:
 - Accès direct au chef d'établissement + SIPPT
 - Protection



Art. 23 : Nieuw concept DFC

- Agent(s)/ dienst voor stralingsbescherming:

De systematische uitoefening van de stralingsbescherming op de werkplaats

- Uitvoering van de **taken** SB in de installaties conform de **procedures** goedgekeurd door een erkend deskundige

- **Aangepaste theoretische vorming** (intern of extern) en **praktisch** (type handeling/installatie), goedgekeurd door de erkende deskundige

Vorming agenten voor de stralingsbescherming

1. Voor aanvang :
vorming:

- theoretische vorming :
= basismodule + aanvullende module
 - praktische ervaring
- goedkeuring van vormingsprogramma :
deskundige erkend in de fysische controle

2. Tijdens uitvoering taken :
permanente vorming

Vorming voor de ingedeelde inrichtingen

	Basisopleiding			Aanvullende opleiding		
	Toestellen die IS uitzenden (versnellers, RX,..)	Ingekapselde of niet ingekapselde bronnen	Toestellen en bronnen	Toestellen die IS uitzenden (versnellers, RX,..)	Ingekapselde of niet ingekapselde bronnen	Toestellen en bronnen
KI. II	8 uur (zie art. 3.1)	8 uur (zie art. 3.2)	12 uur (zie art. 3.1 & 3.2)	8 uur (zie art. 4.1)	8 uur (zie art. 4.2)	12 uur (zie art. 4.1 & 4.2)
KI. III				-	-	-

Tandartsen en dierenartsen actief in inrichtingen klasse III zijn vrijgesteld van de theoretische basisvorming indien ze beschikken over een gebruikersvergunning.

Vorming voor transport klasse 7

	Basisvorming ingekapselde of niet ingekapselde bronnen	Aanvullende vorming
Splijtstoffen / corrosief	8 uur (zie art. 3.2)	6 uur (zie art. 5.2)
Andere	8 uur (zie art.3.2)	4 uur (zie art. 5.1)

Inhoud van de basisvorming

- **RX**

- Wetgeving: Art 8, 20, 23, 25, 27, 37 ter, quater et quinquies, 67 + specifiek voor de activiteiten/handelingen (medisch, industrieel, transport,...)
- Stralingsbescherming: X-stralen generator; interactie IS/materie; biologisch effecten; dosimetrie; beschermingsmiddelen; goeie praktijk; veiligheidssystemen; aandachtspunten voor dit type van handeling;...

- **Bronnen en transport**

- Wetgeving: Art 8, 20, 23, 25, 27, 37 ter, quater et quinquies, 67 + specifiek voor activiteiten/handelingen (medisch, industrieel, transport klasse 7,...)
- Stralingsbescherming: radioactiviteit, interactie IS/materie; biologische effecten; dosimetrie; meetapparatuur; beschermingsmiddelen; goeie praktijk; besmetting; aandachtspunten voor dit type van handeling;...

Permanente vorming

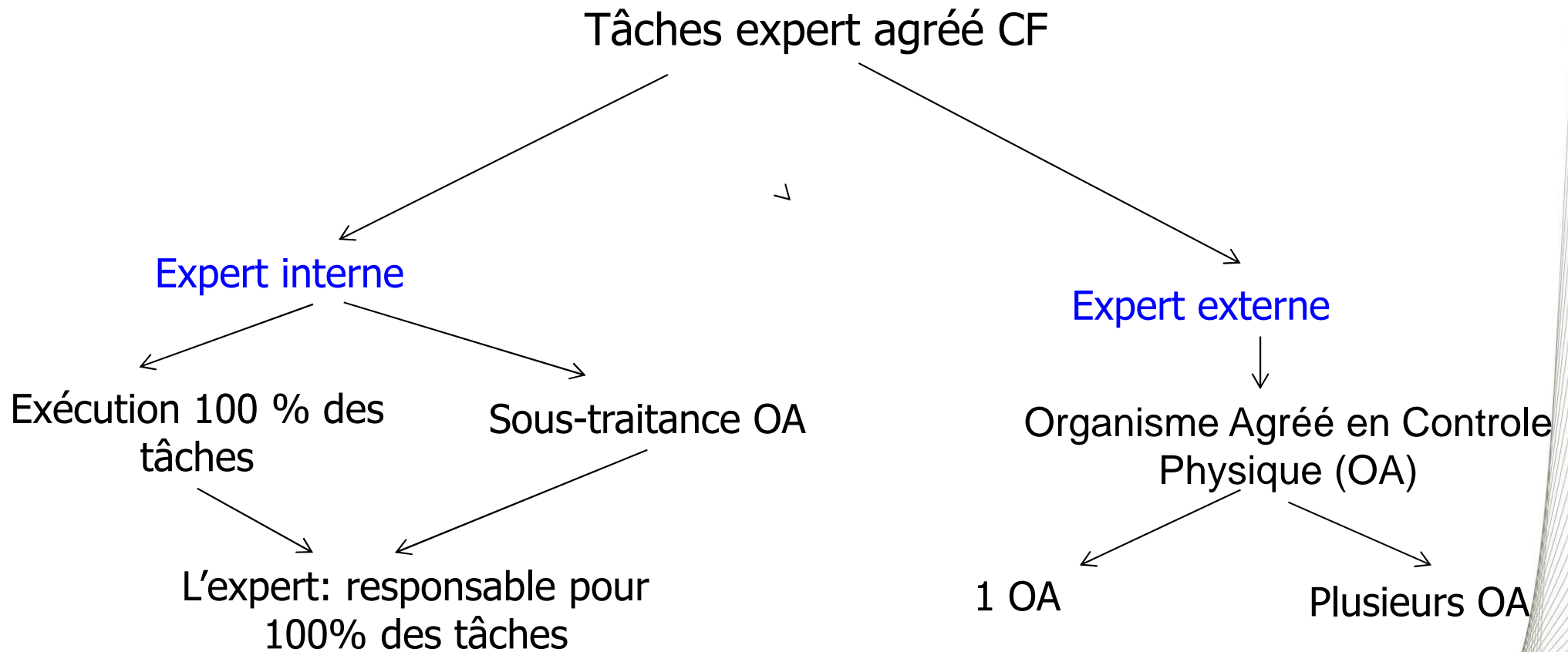
- Betreft ondermeer :
 - Het vergezellen van de erkend deskundige tijdens bezoeken van de installatie ;
 - Reglementair toezicht ;
 - Deelnemen aan de evolutie van de interne praktijken en procedures ;
 - ervaringsfeedback.
- Duur
 - Klasse III: 1u/jaar ; Klasse II: 4u/jaar
 - Transport Kl 7 (andere dan splijtstoffen en corrosief) : 3u/jaar
 - Transport Kl 7 (splijtstoffen en corrosief) : 5u/jaar

Art. 23 : Nieuw concept DFC

- **Tâches expert agréé en contrôle physique:**
 - Tâches plus ponctuelles en radioprotection & Sûreté
 - Visite des installations

Installations / pratiques		Fréquence
Class III	<ul style="list-style-type: none">- Radiologie Intervent.- autre	<ul style="list-style-type: none">2/an1/an
Class II	<ul style="list-style-type: none">- Class IIA- autre	<ul style="list-style-type: none">1/mois4/an

Expert Agréé en controle physique



Fréquence visites dépend du risque!!

Organismes agréés de contrôle physique

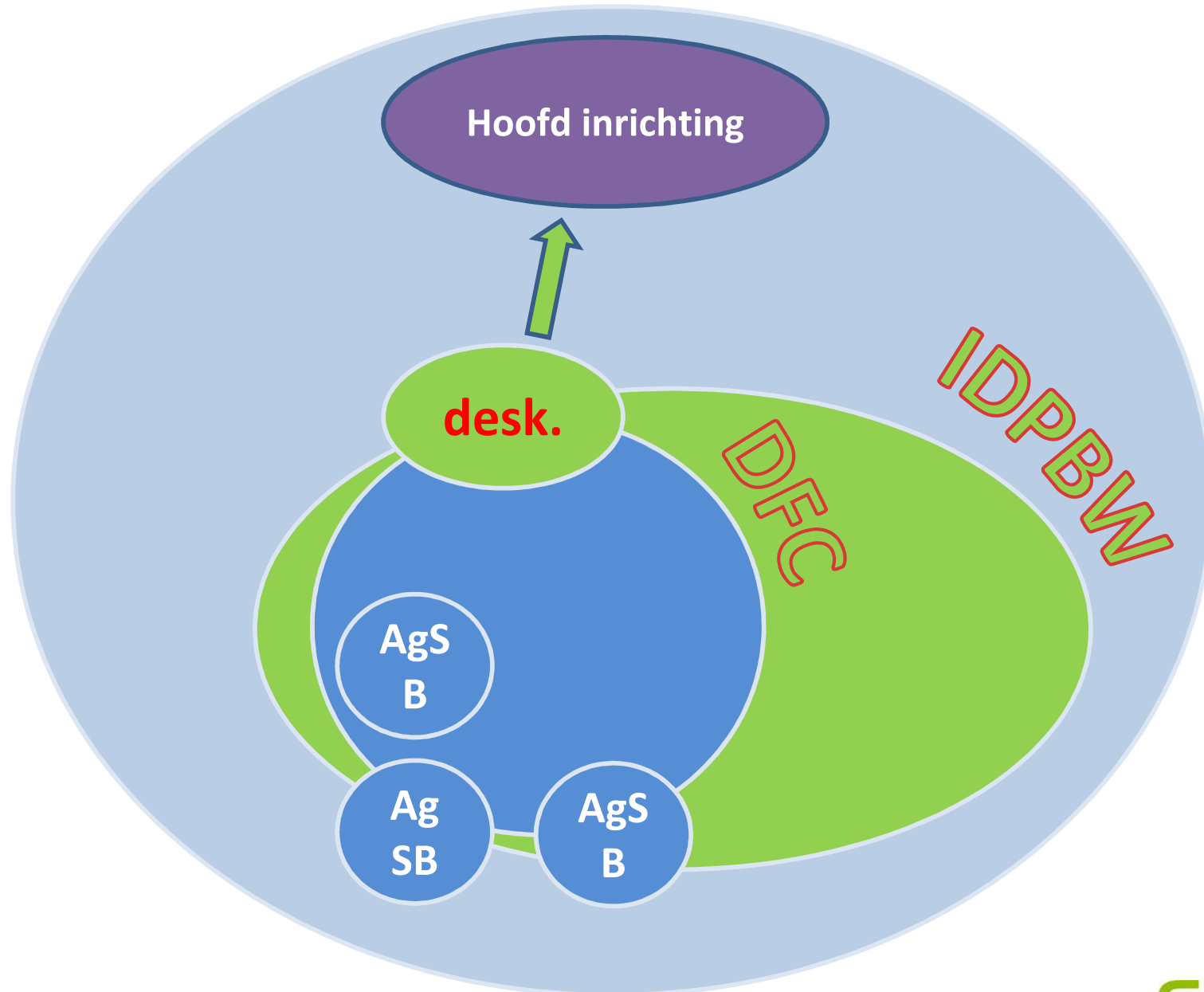
- Associations multidisciplinaires d'experts (pas d'experts "isolés")
- Plus de contrôle en délégation AFCN!
- Experts agréés effectuant des missions pour le compte et sous la responsabilité d'exploitants
- Déontologie et absence de conflits d'intérêts
- Procédures et critères d'agrément clairs

Organismes agréés de contrôle physique

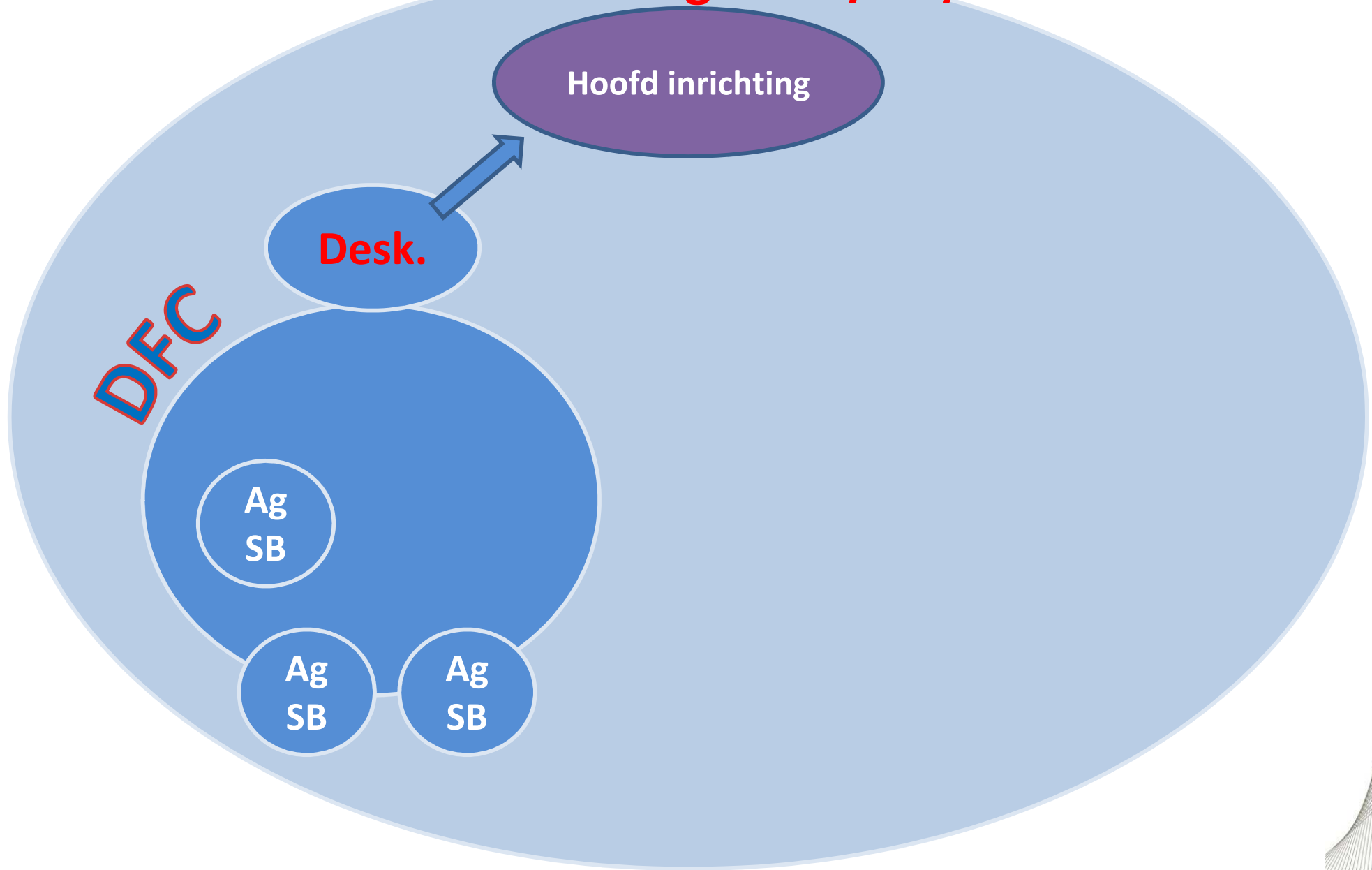
- O.A. va garantir l'uniformité et cohérence des prestations des différents experts via son **système de gestion**
- **Audits/inspections** des O.A. par l'AFCN
- Possibilité de limitation/suspension/retrait agrément

Structure possibles : Illustration Classe II – III

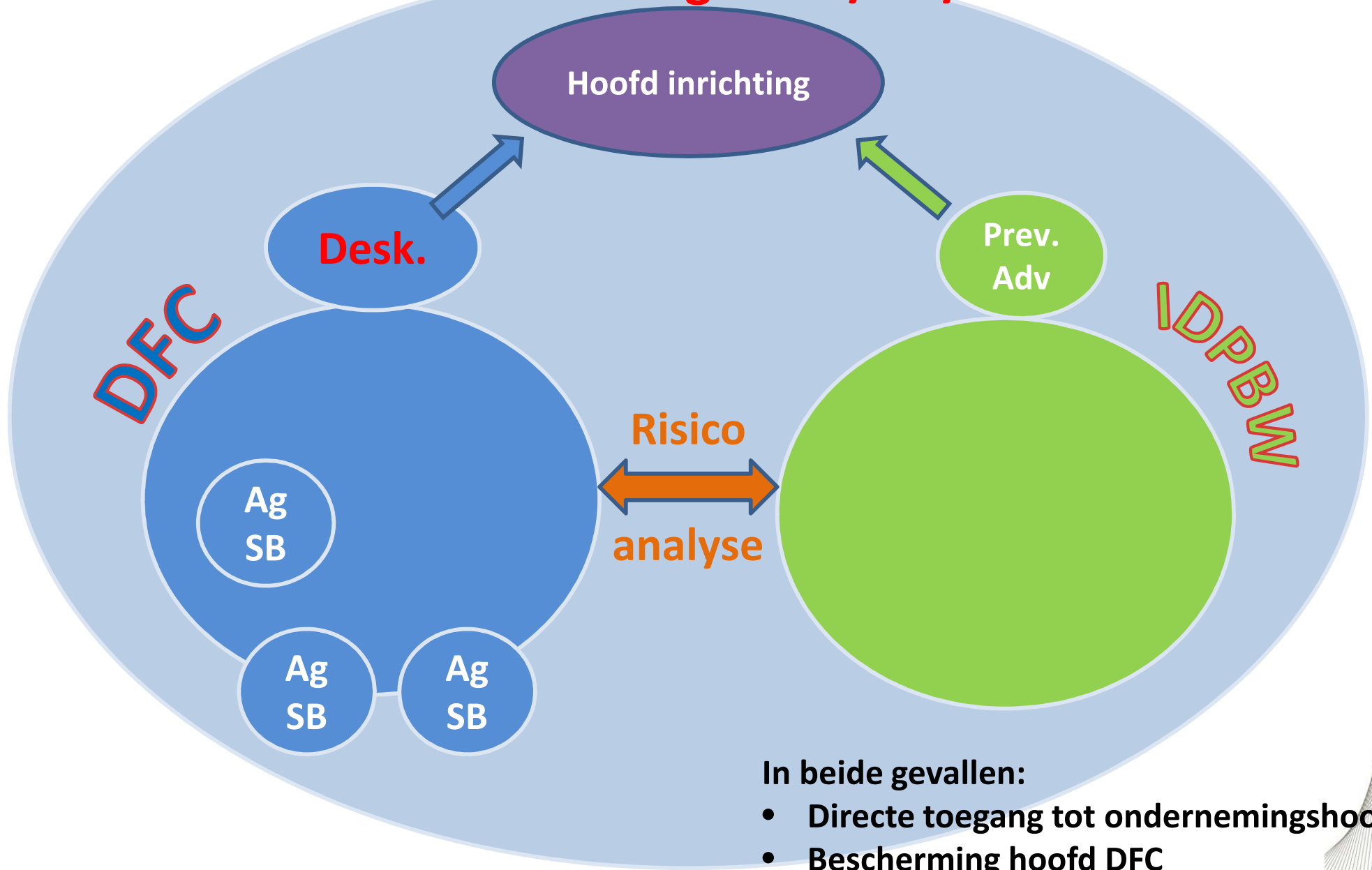
Hoofd DFC = Hoofd IDPBW = Desk. KI I /II/T1/T2



Hoofd DFC = interne deskundige kl II/ T1/T2



Hoofd DFC = interne deskundige kl II/ T1/T2

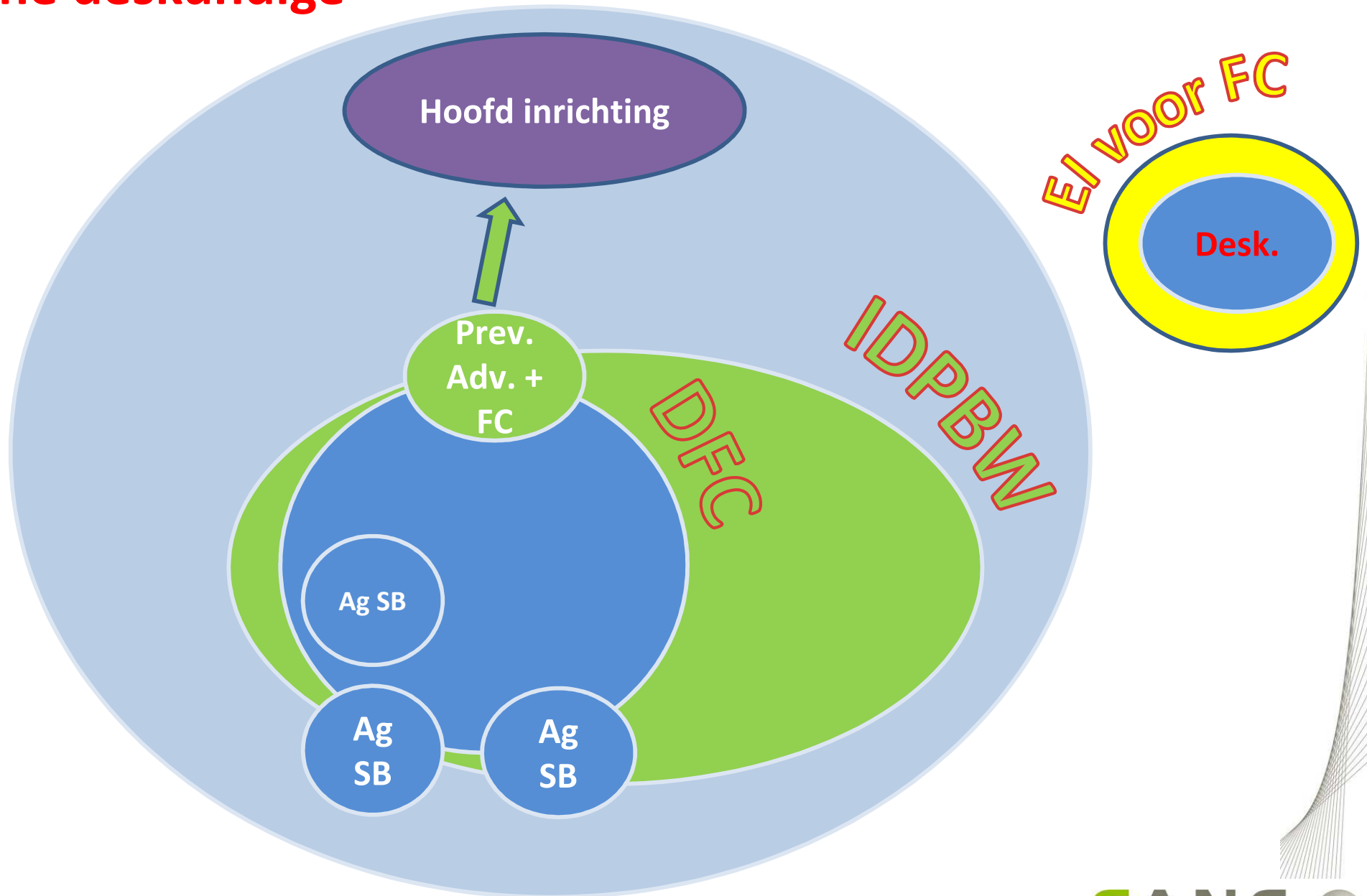


In beide gevallen:

- Directe toegang tot ondernemingshoofd
- Bescherming hoofd DFC

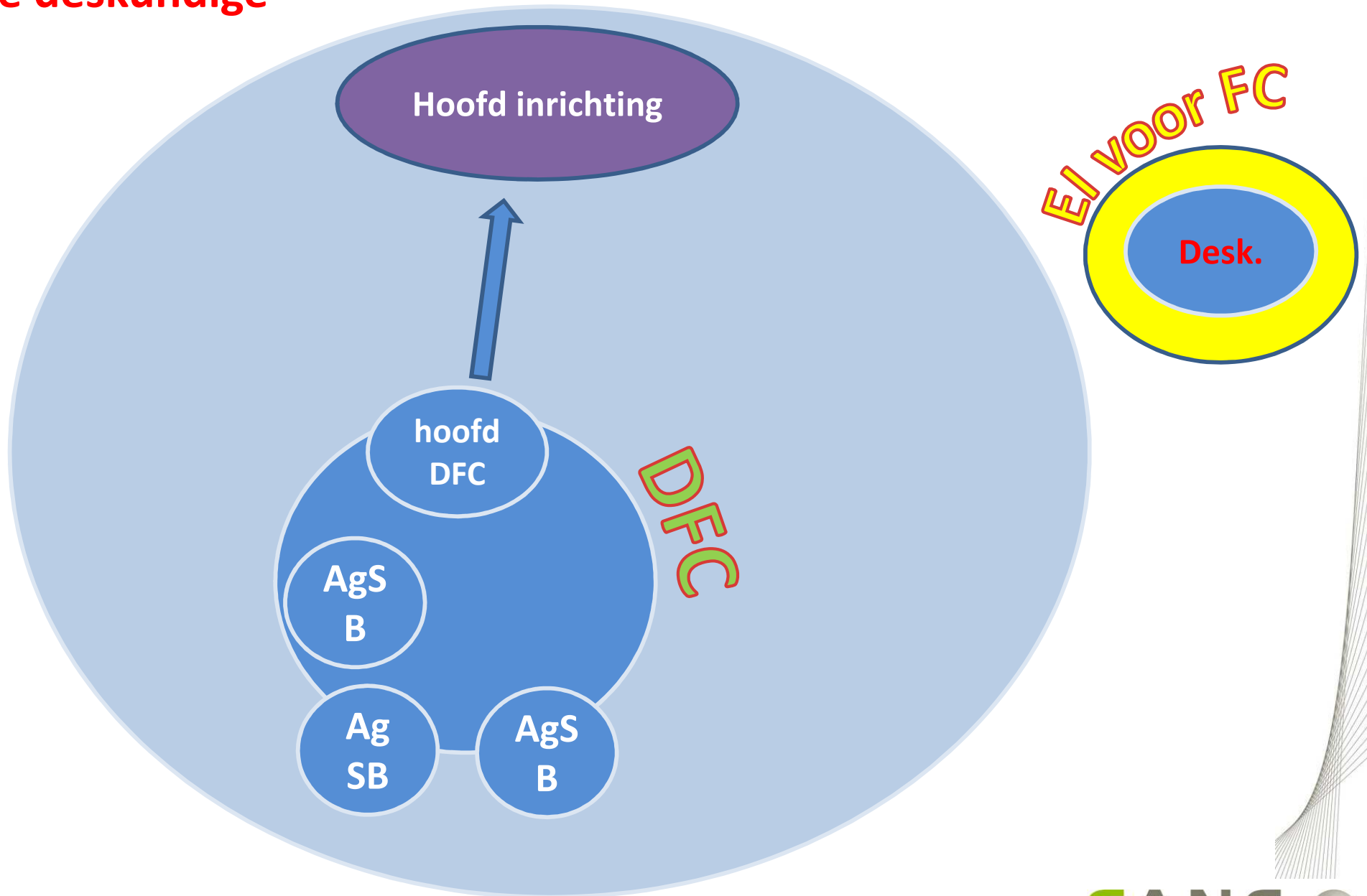
Hoofd DFC = Hoofd IDPBW (met vorming Ag SB)

Externe deskundige



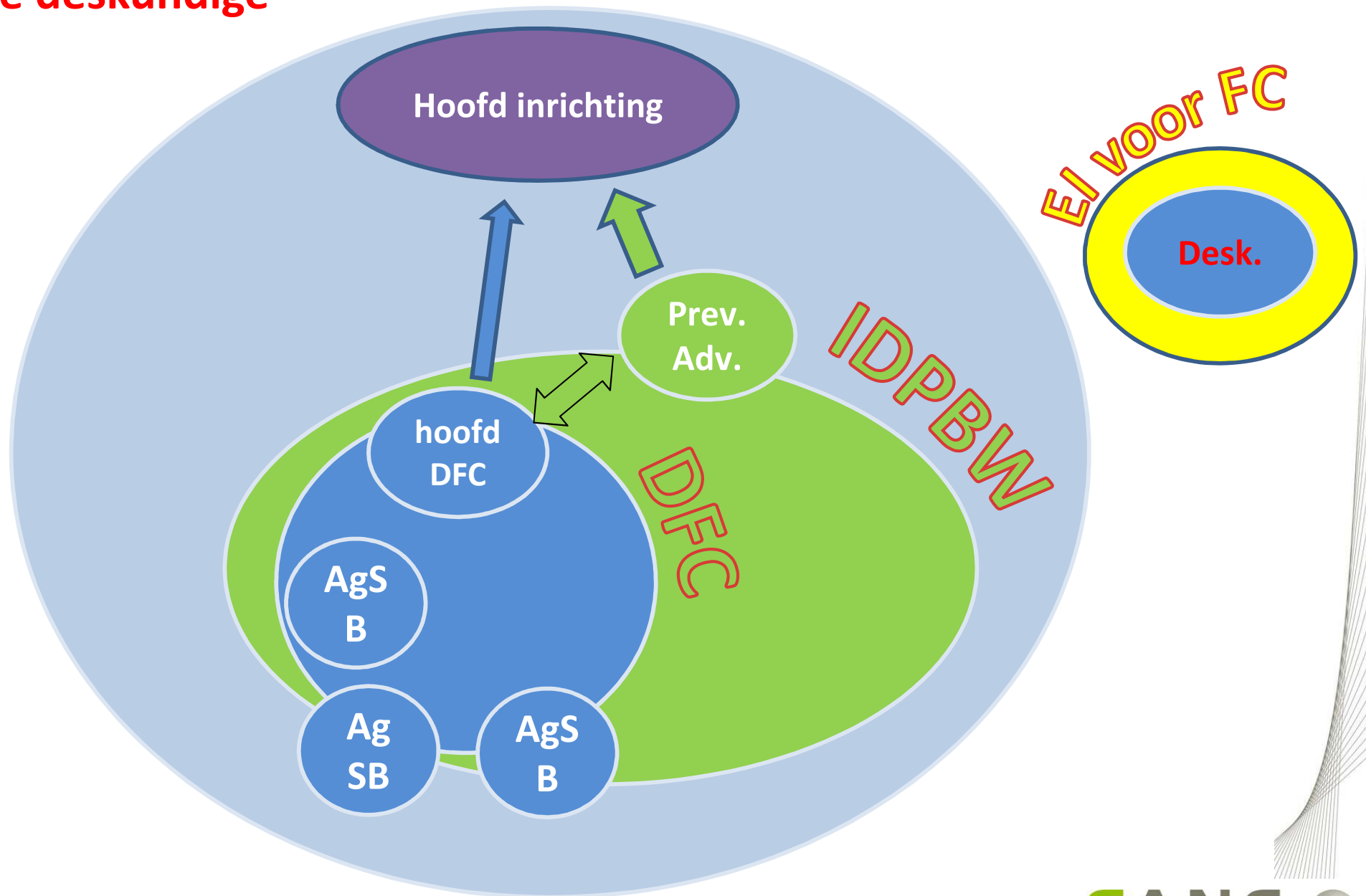
Hoofd DFC = Ag SB medewerker van hoofd IDPBW

Externe deskundige



Hoofd DFC = Ag SB medewerker van hoofd IDPBW

Externe deskundige



Toezicht op fysische controle

- Bij klasse II en III inrichtingen: toezicht door FANC
- Bij klasse IIA: tussenniveau van Bel V

Overgangsmaatregelen

- Doel: publicatie van de nieuwe wetgeving tijdens 3^e trimester van 2018
- Start nieuwe systeem, dan overgangsmaatregelen



Règlement technique: transmission des données d'inventaire physique

Inventaire physique

Exploitant: tenir à jour \neq inventaires (art. 23.1.6 RGPRI):

- substances radioactives
- appareils capables d'émettre de RI
- installations de radiothérapie et médecine nucléaire
- rejets radioactifs liquides et gazeux
- déchets radioactifs solides (présents/évacués)

certaines données via modalités pratiques bien définies

AFCN: garantir une surveillance renforcée de la radioprotection

Contenu

- Liste des données par "catégorie" :

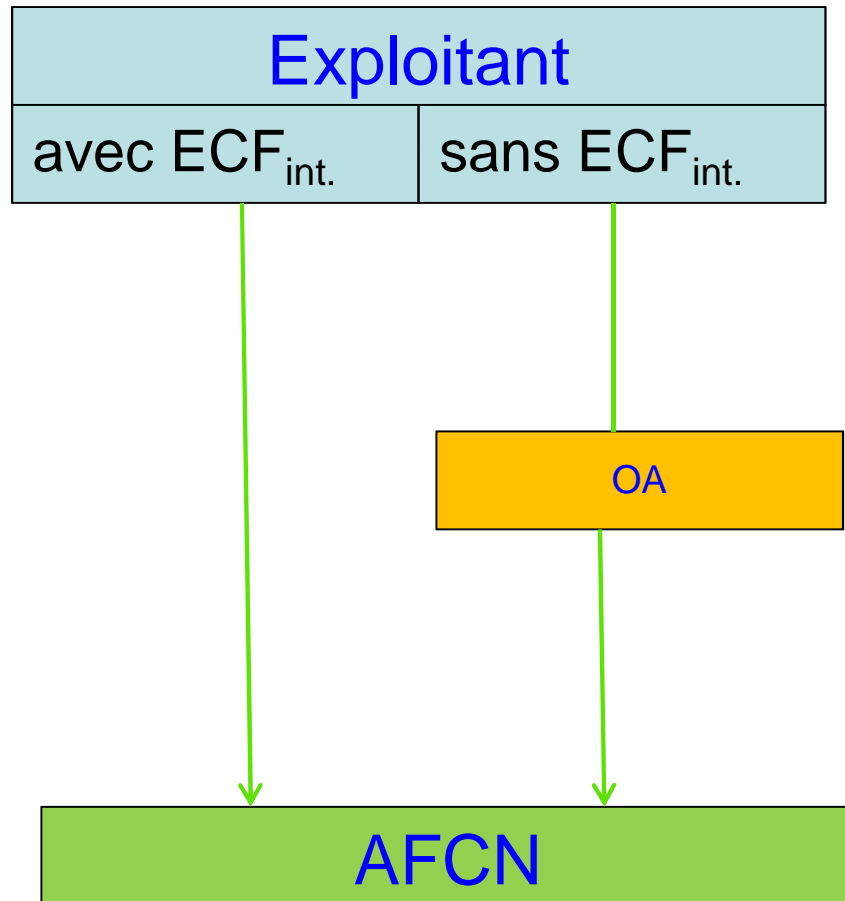
4 catégories:

- accélérateurs et appareils capables d'émettre des rayons X
- sources scellées
- appareils contenant une source scellée
- tout autre appareil qui produit des images de la distribution de radionucléides dans personnes/ animaux + activimètre et sonde gamma (art. 50.2 RGPRI)

! à l'exclusion:

- matières fissiles
- grains/fils radioactifs à des fins thérapeutiques
- parties activées d'une installation
- installations de classe IV

Mode de transmission



version actualisée de toutes les données demandées :

- via formulaire (site web AFCN)
- par voie électronique
- au cours de la 1ère semaine de chaque mois
- jusqu'à déclaration cessation toutes activités RI

Règlement technique: Déclaration d'événements significatifs à AFCN

Événement significatif

- Événement significatif:

= tout événement qui a des conséquences ou qui s'il n'avait pas été maîtrisé, aurait pu avoir des conséquences au niveau de la radioprotection, la santé, la qualité de vie et/ou la sûreté des travailleurs, le public, les patients et l'environnement

Champ d'application

- **Champ d'application:**
 - établissements de classe II et III
 - entreprises impliquées dans importation, transit et l'exportation de substances radioactives
 - transporteurs de marchandises dangereuses de la classe 7
 - praticiens qui utilisent des appareils et/ou des radionucléides à des fins radiotherapeutiques

Critères de déclaration

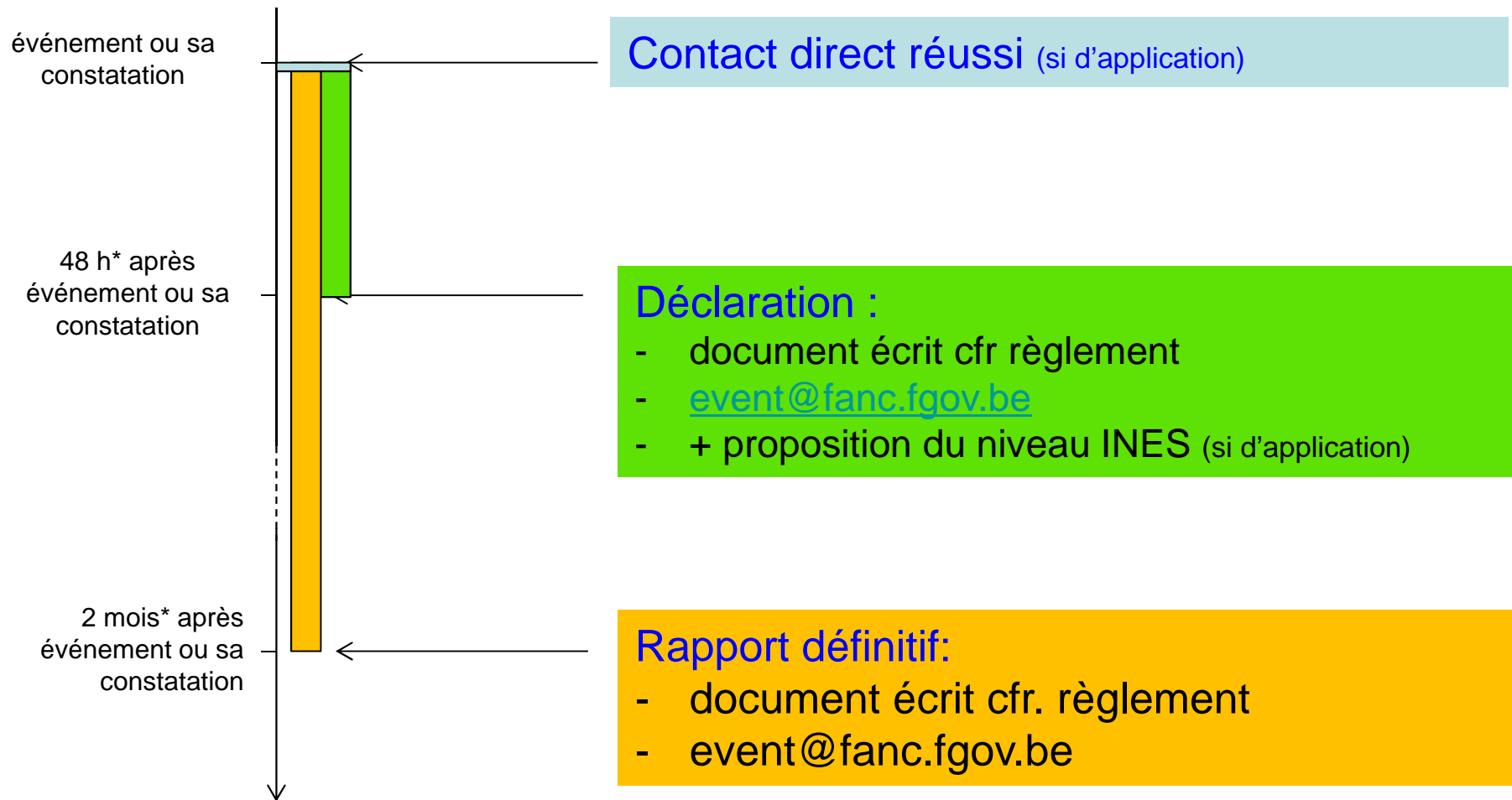
- Critères de déclaration:
 - événement significatif qui répond à 1 ou plusieurs critères de déclaration
 - critères divisés en **sections** :
 - sûreté et/ou radioprotection travailleurs et public
 - importation, transit ou exportation
 - transport
 - radioprotection, santé et/ou qualité de vie des patients
 - "autres"

Critères de déclaration

Aan te geven significante gebeurtenissen:	Geslaagd rechtstreeks contact	INES-evaluatie
1. Aangiftecriteria met betrekking tot de veiligheid en/of de stralingsbescherming van werknemers en het publiek		
1.1 Blootstelling die kan leiden tot deterministische effecten of vaststelling van deterministische effecten.	JA	JA
1.2 Overschrijding van een wettelijke dosislimiet of van	NEEN	JA
1.12 Niet-naleving van de technische specificaties opgenomen in het veiligheidsverslag van inrichtingen van klasse IIA.	NEEN	Volgens het oordeel van het Agentschap

Evénements significatifs à déclarer :	Contact direct réussi	Evaluation INES
1. Critères de déclaration relatifs à la sûreté et/ou la radioprotection des travailleurs et du public		
1.1 Exposition pouvant entraîner des effets déterministes ou constatation d'effets déterministes.	OUI	OUI
1.2 Dépassement d'une limite de dose légale ou d'une contrainte de	NON	OUI
1.12 Non-respect de spécifications techniques reprises dans le rapport de sûreté des établissements de classe IIA.	NON	A l'appréciation de l'Agence

Déclaration



* Autre délai demandé
AFCN

Communication INES

- **niveau INES approuvé ≥ 1 :**

chef d'établissement /chef d'entreprise:

- proposition de communiqué pour site web AFCN
- au plus tard le jour ouvrable suivant l'approbation du niveau INES

- **niveau INES approuvé ≥ 2 :**

chef d'établissement /chef d'entreprise:

- proposition de communiqué pour site web AFCN
- + publication communiqué de presse (copie à AFCN)
- au plus tard le jour ouvrable suivant l'approbation du niveau INES

Feedback van de stakeholders

+ reactie van het FANC

De "RPO" (2013/59/Euratom)

- De « **Dienst voor Fysische Controle** » beantwoordt, in brede zin, aan het concept « **RPO** » :
 - De DFC is altijd intern
 - De « RPO » kan een dienst zijn
 - Een expert kan zich belasten met de RPO taken
- **Minimaal:** de DFC is samengesteld uit **een Agent SB** en maximaal door een dienst met meerdere deskundigen en agenten SB.
- De **taken** RPO worden (altijd) voor rekening genomen van de DFC (interne)
- **Mogelijkheid Agenten SB van onderaannemers** voor specifieke taken

Erkende deskundigen vs "RPE"

- De erkende deskundige moet een vorming genoten hebben met betrekking tot veiligheid (niet enkel radioprotectie)
- De erkend deskundige: « onderzoekt en keurt goed » : rol niet gelimiteerd tot een « advies » rol -> continuïteit met het verleden
- De opdrachten van « RPE » zijn toevertrouwd aan de erkend deskundige
- Geen « onafhankelijke » externe erkende deskundigen -> (Erkende) Instellingen voor fysische controle

Voornaamste opmerkingen stakeholders ("FAQ")

- Nucleaire veiligheid

- Definitie overgenomen van de richtlijn 2009/71, de definitie werd herzien: verwijderen van « afkomstig van nucleaire installaties » :
 - Vanzelfsprekend
 - « nucleaire installaties » heeft (meerdere) specifieke betekenissen in bepaalde omstandigheden
- Rol van de **Agent SB**: de agent SB beheert de maatregelen gelinkt aan de **stralingsbescherming binnen de installaties**, hij moet volgende zaken kunnen verifiëren (bijvoorbeeld) :
 - Noodstoppen
 - Interlocks
 - PLCs
 - branddetectoren
 - ...

Voornaamste opmerkingen stakeholders (“FAQ”)

- Nucleaire veiligheid (2)

- De Agent SB: de agent SB beheert de maatregelen gelinkt aan de stralingsbescherming binnen de installaties en de verschillende daaraan gelinkte veiligheidssystemen, hij dient uiteraard niet competent te zijn met betrekking tot de complexe systemen (veiligheidssysteem van een reactor)

Voornaamste opmerkingen stakeholders ("FAQ")

- **Het register fysische controle**

Gezien de technische evolutie: fysieke dragers en/of programma's zijn overbodig geworden :

- De « duurzaamheid » van het register moet gegarandeerd zijn
- Tot 30 jaar na stopzetting van de activiteiten

- **Bewijs van verzekeringspolis en overeenkomst met NIRAS**

- Niet de competentie van het FANC : **afgeschaft**

Principales remarques stakeholders ("FAQ")

- Agents de Radioprotection (1) :
 - disponibilité, permanence ?
 - suivant analyse de risque
 - L'AFCN souhaite une personne :
 - Qui connaît l'installation/pratique
 - Qui soit régulièrement sur place
 - Qui connaît l'organisation

Objectif : la bonne réalisation des tâches qui lui sont assignées

Principales remarques stakeholders ("FAQ")

- Agents de Radioprotection (2):
 - Service centralisé ou opérateurs dans les installations?
 - Les deux sont possibles, certaines pratiques ne nécessitent pas une présence permanente d'un Ag Rp sur place (exemple : Jauges fixes), d'autres oui (exemple: médecine nucléaire)
 - Une combinaison des deux est également possible (exemple: Ar. RP spécialisés dans les déchets, la décontamination faisant partie d'un service central)

Principales remarques stakeholders ("FAQ")

- Agents de Radioprotection (3):
 - Formation initiale?
 - Pas de diplôme de base exigé
 - Formation théorique suivant *Règlement AFCN* :
+ *Pas de duplication des formations (ex. Dentistes)*
 - Formation pratique :
 - Adéquate (~6 mois) + *Approche graduée* (exemple XRF, portails RX)
 - Mais "apprentissage-accompagnement" possible pour
 - » Nouveaux établissements
 - » Jeunes diplômés

Principales remarques stakeholders ("FAQ")

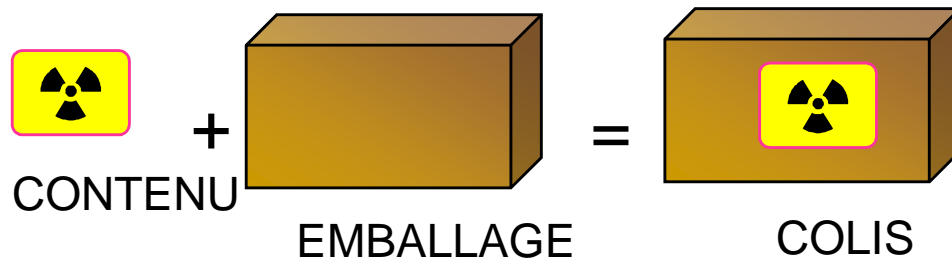
- Agents de Radioprotection (4):
 - Personnel de l'exploitant ou sous-traitants ?
 - Sous-traitants possibles, pour des activités non habituelles de l'exploitation :
 - Révisions périodiques
 - Remplacement sources, réparations, maintenance particulière
 - Démantèlement
 - ...
 - Possible pour toutes les classes (I, II, III)
 - L'AFCN veut éviter des "Agences d'interim" d'Ag. Rp.
 - Toujours sous la responsabilité du contrôle physique de l'exploitant

Principales remarques stakeholders (“FAQ”)

- Rôle de l’expert agréé en contrôle physique dans le cadre la surveillance de la santé des travailleurs
 - l’expert agréé en contrôle physique doit s’assurer que tous les examens et mesures (y compris les examens médicaux) et la dosimétrie, nécessaires pour monitorer l’exposition des travailleurs, sont prévus et adaptés au poste de travail
 - Cela se fait en concertation avec le médecin du travail agréé

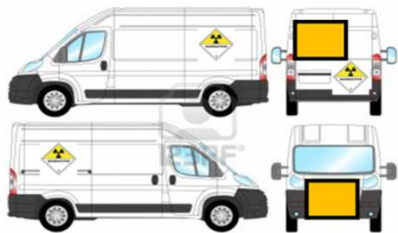
Voornaamste opmerkingen stakeholders (“FAQ”)

- Rol dienst voor fysische controle – veiligheidsadviseur klasse 7
 1. Verzender
 2. Vervoerder



Verzender

DFC	VA7
Werkprocedures, met inbegrip van de opleiding van de werknemers	
Bij incidenten/ongevallen te treffen maatregelen	
Analyse van de incidenten en ongevallen	
Regelgeving => ARBIS + KB Transport	Modale regelgeving (ADR, RID, ADN)
SBP + dosimetrie van de werknemers	
Karakterisering inhoud	Keuze van de verpakking afhankelijk van de inhoud
Dosisdebieten van de collis	
TI (eventueel CSI)	Markering en etikettering van de collis
vervoersdocument	



Vervoerder

DFC	VA7
Werkprocedures, met inbegrip van de opleiding van de werknemers	
Bij incidenten/ongevallen te treffen maatregelen	
Analyse van de incidenten en ongevallen	
Regelgeving => ARBIS + KB Transport	Modale regelgeving (ADR, RID, ADN)
SBP + dosimetrie van de werknemers	Vervoersdocument en eventueel de door de verzender voorgeschreven maatregelen
Dosisdebieten van het voertuig	Boorduitrusting
	Aanbrengen van grote etiketten en oranje signalisatie op voertuigen
	Vastmaken van de collis

Principales remarques stakeholders ("FAQ")

- Transmission de certaines données d'inventaire physique:
 - Champs d'application:
 - révision de la formulation
 - révision du contenu : ~~sources non scellées~~
 - Données requises et disponibilité :
 - donnée inconnue → précision explicite est demandée
 - limitation aux données disponibles
 - application du principe "only once"
 - ajouts des quelques données
 - Périodicité de la transmission:
 - inchangée → mensuelle
 - augmentation de la flexibilité (« au cours de la 1^{ère} semaine »)

Principales remarques stakeholders ("FAQ")

- Transmission de certaines données d'inventaire physique:
 - But:
 - image plus globale et plus actuelle de l'inventaire présent
 - remplacement du système des fiches de suivi des SSHA
 - surveillance renforcée:
 - inventaire réellement présent inventaire autorisé
→ identification des non-conformités
 - vue sur les contrôles réalisés et leurs périodicités
 - communication plus rapidement aux autres exploitants « sensibles » en cas des événements significatifs/matéριοvigilances
 - évaluation qualité du parc radiologique et efficacité actions AFCN

Révision du système de contrôle physique

Next steps

Projet: révision du contrôle physique

1. Traitement du feedback → retour vers les parties prenantes
2. Publication des textes réglementaires sur le site web: 14 avril 2017
3. Feedback **sur les dispositions Bel V** en utilisant le formulaire du site web (Classe I et IIA)
 - Par organisation
 - Individuellement

→ **au plus tard le 31 mai 2017**

Etapes suivantes

