



BELGISCHE KAMER VAN  
VOLKSVERTEGENWOORDIGERS

CHAMBRE DES REPRÉSENTANTS  
DE BELGIQUE

## BEKNOPT VERSLAG

COMMISSIE VOOR DE BINNENLANDSE ZAKEN,  
DE ALGEMENE ZAKEN EN HET OPENBAAR AMBT

## COMPTE RENDU ANALYTIQUE

COMMISSION DE L'INTÉRIEUR, DES AFFAIRES  
GÉNÉRALES ET DE LA FONCTION PUBLIQUE

**Woensdag**

**14-12-2016**

**Namiddag**

**Mercredi**

**14-12-2016**

**Après-midi**

*Het Beknopt Verslag geeft een samenvatting van de debatten. Rechtzettingen kunnen schriftelijk meegedeeld worden vóór*

*20/12/2016, om 16 uur.*

*aan de dienst Vertaling BV-CRA*

Fax: 02 549 82 33

e-mail: [vert.crabv.correcties@deKamer.be](mailto:vert.crabv.correcties@deKamer.be)

*Le Compte rendu analytique est un résumé des débats. Des rectifications peuvent être communiquées par écrit avant le*

*20/12/2016, à 16 heures.*

*au Service de Traduction du CRA-BV*

*Fax: 02 549 82 33*

*e-mail: [trad.crabv.corrections@laChambre.be](mailto:trad.crabv.corrections@laChambre.be)*

N-VA	Nieuw-Vlaamse Alliantie
PS	Parti Socialiste
MR	Mouvement réformateur
CD&V	Christen-Democratisch en Vlaams
Open Vld	Open Vlaamse Liberalen en Democraten
sp.a	socialistische partij anders
Ecolo-Groen	Ecologistes Confédérés pour l'organisation de luttes originales – Groen
cdH	centre démocrate Humaniste
VB	Vlaams Belang
DéFI	Démocrate Fédéraliste Indépendant
PTB-GO!	Parti du Travail de Belgique – Gauche d'Ouverture!
Vuyé&Wouters	Vuyé&Wouters
PP	Parti Populaire

Afkortingen bij de nummering van de publicaties :		Abréviations dans la numérotation des publications :	
DOC 54 0000/000	Parlementair stuk van de 54 <sup>e</sup> zittingsperiode + basisnummer en volgnummer	DOC 54 0000/000	Document parlementaire de la 54 <sup>e</sup> législature, suivi du n° de base et du n° consécutif
QRVA	Schriftelijke Vragen en Antwoorden	QRVA	Questions et Réponses écrites
CRIV	Voorlopige versie van het Integraal Verslag (groene kaft)	CRIV	Version provisoire du Compte Rendu Intégral (couverture verte)
CRABV	Beknopt Verslag (witte kaft)	CRABV	Compte Rendu Analytique (couverture blanche)
CRIV	Integraal Verslag, met links het definitieve integraal verslag en rechts het vertaalde beknopt verslag van de toespraken (met de bijlagen) (witte kaft)	CRIV	Compte Rendu Intégral, avec, à gauche, le compte rendu intégral définitif et, à droite, le compte rendu analytique traduit des interventions (avec les annexes) (couverture blanche)
PLEN	Plenum	PLEN	Séance plénière
COM	Commissievergadering	COM	Réunion de commission
MOT	Moties tot besluit van interpellaties (op beigegekleurd papier)	MOT	Motions déposées en conclusion d'interpellations (papier beige)

Officiële publicaties, uitgegeven door de Kamer van volksvertegenwoordigers	Publications officielles éditées par la Chambre des représentants
Bestellingen :	Commandes :
Natieplein 2	Place de la Nation 2
1008 Brussel	1008 Bruxelles
Tel. : 02/ 549 81 60	Tél. : 02/ 549 81 60
Fax : 02/549 82 74	Fax : 02/549 82 74
www.dekamer.be	www.lachambre.be
e-mail : publications@dekamer.be	e-mail : publications@lachambre.be

## INHOUD

Samengevoegde vragen van

- de heer Jean-Marc Nollet aan de vice-eersteminister en minister van Veiligheid en Binnenlandse Zaken, belast met de Regie der Gebouwen, over "het aanscherpen van de noodzakelijke onafhankelijkheid van het FANC" (nr. 14249)

- de heer Jean-Marc Nollet aan de vice-eersteminister en minister van Veiligheid en Binnenlandse Zaken, belast met de Regie der Gebouwen, over "de aanwerving van de nieuwe directeur-generaal van het FANC" (nr. 15240)

*Sprekers: Jean-Marc Nollet, Jan Jambon, vice-eersteminister en minister van Veiligheid en Binnenlandse Zaken, belast met de Regie der Gebouwen*

Vraag van de heer Franky Demon aan de vice-eersteminister en minister van Veiligheid en Binnenlandse Zaken, belast met de Regie der Gebouwen, over "de investering in nieuwe wapens bij de politie" (nr. 14738)

*Sprekers: Franky Demon, Jan Jambon, vice-eersteminister en minister van Veiligheid en Binnenlandse Zaken, belast met de Regie der Gebouwen*

Vraag van de heer Franky Demon aan de vice-eersteminister en minister van Veiligheid en Binnenlandse Zaken, belast met de Regie der Gebouwen, over "eervolle onderscheidingen" (nr. 14840)

*Sprekers: Franky Demon, Jan Jambon, vice-eersteminister en minister van Veiligheid en Binnenlandse Zaken, belast met de Regie der Gebouwen*

Vraag van de heer Franky Demon aan de vice-eersteminister en minister van Veiligheid en Binnenlandse Zaken, belast met de Regie der Gebouwen, over "WhatsApp buurtpreventiegroepen" (nr. 14862)

*Sprekers: Franky Demon, Jan Jambon, vice-eersteminister en minister van Veiligheid en Binnenlandse Zaken, belast met de Regie der Gebouwen*

Vraag van de heer Jean-Marc Nollet aan de vice-eersteminister en minister van Veiligheid en Binnenlandse Zaken, belast met de Regie der Gebouwen, over "de situatie in de kerncentrale van Tihange 1, die sinds 7 september stilligt" (nr. 15023)

*Sprekers: Jean-Marc Nollet, Jan Jambon, vice-eersteminister en minister van Veiligheid en Binnenlandse Zaken, belast met de Regie*

## SOMMAIRE

1 Questions jointes de

1 - M. Jean-Marc Nollet au vice-premier ministre et ministre de la Sécurité et de l'Intérieur, chargé de la Régie des Bâtiments, sur "le renforcement de la nécessaire indépendance de l'AFCN" (n° 14249)

1 - M. Jean-Marc Nollet au vice-premier ministre et ministre de la Sécurité et de l'Intérieur, chargé de la Régie des Bâtiments, sur "le recrutement du prochain directeur général de l'AFCN" (n° 15240)

*Orateurs: Jean-Marc Nollet, Jan Jambon, vice-premier ministre et ministre de la Sécurité et de l'Intérieur, chargé de la Régie des Bâtiments*

4 Question de M. Franky Demon au vice-premier ministre et ministre de la Sécurité et de l'Intérieur, chargé de la Régie des Bâtiments, sur "l'investissement pour de nouvelles armes à la police" (n° 14738)

*Orateurs: Franky Demon, Jan Jambon, vice-premier ministre et ministre de la Sécurité et de l'Intérieur, chargé de la Régie des Bâtiments*

6 Question de M. Franky Demon au vice-premier ministre et ministre de la Sécurité et de l'Intérieur, chargé de la Régie des Bâtiments, sur "les distinctions honorifiques" (n° 14840)

*Orateurs: Franky Demon, Jan Jambon, vice-premier ministre et ministre de la Sécurité et de l'Intérieur, chargé de la Régie des Bâtiments*

7 Question de M. Franky Demon au vice-premier ministre et ministre de la Sécurité et de l'Intérieur, chargé de la Régie des Bâtiments, sur "les groupes de prévention de proximité sur WhatsApp" (n° 14862)

*Orateurs: Franky Demon, Jan Jambon, vice-premier ministre et ministre de la Sécurité et de l'Intérieur, chargé de la Régie des Bâtiments*

8 Question de M. Jean-Marc Nollet au vice-premier ministre et ministre de la Sécurité et de l'Intérieur, chargé de la Régie des Bâtiments, sur "la situation à Tihange 1, fermée depuis le 7 septembre" (n° 15023)

*Orateurs: Jean-Marc Nollet, Jan Jambon, vice-premier ministre et ministre de la Sécurité et de l'Intérieur, chargé de la Régie des*

der Gebouwen	Bâtiments
Vraag van de heer Jean-Marc Nollet aan de vice-earsteminister en minister van Veiligheid en Binnenlandse Zaken, belast met de Regie der Gebouwen, over "de ondergrond in Tihange" (nr. 15024)	10 Question de M. Jean-Marc Nollet au vice-premier ministre et ministre de la Sécurité et de l'Intérieur, chargé de la Régie des Bâtiments, sur "la situation du sous-sol à Tihange" (n° 15024)
<i>Sprekers: Jean-Marc Nollet, Jan Jambon, vice-earsteminister en minister van Veiligheid en Binnenlandse Zaken, belast met de Regie der Gebouwen</i>	<i>Orateurs: Jean-Marc Nollet, Jan Jambon, vice-premier ministre et ministre de la Sécurité et de l'Intérieur, chargé de la Régie des Bâtiments</i>
Vraag van de heer Jean-Marc Nollet aan de vice-earsteminister en minister van Veiligheid en Binnenlandse Zaken, belast met de Regie der Gebouwen, over "de toestand van de waterbassins van de kerncentrale van Tihange" (nr. 15025)	10 Question de M. Jean-Marc Nollet au vice-premier ministre et ministre de la Sécurité et de l'Intérieur, chargé de la Régie des Bâtiments, sur "la situation des piscines de la centrale nucléaire de Tihange" (n° 15025)
<i>Sprekers: Jean-Marc Nollet, Jan Jambon, vice-earsteminister en minister van Veiligheid en Binnenlandse Zaken, belast met de Regie der Gebouwen</i>	<i>Orateurs: Jean-Marc Nollet, Jan Jambon, vice-premier ministre et ministre de la Sécurité et de l'Intérieur, chargé de la Régie des Bâtiments</i>
Samengevoegde vragen van	12 Questions jointes de
- mevrouw Karin Temmerman aan de vice-earsteminister en minister van Veiligheid en Binnenlandse Zaken, belast met de Regie der Gebouwen, over "het gebruik van voorverwarmd koelwater in kernreactoren" (nr. 15223)	12 - Mme Karin Temmerman au vice-premier ministre et ministre de la Sécurité et de l'Intérieur, chargé de la Régie des Bâtiments, sur "l'emploi d'eau de refroidissement préchauffée dans les réacteurs nucléaires" (n° 15223)
- de heer Jean-Marc Nollet aan de vice-earsteminister en minister van Veiligheid en Binnenlandse Zaken, belast met de Regie der Gebouwen, over "de voorverwarming van het koelwater van de kerncentrales" (nr. 15263)	12 - M. Jean-Marc Nollet au vice-premier ministre et ministre de la Sécurité et de l'Intérieur, chargé de la Régie des Bâtiments, sur "le préchauffage de l'eau de refroidissement des centrales nucléaires" (n° 15263)
<i>Sprekers: Karin Temmerman, Jean-Marc Nollet, Jan Jambon, vice-earsteminister en minister van Veiligheid en Binnenlandse Zaken, belast met de Regie der Gebouwen</i>	<i>Orateurs: Karin Temmerman, Jean-Marc Nollet, Jan Jambon, vice-premier ministre et ministre de la Sécurité et de l'Intérieur, chargé de la Régie des Bâtiments</i>
Vraag van de heer Paul-Olivier Delannois aan de vice-earsteminister en minister van Veiligheid en Binnenlandse Zaken, belast met de Regie der Gebouwen, over "de selectiemodaliteiten voor de commandanten van de hulpverleningszones" (nr. 15195)	14 Question de M. Paul-Olivier Delannois au vice-premier ministre et ministre de la Sécurité et de l'Intérieur, chargé de la Régie des Bâtiments, sur "les modalités de sélection des commandants des zones de secours" (n° 15195)
<i>Sprekers: Paul-Olivier Delannois, Jan Jambon, vice-earsteminister en minister van Veiligheid en Binnenlandse Zaken, belast met de Regie der Gebouwen</i>	<i>Orateurs: Paul-Olivier Delannois, Jan Jambon, vice-premier ministre et ministre de la Sécurité et de l'Intérieur, chargé de la Régie des Bâtiments</i>
Vraag van de heer Paul-Olivier Delannois aan de vice-earsteminister en minister van Veiligheid en Binnenlandse Zaken, belast met de Regie der Gebouwen, over "de aanwerving op het niveau van onderofficier in de hulpverleningszones" (nr. 15219)	15 Question de M. Paul-Olivier Delannois au vice-premier ministre et ministre de la Sécurité et de l'Intérieur, chargé de la Régie des Bâtiments, sur "le recrutement au niveau des sous-officiers au sein des zones de secours" (n° 15219)
<i>Sprekers: Paul-Olivier Delannois, Jan Jambon, vice-earsteminister en minister van Veiligheid en Binnenlandse Zaken, belast met de Regie der Gebouwen</i>	<i>Orateurs: Paul-Olivier Delannois, Jan Jambon, vice-premier ministre et ministre de la Sécurité et de l'Intérieur, chargé de la Régie des Bâtiments</i>

Vraag van de heer Jean-Marc Nollet aan de vice- eersteminister en minister van Veiligheid en Binnenlandse Zaken, belast met de Regie der Gebouwen, over "de stand van zaken met betrekking tot de grondwaterlaag van Tihange 2" (nr. 15238)	16	Question de M. Jean-Marc Nollet au vice-premier ministre et ministre de la Sécurité et de l'Intérieur, chargé de la Régie des Bâtiments, sur "la situation en ce qui concerne la nappe phréatique de Tihange 2" (n° 15238)	16
<i>Sprekers: Jean-Marc Nollet, Jan Jambon,</i> vice- eersteminister en minister van Veiligheid en Binnenlandse Zaken, belast met de Regie der Gebouwen		<i>Orateurs: Jean-Marc Nollet, Jan Jambon,</i> vice-premier ministre et ministre de la Sécurité et de l'Intérieur, chargé de la Régie des Bâtiments	
Vraag van de heer Jean-Marc Nollet aan de vice- eersteminister en minister van Veiligheid en Binnenlandse Zaken, belast met de Regie der Gebouwen, over "de stand van zaken met betrekking tot de Belgische vaten met kernaalval in de Noordzee" (nr. 15239)	17	Question de M. Jean-Marc Nollet au vice-premier ministre et ministre de la Sécurité et de l'Intérieur, chargé de la Régie des Bâtiments, sur "la situation en ce qui concerne les conteneurs de déchets radioactifs belges immergés en mer du Nord" (n° 15239)	17
<i>Sprekers: Jean-Marc Nollet, Jan Jambon,</i> vice- eersteminister en minister van Veiligheid en Binnenlandse Zaken, belast met de Regie der Gebouwen		<i>Orateurs: Jean-Marc Nollet, Jan Jambon,</i> vice-premier ministre et ministre de la Sécurité et de l'Intérieur, chargé de la Régie des Bâtiments	
Vraag van de heer Jean-Marc Nollet aan de vice- eersteminister en minister van Veiligheid en Binnenlandse Zaken, belast met de Regie der Gebouwen, over "de controle door het FANC op de lopende werkzaamheden in het kader van de levensduurverlenging van Tihange 1" (nr. 15241)	19	Question de M. Jean-Marc Nollet au vice-premier ministre et ministre de la Sécurité et de l'Intérieur, chargé de la Régie des Bâtiments, sur "le contrôle par l'AFCN des travaux en cours à Tihange 1 dans le cadre de la prolongation de la centrale" (n° 15241)	19
<i>Sprekers: Jean-Marc Nollet, Jan Jambon,</i> vice- eersteminister en minister van Veiligheid en Binnenlandse Zaken, belast met de Regie der Gebouwen		<i>Orateurs: Jean-Marc Nollet, Jan Jambon,</i> vice-premier ministre et ministre de la Sécurité et de l'Intérieur, chargé de la Régie des Bâtiments	
Vraag van de heer Benoit Hellings aan de vice- eersteminister en minister van Veiligheid en Binnenlandse Zaken, belast met de Regie der Gebouwen, over "de vermoedens van fraude in de Verenigde Staten bij de elektronische stemming voor de presidentsverkiezingen en de impact ervan in België" (nr. 15267)	20	Question de M. Benoit Hellings au vice-premier ministre et ministre de la Sécurité et de l'Intérieur, chargé de la Régie des Bâtiments, sur "les fraudes soupçonnées aux États-Unis lors des opérations de vote électronique à l'occasion des élections présidentielles et leur impact en Belgique" (n° 15267)	20
<i>Sprekers: Benoit Hellings, Jan Jambon,</i> vice- eersteminister en minister van Veiligheid en Binnenlandse Zaken, belast met de Regie der Gebouwen		<i>Orateurs: Benoit Hellings, Jan Jambon,</i> vice-premier ministre et ministre de la Sécurité et de l'Intérieur, chargé de la Régie des Bâtiments	
Vraag van mevrouw Karin Temmerman aan de vice- eersteminister en minister van Veiligheid en Binnenlandse Zaken, belast met de Regie der Gebouwen, over "de Duitse eis voor de onmiddellijke stillegging van de Belgische kerncentrales" (nr. 15290)	22	Question de Mme Karin Temmerman au vice- premier ministre et ministre de la Sécurité et de l'Intérieur, chargé de la Régie des Bâtiments, sur "la revendication de l'Allemagne relative à la fermeture immédiate des centrales nucléaires belges" (n° 15290)	22
<i>Sprekers: Karin Temmerman, Jan Jambon,</i> vice- eersteminister en minister van Veiligheid en Binnenlandse Zaken, belast met de Regie der Gebouwen		<i>Orateurs: Karin Temmerman, Jan Jambon,</i> vice-premier ministre et ministre de la Sécurité et de l'Intérieur, chargé de la Régie des Bâtiments	
Vraag van mevrouw Stéphanie Thoron aan de vice- eersteminister en minister van Veiligheid en Binnenlandse Zaken, belast met de Regie der Gebouwen, over "de hervorming van de politieopleiding" (nr. 15115)	24	Question de Mme Stéphanie Thoron au vice- premier ministre et ministre de la Sécurité et de l'Intérieur, chargé de la Régie des Bâtiments, sur "la réforme du système de formation policière" (n° 15115)	24
<i>Sprekers: Stéphanie Thoron, Jan Jambon,</i>		<i>Orateurs: Stéphanie Thoron, Jan Jambon,</i>	

vice-eersteminister en minister van Veiligheid en Binnenlandse Zaken, belast met de Regie der Gebouwen		vice-premier ministre et ministre de la Sécurité et de l'Intérieur, chargé de la Régie des Bâtiments
Vraag van de heer Éric Thiébaut aan de vice-eersteminister en minister van Veiligheid en Binnenlandse Zaken, belast met de Regie der Gebouwen, over "de follow-up van de audit van Whyte Corporate Affairs" (nr. 15034)	25	Question de M. Éric Thiébaut au vice-premier ministre et ministre de la Sécurité et de l'Intérieur, chargé de la Régie des Bâtiments, sur "le suivi de l'audit de Whyte Corporate Affairs" (n° 15034)
<i>Sprekers: Éric Thiébaut, Jan Jambon</i> , vice-eersteminister en minister van Veiligheid en Binnenlandse Zaken, belast met de Regie der Gebouwen		<i>Orateurs: Éric Thiébaut, Jan Jambon</i> , vice-premier ministre et ministre de la Sécurité et de l'Intérieur, chargé de la Régie des Bâtiments
Samengevoegde vragen van	27	Questions jointes de
- de heer Marco Van Hees aan de vice-eersteminister en minister van Veiligheid en Binnenlandse Zaken, belast met de Regie der Gebouwen, over "de nucleaire veiligheid in België" (nr. 14812)	27	- M. Marco Van Hees au vice-premier ministre et ministre de la Sécurité et de l'Intérieur, chargé de la Régie des Bâtiments, sur "la sécurité nucléaire en Belgique" (n° 14812)
- mevrouw Catherine Fonck aan de vice-eersteminister en minister van Veiligheid en Binnenlandse Zaken, belast met de Regie der Gebouwen, over "het ter beschikking stellen van jodium bij een nucleair incident" (nr. 14819)	27	- Mme Catherine Fonck au vice-premier ministre et ministre de la Sécurité et de l'Intérieur, chargé de la Régie des Bâtiments, sur "la mise à disposition de l'iode en cas d'incident nucléaire" (n° 14819)
- mevrouw Karin Temmerman aan de vice-eersteminister en minister van Veiligheid en Binnenlandse Zaken, belast met de Regie der Gebouwen, over "de verspreiding van jodiumtabletten over het ganse Belgische grondgebied" (nr. 14831)	27	- Mme Karin Temmerman au vice-premier ministre et ministre de la Sécurité et de l'Intérieur, chargé de la Régie des Bâtiments, sur "la distribution de comprimés d'iode sur l'entièreté du territoire belge" (n° 14831)
<i>Sprekers: Karin Temmerman, Jan Jambon</i> , vice-eersteminister en minister van Veiligheid en Binnenlandse Zaken, belast met de Regie der Gebouwen		<i>Orateurs: Karin Temmerman, Jan Jambon</i> , vice-premier ministre et ministre de la Sécurité et de l'Intérieur, chargé de la Régie des Bâtiments
Samengevoegde vragen van	28	Questions jointes de
- de heer Jean-Marc Nollet aan de vice-eersteminister en minister van Veiligheid en Binnenlandse Zaken, belast met de Regie der Gebouwen, over "de studies over de brandveiligheid van onze kerncentrales" (nr. 15096)	28	- M. Jean-Marc Nollet au vice-premier ministre et ministre de la Sécurité et de l'Intérieur, chargé de la Régie des Bâtiments, sur "les études réalisées sur la résistance de nos centrales nucléaires à un incendie" (n° 15096)
- de heer Jean-Marc Nollet aan de vice-eersteminister en minister van Veiligheid en Binnenlandse Zaken, belast met de Regie der Gebouwen, over "de verergering van de situatie wat het afkalven van de veiligheidscultuur bij Electrabel betreft" (nr. 15097)	28	- M. Jean-Marc Nollet au vice-premier ministre et ministre de la Sécurité et de l'Intérieur, chargé de la Régie des Bâtiments, sur "l'aggravation de la situation en terme de perte de culture de sécurité chez Electrabel" (n° 15097)
- de heer Éric Thiébaut aan de vice-eersteminister en minister van Veiligheid en Binnenlandse Zaken, belast met de Regie der Gebouwen, over "de alarmerende conclusies van de Fire PSA-studies en het niet nemen van de gepaste maatregelen door Electrabel" (nr. 15126)	28	- M. Éric Thiébaut au vice-premier ministre et ministre de la Sécurité et de l'Intérieur, chargé de la Régie des Bâtiments, sur "les conclusions alarmantes des études 'Fire PSA' et l'absence de réactions appropriées d'Electrabel" (n° 15126)

- mevrouw Katrin Jadin aan de vice-eersteminister en minister van Veiligheid en Binnenlandse Zaken, belast met de Regie der Gebouwen, over "de veiligheid van de kerncentrales" (nr. 15325)	29	- Mme Katrin Jadin au vice-premier ministre et ministre de la Sécurité et de l'Intérieur, chargé de la Régie des Bâtiments, sur "la sécurité des centrales nucléaires" (n° 15325)	28
<i>Sprekers: Jean-Marc Nollet, Éric Thiébaut, Jan Jambon</i> , vice-eersteminister en minister van Veiligheid en Binnenlandse Zaken, belast met de Regie der Gebouwen		<i>Orateurs: Jean-Marc Nollet, Éric Thiébaut, Jan Jambon</i> , vice-premier ministre et ministre de la Sécurité et de l'Intérieur, chargé de la Régie des Bâtiments	
Vraag van de heer Olivier Maingain aan de vice-eersteminister en minister van Veiligheid en Binnenlandse Zaken, belast met de Regie der Gebouwen, over "de taal van de informatieverstrekking bij rampen" (nr. 15016)	32	Question de M. Olivier Maingain au vice-premier ministre et ministre de la Sécurité et de l'Intérieur, chargé de la Régie des Bâtiments, sur "la langue de l'information en cas de grande catastrophe" (n° 15016)	32
<i>Sprekers: Olivier Maingain, Jan Jambon</i> , vice-eersteminister en minister van Veiligheid en Binnenlandse Zaken, belast met de Regie der Gebouwen		<i>Orateurs: Olivier Maingain, Jan Jambon</i> , vice-premier ministre et ministre de la Sécurité et de l'Intérieur, chargé de la Régie des Bâtiments	
Vraag van de heer Jean-Marc Nollet aan de vice-eersteminister en minister van Veiligheid en Binnenlandse Zaken, belast met de Regie der Gebouwen, over "de veiligheidssituatie bij het IRE" (nr. 15340)	34	Question de M. Jean-Marc Nollet au vice-premier ministre et ministre de la Sécurité et de l'Intérieur, chargé de la Régie des Bâtiments, sur "la situation en matière de sûreté du site de l'IRE" (n° 15340)	34
<i>Sprekers: Jean-Marc Nollet, Jan Jambon</i> , vice-eersteminister en minister van Veiligheid en Binnenlandse Zaken, belast met de Regie der Gebouwen		<i>Orateurs: Jean-Marc Nollet, Jan Jambon</i> , vice-premier ministre et ministre de la Sécurité et de l'Intérieur, chargé de la Régie des Bâtiments	
Vraag van de heer Jean-Marc Nollet aan de vice-eersteminister en minister van Veiligheid en Binnenlandse Zaken, belast met de Regie der Gebouwen, over "de situatie van de onderneming NTP Europe in Fleurus" (nr. 15448)	35	Question de M. Jean-Marc Nollet au vice-premier ministre et ministre de la Sécurité et de l'Intérieur, chargé de la Régie des Bâtiments, sur "la situation de la société NTP Europe à Fleurus" (n° 15448)	35
<i>Sprekers: Jean-Marc Nollet, Jan Jambon</i> , vice-eersteminister en minister van Veiligheid en Binnenlandse Zaken, belast met de Regie der Gebouwen		<i>Orateurs: Jean-Marc Nollet, Jan Jambon</i> , vice-premier ministre et ministre de la Sécurité et de l'Intérieur, chargé de la Régie des Bâtiments	



**COMMISSIE VOOR DE  
BINNENLANDSE ZAKEN, DE  
ALGEMENE ZAKEN EN HET  
OPENBAAR AMBT**

van

WOENSDAG 14 DECEMBER 2016

Namiddag

---

**COMMISSION DE L'INTÉRIEUR,  
DES AFFAIRES GÉNÉRALES ET  
DE LA FONCTION PUBLIQUE**

du

MERCREDI 14 DÉCEMBRE 2016

Après-midi

---

De behandeling van de vragen vangt aan om 15.07 uur. De vergadering wordt voorgezeten door de heer Philippe Pivin.

La discussion des questions est ouverte à 15 h 07 sous la présidence de M. Philippe Pivin.

**01 Samengevoegde vragen van**

- de heer Jean-Marc Nollet aan de vice-voorzitter en minister van Veiligheid en Binnenlandse Zaken, belast met de Régie des Bâtiments, over "het aanscherpen van de noodzakelijke onafhankelijkheid van het FANC" (nr. 14249)
- de heer Jean-Marc Nollet aan de vice-voorzitter en minister van Veiligheid en Binnenlandse Zaken, belast met de Régie des Bâtiments, over "de aanwerving van de nieuwe directeur-generaal van het FANC" (nr. 15240)

**01.01 Jean-Marc Nollet (Ecolo-Groen):** Het FANC krijgt de jongste tijd kritiek omdat het te afhankelijk zou zijn van de nucleaire sector en de regering. Het Agentschap erkent dat het 'zich aan de politieke besprekingen heeft aangepast', onder meer wat de planning van de werkzaamheden betreft, en door ermee in te stemmen dat de inspectie door het IAEA pas *na* de beslissing om de centrales langer uit te baten, zou plaatsvinden.

Zou het niet verstandig zijn om in de oproep tot kandidaturen voor de aanstelling van een directeur-generaal een uitsluitingsbepaling op te nemen voor al wie leidende functies in onze kerncentrales heeft uitgeoefend? Moeten de mogelijkheden van het Agentschap om zelf studies en inspecties uit te voeren niet worden uitgebreid in plaats van het te verplichten zich te baseren op de studies van de operatoren, die een deel van de informatie achterhouden?

**01 Questions jointes de**

- M. Jean-Marc Nollet au vice-premier ministre et ministre de la Sécurité et de l'Intérieur, chargé de la Régie des Bâtiments, sur "le renforcement de la nécessaire indépendance de l'AFCN" (n° 14249)
- M. Jean-Marc Nollet au vice-premier ministre et ministre de la Sécurité et de l'Intérieur, chargé de la Régie des Bâtiments, sur "le recrutement du prochain directeur général de l'AFCN" (n° 15240)

**01.01 Jean-Marc Nollet (Ecolo-Groen):** L'AFCN a été critiquée ces derniers temps pour sa dépendance à l'égard du secteur nucléaire et du gouvernement. L'Agence reconnaît s'être "adaptée aux discussions politiques", notamment pour le calendrier des travaux ou l'inspection de l'AIEA, acceptée *a posteriori* de la prolongation de la vie des centrales.

Ne serait-il pas sain d'inclure une clause d'exclusion dans l'appel à candidature pour la désignation du directeur général pour tous ceux qui auraient exercé des fonctions dirigeantes dans nos centrales nucléaires? Ne faut-il pas renforcer la capacité de l'Agence à procéder à des études et des inspections au lieu de la contraindre à se baser sur les études des opérateurs, ceux-ci retenant une partie de l'information?

Hoe zal de aanwerving van de nieuwe directeur-generaal van het FANC gebeuren? Wie heeft de procedure bepaald? Wat hebt u ondernomen om de volledige onafhankelijkheid van de directeur-generaal te garanderen? Zult u mijn suggestie volgen en de kandidatuur van een verantwoordelijke die een functie in een Belgische kerncentrale heeft uitgeoefend uitsluiten? Welke plaats zullen externen in deze procedure krijgen? Aanvaardt u dat deze functie kan worden toegekend aan een Franstalige Belg? Mag een EU-burger die geen Belg is solliciteren?

**01.02** Minister **Jan Jambon** (*Frans*): Het FANC beoogt een onafhankelijke expertise en wil zich opwerpen tot onpartijdige en betrouwbare organisatie. Het FANC werkt op basis van dialoog en wederzijds respect. Het agentschap heeft niet toegegeven zich te hebben 'geschikt' naar de politieke discussies, zoals u het tijdens een gedachtewisseling in de Kamer formuleerde en wat vervolgens in een persartikel werd overgenomen.

De exploitant blijft de eerste verantwoordelijke voor de veiligheid. Het FANC moet nagaan of de voorschriften worden nageleefd en doet dit samen met Bel V en met de hulp van nationale en internationale experts.

De directeur-generaal wordt bij in ministerraad overlegd besluit voor een hernieuwbare periode van zes jaar aangesteld. Er moet een opvolger voor de heer Bens worden gekozen voordat hij in april 2018 met pensioen gaat.

Om de continuïteit te waarborgen heeft men voorgesteld dat de opvolger al in januari 2018, eventueel deeltijds, in dienst zou treden om zich in te werken tot hij op 1 mei 2018 als nieuwe directeur zijn functie opneemt.

Er werd een stappenplan opgesteld. Er zal een selectiekantoor worden aangesteld om de raad van bestuur bij te staan in zijn zoektocht naar de ideale kandidaat en bij het opstellen van een benoemingsvoorstel ter attentie van de voogdijminister.

Als alles op schema blijft, kunnen de kandidaturen voor de functie van directeur-generaal tussen maart en juli 2017 onderzocht worden. De kandidaten met de hoogste score zullen door de raad van bestuur van het FANC en de voogdijminister geïnterviewd worden. De raad van bestuur zou in september de minister een volledig dossier willen bezorgen. Die zal het dossier dan aan de ministerraad overleggen. De nieuwe directeur-generaal zal door de Koning

Comment se fera le recrutement du prochain directeur général de l'Agence? Qui a décidé de la procédure? Qu'avez-vous fait pour garantir la totale indépendance du directeur général? Suivez-vous ma suggestion d'interdire la candidature d'un responsable ayant exercé des fonctions dans une centrale nucléaire belge? Quelle est la place réservée au regard extérieur dans cette procédure? Acceptez-vous que cette fonction puisse être attribuée à un belge francophone? Un Européen non belge peut-il postuler?

**01.02** **Jan Jambon**, ministre (*en français*): L'AFCN tend vers une expertise indépendante et souhaite s'ériger en organisation impartiale et fiable. Elle se base sur le dialogue et le respect mutuel. Elle n'a pas reconnu s'être "adaptée" aux discussions politiques, l'article de presse reprenant vos propres termes lors d'un échange de vues à la Chambre.

L'exploitant reste le premier responsable en matière de sûreté, l'autorité de sûreté devant vérifier le respect des prescriptions, ce que fait l'Agence en binôme avec Bel V et avec l'aide d'experts nationaux et internationaux.

Le directeur général est désigné pour six ans renouvelables par arrêté délibéré en Conseil des ministres. Un successeur à M. Bens doit être choisi avant son départ à la retraite en avril 2018.

Pour assurer la continuité, il a été proposé que le successeur entre en service en janvier, éventuellement à temps partiel, afin d'assurer une transition jusqu'à ce que le nouveau directeur entre en fonction le 1<sup>er</sup> mai 2018.

Un plan par étapes a été établi. Un bureau de sélection sera désigné pour assister le conseil d'administration dans sa recherche d'un candidat idéal et dans la formulation d'une proposition de nomination à adresser au ministre de tutelle.

Si on respecte le calendrier, les candidatures pour la fonction de directeur général pourront être analysées entre mars et juillet 2017. Les candidats qui auront obtenu le meilleur score seront interrogés par le CA de l'AFCN et le ministre de tutelle. Le CA voudrait transmettre en septembre un dossier complet au ministre qui présentera le dossier au Conseil des ministres. Le nouveau directeur général sera nommé par le Roi.

benoemd worden.

Ik benadruk dat het FANC een onafhankelijke instelling is. Het is dus aan de raad van bestuur van het agentschap om de procedure op poten te zetten. Wat uw voorstel betreft om de kandidatuur van een leidinggevende in een centrale te verbieden, voorziet de wet niet in een onverenigbaarheid met de uitoefening van die functie.

Om een zo ruim mogelijke markt aan te boren wordt er een extern selectiekantoor ingeschakeld. De door het selectiekantoor gevolgde methode staat borg voor een objectieve selectie.

De FANC-wet bepaalt dat de voorzitter en de directeur-generaal tot een verschillende taalrol moeten behoren. De huidige voorzitter van de raad van bestuur is Franstalig. De nieuwe directeur-generaal moet dus Nederlandstalig zijn.

Een niet-Belgische EU-burger mag zich kandidaat stellen. Het is niet aan mij om te zeggen of de procedure kan worden vereenvoudigd. Het is de taak van de wetgever om de initiatieven die hij noodzakelijk acht te ontwikkelen.

**01.03 Jean-Marc Nollet (Ecolo-Groen):** Ik vind het positief dat de indiensttreding progressief verloopt, en dat de wisseling van de wacht geleidelijk aan kan worden georganiseerd. Die praktijk moet misschien algemeen worden toegepast.

U zegt echter dat de minister en de raad van bestuur de na de eerste ronde geselecteerde kandidaten zullen ontmoeten. Bedoelt u dat het externe selectiebureau een voordracht overlegt aan de raad van bestuur, die vervolgens een aantal kandidaten interviewt om zo een keuze te maken? Of zult u zelf een onderhoud hebben met de kandidaten die het bureau heeft gezien?

**01.04 Minister Jan Jambon (Frans):** Eén van mijn vertegenwoordigers is als regeringscommissaris lid van de raad van bestuur. De raad zal een voordracht maken, die aan de ministerraad zal worden overgelegd.

**01.05 Jean-Marc Nollet (Ecolo-Groen):** Met betrekking tot een eventuele onverenigbaarheid van functies is er in de wet niets vastgelegd, maar de oproep tot kandidaatstelling kan restrictiever zijn als de raad van bestuur of de minister een reeks voorwaarden vaststellen. Tijdens een eerdere discussie stelde u dat er onverenigbaarheden konden worden bepaald. Waarom bent u van

Je précise que l'AFCN est un organisme indépendant. C'est donc au CA de l'agence de mettre en place la procédure. Concernant votre proposition d'interdire la candidature d'un responsable exerçant dans une centrale, la loi ne prévoit aucune incompatibilité avec l'exercice de cette fonction.

Le recours à un bureau de sélection externe doit permettre un sondage du marché aussi large que possible. La méthodologie suivie par le bureau de sélection se veut garante de l'objectivité de la sélection.

La loi relative à l'AFCN stipule que le président et le directeur général doivent être de rôle linguistique différent. Le président actuel du CA est francophone, il nous faut donc un directeur général néerlandophone.

Un candidat européen non belge a le droit de postuler. Ce n'est pas à moi de dire si les démarches peuvent être simplifiées, il appartient au législateur de prendre les initiatives qu'il juge indispensables.

**01.03 Jean-Marc Nollet (Ecolo-Groen):** Je trouve positif que l'entrée en fonction se fasse progressivement, une passation progressive de témoins qui devraient peut-être se généraliser.

Par contre, vous dites que le ministre et le CA renconteront les candidats retenus lors du premier tour. Voulez-vous dire que le bureau extérieur de sélection fait une proposition au CA, lequel en auditionne ensuite certains afin d'opérer un choix? Ou est-ce que vous rencontrez vous-même ceux que le bureau aura vus?

**01.04 Jan Jambon, ministre (en français):** Un de mes représentants est membre du CA et y occupe une place de commissaire du gouvernement. Ils feront une proposition de candidatures qui sera transmise au Conseil des ministres.

**01.05 Jean-Marc Nollet (Ecolo-Groen):** Concernant une éventuelle incompatibilité de fonction, la loi ne prévoit rien, mais l'appel à candidatures peut être plus restreint si le CA ou le ministre décide d'une série de conditions. Lors d'une discussion précédente, vous aviez dit que définir des incompatibilités pouvait être envisagé. Pourquoi avoir changé d'avis?

mening veranderd?

Qua taal is er een probleem: als ik het goed begrijp, kunnen Europeanen zich kandidaat stellen, maar Franstalige Belgen niet?

**01.06** Minister **Jan Jambon** (*Frans*): Overeenkomstig de wet behoren de directeur-generaal en de voorzitter van de raad van bestuur tot een verschillende taalrol. Kandidaten uit andere EU-lidstaten moeten het Nederlands beheersen.

**01.07** **Jean-Marc Nollet** (Ecolo-Groen): Een Franstalige kan het Nederlands machtig zijn. Zou een tweetalige Franstalige Belg kunnen solliciteren?

**01.08** Minister **Jan Jambon** (*Frans*): De vacature staat open voor kandidaten uit andere EU-lidstaten, maar ik weet niet hoe dat te rijmen is met de taalrol, die niet per se een graadmeter is voor de kennis van de taal.

**01.09** **Jean-Marc Nollet** (Ecolo-Groen): Uw antwoord op mijn eerste vraag houdt geen steek. Het artikel in *La Libre Belgique* waarnaar ik verwijst, dateert van 2 oktober 2015: u kunt dus niet beweren dat de uitspraken die ik in december deed, daarin overgenomen werden!

Voorts sluit ik me bij aan bij uw vaststelling dat de exploitant verantwoordelijk is voor de veiligheid.

Gezien de feiten in België en in Frankrijk (vervalsing van documenten van AREVA en EDF), gezien het grote aantal incidenten van dezelfde aard moeten we de insteek van de controle veranderen: men mag niet langer uitsluitend afgaan op de gegevens van de operator.

Volgens de heer Chevet van de ASN moet het Franse agentschap – of het Belgische, in ons geval – in staat zijn eigenmachting controles uit te voeren, bijvoorbeeld door externe laboratoria in de arm te nemen.

*Het incident is gesloten.*

De **voorzitter**: Vragen nrs. 14499 en 14500 van mevrouw Ben Hamou, en vraag nr. 14721 van de heer Thiébaut worden omgezet in schriftelijke vragen.

**02 Vraag van de heer Franky Demon aan de vice-voorzitter en minister van Veiligheid en Binnenlandse Zaken, belast met de Regie der Gebouwen, over "de investering in nieuwe wapens bij de politie" (nr. 14738)**

Sur le volet linguistique, il y a un problème: les Européens peuvent postuler, mais pas les Belges francophones?

**01.06** **Jan Jambon**, ministre (*en français*): La loi prévoit que le directeur général et le président du conseil d'administration ont un régime linguistique différent. Les Européens doivent parler néerlandais.

**01.07** **Jean-Marc Nollet** (Ecolo-Groen): Un francophone peut le faire. Un Belge francophone bilingue pourrait-il postuler?

**01.08** **Jan Jambon**, ministre (*en français*): La candidature est ouverte aux Européens mais je ne sais pas comment cela s'articule avec le rôle linguistique, qui a par ailleurs peu à voir avec la connaissance de la langue.

**01.09** **Jean-Marc Nollet** (Ecolo-Groen): Par ailleurs, votre réponse à ma première question ne tient pas la route. Je fais référence à un article de *La Libre Belgique* du 2 octobre 2015: vous ne pouvez prétendre que mes propos de décembre ont été repris par cet article!

Pour le reste, je vous rejoins sur le fait que l'opérateur doit être responsable de sa sécurité.

Mais vu les faits en Belgique comme en France (avec la falsification des documents d'Areva et EDF), vu la multiplication des incidents du même type, il faut changer de conception philosophique du contrôle: on ne peut plus se baser exclusivement sur les données de l'opérateur.

Selon M. Chevet, de l'ASN, il faut que l'agence française – ou belge dans notre cas – soit en mesure d'effectuer d'elle-même des contrôles, par exemple en faisant appel à des laboratoires extérieurs.

*L'incident est clos.*

Le **président**: Les questions n°s 14499 et 14500 de Mme Ben Hamou, et la question n° 14721 de M. Thiébaut sont transformées en questions écrites.

**02 Question de M. Franky Demon au vice-premier ministre et ministre de la Sécurité et de l'Intérieur, chargé de la Régie des Bâtiments, sur "l'investissement pour de nouvelles armes à la police" (n° 14738)**

**02.01 Franky Demon (CD&V):** De politie krijgt 4.400 nieuwe wapens ter vervanging van de verouderde UZI's.

Bestaat er een planning voor de vervanging van politiemateriaal? Welke criteria gelden er voor de vervanging van wapens? Moeten de zones die zich aansluiten bij de centrale aankoop, dit zelf bekostigen of komt het volledig op de rekening van de federale overheid? Wordt er in opleidingen voorzien om met de nieuwe wapens te leren omgaan? Wat gebeurt er met de oude wapens?

**02.02 Minister Jan Jambon (Nederlands):** De planning voor de vernieuwing van het politiemateriaal is opgesteld op basis van de specifieke kenmerken van dat materiaal, als daar zijn de levensduur, de gebruiksfrequentie, de prijs en het onderhoud. Afwijkingen zijn mogelijk, na overleg en na advies van de bewapeningscommissie en rekening houdend met de begroting.

De vervanging van de UZI-machinepistolen als collectief wapen werd acuter door de terreurdreiging. De politie wil over een wapen met een performanter kaliber beschikken. Na advies van de Bewapeningscommissie en van het Coördinatiecomité van de geïntegreerde politie werden de voorbereidingen getroffen om de marktprocedure op te starten, zowel voor het wapen als voor het kaliber. Er werd gekozen voor .300. Ik heb erop aangedrongen dat het dossier prioritair wordt behandeld. Het dossier is echter nog niet tot mij gekomen. Omdat de federale aankoopprocedure omslachtig is, wordt er gekeken of de federale politie zich niet kan aansluiten bij de marktprocedure van een lokale politiezone.

De belangrijkste criteria voor de wapens zijn de operationele inzetbaarheid en de beschikbaarheid. Voor de vervanging van de UZI heeft de Bewapeningscommissie veel aandacht besteed aan de synergie tussen de schutter, het wapen, de munition en de bedreigde omgeving.

Zones die zich aansluiten bij de centrale opdracht, staan zelf in voor de uitvoering en de betaling. De aansluiting heeft het voordeel dat ze door het grotere volume van de aankoop op interessantere prijzen kunnen rekenen.

Uiteraard worden er op permanente basis opleidingen en wapentrainingen georganiseerd. Verouderde wapens die niet geschikt zijn voor opname in de inventaris, worden vernietigd.

**02.01 Franky Demon (CD&V):** La police recevra 4 400 nouvelles armes en remplacement des vieux UZI.

Existe-t-il un calendrier pour le remplacement du matériel de police? Quels critères régissent le remplacement des armes? Les zones rattachées à la centrale d'achat devront-elles engager elles-mêmes ces frais ou seront-ils intégralement pris en charge par les autorités fédérales? Prévoira-t-on des formations au maniement des nouvelles armes? Qu'adviendra-t-il de l'ancien matériel?

**02.02 Jan Jambon, ministre (en néerlandais):** Le calendrier de renouvellement du matériel de police est dressé sur la base des caractéristiques spécifiques de ce matériel, à savoir sa durée de vie, sa fréquence d'utilisation, son prix et le contrat d'entretien en cours. Il peut y être dérogé après qu'une concertation a été menée à cet égard, que la commission de l'armement policier a émis un avis et que le budget a été pris en considération.

Le remplacement des mitraillettes UZI au titre d'armes collectives s'est intensifié en raison de la menace terroriste. La police souhaite disposer d'une arme au calibre plus performant. Après avis de la commission de l'armement policier et du comité de coordination de la police intégrée, les préparatifs ont été effectués pour lancer une nouvelle procédure de marché, tant pour l'arme que pour le calibre. Il a été opté pour un calibre .300. J'ai insisté pour que le dossier soit traité en priorité. Il ne m'est toutefois pas encore parvenu. Eu égard à la lourdeur de la procédure d'achat au niveau fédéral, la possibilité que la police fédérale ait recours à la procédure de marché d'une zone de police locale est étudiée.

Les critères les plus importants en matière d'armes sont l'opérationnalité et la disponibilité. Pour ce qui est du remplacement des mitraillettes UZI, la commission de l'armement a accordé une attention toute particulière à la synergie entre le tireur, l'arme, la munition et l'environnement menacé.

Les zones qui s'associent à une procédure de marché centralisée sont elles-mêmes responsables de sa mise en œuvre et du paiement. L'association à ce type de marché présente l'avantage de permettre à ces zones d'obtenir des prix plus intéressants en raison de l'achat en grandes quantités.

Bien entendu, des formations et des entraînements relatifs aux armes sont organisés en permanence. Les armes obsolètes qui ne peuvent être reprises dans l'inventaire sont détruites.

Voorzitter: de heer Koenraad Degroote.

Président: M.Koenraad Degroote.

**02.03 Franky Demon (CD&V):** Begrijp ik het goed dat niet alle UZI's per definitie verdwijnen en dat de lokale zones zelf moeten beslissen of ze hun wapens al dan niet vervangen?

**02.03 Franky Demon (CD&V):** Si j'ai bien compris, tous les UZI ne disparaîtront pas d'office et il appartiendra aux zones locales de décider si elles remplacent ou non leurs armes.

**02.04 Minister Jan Jambon (Nederlands):** Die beslissing ligt inderdaad bij de zones zelf.

**02.04 Jan Jambon, ministre (en néerlandais):** Cette décision appartient en effet aux zones.

Het incident is gesloten.

L'incident est clos.

De **voorzitter:** Vragen nrs. 14756 van mevrouw Ben Hamou en 14769 van mevrouw Lalieux worden omgezet in een schriftelijke vraag.

Le **président:** Les questions n°s 14756 de Mme Ben Hamou et 14769 de Mme Lalieux sont transformées en questions écrites.

**03 Vraag van de heer Franky Demon aan de vice-voorzitter en minister van Veiligheid en Binnenlandse Zaken, belast met de Regie der Gebouwen, over "eervolle onderscheidingen" (nr. 14840)**

**03 Question de M. Franky Demon au vice-premier ministre et ministre de la Sécurité et de l'Intérieur, chargé de la Régie des Bâtiments, sur "les distinctions honorifiques" (n° 14840)**

**03.01 Franky Demon (CD&V):** Zoals in alle overhedsdiensten hebben ook politieambtenaren na tien, twintig of dertig dienstjaren recht op een onderscheiding in een van de nationale orden. In 2007 werd er een kanselarij opgericht voor de coördinatie van de eervolle onderscheidingen voor de geïntegreerde politie.

**03.01 Franky Demon (CD&V):** Comme dans tous les services publics, les fonctionnaires de police peuvent également prétendre, après dix, vingt ou trente années de service, à une distinction dans un des ordres nationaux. Une chancellerie a été créée en 2007 afin de coordonner l'octroi des distinctions honorifiques dans la police intégrée.

Wat is de stand van zaken van de verwerking en de uitreiking van de onderscheidingen? Hoeveel mensen hebben sinds 2007 bij deze kanselarij gewerkt? Zijn er mogelijkheden om de onderscheidingen sneller uit te reiken? Vorig jaar was men immers nog bezig met dossiers van 2004-2005.

Où en est la gestion et l'octroi des décorations? Combien de personnes ont-elles travaillé auprès de cette chancellerie depuis 2007? Serait-il possible d'accélérer les dossiers d'octroi des décorations? L'an dernier, cette chancellerie s'occupait en effet encore de dossiers remontant à 2004-2005.

**03.02 Minister Jan Jambon (Nederlands):** Sinds 2009 werden er meer dan 15.000 dossiers behandeld. Ik laat de heer Demon een overzichtstabel hiervan bezorgen. Vorige maand heeft de kanselarij van de federale politie de ontwerp-KB's voor ruim 1.000 toekenningen overgezonden aan de dienst Protocol van Binnenlandse Zaken.

**03.02 Jan Jambon, ministre (en néerlandais):** Plus de quinze mille dossiers ont été traités depuis 2009. Je ferai parvenir un récapitulatif à M. Demon. Le mois dernier, la chancellerie de la police fédérale a transmis au service Protocole de l'Intérieur les arrêtés royaux en projet pour un bon millier d'octrois de distinctions honorifiques.

De kanselarij werd de afgelopen jaren getroffen door talrijke personeelswissels en onderbrekingen in de bezettingen. Toch is zij erin geslaagd steeds een beperkt aantal personeelsleden van de niveaus A, B en C in te zetten voor deze opdracht. Sinds de optimalisatie van de federale politie in 2015 is de kanselarij geïntegreerd binnen een grotere entiteit. Door een systeem van back-ups en vervangingen zijn er altijd twee FTE's beschikbaar voor deze taak.

Au cours des dernières années, la chancellerie a été affectée par bon nombre de changements de personnel et d'interruptions sur le plan des effectifs. Elle est néanmoins parvenue à affecter durablement à cette mission un petit nombre d'agents des niveaux A, B et C. Depuis l'optimalisation de la police fédérale en 2015, la chancellerie est intégrée au sein d'une plus grande entité. Deux ETP sont disponibles en permanence

Sindsdien worden de lopende dossiers stelselmatig afgehandeld en zal men binnenkort met nieuwe bewegingen kunnen starten. Dit betekent dat men in akkoord met de Koning twee keer per jaar – in april en in november – eervolle onderscheidingen toekent en dat de administratie tijdig klaar zal zijn met de dossiers. Het aantal wordt verdubbeld.

**03.03 Franky Demon (CD&V):** Het tijdig uitreiken van de onderscheidingen getuigt van respect voor de politiemensen. Ik zou het appreциéren mocht de minister die inhaalbeweging van nabij opvolgen.

*Het incident is gesloten.*

**04 Vraag van de heer Franky Demon aan de vice-voorzitter en minister van Veiligheid en Binnenlandse Zaken, belast met de Regie der Gebouwen, over "WhatsApp buurtpreventiegroepen" (nr. 14862)**

**04.01 Franky Demon (CD&V):** WhatsApp-buurtpreventiegroepen zijn hét burgerinitiatief van de toekomst. In Nederland zijn er al 5.000 groepen actief. Informatie-uitwisseling via WhatsApp leidt tot een halvering van het aantal woninginbraken.

Hoeveel WhatsApp-buurtpreventiegroepen zijn er al in ons land actief? In welke politiezones? Is de lokale politie betrokken bij deze groepen? Zijn er concrete resultaten merkbaar in de zones waar er dergelijke groepen actief zijn? Leidt dit tot een daling van de oprichtingen van buurtnetwerken (BIN's)?

**04.02 Minister Jan Jamboe (Nederlands):** Mijn diensten hebben geen gegevens over WhatsApp-buurtpreventiegroepen. Deze initiatieven staan los van de federale regels voor de BIN's. Wij werken wel aan het uittekenen van richtlijnen voor het gebruik van sociale media bij de BIN's. Er is geen sprake van een daling van het aantal BIN's en er worden zelfs nog steeds nieuwe opgericht. BIN's zullen alleszins niet verdwijnen. WhatsApp is enkel een communicatiemiddel dat de werking van een BIN verder kan versterken.

Voor het oproepnummer 112 zal een speciale module worden uitgewerkt voor BIN's. Het gaat niet om WhatsApp maar om een zelfontwikkelde app.

**04.03 Franky Demon (CD&V):** Het lijkt me toch de moeite waard om dit systeem eens nader te

grâce à un système de back-ups et de remplacements. Depuis, les dossiers en cours sont systématiquement finalisés et l'on pourra entamer sous peu de nouveaux mouvements. Cela signifie qu'en accord avec le Roi, l'on octroiera deux distinctions honorifiques par an, en avril et en novembre, et que l'administration préparera les dossiers à temps. Le nombre sera doublé.

**03.03 Franky Demon (CD&V):** La remise de distinctions honorifiques en temps opportun est une preuve de respect à l'égard des policiers. J'apprécierais que le ministre suive de près ce rattrapage.

*L'incident est clos.*

**04 Question de M. Franky Demon au vice-premier ministre et ministre de la Sécurité et de l'Intérieur, chargé de la Régie des Bâtiments, sur "les groupes de prévention de proximité sur WhatsApp" (n° 14862)**

**04.01 Franky Demon (CD&V):** Les groupes de prévention de proximité sur WhatsApp sont par excellence l'initiative citoyenne de l'avenir. Aux Pays-Bas, 5 000 groupes sont déjà actifs. Les échanges d'informations via WhatsApp réduisent de moitié le nombre de cambriolages.

Combien de groupes de prévention de proximité sur WhatsApp sont-ils déjà actifs en Belgique? La police locale est-elle associée à ces groupes? Des résultats concrets sont-ils perceptibles dans les zones où de tels groupes sont actifs? Ce phénomène entraîne-t-il une diminution du nombre de partenariats locaux de prévention (PLP)?

**04.02 Jan Jamboe, ministre (en néerlandais):** Mes services ne disposent pas de données sur les groupes de prévention de proximité actifs sur WhatsApp. Ces initiatives sont indépendantes de la réglementation fédérale relative aux RIQ. Nous travaillons toutefois à l'élaboration de directives concernant l'utilisation des médias sociaux par les RIQ. Il n'est pas question d'une diminution du nombre de RIQ et de nouveaux RIQ seront même créés. En tout état de cause, les RIQ ne disparaîtront pas. WhatsApp ne constitue qu'un outil de communication susceptible d'encore renforcer le fonctionnement d'un RIQ.

Pour le numéro d'appel 112, un module spécial sera élaboré pour les RIQ. Il ne s'agit pas de WhatsApp mais d'une application développée en interne.

**04.03 Franky Demon (CD&V):** Il me paraît tout de même utile d'examiner ce système plus avant. S'il

onderzoeken. Als het systeem al in Nederland goed werkt, moeten wij er misschien ook eens onze tanden in zetten.

*Het incident is gesloten.*

De **voorzitter**: Vraag nr. 15016 van de heer Maingain wordt uitgesteld.

**05** **Vraag van de heer Jean-Marc Nollet aan de vice-eersteminister en minister van Veiligheid en Binnenlandse Zaken, belast met de Regie der Gebouwen, over "de situatie in de kerncentrale van Tihange 1, die sinds 7 september stilligt"** (nr. 15023)

**05.01** **Jean-Marc Nollet** (Ecolo-Groen): Ik wil ingaan op de vele vragen die er nog rijzen met betrekking tot Tihange 1. Tijdens onze jongste gedachtewisseling deelde u me mee dat geotechnische onderzoeken een bijzonder zorgwekkende zwak verdichte zone op een diepte van 6 à 7 meter hebben aangetoond.

Was die zone er al toen het gebouw werd opgetrokken? Sinds wanneer wordt er met die laag rekening gehouden in de berekeningen van de aardbevingsbestendigheid? Kunt u vóór de reactor opnieuw wordt opgestart garanderen dat Tihange 1 even goed bestand zal zijn tegen een aardbeving als vóór de werken?

Bevestigt u dat de schade onder meer te wijten is aan een verkeerde fasering van de werken? Hebt u andere informatie over de oorzaken? Bevestigt u dat de ondераannemer de fasering niet heeft gerespecteerd? Heeft het feit dat er met Portugese arbeiders werd gewerkt voor taalproblemen gezorgd? Welke installaties werden er gedemonteerd? Hoe werden ze beschadigd?

Is een heropstart van de centrale op 15 februari wel haalbaar als men bedenkt wat er allemaal nog moet gebeuren voordat het FANC eventueel groen licht geeft? Kan de schade op zo'n korte termijn worden hersteld? Ik verneem dat er scheurtjes van 2,5 centimeter zijn in de bodem, dat de bodem ter hoogte van punt W301 15 centimeter omhoog is gekomen en dat het cement zich heeft verplaatst.

**05.02** **Minister Jan Jambon** (*Frans*): De zwak verdichte zone, die zich 6 tot 7 meter onder het gebouw bevindt, is het resultaat van ophogingswerken ten tijde van de constructie van het gebouw. Dat die zwak verdichte zone geen impact heeft gehad op de berekeningen van de aardbevingsbestendigheid, wordt thans geëvalueerd. De bodem zal worden verstevigd door

donne déjà satisfaction aux Pays-Bas, peut-être devrions-nous également nous y intéresser.

*L'incident est clos.*

Le **président**: La question n° 15016 de M. Maingain est reportée.

**05** **Question de M. Jean-Marc Nollet au vice-premier ministre et ministre de la Sécurité et de l'Intérieur, chargé de la Régie des Bâtiments, sur "la situation à Tihange 1, fermée depuis le 7 septembre" (n° 15023)**

**05.01** **Jean-Marc Nollet** (Ecolo-Groen): Je souhaite aborder les nombreuses questions qui persistent sur Tihange I. Lors de notre dernier échange, vous m'informiez que des sondages ont révélé une zone faiblement compactée réellement inquiétante entre 6 et 7 mètres de profondeur.

Cette zone existait-elle déjà lors de la construction du bâtiment? Depuis quand cette couche est-elle prise en compte dans les calculs de résistance sismique? Gardez-vous qu'avant de redémarrer, Tihange 1 résistera à un éventuel séisme aussi bien qu'avant les travaux?

Confirmez-vous que les dommages seraient entre autres dû à un phasage inadéquat des travaux? Avez-vous d'autres éléments sur les causes? Confirmez-vous que l'entreprise sous-traitante n'a pas respecté le phasage? La présence de travailleurs portugais a-t-elle créé un problème de langue? Quels équipements ont-ils été démontés? Comment sont-ils endommagés?

Une relance au 15 février est-elle envisageable au regard de tout ce qui doit encore être fait avant que l'AFCN ne délivre éventuellement son feu vert? Les dommages sont-ils réparables en si peu de temps? J'entends qu'il y a des fissures de 2,5 cm au sol, que le sol est remonté de 15 cm au point W301 et que le ciment a bougé.

**05.02** **Jan Jambon**, ministre (*en français*): La zone moins compactée située entre 6 et 7 mètres de profondeur sous le bâtiment résulte des travaux de remblayage réalisés lors de la construction du bâtiment. L'absence d'impact de cette zone moins compactée sur les calculs de résistance sismique est en cours d'évaluation. Un renforcement du sol est prévu par le biais d'injections de micro-pieux à

de injectie van micropalen onder lage druk.

De exploitant moet garanderen dat de centrale Tihange 1, alvorens ze wordt heropgestart, minstens even goed bestand zal zijn tegen een eventuele aardbeving. Het FANC en zijn filiaal Bel V hebben strikte voorwaarden gesteld aan de heropstart, waaronder aardbevingsbestendigheid.

De schade valt deels toe te schrijven aan de inadequate fasering van *jet grouting*. De onderaannemer heeft een fasering toegepast waarbij de exploitant voorbehoud heeft gemaakt. Het FANC kan bevestigen noch weerleggen dat er Portugese arbeiders op de werf aanwezig waren: het gaat in casu niet om een taalprobleem.

Indien er werknemers aan de slag zijn die niet Franstalig zijn, moet de exploitant de goede communicatie met de onderaannemers verzekeren.

Na enkele positieve tests is de gedemonteerde turbopomp klaar om opnieuw gemonteerd te worden. De datum voor de heropstart is indicatief. Het FANC moet eerst groen licht geven voor een eventuele heropstart.

**05.03 Jean-Marc Nollet (Ecolo-Groen):** De situatie is erger dan wat men u vertelt. U bent een man van de praktijk: zou u bereid zijn om de situatie samen met mij te gaan bekijken?

**05.04 Minister Jan Jambon (Frans):** Ja.

**05.05 Jean-Marc Nollet (Ecolo-Groen):** Men zegt mij dat de houders van de pomp 8 cm zijn verschoven. De vloerplaat is op sommige plaatsen 15 cm naar omhoog gekomen. De opstartdatum is verschoven naar 15 februari.

U zegt dat de situatie op het stuk van stabiliteit niet verslechterd is. Maar we zijn nog niet uit de gevarenzone!

U bevestigt dat het probleem gedeeltelijk toe te schrijven is aan de onderaannemers, maar u zegt niet wat de andere factoren zijn. Kunt u uw antwoord vervolledigen?

Wie kan dan wel bevestigen dat er al dan niet Portugese arbeiders aanwezig waren?

Met u heb ik het over de veiligheidskwesties. Het debat voor of tegen kernenergie voer ik met minister Marghem. De impactstudie is aan de gang. Ik heb mijn twijfels maar na het bezoek zal ik er misschien minder hebben...

basse pression.

L'exploitant doit garantir qu'avant tout redémarrage, Tihange 1 résistera au moins aussi bien à un éventuel séisme. L'AFCN et sa filiale Bel V ont posé des conditions strictes au redémarrage, dont la résistance aux séismes.

Le phasage inadéquat de *jet grouting* est en partie à l'origine des dommages. Le sous-traitant a utilisé un phasage soumis à réserves. L'AFCN ne peut ni confirmer, ni infirmer la présence de travailleurs portugais: ce n'est pas un problème de langue.

En cas de présence de travailleurs non francophones, l'exploitant doit assurer la bonne communication avec les sous-traitants.

Après des tests positifs, la turbopompe démontée est prête à être remontée. La date de relance est indicative. L'aval de l'autorité de sûreté est nécessaire avant un éventuel redémarrage.

**05.03 Jean-Marc Nollet (Ecolo-Groen):** La situation est plus grave que ce que l'on vous dit. Vous êtes un homme de terrain: seriez-vous disposé à aller examiner la situation avec moi?

**05.04 Jan Jambon, ministre (en français):** Oui.

**05.05 Jean-Marc Nollet (Ecolo-Groen):** On me dit que les supports de la pompe ont bougé de 8 cm. La dalle s'est relevée de 15 cm par endroits. La date de relance a été repoussée au 15 février.

Vous dites qu'il n'y aura pas de recul par rapport à la situation de stabilité précédente. Cela n'est pas gagné!

Vous confirmez que le problème est en partie lié aux sous-traitants, mais vous ne précisez pas les autres éléments. Pouvez-vous compléter votre réponse?

Qui peut donc confirmer ou infirmer la présence de travailleurs portugais?

Avec vous, j'aborde les questions de sécurité. Le débat pour ou contre le nucléaire, c'est avec Mme Marghem que je l'ai. L'étude d'impact est en cours. J'ai des doutes mais, après la visite, j'en aurai peut-être moins...

*Het incident is gesloten.*

**06 Vraag van de heer Jean-Marc Nollet aan de vice-eersteminister en minister van Veiligheid en Binnenlandse Zaken, belast met de Regie der Gebouwen, over "de ondergrond in Tihange" (nr. 15024)**

**06.01 Jean-Marc Nollet** (Ecolo-Groen): Er werden recentelijk geotechnische onderzoeken uitgevoerd waaruit bleek dat er zich onder een gebouw van Tihange 1 een zwak verdichte en bijgevolg zorgwekkende zone bevond. Werden er voor de andere gebouwen en de andere centrales op de site vergelijkbare onderzoeken verricht? Kunt u garanderen dat het probleem zich niet uitstrekkt over de hele site? Wordt de aardbevingsbestendigheid van Tihange hierdoor ondermijnd? Bestaat er een studie over de algehele stabiliteit van de site?

**06.02 Minister Jan Jambon** (Frans): Tijdens de bouw werd er voor het aanbrengen van de vloer (stortlaag) voor Tihange 1 een andere methode toegepast dan voor Tihange 2 en 3. De onderzoeken in de andere eenheden op de site hebben geen afwijkingen aan het licht gebracht.

**06.03 Jean-Marc Nollet** (Ecolo-Groen): Bij de bouw zou er afval van een smelterij in Verviers gebruikt zijn voor de stortlagen: nu dat afval verroest is, zou het niet genoeg stabiliteit meer bieden.

We zullen het er ter plaatse opnieuw over hebben.

*Het incident is gesloten.*

**07 Vraag van de heer Jean-Marc Nollet aan de vice-eersteminister en minister van Veiligheid en Binnenlandse Zaken, belast met de Regie der Gebouwen, over "de toestand van de waterbassins van de kerncentrale van Tihange" (nr. 15025)**

**07.01 Jean-Marc Nollet** (Ecolo-Groen): In antwoord op mijn vraag nr. 14344 zei u dat er steeds meer water weglekste uit het opslagbekken voor gebruikte splijtstof van Tihange 1: het volume steeg van 2 liter per dag in 2012 tot 6 in 2015 en tot 192 in februari 2016!

Gaat het over het grote opslagbekken of over een bekken waarin de splijtstof tot een stabiel niveau wordt gekoeld? Wat zijn alle resultaten van de preciezere metingen die u aankondigde? Wat zijn de maximale, gemiddelde en mediane meetresultaten? Is die toename niet verontrustend?

*L'incident est clos.*

**06 Question de M. Jean-Marc Nollet au vice-premier ministre et ministre de la Sécurité et de l'Intérieur, chargé de la Régie des Bâtiments, sur "la situation du sous-sol à Tihange" (n° 15024)**

**06.01 Jean-Marc Nollet** (Ecolo-Groen): Des sondages similaires à ceux qui ont mis à jour une zone faiblement compactée et inquiétante sous un bâtiment de Tihange 1 ont-ils été réalisés sur les autres bâtiments et les autres centrales du site? Pouvez-vous garantir que la situation problématique ne s'étend pas à tout le site? La capacité de Tihange de résister à un séisme est-elle menacée? Y a-t-il une étude de stabilité globale du site?

**06.02 Jan Jambon**, ministre (en français): Les méthodes de mise en place du sol (remblayage) lors de la construction ne sont pas les mêmes à Tihange 1 et à Tihange 2 et 3. Les sondages sur les autres unités du site n'ont pas mis en évidence d'anomalie.

**06.03 Jean-Marc Nollet** (Ecolo-Groen): Des déchets d'une fonderie à Verviers auraient servi aux remblais au moment de la construction; rouillés, ils n'assurerait plus une stabilité suffisante.

Nous en reparlerons sur place.

*L'incident est clos.*

**07 Question de M. Jean-Marc Nollet au vice-premier ministre et ministre de la Sécurité et de l'Intérieur, chargé de la Régie des Bâtiments, sur "la situation des piscines de la centrale nucléaire de Tihange" (n° 15025)**

**07.01 Jean-Marc Nollet** (Ecolo-Groen): À ma question n° 14344, vous répondiez que la fuite de la piscine contenant le combustible usé de Tihange 1 était passée de 2 litres par jour en 2012 à 6 en 2015 et à 192 en février 2016!

S'agit-il de la grande piscine de stockage ou d'une piscine de stabilisation? Quels sont tous les résultats des mesures plus précises que vous annonciez? Quelles sont les mesures maximale, moyenne et médiane? Cette augmentation n'est-elle pas interpellante?

Heeft men elk verband tussen die lekken en de al dan niet recente toestand van de bodem onder de centrale van Tihange uitgesloten? Of wacht men de resultaten van de studies naar het slecht gefaseerde betonwerk af?

Hoe groot zijn de lekken in de delen van de bekkens van Tihange 2 en 3 die dienen voor de transfer?

Hoe groot is de capaciteit van het opslagbassin nog? Plant men de bouw van een nieuw bekken voor al het afval, ook dat van het bestaande bekken?

**07.02** Minister **Jan Jambon** (*Frans*): Door het lek in het opslagbekken van Tihange 1 stroomde in februari 2016 tijdelijk meer water weg: tot 8 liter per uur, d.i. 192 liter per dag. De vermoedelijke oorzaak is de temperatuurdaling tot onder 20°C van het water in het bekken. De exploitant houdt die temperatuur gewoonlijk tussen 28 en 30°C. Momenteel sijpelt er 0,023 liter per uur weg, d.i. een halve liter per dag. Dat lek veroorzaakt geen veiligheidsprobleem, omdat het water wordt opgevangen in het daarvoor bestemde systeem en het wordt behandeld als vloeibaar radioactief afval.

Het FANC bevestigt dat er geen verband bestaat tussen het lek in het bekken en het bodemprobleem van Tihange 1.

De opslagbekkens van Tihange 2 en 3 lekken niet non-stop. De opslagcapaciteit in Tihange volstaat tot ongeveer 2022.

De exploitant is van plan de opslagcapaciteit voor Doel en Tihange met behulp van drogeopslagvaten te verhogen. Er zijn geen plannen om een nieuw opslagbekken aan te leggen.

**07.03** Jean-Marc Nollet (Ecolo-Groen): Wat was het grootste lek?

**07.04** Minister **Jan Jambon** (*Frans*): Het lek dat in februari is ontstaan, toen er 8 liter per uur wegvloeide.

**07.05** Jean-Marc Nollet (Ecolo-Groen): Wat Tihange 2 en 3 betreft, had ik het niet over de opslagbekkens maar over de delen van de bekkens die dienen voor de transfer van gebruikte splijstof, waar er zich wel degelijk lekken hebben voorgedaan. Hoe groot waren die?

**07.06** Minister **Jan Jambon** (*Frans*): Dat weet ik niet.

A-t-on exclu tout lien entre ces fuites et la situation, récente ou ancienne, du sous-sol de la centrale de Tihange? Ou bien attend-on les résultats des études sur le bétonnage mal phasé?

Quelle est l'ampleur des fuites des compartiments de transfert de Tihange 2 et 3?

Quelle capacité la piscine de stockage peut-elle encore accueillir? Prévoit-on de construire une nouvelle piscine pour la totalité des déchets, y compris ceux de l'actuelle piscine?

**07.02** **Jan Jambon**, ministre (*en français*): La fuite de la piscine de stockage de Tihange 1 a augmenté temporairement en février 2016 jusqu'à 8 litres par heure, soit 192 litres par jour. La cause probable est la baisse sous 20°C de la température de l'eau de la piscine. L'exploitant maintient habituellement cette température entre 28 et 30°C. Actuellement, la fuite est de 0,023 litres par heure soit un demi-litre par jour. Cette fuite ne pose pas de problème de sûreté parce qu'elle est récoltée dans le système prévu et traitée comme déchet radioactif liquide.

L'AFCN confirme l'absence de lien entre la fuite de la piscine et le problème du sol de Tihange 1.

Les piscines de stockage de Tihange 2 et 3 ne connaissent pas de fuite permanente. La capacité de stockage à Tihange va jusqu'environ 2022.

L'exploitant projette d'augmenter les capacités d'entreposage pour Doel et Tihange via des containers à sec. On n'envisage pas de construire de nouvelle piscine.

**07.03** Jean-Marc Nollet (Ecolo-Groen): Quelle a été la fuite maximale?

**07.04** **Jan Jambon**, ministre (*en français*): Celle de février: 8 litres par heure.

**07.05** Jean-Marc Nollet (Ecolo-Groen): Pour Tihange 2 et 3, je ne parlais pas des piscines mais des compartiments de transfert, où il y a bien des fuites: quelle est leur ampleur?

**07.06** **Jan Jambon**, ministre (*en français*): Je l'ignore.

**07.07 Jean-Marc Nollet** (Ecolo-Groen): Uw medewerker moet ons die informatie bezorgen! Wat het nieuwe project betreft: zal het bekken behouden blijven of zal de inhoud naar de vaten overgebracht worden?

**07.08 Minister Jan Jambon** (Frans): Momenteel is men niet van plan de bekkens te vervangen, maar op een gegeven ogenblik zal men de opportunité ervan onderzoeken.

*Het incident is gesloten.*

#### **08 Samengevoegde vragen van**

- **mevrouw Karin Temmerman** aan de vice-voorzitter en minister van Veiligheid en Binnenlandse Zaken, belast met de Regie der Gebouwen, over "het gebruik van voorverwarmd koelwater in kernreactoren" (nr. 15223)
- **de heer Jean-Marc Nollet** aan de vice-voorzitter en minister van Veiligheid en Binnenlandse Zaken, belast met de Regie der Gebouwen, over "de voorverwarming van het koelwater van de kerncentrales" (nr. 15263)

**08.01 Karin Temmerman** (sp.a): In Duitsland is er opnieuw twijfel ontstaan over de veiligheid van de Belgische kerncentrales Doel en Tihange. Deze twijfel heeft meer bepaald betrekking op de gehanteerde koeltechniek waarbij koelwater, dat stand-by wordt gehouden voor noodgevallen, verwarmd wordt om een abrupt temperatuurverschil te vermijden binnen in de reactor.

Hanteren alle Belgische kerncentrales deze procedure? Hoe is de toestand in het buitenland? Toont dit eigenlijk niet de fragiele staat van de reactorvaten aan?

**08.02 Jean-Marc Nollet** (Ecolo-Groen): Door de duizenden scheurtjes in de reactorwand van Doel 3 wordt het koelwater dat dient voor noodgevallen voortdurend voorverwarmd. In Doel 1 en 2 zou het koelwater ook voorverwarmd moeten worden.

Bevestigt u deze informatie? Zo ja, sinds wanneer is deze maatregel van toepassing en waarom? Hoeveel kerncentrales in Europa en België maken er van deze techniek gebruik? Welke temperatuur heeft het koelwater?

**08.03 Minister Jan Jambon** (Nederlands): Het is geen geheim dat het koelwater van de veiligheidsinjectiekring van Doel 3 op temperatuur wordt gehouden. Dat koelwater wordt aangewend bij ongevallen die een nieuwe vulling van het primair

**07.07 Jean-Marc Nollet** (Ecolo-Groen): Que votre collaborateur nous transmette l'information! Concernant le nouveau projet, s'ajoutera-t-il à la piscine ou y transférera-t-on son contenu?

**07.08 Jan Jambon**, ministre (*en français*): Actuellement on n'envisage pas de remplacer les piscines, mais à un moment on pourra en évaluer l'opportunité.

*L'incident est clos.*

#### **08 Questions jointes de**

- **Mme Karin Temmerman** au vice-premier ministre et ministre de la Sécurité et de l'Intérieur, chargé de la Régie des Bâtiments, sur "l'emploi d'eau de refroidissement préchauffée dans les réacteurs nucléaires" (n° 15223)
- **M. Jean-Marc Nollet** au vice-premier ministre et ministre de la Sécurité et de l'Intérieur, chargé de la Régie des Bâtiments, sur "le préchauffage de l'eau de refroidissement des centrales nucléaires" (n° 15263)

**08.01 Karin Temmerman** (sp.a): En Allemagne, la sécurité des centrales nucléaires belges de Doel et Tihange est à nouveau l'objet de suspicions qui concernent plus particulièrement leur système de refroidissement. Ce système consiste à préchauffer l'eau de refroidissement maintenue en réserve en cas d'urgence afin d'éviter un choc thermique au sein du réacteur.

Toutes les centrales nucléaires belges appliquent-elles cette procédure? Comment procède-t-on à l'étranger? La nécessité de recourir à cette méthode ne prouve-t-elle pas la fragilité des cuves?

**08.02 Jean-Marc Nollet** (Ecolo-Groen): En raison des milliers de fissures dans la cuve de Doel 3, l'eau de refroidissement en cas d'intervention d'urgence est en permanence préchauffée. Doel 1 et 2 nécessiteraient également un préchauffage de leur eau de refroidissement.

Confirmez-vous cette information? Si oui, depuis quand cette mesure est-elle d'application et pour quelle raison? Combien de centrales nucléaires en Europe et en Belgique ont-elles recours à cette technique? À quelle température est l'eau de refroidissement?

**08.03 Jan Jambon**, ministre (*en néerlandais*): Le maintien à la température requise de l'eau de refroidissement du circuit d'injection d'eau de sécurité de Doel 3 est un secret de polichinelle. Cette eau de refroidissement est utilisée en cas

circuit vergen.

(Frans) Wanneer het koude water in het primaire circuit van de reactor, dus in het reactorvat, wordt geïnjecteerd, veroorzaakt dat een thermische shock, afhankelijk van de temperatuur van het water. Het koelwater van Doel 3 wordt voorverwarmd op een temperatuur tussen 41 en 49°C, die werd berekend om ervoor te zorgen dat de koelfunctie wordt verzekerd en er tegelijk een voldoende veiligheidsmarge is, zodat het reactorvat de thermische shock kan opvangen.

(Nederlands) Voor Doel 1 en 2 wordt dezelfde procedure gehanteerd. Deze maatregel kwam er na een ongevalstudie in de jaren 90 over thermische schokken op de reactorkuip. Hoewel het water niet mee rechtstreeks op de kuip wordt gesproeid, is de opwarming van het injectiewater als bijkomende veiligheidsmarge gebleven.

(Frans) Van die procedure wordt in ons land enkel in Doel 1, 2 en 3 gebruikgemaakt. Enkel de maximumtemperatuur van het koelwater van de veiligheidsinjectiekring is begrensd, om een voldoende koeling te garanderen. Het gaat om een bekende methode om de mechanische spanning waaraan het reactorvat bij een thermische shock wordt blootgesteld, te beperken, en die met name ook in Frankrijk en de VS wordt toegepast.

(Nederlands) De temperatuur is niet representatief voor de staat van de verbrossing van de kuip, want dat is ook afhankelijk van specifieke regels in andere landen. Er kan dan ook niet vergeleken worden met andere landen.

**08.04 Karin Temmerman** (sp.a): Ik vraag me af of we beter geen andere veiligheidstechnieken zouden toepassen.

**08.05 Jean-Marc Nollet** (Ecolo-Groen): Dat is niet geruststellend. Aanvankelijk moest het koelwater niet worden voorverwarmd. Het is door de vastgestelde problemen dat men nu moet ingrijpen. In Doel 3 zijn dat scheurtjes maar wat is de oorzaak in Doel 1 en 2?

Bovendien is de limiet voor de voorverwarming bij wet op 50 graden vastgelegd. Boven die grens rijzen er problemen. In Doel 3 gaat men evenwel tot 49 graden en zelfs in Doel 1 en 2 gaat men tot 40 graden!

*Het incident is gesloten.*

d'accidents nécessitant un nouveau remplissage du circuit primaire.

(En français) Cette eau froide injectée dans le circuit primaire du réacteur, et donc dans sa cuve, provoque un choc thermique variant selon sa température. Le préchauffage de l'eau de refroidissement de Doel 3 a une température entre 41 et 49°C, calculée pour garantir la fonction réfrigérante tout en offrant une marge de sûreté pour le choc thermique de la cuve.

(En néerlandais) La même procédure est appliquée pour Doel 1 et 2. Cette mesure a été prise dans les années nonante à la suite de l'analyse de la dangerosité des chocs thermiques subis par la cuve du réacteur. Quoique l'eau ne soit pas directement projetée sur la cuve, le préchauffement de l'eau d'injection de sécurité est demeuré une mesure périphérique de sécurité additionnelle.

(En français) Cette procédure n'est utilisée qu'à Doel 1, 2 et 3. Seule la température de l'eau du circuit d'injection de sécurité est plafonnée pour garantir un refroidissement suffisant. Cette pratique, connue pour alléger la charge mécanique du choc thermique sur la cuve, est notamment appliquée en France et aux États-Unis.

(En néerlandais) La température n'est pas représentative du niveau de fragilisation de la cuve, puisque celui-ci dépend aussi de règles spécifiques appliquées dans d'autres pays. Il est dès lors impossible de procéder à des comparaisons avec d'autres pays.

**08.04 Karin Temmerman** (sp.a): Je me demande s'il ne serait pas préférable d'utiliser d'autres techniques en matière de sécurité.

**08.05 Jean-Marc Nollet** (Ecolo-Groen): Ce n'est pas rassurant. Initialement, le liquide de refroidissement ne doit pas être préchauffé. C'est à la suite de problèmes qu'il faut intervenir. À Doel 3 ce sont des micro-fissures, mais quelle est la cause à Doel 1 et Doel 2?

Par ailleurs, la loi fixe la limite de préchauffage à 50 degrés, au-delà d'autres problèmes se posent. Or, à Doel 3, on va jusque 49 degrés, et même à Doel 1 et Doel 2, on monte jusque 40 degrés!

*L'incident est clos.*

**09 Vraag van de heer Paul-Olivier Delannois aan de vice-eersteminister en minister van Veiligheid en Binnenlandse Zaken, belast met de Regie der Gebouwen, over "de selectiemodaliteiten voor de commandanten van de hulpverleningszones" (nr. 15195)**

**09.01 Paul-Olivier Delannois (PS):** Sinds de inwerkingtreding van het koninklijk besluit tot wijziging van de selectiemodaliteiten voor de commandanten van de hulpverleningszones moet de kandidaat over een nuttige ervaring in een operationele functie bij de civiele veiligheid en van ten minste vijf jaar in een managementfunctie beschikken en moet hij minstens de graad van kapitein hebben. De commandant is voortaan de enige officier die niet langer over een diploma van niveau A moet beschikken.

Waarom is dat diploma niet langer vereist? Wat bedoelt men met 'managementfunctie'? De competenties van de kandidaten zullen door een extern selectiebureau gevalideerd worden. Brengt men zo de waarborg van onpartijdigheid niet in gevaar? Welke zekerheid heeft men dat de beste kandidaat geselecteerd wordt?

**09.02 Minister Jan Jambon (Frans):** De 13 hulpverleningszones met een waarnemend zonecommandant kunnen op basis van de nieuwe regels een definitieve selectieprocedure opstarten. Sommige zones hebben al een oproep tot kandidaatstelling gepubliceerd. De voorwaarden waaraan de kandidaten moeten voldoen werden vastgelegd in een protocolakkoord dat na onderhandelingen met de vakbonden tot stand gekomen is. De functie van zonecommandant is voortaan toegankelijk voor alle beroeps- en vrijwillige brandweerofficieren die minstens de graad van kapitein hebben. Het diploma van niveau A is vereist om in de graad van kapitein geworven te kunnen worden maar sommige officieren die door bevordering kapitein zijn geworden beschikken niet over een dergelijk diploma. Het zou als discriminerend beschouwd kunnen worden ze ambtshalve uit te sluiten. Twee personen met dezelfde graad beschikken immers a priori over dezelfde kwalificaties.

De organisatie van een externe test biedt een bijkomende waarborg dat de geselecteerde kandidaat over de vereiste leidinggevende kwaliteiten beschikt.

De minister belast met Ambtenarenzaken staat positief tegenover een project dat aansluit bij de in het regeerakkoord opgenomen beleidsintentie om

**09 Question de M. Paul-Olivier Delannois au vice-premier ministre et ministre de la Sécurité et de l'Intérieur, chargé de la Régie des Bâtiments, sur "les modalités de sélection des commandants des zones de secours" (n° 15195)**

**09.01 Paul-Olivier Delannois (PS):** Depuis l'entrée en vigueur l'arrêté modifiant les modalités de sélection du commandant des zones de secours, le postulant doit avoir une expérience utile dans une fonction opérationnelle au sein de la sécurité civile et de cinq ans au moins dans une fonction de management, et être revêtu du grade de capitaine. Le commandant est désormais le seul officier à ne plus devoir détenir un diplôme de niveau A.

Pourquoi ce diplôme n'est-il plus exigé? Qu'est-ce qu'une "fonction de management"? Confier la validation des compétences à un bureau de sélection externe, n'est-ce pas mettre en péril la garantie d'impartialité et de qualité du candidat?

**09.02 Jan Jambon, ministre (en français):** Les 13 zones de secours disposant d'un commandant de zone f.f. peuvent procéder à une sélection définitive sur la base des nouvelles règles, et certaines ont déjà publié un appel à candidature. Les conditions à remplir ont fait l'objet d'un protocole d'accord à l'issue de la négociation syndicale. La fonction de commandant de zone est désormais ouverte à tous les officiers pompiers professionnels et volontaires à partir du grade de capitaine. Le diplôme de niveau A est requis pour être recruté dans le grade de capitaine mais certains qui le sont devenus par promotion ne sont pas détenteurs d'un tel diplôme. Il pourrait être jugé discriminatoire de les exclure d'office, deux personnes revêtues du même grade jouissant *a priori* des mêmes qualifications.

L'organisation d'une épreuve externe est une garantie supplémentaire de trouver chez les candidats les qualités de direction requises.

Le ministre de la Fonction publique est favorable à un projet s'inscrivant dans l'optique de l'accord de gouvernement selon lequel les compétences

de verworven competenties meer te erkennen en beter te valoriseren. Voor degenen die nog maar pas zijn afgestudeerd, vormt het diploma een belangrijke competentiegarantie, en dat geldt eveneens voor bepaalde beroepen, zoals arts of advocaat, maar men moet zich hoeden voor diplomafetisjisme.

Zonecommandanten kunnen niet benoemd worden tot zonechef als ze geen universitair diploma hebben, maar wel als ze bijvoorbeeld kunstgeschiedenis hebben gestudeerd... Dat is onrechtvaardig: men zou beter de tijdens de loopbaan verworven competenties valoriseren!

**09.03 Paul-Olivier Delanois (PS):** Ik begrijp het principe en ik ben geen fetisjist, maar het is moeilijk om een aanpak per individueel geval te combineren met de wet.

*Het incident is gesloten.*

**10 Vraag van de heer Paul-Olivier Delanois aan de vice-eersteminister en minister van Veiligheid en Binnenlandse Zaken, belast met de Regie der Gebouwen, over "de aanwerving op het niveau van onderofficier in de hulpverleningszones" (nr. 15219)**

**10.01 Paul-Olivier Delanois (PS):** Ik wil het graag hebben over de aanwerving van onderofficieren in de hulpverleningszones. De onderofficier is de eerste leidinggevende op de plaats van de interventie. Hij moet een brandweerman met een ruime operationele ervaring zijn, die de veiligheid van zijn korps kan verzekeren en de interventie ter plaatse tot een goed einde kan brengen.

Het is gevaarlijk om hiervoor sergeanten aan te werven. Personen op dit niveau hebben immers een enorm gebrek aan ervaring en beschikken niet over de nodige bekwaamheden om dergelijke grote verantwoordelijkheid op zich te nemen.

Vindt u het nog steeds een goed idee om hiervoor personen in de graad van sergeant aan te werven?

**10.02 Minister Jan Jambon (Frans):** Voor de aanwerving op het niveau van sergeant, zoals opgenomen in een ontwerp van koninklijk besluit, worden momenteel informele gesprekken gevoerd met de verenigingen van steden en gemeenten, de brandweerfederaties, de verenigingen van vrijwillige brandweerlieden en de vakbonden.

In tal van hulpverleningszones is er een tekort aan onderofficieren. Het beroep van brandweerman

acquises seront mieux reconnues et valorisées. Pour ceux qui sortent à peine des études, le diplôme est une garantie importante de compétence, comme pour certaines professions telles que médecin ou avocat, mais il ne faut pas en faire un fétiche.

Des commandants de zone ne peuvent pas être nommés chefs de zone s'ils ne sont pas détenteurs d'un diplôme universitaire mais ils peuvent l'être s'ils ont étudié l'histoire de l'art par exemple... C'est injuste: il vaut mieux valoriser les compétences acquises au cours de la carrière!

**09.03 Paul-Olivier Delanois (PS):** Je comprends le principe et je ne suis pas fétichiste mais il est difficile de combiner la loi et le cas par cas.

*L'incident est clos.*

**10 Question de M. Paul-Olivier Delanois au vice-premier ministre et ministre de la Sécurité et de l'Intérieur, chargé de la Régie des Bâtiments, sur "le recrutement au niveau des sous-officiers au sein des zones de secours" (n° 15219)**

**10.01 Paul-Olivier Delanois (PS):** Je voudrais aborder le recrutement des sous-officiers au sein des zones de secours. Le sous-officier est le premier dirigeant sur les lieux d'une intervention. Il doit être un pompier de grande expérience opérationnelle pour assurer la sécurité de ses équipes et la réalisation de l'intervention sur le terrain.

Le fait de recruter au grade de sergeant est dangereux car ce dernier manquera cruellement d'expérience et ne sera pas dans les meilleures conditions pour effectuer des tâches demandant un haut degré de responsabilité.

Pensez-vous toujours qu'il soit pertinent de recruter au grade de sergeant?

**10.02 Jan Jambon, ministre (en français):** Le recrutement au grade de sergeant, repris dans un projet d'arrêté royal, fait l'objet d'une consultation informelle avec les Unions des Villes et Communes, les fédérations de pompiers, les associations de pompiers volontaires et les syndicats.

Il convient de constater que de nombreuses zones de secours manquent de sous-officiers, et qu'il est

moet dan ook aantrekkelijk worden gemaakt voor de houders van een diploma van niveau B. De hulpverleningszones zijn hierin vrij en kunnen bijvoorbeeld ook opteren voor interne promotie of het verder opleiden van een vrijwillige brandweerman.

De sergeant-stagiair moet een stage op het terrein van minstens twaalf maanden doorlopen om de nodige operationele ervaring op te doen. Tijdens deze stage wordt hij begeleid en geëvalueerd door een stagemeester. De stage kan, indien nodig, tweemaal met zes maanden worden verlengd.

Die stage zal moeten worden uitgevoerd na het behalen van de reglementaire brevetten en zal dus tot 24 maanden kunnen duren. Dat lijkt me voldoende om adequate praktijkervaring op te doen.

*Het incident is gesloten.*

**[11] Vraag van de heer Jean-Marc Nollet aan de vice-eersteminister en minister van Veiligheid en Binnenlandse Zaken, belast met de Regie der Gebouwen, over "de stand van zaken met betrekking tot de grondwaterlaag van Tihange 2" (nr. 15238)**

**[11.01] Jean-Marc Nollet (Ecolo-Groen):** Periodiek nazicht op 6 september 2012 bracht aan het licht dat de inhoud van de grondwaterlaag – die de aanvoer van het noodkoelwater verzekert – niet meer gegarandeerd is. Deze anomalie werd op niveau 1 van de INES-schaal ingedeeld. Er werden maatregelen getroffen om het verbruik van de grondwaterlaag te beperken en andere bronnen te gebruiken.

Wat is sindsdien de stand van zaken? Tot wanneer golden deze compenserende maatregelen? Wanneer is de situatie genormaliseerd? Heeft het probleem zich opnieuw voorgedaan en waren er compenserende maatregelen nodig? Hebben de zes andere Belgische kerncentrales ook met dit probleem te maken gekregen?

**[11.02] Minister Jan Jambon (Frans):** Het FANC meldde op 14 september 2012 dat de capaciteit van de grondwaterlaag niet meer gegarandeerd kon worden voor de centrale van Tihange 2. De voornaamste oorzaak was het aanhoudende overmatige gebruik ervan. Electrabel besloot minder water uit de grondwaterlaag te gebruiken en de prestaties van de putpompen te verhogen. Daarnaast werd gezorgd voor de herbevoorrading van de putten van de grondwaterlaag van Tihange 2 vanuit de putten van Tihange 3.

nécessaire de rendre la carrière de pompier attractive pour les détenteurs d'un diplôme de niveau B. Il n'empêche que les zones de secours seront libres de recourir à cette possibilité, ou de choisir de promouvoir en interne, ou encore de professionnaliser un pompier volontaire, etc.

Le sergent stagiaire devra effectuer un stage opérationnel de minimum douze mois, afin d'acquérir une expérience opérationnelle. Tout au long de ce stage, le stagiaire sera accompagné et évalué par un maître de stage. Si nécessaire, le stage pourra être prolongé deux fois d'une période de six mois.

Ce stage devra être effectué après l'obtention des brevets réglementaires et pourra donc durer jusqu'à vingt-quatre mois. Cela me semble suffisant pour acquérir une expérience de terrain adéquate.

*L'incident est clos.*

**[11] Question de M. Jean-Marc Nollet au vice-premier ministre et ministre de la Sécurité et de l'Intérieur, chargé de la Régie des Bâtiments, sur "la situation en ce qui concerne la nappe phréatique de Tihange 2" (n° 15238)**

**[11.01] Jean-Marc Nollet (Ecolo-Groen):** Des vérifications périodiques le 6 septembre 2012 ont montré que la capacité de la nappe phréatique – assurant une source d'eau de secours – de Tihange 2 n'était plus garantie. Cette anomalie a été classée au niveau 1 de l'échelle INES. Des mesures ont été prises pour réduire la consommation d'eau de nappe et utiliser d'autres sources.

Qu'en est-il depuis lors? Jusqu'à quand ont duré ces mesures compensatoires? Quand la situation est-elle redevenue normale? Le problème s'est-il reproduit et a-t-il fallu des mesures compensatoires? Nos six autres centrales ont-elles connu ce type de problème?

**[11.02] Jan Jambon, ministre (en français):** L'AFCN a affirmé le 14 septembre 2012 que la capacité de la nappe phréatique ne pouvait plus être garantie pour la centrale de Tihange 2. La cause principale est une surexploitation continue. Electrabel a décidé de réduire la consommation d'eau de nappe et a augmenté les performances des pompes de puits. Les puits d'eaux de nappes de Tihange 2 ont aussi été ré-alimentés par ceux de Tihange 3.

In april 2013 werd een waterfilter voor het Maaswater in gebruik genomen, waardoor er voor gedemineraliseerd water niet langer structureel moest worden gebruikgemaakt van grondwater. Het waterpeil van de grondwaterlaag steeg daarop opnieuw. In maart 2014 verfijnde een 3D-simulatiemodel de drempelniveaus van de grondwaterlaag, waardoor de reglementaire autonomie kon worden gewaarborgd. Daardoor is de vervanging van de putpompen van Tihange 2 nodig, en dat is voor het einde van 2017 gepland.

Het lage waterpeil van de grondwaterlagen geldt in het algemeen voor de drie reactoren van Tihange, maar alleen voor de reactor van Tihange 2 werd de autonomie in 2012 niet gerespecteerd. Er is geen enkel veiligheidsprobleem op de site van Doel, omdat daar het water van de Schelde en, als back-up, de koelvijvers, worden gebruikt.

**11.03 Jean-Marc Nollet (Ecolo-Groen):** U zegt dat het pompen van het water uit de Maas in 2013 een alternatieve oplossing voor Tihange was, maar dat de pompen in 2017 moeten worden vervangen. Een site gebruikt de grondwaterlaag, die niet per centrale is ingedeeld. Het risico blijft dus bestaan!

**11.04 Minister Jan Jambon (Frans):** Het zijn de pompen van Tihange 2 die voor problemen zorgen.

*Het incident is gesloten.*

**12 Vraag van de heer Jean-Marc Nollet aan de vice-earsteminister en minister van Veiligheid en Binnenlandse Zaken, belast met de Regie der Gebouwen, over "de stand van zaken met betrekking tot de Belgische vaten met kernaafval in de Noordzee" (nr. 15239)**

**12.01 Jean-Marc Nollet (Ecolo-Groen):** In het voorjaar van 2013 werd een gelachttige uitloop aangetroffen op een aantal vaten met laagradioactief afval. Werden er door België gelijkaardige vaten in zee gestort? Moeten ze niet opnieuw bovengehaald worden? Tussen 1960 en 1982 heeft België 54.000 vaten met radioactief afval in zee gestort op zeven sites in de Noord-Atlantische Oceaan, die soms minder dan 200 meter diep liggen.

Kent het FANC de inhoud van de 54.000 in zee gestorte vaten? Worden de stortplaatsen voor radioactief afval regelmatig gecontroleerd? Hoe vaak? Welke controles worden er op de zeven stortplaatsen georganiseerd?

**12.02 Minister Jan Jambon (Frans):** De gelachttige

En avril 2013, une unité de filtration d'eau de Meuse a mis fin à l'exploitation structurelle de l'eau de nappe pour l'eau déminéralisée. Le niveau de la nappe a alors remonté. En mars 2014, un modèle 3D de simulation a affiné les seuils des niveaux de nappe garantissant l'autonomie réglementaire. En a découlé le nécessaire remplacement des pompes de puits de Tihange 2 prévu fin 2017.

Le bas niveau des nappes phréatiques est générique pour les trois réacteurs de Tihange mais seul le réacteur de Tihange 2 ne respectait plus son autonomie en 2012. Il n'y a aucun problème de sûreté sur le site de Doel car il utilise l'eau de l'Escaut et, comme sauvegarde, les bassins de refroidissement d'urgence.

**11.03 Jean-Marc Nollet (Ecolo-Groen):** Vous dites qu'en 2013, le pompage de l'eau de la Meuse a été une solution alternative à Tihange mais qu'on devra encore changer les pompes en 2017. Un site utilise la nappe phréatique qui n'est pas compartimentée par centrale. Le risque persiste donc!

**11.04 Jan Jambon, ministre (en français):** Ce sont les pompes de Tihange 2 qui posent problème.

*L'incident est clos.*

**12 Question de M. Jean-Marc Nollet au vice-premier ministre et ministre de la Sécurité et de l'Intérieur, chargé de la Régie des Bâtiments, sur "la situation en ce qui concerne les conteneurs de déchets radioactifs belges immersés en mer du Nord" (n° 15239)**

**12.01 Jean-Marc Nollet (Ecolo-Groen):** Au printemps 2013, un débordement de gel a été observé sur des fûts de déchets faiblement radioactifs. Des fûts similaires ont-ils été immersés par la Belgique? Ne convient-il pas de les récupérer? De 1960 à 1982, la Belgique a immersé 54 000 conteneurs de déchets radioactifs sur sept sites dans l'Atlantique Nord, parfois à des profondeurs inférieures à 200 mètres.

L'AFCN connaît-elle le contenu des 54 000 conteneurs immersés? Les sites d'immersion des déchets radioactifs sont-ils régulièrement inspectés? À quel rythme? Quel est le contrôle organisé sur les sept sites concernés?

**12.02 Jan Jambon, ministre (en français):** Voyant

uitloop op de vaten met radioactief afval werd in 2013 ontdekt, en in 2014 heeft het FANC al een dossier op zijn website gezet.

Aangezien er geen historische gegevens zijn, is het moeilijk om te weten wat de precieze inhoud is van de door België in zee gestorte vaten. Op het ogenblik dat de containers in zee werden gestort, ging het voornamelijk over laagradioactief en eventueel middelradioactief afval.

Van 1958 tot 1977 waren de lidstaten vrij om zelf de zeebergingsoperaties van radioactief afval te organiseren, op voorwaarde dat ze zich hielden aan de aanbevelingen van het IAEA. In 1977 voerde de OESO een overleg- en bewakingsmechanisme voor de berging van radioactief afval in zee in. Daardoor kwam er boven op de nationale controles ook internationaal toezicht, en werden de landen verplicht de richtlijnen en het toezicht van het Nucleair Energie Agentschap (NEA) in acht te nemen.

Gezien de lage vastgestelde blootstellings- en stralingsniveaus werd het, na het totale verbod van 1993, niet langer nodig geacht om de bergingslocaties aan het permanente toezicht van het NEA te onderwerpen. Het toezichtsprogramma werd dan ook stopgezet in 1995.

De stortplaatsen worden weinig gecontroleerd maar de meeste Noord-Atlantische landen volgen de kwaliteit van hun territoriale wateren op. Het FANC controleert jaarlijks de gehele maritieme zone waar het bevoegd voor is en meet de radioactiviteit van 450 zeewaterstalen. De resultaten bevestigen dat er geen problemen zijn voor het mariene milieu.

Er werden metalen en betonnen vaten met afval dat in matrices van bitumen, cement of beton verwerkt werd in zee gedumpt.

Er werden containers die bijna identiek zijn met de vaten met gelvorming door België in volle zee gedumpt. Het is dus mogelijk dat er gel ontsnapt is. Op het ogenblik van de dumping was het beheer van radioactief afval gebaseerd op de verspreiding en verdunning van de radionucliden in een zeer grote hoeveelheid water indien er zouden ontsnappen door het verval van de behuizing. Het was dus niet de bedoeling de radionucliden langdurig in de containers te bewaren. Als er gel uit een vat loopt zullen er niet meer radionucliden vrijkomen dan gepland.

Omdat de veiligheid niet bedreigd is vinden we het niet nodig acties te ondernemen.

le débordement de gel de déchets radioactifs observé depuis 2013, l'AFCN avait déjà publié un dossier en 2014 sur son site web.

Par manque d'informations historiques, il est difficile d'estimer le contenu précis des conteneurs immersés par la Belgique. Leur activité au moment de l'immersion garantit qu'il s'agit essentiellement de déchets faiblement et éventuellement moyennement radioactifs.

De 1958 à 1977, les États étaient libres d'organiser eux-mêmes les opérations d'immersion à condition de respecter les recommandations de l'IAEA. Un mécanisme de consultation et de surveillance mis en place par l'OCDE en 1977 ajoutait une surveillance internationale et obligeait les pays à se soumettre aux directives et à la surveillance de l'Agence pour l'énergie nucléaire (AEN).

Compte tenu des faibles niveaux d'exposition et d'irradiation mis en évidence, la nécessité d'une surveillance continue par l'AEN après l'interdiction totale de 1993 n'a pas été retenue. La surveillance a été arrêtée en 1995.

Les sites d'immersion sont peu suivis mais la plupart des pays de l'Atlantique Nord surveillent la qualité de leurs eaux territoriales. Chaque année, l'AFCN contrôle toute sa zone maritime et mesure la radioactivité de 450 échantillons prélevés en mer. Les résultats confirment l'absence de problème de l'environnement marin.

Des fûts en métal et en béton ont été immersés avec des déchets incorporés à des matrices de bitume, de ciment ou de béton.

Des containers similaires à ceux présentant une formation de gel ont été immersés en haute mer par la Belgique. Des fuites de gel ont donc pu se produire. À l'époque de l'immersion, la gestion des déchets radioactifs était basée sur une dispersion et une dilution des radionucléides dans un très grand volume d'eau en cas de perte de confinement. Le conditionnement ne visait pas à confiner à long terme les radionucléides dans les containers. Le débordement d'un gel n'entraînera pas de relâchement de radionucléides plus important que prévu.

Vu l'absence de risque pour la sûreté, il ne nous semble pas à l'ordre du jour de passer à l'action.

**12.03 Jean-Marc Nollet (Ecolo-Groen):** Vergelijkbare vaten die bovengronds zijn opgeslagen, worden als te gevaarlijk beschouwd om in een toekomstig centrum voor technische ingraving geborgen te worden vóór ze opnieuw geconditioneerd zijn, maar andere gelijkaardige vaten werden wel in zee gestort! Het probleem is niet voldoende bekend en wordt niet voldoende opgevolgd. Men weet dat er een probleem is met een gelachtige uitloop maar men negeert het. U zegt dat er 1.800 metingen werden uitgevoerd in de Belgische territoriale wateren, maar daar bevindt zich maar één van de 7 stortplaatsen, en wel op geringe diepte (65 tot 160 meter diep). De andere plaatsen liggen op 5.000 meter diepte en daar gebeurt geen controle.

Gelukkig wordt er vandaag geen radioactief afval meer in de Noordzee gestort, maar we moeten meer aandacht besteden aan het vroegere beheer.

*Het incident is gesloten.*

**13 Vraag van de heer Jean-Marc Nollet aan de vice-eersteminister en minister van Veiligheid en Binnenlandse Zaken, belast met de Regie der Gebouwen, over "de controle door het FANC op de lopende werkzaamheden in het kader van de levensduurverlenging van Tihange 1" (nr. 15241)**

**13.01 Jean-Marc Nollet (Ecolo-Groen):** Welke werkzaamheden worden er momenteel aan Tihange 1 uitgevoerd in het kader van de verlenging van de levensduur van deze centrale? Wat is er al gebeurd? Moet het reactordeksel worden vervangen? Wat houdt de controle van deze werkzaamheden door het FANC in? Is er sprake van vertraging?

**13.02 Minister Jan Jambon (Frans):** Electrabel moet als exploitant van Tihange 1 het LTO-actieplan dat het FANC heeft goedgekeurd, uitvoeren. Het agentschap volgt, samen met Bel V, de voortgang van dit plan op en controleert de uitvoering ervan ter plaatse. Electrabel voert dit plan uit volgens het door het FANC goedgekeurde tijdschema. In het kader van het luik 'verouderingsbeheer' werden tijdens de drie stilleggingen van de centrale na 2014 de verouderde structuren, systemen en componenten vervangen. Enkel het laatste luik van het plan, met name 'herevaluatie ontwerp', is nog niet afgerond. Dit zou tegen einde 2017 het geval moeten zijn, behalve voor het uitgebreide gebouw SUR, waarvoor de herevaluatie naar verwachting in 2019 zal zijn afgerond.

Het FANC heeft geen informatie over de bedragen

**12.03 Jean-Marc Nollet (Ecolo-Groen):** Des fûts similaires stockés en surface sont considérés trop dangereux pour gagner le centre d'enfouissement tant qu'ils n'ont pas été reconditionnés, mais d'autres fûts semblables ont été jetés en pleine mer! Le problème est peu connu, peu suivi, on sait qu'il y a des problèmes de gel mais on s'en moque. Vous dites qu'il y a eu 1 800 sondages dans les eaux territoriales belges, où se trouve un seul des sept sites de largage de nos fûts, à faible profondeur (65 à 160 mètres). Les autres se trouvent à 5 000 mètres et sur ceux-là, il n'y a pas de contrôle.

Heureusement, on ne jette plus aujourd'hui de déchets radioactifs en Mer du Nord, mais il faut se préoccuper davantage de la gestion du passé.

*L'incident est clos.*

**13 Question de M. Jean-Marc Nollet au vice-premier ministre et ministre de la Sécurité et de l'Intérieur, chargé de la Régie des Bâtiments, sur "le contrôle par l'AFCN des travaux en cours à Tihange 1 dans le cadre de la prolongation de la centrale" (n° 15241)**

**13.01 Jean-Marc Nollet (Ecolo-Groen):** Quels sont les travaux en cours à Tihange 1 en lien avec la prolongation de cette centrale? Qu'est-ce qui a déjà été fait? Faut-il remplacer le couvercle du réacteur? Quel est le contrôle exercé par l'AFCN sur ces travaux? Ont-ils pris du retard?

**13.02 Jan Jambon, ministre (en français):** Electrabel, exploitant de Tihange 1 a l'obligation de réaliser le plan d'action LTO approuvé par l'AFCN. L'Agence suit l'avancement de ce plan avec Bel V et vérifie sa réalisation sur le terrain. Electrabel met en œuvre ce plan conformément au planning approuvé par l'AFCN. Les actions du volet "gestion du vieillissement", remplacement des structures, systèmes et composants en fin de vie ont eu lieu lors des trois arrêts de la centrale depuis 2014. Seul le dernier volet du plan, portant sur la réévaluation de la conception, est en cours. Il devrait prendre fin en 2017, sauf pour le bâtiment SUR étendu, pour lequel la conclusion est prévue en 2019.

L'AFCN n'a aucune information sur les montants

die de exploitant in deze werkzaamheden investeert. Het reactordeksel van Tihange 1 werd in 1999 vervangen en hoeft niet opnieuw te worden vervangen.

*Het incident is gesloten.*

De **voorzitter:** Vraag nr. 15257 van mevrouw Poncelet wordt omgezet in een schriftelijke vraag.

**[14] Vraag van de heer Benoit Hellings aan de vice-voorzitter en minister van Veiligheid en Binnenlandse Zaken, belast met de Regie der Gebouwen, over "de vermoedens van fraude in de Verenigde Staten bij de elektronische stemming voor de presidentsverkiezingen en de impact ervan in België" (nr. 15267)**

**[14.01]** **Benoit Hellings** (Ecolo-Groen): Volgens advocaat John Bonifaz, gespecialiseerd in verkiezingsrecht, en J. Alex Halderman, professor computer science aan de University of Michigan werden de Amerikaanse presidentsverkiezingen in november vervalst door malware op de computers, die inactief blijft tot aan de verkiezing, daarna meer stemmen aan een bepaalde kandidaat geeft en zichzelf vervolgens wist van de computer.

Het Department of Homeland Security (DHS) en de Office of the Director of National Intelligence (ODNI) hebben Rusland ervan beschuldigd de Amerikaanse kiescomputersystemen te hebben gehackt. Volgens het hoofd van de Duitse externe inlichtingendienst zijn de Russische pogingen tot destabilisatie gericht op Europa.

Evaluieren uw diensten wat de risico's zijn dat de elektronische stemcomputers bij de verkiezingen in 2018 en 2019 worden gehackt? Welke bijkomende veiligheidsmaatregelen plant de FOD Binnenlandse Zaken? Werd het DHS gecontacteerd voor meer informatie?

Doet de FOD Binnenlandse Zaken het nodige om elke vorm van hacking van stemcomputers te verhinderen? Hoe zullen de ambtenaren een absolute controle op het traject van de stemcomputers kunnen uitvoeren als de computers worden gehuurd? Brussel zou alvast geen computers huren en u evenmin. Hoe zit dat voor Vlaanderen?

Wanneer zult u het wettelijke kader voor de geautomatiseerde stemming in Vlaanderen en Brussel voorstellen?

investis par l'exploitant dans ces travaux. Le couvercle de la cuve du réacteur de Tihange 1 a été remplacé en 1999 et ne doit pas être remplacé à nouveau.

*L'incident est clos.*

Le **président:** La question n° 15257 de Mme Poncelet est transformée en question écrite.

**[14] Question de M. Benoit Hellings au vice-voorzitter et ministre de la Sécurité et de l'Intérieur, chargé de la Régie des Bâtiments, sur "les fraudes soupçonnées aux États-Unis lors des opérations de vote électronique à l'occasion des élections présidentielles et leur impact en Belgique" (n° 15267)**

**[14.01]** **Benoit Hellings** (Ecolo-Groen): Selon l'avocat en droit électoral John Bonifaz et le professeur en informatique de l'université du Michigan John Alex Halderman, le scrutin présidentiel américain de novembre a été falsifié par des logiciels malveillants qui restent inactifs jusqu'à l'élection, favorisent un candidat puis s'auto-effacent.

Le Département de la sécurité intérieure (DHS) et la Direction du renseignement américain (ODNI) ont accusé la Russie d'avoir piraté le système informatique électoral américain. D'après le chef du service de renseignement extérieur allemand, l'Europe est au centre de ces tentatives de déstabilisation russes.

Vos services évaluent-ils les risques de piratage informatique des scrutins électroniques de 2018 et 2019? Quelles mesures de sécurité supplémentaires le SPF Intérieur a-t-il prévues? A-t-il contacté le DHS à des fins d'information?

Le SPF Intérieur travaille-t-il à contrer toute intrusion de logiciels malveillants sur les appareils servant au vote électronique? Comment envisage-t-il de permettre à ses agents un contrôle absolu du parcours effectué par les machines servant au vote automatisé si ces appareils sont loués à un prestataire? Il semble que la location ne soit plus envisagée pour Bruxelles, mais qu'en est-il en Flandre?

Quand présenterez-vous le cadre légal permettant l'usage du vote automatisé en Flandre et à Bruxelles?

**14.02** Minister Jan Jambon (*Frans*): De diensten van de FOD Binnenlandse Zaken zullen in samenwerking met de deelgebieden nagaan hoe gevoelig de elektronische stemsystemen zijn voor hacking.

Onze stemcomputers hebben geen harde schijven en er kan dus geen software van een andere verkiezing op worden bewaard. De stemcomputers zijn noch met het internet noch met elkaar verbonden: het zijn allemaal standalones, net zoals de computer van de FOD Binnenlandse Zaken die wordt gebruikt voor het aanmaken en kopiëren van de USB's waarop de stemsoftware staat, en waartoe enkel de daartoe gemachtigde beambten toegang hebben.

Voor de beveiliging van de stemsoftware speelt het College van Deskundigen een belangrijke rol; met interne automatische controles van de software wordt bij elke stap nagetrokken of de stemming coherent is. De diensten van de FOD Binnenlandse Zaken overwegen andere controles afhankelijk van de technologische ontwikkelingen en de ervaringen elders in de wereld – we zullen eventueel contact opnemen met onze Amerikaanse collega's.

De Brusselse overheid heeft ons te kennen gegeven dat ze het materiaal voor de elektronische stemming wil aankopen en niet huren. De Duitstalige Gemeenschap zou hetzelfde doen. Zoals dat in het verleden al gebeurde, zullen die computers onder de verantwoordelijkheid van de gemeenten in België opgeborgen blijven en zullen ze jaarlijkse worden gecontroleerd.

Het wettelijke kader voor het elektronisch stemmen tijdens federale verkiezingen is bij de wet van 7 februari 2014 bepaald.

**14.03** Benoit Hellings (Ecolo-Groen): Ik heb het met mevrouw Milquet, uw voorganger, over de technische mogelijkheid gehad dat een pc die niet aangesloten is op het internet door iemand van buiten uit wordt overgenomen. Dat is in de Verenigde Staten gebeurd!

Het verheugt me dat u geen materiaal wil huren. De nieuwe stemprocedures zijn gevaarlijk voor de democratie. We zullen die kwestie nauwlettend opvolgen.

*Het incident is gesloten.*

De **voorzitter**: Vraag nr. 15284 van de heer Demon wordt uitgesteld. Vraag nr. 15271 van mevrouw Fernandez-Fernandez vervalt.

**14.02** **Jan Jambon**, ministre (*en français*): Les services du SPF Intérieur évaluent les risques de piratage des systèmes de vote électronique en collaboration avec les entités fédérées.

Notre matériel ne comporte aucun disque dur et ne peut donc stocker de logiciel provenant d'une élection différente. Les ordinateurs de vote ne sont connectés ni à internet ni entre eux: ce sont tous des *stand alone*, de même que l'ordinateur du SPF Intérieur qui sert à la création et à la duplication des clés USB contenant le logiciel de vote, et dont l'accès est limité aux agents autorisés.

Pour la sécurisation des logiciels de vote, le collège des experts joue un rôle important; des contrôles automatiques internes au logiciel vérifient à chaque étape la cohérence des votes. Les services du SPF Intérieur envisagent d'autres contrôles en fonction de l'évolution technologique et des expériences ailleurs dans le monde – on prendra éventuellement contact avec nos homologues américains.

Les autorités bruxelloises nous ont informés de leur souhait d'acquérir et non de louer le matériel de vote électronique. Les autorités germanophones devraient faire de même. Comme par le passé, ces ordinateurs resteront stockés en Belgique sous la responsabilité des communes et feront l'objet de contrôles annuels.

Le cadre légal pour le vote électronique lors d'élections fédérales est défini par la loi du 7 février 2014.

**14.03** **Benoit Hellings** (Ecolo-Groen): J'avais soulevé auprès de Mme Milquet, votre prédécesseur, la possibilité technique qu'un ordinateur non connecté à internet passe sous le contrôle de quelqu'un d'extérieur. C'est ce qui s'est passé aux États-Unis!

Je me réjouis que vous excluez la location du matériel. Les nouvelles méthodes de vote s'avèrent dangereuses pour la démocratie, nous y resterons attentifs.

*L'incident est clos.*

Le **président**: La question n° 15284 de M. Demon est reportée. La question n° 15271 de Mme Fernandez-Fernandez est supprimée.

**15 Vraag van mevrouw Karin Temmerman aan de vice-eersteminister en minister van Veiligheid en Binnenlandse Zaken, belast met de Regie der Gebouwen, over "de Duitse eis voor de onmiddellijke stillegging van de Belgische kerncentrales" (nr. 15290)**

**15.01** **Karin Temmerman** (sp.a): Martin Schultz, de voorzitter van het Europees Parlement, en Johannes Remmel, minister van Leefmilieu van de Duitse deelstaat Nordrhein-Westfalen, hebben geëist dat België een aantal van haar kerncentrales zou stilleggen. Ook in Nederland en Luxemburg worden er heel wat vragen gesteld bij onze kerncentrales. Bovendien richtte het FANC scherpe brieven aan de CEO van ENGIE Electrabel.

Hoe overlegt de minister met al die overheden en hoe biedt hij een antwoord op al hun vragen?

**15.02** **Minister Jan Jambon (Nederlands):** De heer Schultz heeft in persoonlijke naam een vraag gericht aan onze premier om in geval van twijfel de kerncentrales te sluiten. Zijn uitspraken hierover deed hij tijdens verkiezingsdebatten in zijn regio, waar momenteel een bezorgdheid leeft die wordt gevoed door gekleurde berichtgeving vanwege de protestbewegingen.

Voorzitter: de heer Philippe Pivin.

Ik zal het blijven herhalen: bij enige twijfel over de nucleaire veiligheid moet en zal het FANC de installatie onmiddellijk stilleggen. Dat deed het FANC eerder al, toen het de herstart van Doel 3 en Tihange 2 pas goedkeurde na een grondige studie en analyse, ook door internationale experts.

Het FANC doet systematisch grote inspanningen om hierover duidelijk te communiceren, in binnen-én buitenland. Het FANC heeft onder meer nauwe contacten met zijn Duitse tegenhanger. In april van dit jaar vond een eerste bilaterale vergadering tussen beide nucleaire veiligheidsoverheden plaats, waarop alle vragen van de Duitse experts werden beantwoord. Begin december 2016 volgde er een nieuwe bijeenkomst. Achteraf verklaarden de Duitse overheden zich tevreden met de Belgische transparantie. Ze drongen niet aan op een sluiting. Ondertussen startte ook het systeem van gekruiste inspecties met Duitsland. Volgende week zal ik trouwens een akkoord ondertekenen met Duitsland waarin deze regelmatige informatie-uitwisseling formeel wordt vastgelegd. We leveren duidelijk alle

**15 Question de Mme Karin Temmerman au vice-premier ministre et ministre de la Sécurité et de l'Intérieur, chargé de la Régie des Bâtiments, sur "la revendication de l'Allemagne relative à la fermeture immédiate des centrales nucléaires belges" (n° 15290)**

**15.01** **Karin Temmerman** (sp.a): Martin Schultz, le président du Parlement européen et Johannes Remmel, le ministre de l'Environnement du land allemand de la Rhénanie du Nord-Westphalie, ont réclamé la fermeture de certaines centrales nucléaires belges. Les Pays-Bas et le Luxembourg se posent également de nombreuses questions à ce propos. Qui plus est, l'AFCN a adressé des courriers cinglants au CEO d'ENGIE Electrabel.

Comment le ministre se concerte-t-il avec l'ensemble de ces autorités et quelle réponse apporte-t-il à toutes leurs questions?

**15.02** **Jan Jambon, ministre (en néerlandais):** M. Schultz a adressé, en son nom personnel, une demande à notre premier ministre pour qu'en cas de doute, la Belgique ferme ses centrales nucléaires. Il a fait des déclarations à ce sujet lors de débats préélectoraux se déroulant dans sa région, où s'expriment actuellement des inquiétudes alimentées par des informations tendancieuses émanant des mouvements de protestation.

Président: M. Philippe Pivin.

Je ne cesserai pas de le répéter: l'AFCN doit procéder et procédera immédiatement à la mise à l'arrêt des installations s'il y a le moindre doute sur la sécurité nucléaire. L'Agence l'a déjà fait par le passé lorsqu'elle n'a autorisé le redémarrage de Doel 3 et Tihange 2 qu'après une étude et une analyse approfondies effectuées notamment par des experts internationaux.

L'AFCN fournit systématiquement de gros efforts pour communiquer clairement à ce sujet, en Belgique aussi bien qu'à l'étranger. Elle entretient entre autres des contacts étroits avec son pendant allemand. En avril de cette année, une première réunion bilatérale entre les deux autorités de sécurité nucléaire a eu lieu. Lors de cette réunion, il a été répondu à toutes les questions des experts allemands. Une autre réunion s'est tenue au début du mois de décembre 2016. Les autorités allemandes ont exprimé ensuite leur satisfaction concernant la transparence belge. Elles n'ont pas réclamé de fermeture. Depuis, le système des inspections croisées s'est mis en place entre nos deux pays. La semaine prochaine, je signerai d'ailleurs avec l'Allemagne un accord dans lequel

noodzakelijke inspanningen om de ongerustheid weg te nemen.

cet échange régulier d'informations sera défini officiellement. Nous fournissons clairement tous les efforts nécessaires pour dissiper toutes les inquiétudes.

**15.03 Karin Temmerman** (sp.a): Maar wanneer men de pers erop naleest is men er duidelijk nog niet in geslaagd om geruchten te scheiden van wetenschappelijke informatie, ook niet bij de officiële instanties. In Nederland blijft de ongerustheid heel groot, zowel bij de bevolking als bij de overheid.

De minister is niet ingegaan op een aantal zaken die de heer Schultz heeft gezegd en dit vergroot natuurlijk de ongerustheid. Ik denk dat men daarmee in België veel te lichtzinnig omgaat.

**15.03 Karin Temmerman** (sp.a): À en juger par ce que je lis dans la presse, l'on n'est manifestement pas encore parvenu à distinguer les rumeurs des informations scientifiques et cette difficulté concerne aussi les instances officielles. L'inquiétude reste très vive aux Pays-Bas, tant parmi la population qu'au sein des pouvoirs publics.

Le ministre n'a pas réagi à un certain nombre de points épingleés par M. Schultz et l'inquiétude n'en est évidemment que plus vive. Il me semble qu'en Belgique, nous prenons ce dossier beaucoup trop à la légère.

**15.04 Minister Jan Jambon** (*Nederlands*): Wij gaan hiermee helemaal niet lichtzinnig om maar ik ben liever bezig met de veiligheid van onze nucleaire centrales dan in te gaan op vragen van iedereen die in een verkiezingscampagne zit.

Voor de bewuste commissievergadering heb ik telefonisch contact gehad met de Nederlandse minister van Infrastructuur en Milieu, mevrouw Schultz van Haegen, en heb haar verzekerd dat, indien er twijfel is over de veiligheid van een van onze centrales, deze meteen dicht gaan. Ik baseer mij hiervoor echter op studies van ons eigen veiligheidsagentschap. In tegenstelling tot sommigen heb ik wel nog alle vertrouwen in het FANC.

De vragen van de diverse 'evenknieën' van ons FANC worden telkens tot voldoening beantwoord. We praten echter op het federale niveau en in bepaalde deelstaten kunnen natuurlijke andere meningen bestaan.

**15.04 Jan Jambon**, ministre (*en néerlandais*): Nous ne prenons absolument pas ce dossier à la légère, mais je préfère me focaliser sur la sécurité de nos centrales nucléaires que de répondre aux questions de tous ceux qui mènent une campagne électorale.

Concernant la réunion de commission en question, je me suis entretenu par téléphone avec la ministre néerlandaise de l'Infrastructure et de l'Environnement, Mme Schultz van Haegen. Je lui ai assuré qu'en cas de doute concernant la sécurité d'une de nos centrales, nous procéderions immédiatement à sa fermeture. Je baserai toutefois cette décision sur les études de notre propre agence de sécurité. Contrairement à d'autres, je fais encore pleinement confiance à l'AFCN.

Nous avons chaque fois répondu de manière satisfaisante aux questions émanant des divers 'homologues' de l'AFCN. Il s'agit toutefois de l'échelon fédéral et d'autres opinions peuvent évidemment exister au sein de certaines entités fédérées.

**15.05 Karin Temmerman** (sp.a): Mevrouw Schultz van Haegen wil aan onze regering vragen om de kerncentrales te sluiten.

**15.05 Karin Temmerman** (sp.a): Mme Schultz van Haegen entend demander à notre gouvernement la fermeture des centrales nucléaires.

**15.06 Minister Jan Jambon** (*Nederlands*): Dat heeft zij niet gezegd

**15.06 Jan Jambon**, ministre (*en néerlandais*): Ce n'est pas ce qu'elle a dit.

**15.07 Karin Temmerman** (sp.a): Zij heeft toch een tijdelijke sluiting van de kerncentrales gevraagd?

**15.07 Karin Temmerman** (sp.a): N'a-t-elle donc pas demandé la fermeture temporaire des centrales?

**15.08 Minister Jan Jambon** (*Nederlands*): Ja, maar enkel als er zich een veiligheidsprobleem zou voordoen en dat is niet het geval.

**15.08 Jan Jambon**, ministre (*en néerlandais*): C'est exact, mais uniquement en cas de problèmes de sécurité, or nous n'en avons constaté aucun.

**15.09 Karin Temmerman** (sp.a): Er bestaat zoiets als een voorzorgsprincipe. De klachten en vragen komen niet enkel uit steden en Lander in Duitsland, maar ook uit Luxemburg en Nederland.

*Het incident is gesloten.*

**16 Vraag van mevrouw Stéphanie Thoron aan de vice-eersteminister en minister van Veiligheid en Binnenlandse Zaken, belast met de Regie der Gebouwen, over "de hervorming van de politieopleiding" (nr. 15115)**

**16.01 Stéphanie Thoron** (MR): In het regeerakkoord is er sprake van een hervorming van de politieopleiding. Er worden regelgevende teksten, beheersovereenkomsten met de politieacademies en synergieën voor een rationalisatie in het vooruitzicht gesteld. Ik heb vernomen dat er een werkgroep is opgericht om die hervormingen op de rails te zetten. Wat is de regering precies van plan? Zullen de programma's van de academies geuniformeerd worden?

Ik neem als voorbeeld de opleiding intrafamiliaal geweld. Is het initiatief van de academie te Namen, die als enige een cursus met een multidimensionale benadering aanbiedt, ten dode opgeschreven of zal het integendeel gesteund worden?

De organisatie van de politieopleiding wordt door de provincies beheerd. Welke plaats zullen ze in het nieuwe landschap innemen? Zullen er provinciale academies verdwijnen? Zal men met hun expertise rekening houden?

**16.02 Minister Jan Jambon** (Frans): Op het niveau van de opleiding van het basiskader is de standaardisatie van de politieopleiding al ingezet. In het kader van de hervorming wordt de politieopleiding op het gewone onderwijs afgestemd en streeft men naar een harmonisatie met andere veiligheidsdisciplines. Zo wil men tot synergieën komen.

De werkgroepen die werden opgericht om die principes concreet gestalte te geven zullen binnenkort met hun werkzaamheden starten. De hervorming van de opleiding voor het basiskader brengt de initiatieven inzake de permanente bijnachting niet in het gedrang. Wij zullen toezien op de samenhang van alle aangeboden opleidingen.

De rol van de provincies maakt deel uit van de aspecten die aan de werkgroepen zullen worden voorgelegd, maar de decentralisatie van de

**15.09 Karin Temmerman** (sp.a): Le principe de précaution existe. Les plaintes et les interrogations ne proviennent pas uniquement de villes et de Länder allemands, mais aussi du Luxembourg et des Pays-Bas.

*L'incident est clos.*

**16 Question de Mme Stéphanie Thoron au vice-premier ministre et ministre de la Sécurité et de l'Intérieur, chargé de la Régie des Bâtiments, sur "la réforme du système de formation policière" (n° 15115)**

**16.01 Stéphanie Thoron** (MR): L'accord de gouvernement mentionne la volonté de réformer la formation policière. Des textes réglementaires et des contrats de gestion avec les académies sont annoncés, tout comme des synergies en vue d'une rationalisation. J'ai appris qu'un groupe de travail avait été créé pour mettre cette réforme en œuvre. Quelles sont les intentions du gouvernement: s'agit-il d'uniformiser les programmes des académies?

Prenons l'exemple de la formation aux violences intrafamiliales. L'initiative de l'académie de Namur, qui dispense le seul cursus avec une approche multidimensionnelle, risque-t-elle de disparaître ou, au contraire, d'être promue?

L'organisation de la formation policière est gérée par les provinces. Quelle sera leur place dans le nouveau paysage? Des académies provinciales vont-elles disparaître? Leur expertise sera-t-elle prise en compte?

**16.02 Jan Jambon**, ministre (en français): L'uniformisation de la formation policière est en cours dans la nouvelle formation du cadre de base. La réforme aligne l'enseignement policier sur l'enseignement régulier et prévoit une concordance avec d'autres disciplines de sécurité. Elle vise à créer des synergies.

Les groupes de travail créés pour concrétiser ces principes débuteront bientôt leurs travaux. La réforme de la formation du cadre de base ne met pas en péril les initiatives de formation continuée. Nous veillerons à la cohérence d'ensemble des formations proposées.

La place des provinces fait partie des éléments soumis aux groupes de travail, mais la décentralisation de la formation n'est pas remise en

opleiding wordt niet ter discussie gesteld. Ik wil de nabijheid van de scholen en het aantal scholen behouden.

De kwestie van de specialisatie verdient nadere aandacht. De scholen zouden het eens kunnen worden over de aangeboden specialisaties. Daardoor zou er meer geïnvesteerd kunnen worden in een meer doorgedreven basisopleiding en professionelere voorzieningen voor de gespecialiseerde opleidingen. Het is de bedoeling om de opleidingen te verbeteren en niet om te besparen.

**16.03 Stéphanie Thoron (MR):** Uw antwoord is duidelijk. De samenhang met de andere opleidingen en de synergie zijn positief. Ik ben blij dat de specifieke opleidingen niet in het gedrang komen.

Het lijkt me een goede zaak dat er in specifieke opleidingen wordt voorzien.

*Het incident is gesloten.*

**17 Vraag van de heer Éric Thiébaut aan de vice-voorzitter en minister van Veiligheid en Binnenlandse Zaken, belast met de Regie der Gebouwen, over "de follow-up van de audit van Whyte Corporate Affairs" (nr. 15034)**

**17.01 Éric Thiébaut (PS):** Na het interview van Jan Bens aan *Le Soir* in juni 2015 liet het FANC een volledige audit van zijn communicatie uitvoeren door Whyte Corporate Affairs. De raad van bestuur van het agentschap keurde op 29 april de aanbevelingen van de audit goed. Nadat zijn voorzitter hier op 7 juni werd gehoord, heb ik voorgesteld dat de heer Bens een actieplan zou opstellen als reactie op de audit en dat men het Parlement regelmatig zou meedelen hoe dat plan evolueerde. Dat voorstel werd niet aanvaard.

Welke acties heeft het FANC in antwoord op de audit genomen, meer bepaald inzake het negatieve arbeidsklimaat, de verkokerij van de departementen, het gebrek aan leiderschap of het verlies van onafhankelijkheid?

**17.02 Minister Jan Jambon (Frans):** De auditeurs hebben bevestigd dat de noodkreten ongegrond waren!

Dankzij de indiensttreding van de nieuwe verantwoordelijke van de communicatielidmaatschap werken die dienst en de directie nauwer samen en communiceren ze beter met elkaar.

Er worden systematisch vergaderingen gepland

cause. Je veux maintenir la proximité des écoles et leur nombre.

La question des spécialités mérite réflexion. Les écoles pourraient s'accorder sur des spécialités. Cela permettrait d'investir davantage dans une formation de base plus poussée et des installations plus professionnelles pour les formations spécialisées. Le but est d'améliorer la formation, pas de faire des économies.

**16.03 Stéphanie Thoron (MR):** Votre réponse est claire. La concordance avec les autres formations et les synergies sont positives. Je suis ravie que les formations spécifiques ne seront pas mises en péril.

Prévoir des formations spécifiques me semble une bonne piste.

*L'incident est clos.*

**17 Question de M. Éric Thiébaut au vice-premier ministre et ministre de la Sécurité et de l'Intérieur, chargé de la Régie des Bâtiments, sur "le suivi de l'audit de Whyte Corporate Affairs" (n° 15034)**

**17.01 Éric Thiébaut (PS):** Suite à l'interview de Jan Bens par *Le Soir* en juin 2015, l'AFCN a confié à Whyte Corporate Affairs un audit complet de sa communication. Son conseil d'administration a approuvé le 29 avril les recommandations de l'audit. Après l'audition de son président ici le 7 juin, j'ai proposé que M. Bens élabore un plan d'actions pour répondre à l'audit et que son évolution soit régulièrement communiquée au Parlement. Ça n'a pas été accepté.

Quelles sont les actions mises en place par l'AFCN pour répondre à l'audit, en particulier sur le climat de travail négatif, le cloisonnement des départements, l'absence de leadership ou la perte d'indépendance?

**17.02 Jan Jambon, ministre (en français):** Les auditeurs ont confirmé que les cris d'alarme étaient non fondés!

L'arrivée du nouveau responsable du service "Communication" a pour conséquence une collaboration rapprochée et une meilleure communication entre ledit service et la direction.

Des réunions systématiques entre le directeur

tussen de directeur-generaal en het hoofd van de communicatielidst, en een *public affairs officer* heeft de dienst versterkt. Dankzij die medewerker kan het FANC focussen op het opstellen van communicatiecampagnes, het ontwerpen van de nieuwe website, enz.

De verschillende profielen bij de communicatielidst werden herschreven en de taken en prioriteiten van de medewerkers duidelijker omschreven, zonder hierbij afbreuk te doen aan hun polyvalentie en functieoverschrijdende inzetbaarheid. Er is nu één cel die verantwoordelijk is voor de interne en externe communicatie. Er wordt getracht de verschillende diensten dichter bij elkaar te brengen en de informatie beter onder het personeel te verspreiden.

De website werd op inhoudelijk niveau herzien en zou tegen het eerste kwartaal 2017 gebruiksvriendelijker moeten zijn.

In 2014 werd de aanzet gegeven tot de ontkokinging van de verschillende afdelingen en taken van het agentschap. Bij de opstelling van het nieuwe operationele plan hebben de leden van de directie en het middenkader herhaald dat het agentschap zijn opdracht alleen maar kan vervullen als er bij de medewerkers een betere samenwerking over de afdelingen heen is.

Na een periode van moeilijke sociale betrekkingen, is er opnieuw overleg. De aanstelling van een nieuwe personeelsdirecteur open perspectieven voor de samenwerking met de sociale partners. De directeur-generaal staat steeds open voor de mening van de medewerkers. Sinds hij aan het hoofd staat, is het Basisoverlegcomité al driemaal vaker samengekomen.

De resultaten van de vier specifieke risicoanalyses die in 2015 werden gevraagd en in 2016 werden uitgevoerd, worden momenteel gecommuniceerd en er wordt werk gemaakt van de nodige maatregelen. De resultaten van de kwalitatieve risicoanalyse, die medio 2016 plaatsvond, worden eveneens besproken.

Whyte schrijft in zijn rapport dat het agentschap de indruk geeft gevoelig te zijn voor politieke en economische beïnvloeding. Er is nochtans geen sprake van politieke beïnvloeding. Als toezichthoudend minister heb ik contact opgenomen met het FANC om het over de werking van het agentschap te hebben, maar we laten het in

général et le chef du service "Communication" sont planifiées et un *public affairs officer* a renforcé le service. Celui-ci permettra à l'Agence de se concentrer sur la réalisation de campagnes de communication, le nouveau site web, etc.

Les différents profils au sein du service Communication ont été redéfinis en précisant les tâches et les priorités de chacun sans nuire à la polyvalence et à la transversalité. Une seule cellule est en charge de la communication interne et externe. On veillera à rapprocher les services et à mieux diffuser l'information auprès du personnel.

Le contenu du site web a été révisé pour le rendre plus convivial. La fin du projet est prévue pour le premier semestre 2017.

Le décloisonnement des départements a été entamé en 2014 et s'accompagne d'une reconnaissance du caractère transversal des missions de l'Agence. Dans l'élaboration du prochain plan opérationnel, la direction et les cadres moyens ont réitéré leur volonté de poursuivre la promotion de la collaboration transversale entre agents nécessaire à l'accomplissement de la mission de l'Agence.

Même si les relations sociales ont été difficiles, la concertation a repris. L'arrivée d'un nouveau responsable des ressources humaines ouvre des perspectives pour travailler de concert avec les partenaires sociaux. Le directeur général a toujours fait preuve d'un sens de l'écoute et a permis au personnel de s'exprimer. Le nombre de réunions du comité de concertation de base a triplé depuis son entrée en fonction.

Les résultats des quatre analyses de risque spécifiques demandées en 2015 et menées en 2016 sont en cours de communication et les mesures à prendre en cours d'élaboration. Les résultats de l'analyse de risque quantitative menée mi-2016 sont également à l'examen.

Whyte écrit dans son rapport que l'agence donne l'impression d'être sensible aux influences politiques et économiques. Il n'y a pourtant aucune influence politique. En tant que ministre de tutelle, j'ai pris contact avec l'AFCN pour parler de son fonctionnement mais nous la laissons travailler en toute indépendance.

alle onafhankelijkheid zijn werk doen.

De besluiten van het auditrapport stellen de beslissingen van het FANC niet op losse schroeven. Die beslissingen worden collegiaal genomen door de deskundigen.

Het FANC ondergaat evenmin enige beïnvloeding van economische kringen. Het wordt volledig gefinancierd door houders van vergunningen en erkenningen om handelingen te kunnen stellen die een blootstelling aan ioniserende straling meebrengen. Het ziet er strikt op toe dat de exploitanten hun verantwoordelijkheid opnemen met betrekking tot de bescherming van de bevolking, de werknemers en het milieu. Het deinst er niet voor terug problemen bij de gecontroleerde exploitanten aan de kaak te stellen.

**17.03 Éric Thiébaut (PS):** Er was bezorgdheid gerezen naar aanleiding van de auditbesluiten, maar u hebt daarop een antwoord geformuleerd.

*Het incident is gesloten.*

**18 Samengevoegde vragen van**

- de heer Marco Van Hees aan de vice-voorzitter en minister van Veiligheid en Binnenlandse Zaken, belast met de Régie des Bâtiments, over "de nucleaire veiligheid in België" (nr. 14812)
- mevrouw Catherine Fonck aan de vice-voorzitter en minister van Veiligheid en Binnenlandse Zaken, belast met de Régie des Bâtiments, over "het ter beschikking stellen van jodium bij een nucleair incident" (nr. 14819)
- mevrouw Karin Temmerman aan de vice-voorzitter en minister van Veiligheid en Binnenlandse Zaken, belast met de Régie des Bâtiments, over "de verspreiding van jodiumtabletten over het ganse Belgische grondgebied" (nr. 14831)

**18.01 Karin Temmerman (sp.a):** De Hoge Gezondheidsraad oordeelde in april dat iedereen binnen een straal van 100 km rond een kerncentrale jodiumpillen moet krijgen. Dit komt in de plaats van de huidige straal van 20 km. Ook de Wetenschappelijke Raad van het FANC deed dezelfde aanbeveling. Uit budgettaire overwegingen zou er evenwel niet op worden ingegaan.

Kan de minister hierover meer uitleg geven? Waarom zouden de kosten niet kunnen worden doorgerekend aan de uitbaters van de kerncentrales?

Les conclusions du rapport d'audit ne remettent pas en question les décisions de l'AFCN. Celles-ci sont adoptées collégialement par les experts.

L'AFCN n'est plus influencée par le monde économique, elle est entièrement financée par des détenteurs d'autorisations et d'agréments nécessaires pour pouvoir poser des actes entraînant l'exposition aux rayonnements ionisants. Elle veille rigoureusement à ce que les exploitants assument leurs responsabilités en matière de protection de la population, des travailleurs et de l'environnement. Elle ne se gêne pas pour dénoncer des problèmes chez les exploitants contrôlés.

**17.03 Éric Thiébaut (PS):** Il était normal de s'inquiéter des conclusions de l'audit mais vous avez répondu à ces inquiétudes.

*L'incident est clos.*

**18 Questions jointes de**

- M. Marco Van Hees au vice-premier ministre et ministre de la Sécurité et de l'Intérieur, chargé de la Régie des Bâtiments, sur "la sécurité nucléaire en Belgique" (n° 14812)
- Mme Catherine Fonck au vice-premier ministre et ministre de la Sécurité et de l'Intérieur, chargé de la Régie des Bâtiments, sur "la mise à disposition de l'iode en cas d'incident nucléaire" (n° 14819)
- Mme Karin Temmerman au vice-premier ministre et ministre de la Sécurité et de l'Intérieur, chargé de la Régie des Bâtiments, sur "la distribution de comprimés d'iode sur l'entièreté du territoire belge" (n° 14831)

**18.01 Karin Temmerman (sp.a):** En avril, le Conseil Supérieur de la Santé a estimé qu'il y a lieu d'élargir la distribution de comprimés d'iode prévue actuellement pour les personnes vivant dans un rayon de 20 km autour d'une centrale nucléaire, à toutes les personnes vivant dans un rayon de 100 km alentour. Le Conseil scientifique de l'AFCN a formulé la même recommandation. Toutefois, des raisons budgétaires empêcheraient que l'on puisse accéder à cette demande.

Le ministre peut-il nous en dire davantage à ce sujet? Pourquoi ne pourrait-on pas répercuter le coût de cette distribution sur les exploitants des centrales nucléaires?

**18.02 Minister Jan Jambon (Nederlands):**  
Mevrouw Temmerman haalt hier zaken aan die ik nooit gezegd of geschreven heb en die al helemaal niet in het nucleaire noodplan staan. In mijn beleidsnota wordt wel het belang van de verdeling van jodiumtabletten over het hele land beklemtoond.

Sinds 2002 worden jodiumtabletten verstrekt aan iedereen die binnen een straal van 20 km rond een kerncentrale woont. Geheel in de lijn met de adviezen van de Hoge Gezondheidsraad, de Wetenschappelijke Raad van het FANC en de internationale expertengroep HERCA-WENRA stellen wij nu een verdeling binnen een zone van 100 km voorop.

Er wordt niemand uitgesloten, maar er wordt wel prioriteit gegeven aan kinderen, jongeren, zwangere vrouwen, vrouwen die borstvoeding geven en kindercollectiviteiten. Ook willen we dat in alle apotheken jodiumtabletten beschikbaar zijn. Dit maakt allemaal deel uit van de strategie die ik aan het uitwerken ben met de minister van Volksgezondheid.

Wij gaan hierbij niet uit van de kostprijs, maar van de strategie. De financiering wordt nader onderzocht. We kijken daarvoor naar het Nucleair Fonds.

**18.03 Karin Temmerman (sp.a):** Mijn informatie komt uit een artikel van begin november in *La Dernière Heure* en ook uit *Het Laatste Nieuws*.

*Het incident is gesloten.*

**19 Samengevoegde vragen van**

- de heer Jean-Marc Nollet aan de vice-oorsteminer en minister van Veiligheid en Binnenlandse Zaken, belast met de Regie der Gebouwen, over "de studies over de brandveiligheid van onze kerncentrales" (nr. 15096)
- de heer Jean-Marc Nollet aan de vice-oorsteminer en minister van Veiligheid en Binnenlandse Zaken, belast met de Regie der Gebouwen, over "de verergering van de situatie wat het afkalven van de veiligheidscultuur bij Electrabel betreft" (nr. 15097)
- de heer Éric Thiébaut aan de vice-oorsteminer en minister van Veiligheid en Binnenlandse Zaken, belast met de Regie der Gebouwen, over "de alarmerende conclusies van de Fire PSA-studies en het niet nemen van de gepaste maatregelen door Electrabel" (nr. 15126)

**18.02 Jan Jambon, ministre (en néerlandais):**  
Mme Temmerman, vous me faites dire des choses que je n'ai jamais dites ni écrites et qui ne figurent d'ailleurs nullement dans le Plan d'urgence nucléaire. Mais dans ma note de politique générale, je souligne effectivement l'importance de la distribution de comprimés d'iode à l'ensemble de la population.

Depuis 2002, des comprimés d'iode sont distribués à toute personne résidant dans un rayon de 20 km autour d'une centrale nucléaire. Conformément aux avis du Conseil Supérieur de la Santé, du Conseil scientifique de l'AFCN et du groupe d'experts international HERCA-WENRA, nous proposons aujourd'hui qu'il soit procédé à cette distribution dans une zone de 100 km.

Aucun habitant ne sera exclu de cette distribution mais la priorité sera donnée aux enfants, aux jeunes, aux femmes enceintes et allaitantes et aux collectivités d'enfants. Nous voulons également que des comprimés d'iode soient disponibles dans toutes les pharmacies. Ces différents points font partie de la stratégie que je suis en train de développer avec la ministre de la Santé publique.

Notre point de départ, à cet égard, n'est pas le coût mais la stratégie. La question du financement est examinée plus avant et nous nous tournons vers le Fonds nucléaire.

**18.03 Karin Temmerman (sp.a):** Mes informations proviennent d'un article publié début novembre dans *La Dernière Heure* et *Het Laatste Nieuws*.

*L'incident est clos.*

**19 Questions jointes de**

- M. Jean-Marc Nollet au vice-premier ministre et ministre de la Sécurité et de l'Intérieur, chargé de la Régie des Bâtiments, sur "les études réalisées sur la résistance de nos centrales nucléaires à un incendie" (n° 15096)
- M. Jean-Marc Nollet au vice-premier ministre et ministre de la Sécurité et de l'Intérieur, chargé de la Régie des Bâtiments, sur "l'aggravation de la situation en terme de perte de culture de sécurité chez Electrabel" (n° 15097)
- M. Éric Thiébaut au vice-premier ministre et ministre de la Sécurité et de l'Intérieur, chargé de la Régie des Bâtiments, sur "les conclusions alarmantes des études 'Fire PSA' et l'absence de réactions appropriées d'Electrabel" (n° 15126)
- Mme Katrin Jadin au vice-premier ministre et ministre de la Sécurité et de l'Intérieur, chargé de la Régie des Bâtiments, sur "la sécurité des

- mevrouw Katrin Jadin aan de vice-voorzitter en minister van Veiligheid en Binnenlandse Zaken, belast met de Regie der Gebouwen, over "de veiligheid van de kerncentrales" (nr. 15325)

**19.01 Jean-Marc Nollet** (Ecolo-Groen): Het FANC heeft Electrabel in kennis gesteld van zijn bezorgdheid omtrent de waarschijnlijkheid van een kernsmelting, naar aanleiding van de resultaten van de Fire PSA- en de Fire Hazard Analysis-studie voor Doel 3 en 4 en Tihange 1, 2 en 3. De resultaten van die studies zijn alarmerend.

Bent u bereid de volledige studie, met inbegrip van bijlage 2, aan het Parlement te bezorgen? Hoe kan het dat het FANC groen licht heeft gegeven voor de verlengde uitbating van Doel 1 en 2, terwijl uit een brief blijkt dat er voor beide centrales niet zo'n studie bestaat?

Het FANC heeft de hoogste verantwoordelijken van Electrabel en ENGIE laten weten uiterst bezorgd te zijn over het beheer door Electrabel van zijn nucleaire activiteiten in België en door het uitblijven van initiatieven om de veiligheid te verzekeren. Uit een onaangekondigd bezoek aan Tihange in augustus 2016 bleek dat het nieuwe actieplan er slechts zeer gedeeltelijk werd uitgevoerd. Tijdens een nieuwe inspectie twee dagen later stelde het FANC vast dat er structurele problemen bestaan inzake het handhaven van een voldoende veiligheidsniveau.

Er werd onder meer gewezen op het personeeltekort en de spanningen binnen de exploitatiедienst van reactor 2.

De situatie is ernstig: in de brief is er sprake van een gebrek aan beheer, fouten bij de berekening van de veroudering van lasnaden in Doel, het vergeten van een belangrijke beperking, verkeerde veiligheidsregels en onvoldoende proactiviteit. Kunt u de situatie tijdens uw bezoek ter plaatse op 12 augustus gedetailleerd beschrijven?

Welke stappen heeft het FANC ondernomen? Waarom is het agentschap niet naar het gerecht gestapt? Waarom zijn er geen strengere sancties? Een pro justitia, een financiële sanctie en een indeling op de INES-schaal zouden gerechtvaardigd zijn. Waartoe hebben de vorige pro justitia's geleid?

**19.02 Éric Thiébaut** (PS): De baas van het FANC, de heer Bens, heeft een brief gericht aan de CEO van Electrabel en de voorzitter van de raad van bestuur van Electrabel – die eveneens directeur-generaal is van ENGIE – om te wijzen op het

"centrales nucléaires" (n° 15325)

**19.01 Jean-Marc Nollet** (Ecolo-Groen): L'AFCN a fait part à Electrabel de ses inquiétudes quant aux probabilités élevées de fusion de coeurs, résultant des études Fire PSA et Fire Hazard Analysis pour Doel 3 et 4 et Tihange 1, 2 et 3. Ces résultats sont qualifiés de désastreux.

Êtes-vous disposé à transmettre au Parlement l'étude complète, y compris son annexe 2? Comment l'AFCN a-t-elle pu donner son feu vert à la prolongation de Doel 1 et 2, alors qu'elle écrit qu'aucune étude similaire n'existe pour ces deux centrales?

L'AFCN a fait part aux plus hauts responsables d'Electrabel et d'ENGIE de sa grande inquiétude quant à la gestion par Electrabel de ses activités nucléaires en Belgique et son manque d'initiatives en faveur de la sûreté. Une visite inopinée à Tihange en août 2016 a permis de constater que le nouveau plan d'action y était très partiellement réalisé. Lors d'une nouvelle inspection deux jours après, l'AFCN a constaté qu'il subsistait des problèmes structurels mettant en péril le maintien d'un niveau de sûreté suffisant.

Le manque de personnel et les relations difficiles au sein du service d'exploitation du réacteur 2 sont évoqués.

La situation est grave: le courrier parle de gestion défaillante, d'erreurs de calcul du vieillissement de soudures à Doel, de l'oubli d'une limitation importante, d'un code de sûreté erroné ou d'insuffisance de proactivité. Pouvez-vous décrire exhaustivement la situation lors de votre visite sur le site le 12 août?

Quelles démarches l'AFCN a-t-elle entreprises? Pourquoi n'a-t-elle pas saisi la justice? Pourquoi les sanctions ne sont-elles pas plus sévères? Un *pro justitia* se justifiait, tout comme une sanction financière et une indication sur l'échelle INES. À quoi ont mené les précédents *pro justitia*?

**19.02 Éric Thiébaut** (PS): M. Bens, patron de l'AFCN, a écrit au CEO d'Electrabel et à la présidente du CA d'Electrabel, également directrice générale du groupe ENGIE, pour dénoncer les risques importants de fusion du cœur des nos

aanzienlijke risico dat er zich in geval van brand in een van onze kerncentrales een kernsmelting voordoet. De exploitant had daar meteen op moeten reageren, maar die lijkt het probleem te ontkennen. Uit een andere brief van het FANC blijkt dat de verantwoordelijken van Electrabel blijk geven van verregaande achteloosheid met betrekking tot de studieresultaten.

Wat is uw standpunt in dat verband? Op het uitblijven van een snelle en doeltreffende reactie vanwege Electrabel ten aanzien van een ernstig risico moeten overheid en regering krachtdadig reageren. Welke maatregelen werden er genomen om Electrabel te dwingen zich zo snel mogelijk naar de voorschriften te schikken? Wat is de situatie vandaag? Kunt u bevestigen dat de Belgische centrales voldoen aan de voorschriften van het koninklijk besluit van 30 november 2011 houdende veiligheidsvoorschriften voor kerninstallaties, ook wat Doel 1 en 2 betreft?

**19.03** Minister Jan Jambon (*Frans*): Men moet nucleaire veiligheid en beveiliging niet met elkaar verwarren. De nucleaire veiligheid omvat de maatregelen die genomen worden om incidenten en ongevallen te voorkomen en/of de gevolgen ervan zo veel mogelijk te beperken; de nucleaire beveiliging strekt ertoe de bevolking, de werknemers en het milieu te beschermen en heeft tevens betrekking op de maatregelen om het afvalbeheer te optimaliseren. De nucleaire beveiliging omvat de maatregelen die genomen worden om kwaadwillige handelingen te voorkomen en te detecteren en erop te reageren.

Overeenkomstig het koninklijk besluit van 17 oktober 2011 moeten de exploitanten van nucleaire installaties en bedrijven voor het vervoer van kernmateriaal bij het FANC een aanvraag tot erkenning van het fysieke beveiligingssysteem van hun installatie indienen. De exploitanten kunnen in dat verband verbeteringen aanbrengen tot 1 mei 2017.

Op 1 november heeft het FANC op grond van de recentste evaluaties van het fysieke beveiligingssysteem van Electrabel beslist om geen erkenning te verlenen. Dat betekent niet dat het huidige systeem niet aan de normen voldoet, maar dat er ruimte voor verbetering is. Electrabel heeft drie maanden de tijd gekregen om het systeem te verbeteren. Het FANC volgt dat proces op de voet.

De erkenningsprocedure strekt ertoe het beveiligingsniveau van de nucleaire installaties en het vervoer van kernmateriaal te verbeteren en erop toe te zien dat alle werknemers een optimale

centrales nucléaires en cas d'incendie. Cela aurait dû appeler une réaction rapide de l'exploitant mais celui-ci semble répondre par le déni. Selon le second courrier de l'AFCN, les responsables d'Electrabel font preuve d'une "grande désinvolture" à l'égard des résultats de l'étude.

Quelle est votre position? L'absence de réaction rapide et efficace d'Electrabel face à un risque grave doit être sanctionnée par une attitude très ferme de l'autorité et du gouvernement. Quelles mesures ont été prises pour forcer Electrabel à se mettre en conformité au plus tôt? Quelle est la situation actuelle? Pouvez-vous garantir que les centrales belges se sont conformées à l'arrêté royal du 30 novembre 2011 portant prescriptions de sûreté des installations nucléaires, y compris pour Doel 1 et 2?

**19.03** Jan Jambon, ministre (*en français*): Il ne faut pas confondre sûreté et sécurité nucléaire. La sûreté englobe les mesures pour éviter la survenance d'incidents et d'accidents et/ou atténuer le plus possible leurs conséquences; la sûreté concerne la protection de la population, des travailleurs et de l'environnement et couvre les mesures pour optimiser la gestion des déchets. La sécurité nucléaire englobe les mesures destinées à prévenir et détecter tout acte malveillant et à y répondre.

En vertu de l'arrêté royal du 17 octobre 2011, les exploitants des installations nucléaires et des entreprises de transport sont tenus d'introduire auprès de l'AFCN un dossier de demande d'agrément pour leur système de protection physique. Dans ce cadre, les exploitants peuvent apporter des améliorations jusqu'au 1<sup>er</sup> mai 2017.

Le 1<sup>er</sup> novembre, sur la base des dernières évaluations du système de protection physique d'Electrabel, l'AFCN ne lui a pas délivré d'agrément. Cela ne signifie pas que le système actuel n'est pas acceptable mais qu'il peut être amélioré. Electrabel a trois mois pour cela. L'AFCN suit de près ce processus.

Le but de la procédure d'agrément est d'améliorer le niveau de sécurité des installations et transports nucléaires et de s'assurer que tous les travailleurs tendent vers une culture de sécurité optimale.

beveiligingscultuur nastreven. Electrabel heeft programma's ontwikkeld om die cultuur te implementeren.

In de media werd er met betrekking tot de veiligheid gewag gemaakt van twee brieven die het FANC aan Electrabel heeft gestuurd. Het FANC heeft daarin zijn bezorgdheid uitgedrukt over de veiligheid van de Belgische kerncentrales en over de houding van Electrabel ten aanzien van de veiligheidscultuur.

In 2016 heeft het FANC twee processen-verbaal tegen Electrabel opgesteld na de vaststelling dat de veiligheidsprocedures niet strikt werden toegepast in Tihange. Er was nooit een echt risico, maar het agentschap hanteert de strengste normen.

Volgens het FANC bevat de veiligheidsanalyse Fire PSA duidelijke fouten. Tijdens de inspecties door het FANC heeft het niets vastgesteld wat de sluiting van de inrichtingen zou vereisen. Het agentschap heeft Electrabel opgeroepen om dringend nieuwe studies uit te voeren en voorts de brandveiligheid prioritair te verbeteren.

Sinds vorige zomer heeft het FANC vastgesteld dat Electrabel al maatregelen heeft genomen, meer bepaald met de hulp van Franse deskundigen, om gevolg te geven aan de opmerkingen.

Het FANC blijft waakzaam. Morgen zal de subcommissie voor de nucleaire veiligheid vergaderen in aanwezigheid van de betrokken actoren.

**[19.04] Jean-Marc Nollet (Ecolo-Groen):** Ik blijf op mijn honger. Ik zal lezen wat u, tijdens de werkzaamheden, over de algemene beleidsnota hebt gezegd...

Ik wil graag geloven dat alles goed gaat. Electrabel dient bij het FANC een verslag in over het risico op een kernsmelting door een brand, het agentschap zegt dat het over een fout gaan in de berekeningen en er is geen vuiltje aan de lucht? Dit is de omgekeerde wereld! U antwoordt niet op de vraag over het juridische risico voor Doel 1 en 2. Er is geen enkele studie uitgevoerd, hoewel dit vereist is.

Mijn tweede vraag betreft de manier waarop Electrabel op de injuncties reageert. Als de studies zo'n knoeiwerk zijn, vrees ik het ergste voor de kwaliteit van de studies over de scheurtjes. Men zou ook kunnen oordelen dat de conclusies niet geldig zijn, maar omdat het de goede kant opgaat, zwijgt men liever. Het verbaast me niet dat onze buurlanden op de sluiting van de centrales

Electrabel a développé des programmes consacrés au déploiement de cette culture de sécurité.

En ce qui concerne la sûreté, les médias ont fait état de deux lettres adressées par l'AFCN à Electrabel. L'agence y exprimait son inquiétude sur la sûreté au sein des centrales nucléaires belges et sur l'attitude d'Electrabel quant à la culture de sûreté.

En 2016, l'AFCN a dressé deux procès-verbaux à l'encontre d'Electrabel, après avoir constaté que les procédures de sûreté n'étaient pas appliquées rigoureusement à Tihange. Il n'y a jamais eu de risque réel mais l'Agence applique les normes les plus strictes.

Selon l'AFCN, l'analyse de sûreté, le Fire PSA, contient des erreurs évidentes. Au cours de ses inspections, elle n'a pas trouvé de faits nécessitant la fermeture des installations. Elle a convoqué Electrabel pour que de nouvelles études soient réalisées d'urgence et qu'on accorde une autre priorité à l'amélioration de la sécurité incendie.

Depuis l'été dernier, l'AFCN a pu constater qu'Electrabel avait déjà pris des mesures, notamment avec l'aide d'experts français, pour donner suite aux remarques formulées.

L'AFCN reste vigilante. Demain, la commission de sécurité se réunira en présence des acteurs concernés.

**[19.04] Jean-Marc Nollet (Ecolo-Groen):** Je reste sur ma faim. Je lirai vos propos lors des travaux sur la note de politique générale...

J'aimerais vous croire quand vous dites que tout va bien. Electrabel remet un rapport à l'AFCN sur le risque de fusion du cœur nucléaire en cas d'incendie et l'Agence affirme que c'est une erreur de calcul et que tout est en ordre. C'est le monde à l'envers! Vous ne répondez pas sur le risque juridique pour Doel 1 et 2. Il n'y a aucune étude même si le prescrit l'imposait.

Ma deuxième question concerne la manière dont Electrabel réagit aux injonctions. Si les études ont été bâclées, cela en dit long sur la qualité de celles sur les fissures. On pourrait aussi juger que ses conclusions ne sont pas valables mais comme cela va dans le bon sens, on se tait. Je ne suis pas étonné que les pays voisins insistent pour la fermeture des centrales, qu'ils aient commandé

aandringen, 22 miljoen jodiumtabletten besteld hebben en een observatiennetwerk van burgers opgericht hebben. Uit juridisch oogpunt beantwoorden Doel 1 en Doel 2 niet aan het koninklijk besluit en mogen ze dus niet langer worden opengehouden.

Naast het gevaar toont de getuigt de al maar aanslepende situatie van het onvermogen van het FANC om Electrabel ertoe te dwingen de richtlijnen van het agentschap te volgen. De heer Bens heeft in juli in het Parlement verklaard dat hij bij het minste probleem in de toekomst op dwingende wijze zou optreden. Vandaag is de situatie nog ernstiger en stuurt hij slechts twee brieven zonder pro justitia. Het wordt tijd dat het FANC Electrabel dwingt de betrokken reactors tijdelijk stil te leggen.

Uit de brieven blijkt dat Electrabel niet in staat is of niet bereid is het probleem op te lossen. Het FANC moet daar de nodige conclusies uit trekken, of op zijn minst een klacht indienen. Zo niet berust de verantwoordelijkheid bij u! Waarom heeft men dat niet gedaan? Men mag de situatie niet bagatelliseren onder het voorwendsel dat het niet de eerste keer is dat er zoiets gebeurt. Ik zou willen dat u de zaken in handen zou nemen en de schaamteloosheid van Electrabel, zoals het FANC dat heeft genoemd, aan de kaak zou stellen.

**19.05 Éric Thiébaut (PS):** De brieven van de heer Bens zijn niet min en bevatten zeer harde kritiek ten aanzien van Electrabel. Een en ander werd nu ook op schrift gezet. Ik veronderstel dat de directeur van het agentschap resultaten verwacht.

*Het incident is gesloten.*

**20 Vraag van de heer Olivier Maingain aan de vice-earsteminister en minister van Veiligheid en Binnenlandse Zaken, belast met de Regie der Gebouwen, over "de taal van de informatieverstrekking bij rampen" (nr. 15016)**

**20.01 Olivier Maingain (DéFI):** Onlangs vond er een zitting van het Forum voor Minderheidsaangelegenheden van de Verenigde Naties plaats in Genève, die gewijd was aan het thema van minderheden in humanitaire crisissituaties zoals (oorlogs)conflicten, natuurrampen, door de mens veroorzaakte rampen en pandemieën. In de voorbereidende documenten adviseren de VN om de communicatiekanalen met de getroffen minderheden open te stellen of te houden en ze te gepasteerde tijde informatie te bezorgen in een geschikte en cultureel afgestemde format en taal.

22 millions de comprimés d'iode et qu'ils installent un réseau citoyen de surveillance. Juridiquement, Doel 1 et Doel 2 ne respectaient pas l'arrêté royal et donc ne pouvaient pas être prolongées.

Au-delà de la dangerosité, la situation qui perdure témoigne de l'incapacité de l'AFCN à contraindre Electrabel à suivre ses prescriptions. M. Bens avait dit au Parlement en juillet que s'il y a encore le moindre problème, il agirait de manière contraignante. Aujourd'hui, la situation est plus grave et il n'envoie que deux courriers sans *pro justitia*. Il est temps que l'AFCN oblige Electrabel à arrêter temporairement les réacteurs concernés.

Les courriers montrent qu'Electrabel est incapable ou n'est pas disposée à résoudre le problème. L'AFCN doit en tirer les conclusions, ou à tout le moins, déposer plainte. Sinon, c'est de votre responsabilité! Pourquoi ne pas l'avoir fait? On ne peut banaliser la situation sous prétexte de récurrence. J'aimerais que vous preniez les choses en main pour dénoncer la désinvolture d'Electrabel, selon les termes de l'AFCN.

**19.05 Éric Thiébaut (PS):** Les courriers de M. Bens ne sont pas anodins, les critiques envers Electrabel sont très dures. Cela constitue en outre une trace écrite. Je suppose que le directeur de l'Agence attend des résultats.

*L'incident est clos.*

**20 Question de M. Olivier Maingain au vice-premier ministre et ministre de la Sécurité et de l'Intérieur, chargé de la Régie des Bâtiments, sur "la langue de l'information en cas de grande catastrophe" (n° 15016)**

**20.01 Olivier Maingain (DéFI):** Récemment, un Forum des minorités des Nations Unies s'est tenu à Genève, sur le thème des minorités dans des situations de crises humanitaires, tant lors des conflits que de catastrophes naturelles, provoquées par l'homme ou de pandémies. Dans ses documents préparatoires, l'ONU recommande d'établir ou maintenir les voies de communication ouvertes avec les minorités affectées et fournir des informations en temps voulu dans un format et une langue appropriés et culturellement adaptés à ces groupes.

In dergelijke situaties zou er dus over het hele Belgische grondgebied moeten worden gecommuniceerd in de drie Belgische landstalen. Informatie over het risico op rampen en over risicobeheer is op drie officiële websites terug te vinden, maar slechts één daarvan is meertalig.

Moet er voor een doeltreffende communicatie in zeer ernstige situaties, niet worden gezorgd voor informatie in ten minste de drie landstalen? Geeft u de nodige instructies hiervoor aan de betrokken diensten?

**20.02** Minister Jan Jambon (*Frans*): Er bestaat geen afwijkende regeling voor wat het gebruik van de talen in bestuurszaken betreft, maar op het platform BE-Alert kan men aangeven in welke taal men de communicaties wenst. Tijdens noodsituaties kunnen zowel de overheden als de hulp- en interventiediensten te maken krijgen met anderstalige slachtoffers. Op plaatselijk niveau spreken ze de taal van de plaats van ramp, maar ze kunnen zich aanpassen aan de situatie, zoals bij het treinongeval in Buizingen het geval was.

Sommige gouverneurs, en via hen de gemeenten, beschikken over een database van vertalers die ze ter hulp kunnen roepen. De politiediensten hebben een lijst van beëdigde vertalers op wie de overheid die de crisis beheert een beroep kan doen. Er bestaan nog mogelijkheden via Buitenlandse Zaken of de Europese Commissie, die na de aanslagen van 22 maart spontaan zijn vertalers ter beschikking heeft gesteld.

De diensten van discipline 2 (medische, sanitaire en psychosociale hulpverlening) en 5 (informatie aan de bevolking) nemen deel aan het beheer van noodsituaties en kunnen de lokale overheden in het Nederlands en Frans, en waar mogelijk in het Duits en het Engels, bijstaan. Alle lokale overheden kunnen tegenwoordig een informatienummer aan de bevolking geven waarmee men contact kan opnemen met een operationeel meertalig contactcenter dat wordt georganiseerd door het Crisiscentrum.

Tot slot belangt het beheer van crisissituaties iedereen aan en moet het kunnen steunen op de solidariteit en de onderlinge hulp tussen burgers.

**20.03** Olivier Maingain (DéFI): Gelukkig zijn de operatoren intelligent genoeg om zich niet te bekomen over de vraag welke taalregeling er van toepassing is op hun communicatie. Het zou echter nog beter zijn dat er een wettelijk kader wordt aangereikt dat garandeert dat de informatiesites

De tels événements justifieraient une communication dans les trois langues nationales sur l'ensemble du territoire belge. Or, les informations sur les risques de catastrophe et la gestion des risques sont réparties sur trois sites officiels, dont un seul est multilingue.

En termes d'efficacité dans la communication, en cas d'événements d'une extrême gravité, ne faut-il pas veiller à une information au moins dans les trois langues nationales? Donnerez-vous des instructions en ce sens aux services concernés?

**20.02** **Jan Jambon**, ministre (*en français*): Il n'existe pas de régime dérogatoire à l'emploi des langues en matière administrative mais la plate-forme BE-Alert prévoit la possibilité d'indiquer la langue de contact. Lors de situations d'urgence, les autorités comme les services de secours et d'intervention peuvent avoir affaire à des victimes s'exprimant dans d'autres langues. Au niveau local, elles s'expriment dans la langue de l'endroit affecté mais sont capables de s'adapter à la situation: l'accident de train de Buizingen en est un exemple.

Certains gouverneurs, et à travers eux les communes, disposent d'une banque de données de traducteurs auxquels ils peuvent faire appel. Les services de police disposent d'une liste de traducteurs jurés auxquels l'autorité gérant la crise pourrait faire appel. Il y a d'autres possibilités à travers les Affaires étrangères ou la Commission européenne, qui a mis spontanément ses traducteurs à disposition après les attentats du 22 mars.

Les disciplines 2 (aide médicale, sanitaire et psychosociale) et 5 (information à la population) participent à la gestion des situations d'urgence et peuvent venir en aide aux autorités locales en néerlandais, en français, si possible en allemand et en anglais. Toute autorité locale peut désormais mettre à disposition de la population un numéro d'appel via un centre de contact multilingue opérationnel, mis en place par le Centre de Crise.

Enfin, la gestion des situations d'urgence est l'affaire de tous: elle doit pouvoir s'appuyer sur la solidarité et l'entraide citoyenne.

**20.03** **Olivier Maingain** (DéFI): Heureusement, il y a l'intelligence des opérateurs qui ne se soucient pas de savoir quel régime linguistique s'applique à leur communication. Cependant, il serait encore mieux d'offrir un cadre légal garantissant que les sites d'information soient multilingues et prévoyant

meertalig zijn en dat voorziet in de verplichting om de bevolking in geval van een ernstig incident in de drie landstalen te informeren. Ik zal daar misschien een wetsvoorstel over indienen.

*Het incident is gesloten.*

**21 Vraag van de heer Jean-Marc Nollet aan de vice-eersteminister en minister van Veiligheid en Binnenlandse Zaken, belast met de Regie der Gebouwen, over "de veiligheidssituatie bij het IRE" (nr. 15340)**

**21.01 Jean-Marc Nollet** (Ecolo-Groen): Het fonds voor het technisch passief van het IRE zorgt voor problemen. Minister Marghem heeft maatregelen aangekondigd met betrekking tot de verwijdering van het radioactief afval, de veiligheid van de site en de uitwerking van oplossingen voor de opslag van verrijkt uranium.

Kunt u nader ingaan op de problemen, de omvang ervan en met name de door u genomen maatregelen om ze op te lossen, het tijdpad en de daarvoor uitgetrokken begrotingsbedragen?

**21.02 Minister Jan Jambon** (*Frans*): Ik zal me beperken tot mijn bevoegdheden, te weten de nucleaire veiligheid, en de begrotingsaspecten buiten beschouwing laten.

Vijf jaar geleden stelde het FANC in verband met het beheer van standaardkernafval vast dat er zich bij het IRE een forse hoeveelheid kernafval bevond en verplichtte het de exploitant om een plan voor de verwijdering van het historische afval op te stellen en structurele oplossingen uit te werken voor de verwijdering van het routinematiig geproduceerde radioactieve afval. Het grootste deel van het historische afval werd sindsdien verwijderd, de rest zal binnenkort verwijderd worden en het routinematiig geproduceerde afval wordt op een veilige manier beheerd. Die vooruitgang wordt bevestigd door een onaangekondigde inspectie die het FANC in oktober heeft uitgevoerd.

Het op de site geproduceerde bestraalde uranium wordt ter plaatse in bevredigende omstandigheden opgeslagen, maar het FANC heeft in 2013 gevraagd om een structurele oplossing uit te werken voor de verwijdering van het ter plaatse aanwezige bestraalde uranium, om te voorkomen dat er een te grote hoeveelheid wordt opgeslagen bij het IRE.

Het IRE werkt samen met het toezichtscomité voor het technisch passief van het IRE aan die structurele oplossing.

une obligation d'informer dans les trois langues du pays en cas d'événement grave. Je reviendrai peut-être avec une proposition de loi en ce sens.

*L'incident est clos.*

**21 Question de M. Jean-Marc Nollet au vice-premier ministre et ministre de la Sécurité et de l'Intérieur, chargé de la Régie des Bâtiments, sur "la situation en matière de sûreté du site de l'IRE" (n° 15340)**

**21.01 Jean-Marc Nollet** (Ecolo-Groen): Le fonds du passif technique de l'IRE pose problème. La ministre Marghem a annoncé des mesures pour enlever les déchets radioactifs, garantir la sûreté du site et élaborer des solutions pour le stock d'uranium enrichi.

Pouvez-vous nous présenter les problèmes qui se posent, leur ampleur et surtout ce que vous avez mis en place pour les résoudre, le calendrier et les montants budgétaires y affectés?

**21.02 Jan Jambon**, ministre (*en français*): Je me limiterai à mon domaine de compétences: la sûreté nucléaire, laissant de côté les aspects budgétaires.

Pour la gestion des déchets radioactifs standards, voici près cinq ans, l'AFCN a constaté une accumulation importante de déchets à l'IRE et a imposé à l'exploitant un plan d'évacuation des déchets historiques et des solutions structurelles d'évacuation pour les déchets radioactifs produits en routine. Depuis lors, l'essentiel des déchets historiques a été évacué, le reste le sera prochainement et les déchets de routine sont gérés de manière sûre. Une inspection inopinée de l'AFCN en octobre confirme ces progrès.

L'uranium irradié produit sur le site est entreposé sur place, dans des conditions satisfaisantes, mais l'AFCN a demandé, en 2013, une solution structurelle pour évacuer l'uranium irradié présent, afin d'éviter une accumulation inacceptable à l'IRE.

L'IRE travaille avec le comité de surveillance du passif technique de l'IRE à cette solution structurelle.

**21.03 Jean-Marc Nollet** (Ecolo-Groen): Ik neem nota van het feit dat uw collega Marghem bevoegd is voor de budgettaire kant van de zaak. Ik zal u indien nodig opnieuw vragen stellen over de veiligheid.

*Het incident is gesloten.*

**22 Vraag van de heer Jean-Marc Nollet aan de vice-eersteminister en minister van Veiligheid en Binnenlandse Zaken, belast met de Regie der Gebouwen, over "de situatie van de onderneming NTP Europe in Fleurus" (nr. 15448)**

**22.01 Jean-Marc Nollet** (Ecolo-Groen): Op 5 december werd er een operator van het bedrijf NTP Europe tijdens een handeling aan een dosis radioactieve straling blootgesteld.

Aan welke dosis werd de werknemer blootgesteld? Hoe heeft een dergelijk incident kunnen plaatsvinden terwijl het FANC enkele dagen eerder verklaard had dat het bedrijf zich niet aan bepaalde voorschriften hield en het bevolen had alle activiteiten te staken.

Werd het voorval ingedeeld op de INES-schaal? Wanneer heeft het FANC dat bedrijf het laatst geïnspecteerd? Waarom heeft het FANC de verplichte stopzetting van de activiteiten pas tien dagen later en zeven dagen na het incident bekendgemaakt?

**22.02 Minister Jan Jambon** (Frans): Op 5 december werd een operator van NTP Europe in Fleurus bij de manipulatie van een gammagrafietoestel aan een lage dosis radioactiviteit blootgesteld – 10 microsievert of 10.000 keer minder dan de maximale jaardosis voor werknemers uit de nucleaire sector.

Om het toestel te beveiligen moesten er twee andere personen ingrijpen, die respectievelijk aan 7 en 3 microsievert blootgesteld werden. Het incident werd op niveau 1 van de INES-schaal ingedeeld.

Na verschillende inbreuken heeft het FANC NTP Europe erop gewezen dat er verbetering moet komen. Sinds maart 2016 staat NTP Europe onder versterkt toezicht en worden er wekelijks controles uitgevoerd door het FANC en Bel V.

De verplichte stopzetting van operaties gebeurde op twee momenten: op 2 december hebben de controleurs besmettings- en stralingsgevaar vastgesteld en hebben ze de productie laten

**21.03 Jean-Marc Nollet** (Ecolo-Groen): Je prends note du fait que votre collègue Marghem est compétente pour le budget. Sur le volet sûreté, je reviendrai vers vous si nécessaire.

*L'incident est clos.*

**22 Question de M. Jean-Marc Nollet au vice-premier ministre et ministre de la Sécurité et de l'Intérieur, chargé de la Régie des Bâtiments, sur "la situation de la société NTP Europe à Fleurus" (n° 15448)**

**22.01 Jean-Marc Nollet** (Ecolo-Groen): Le 5 décembre, un opérateur de la société NTP Europe a été exposé à une dose de radioactivité lors d'une manipulation.

Quelle dose le travailleur a-t-il dû subir? Comment un tel incident a-t-il pu se produire alors que, quelques jours auparavant, l'AFCN avait déclaré que l'entreprise ne respectait pas certaines prescriptions et lui avait ordonné de cesser toutes ses opérations.

L'incident a-t-il été classé sur l'échelle INES? De quand date la précédente inspection de l'AFCN au sein de cette entreprise? Pourquoi l'AFCN n'a-t-elle informé de l'imposition de l'arrêt des activités que dix jours plus tard et sept jours après l'incident?

**22.02 Jan Jambon**, ministre (en français): Le 5 décembre, un opérateur de la société NTP Europe à Fleurus a été exposé à une faible dose de radioactivité – 10 microsieverts, soit 10 000 fois moins que la limite annuelle maximale pour les travailleurs du secteur nucléaire – au cours d'une opération sur un appareil de gammagraphie.

Les opérations de sécurité sur l'appareil ont nécessité l'intervention de deux autres personnes, exposées respectivement à 7 et 3 microsieverts. L'événement a été classé au niveau 1 sur l'échelle INES.

Suite à plusieurs infractions, l'AFCN a averti NTP Europe qu'elle devait faire des progrès. Depuis mars 2016, l'entreprise est sous surveillance renforcée et reçoit des inspections hebdomadaires de l'AFCN et de Bel V.

L'obligation d'arrêt des opérations a été mise en œuvre en deux temps: le 2 décembre, les inspecteurs ayant constaté des risques de contamination et d'irradiation, l'AFCN a ordonné

stilleggen, en op 5 december heeft het FANC na een incident tijdens een onderhoudsoperatie het lossen van de containers laten stopzetten.

Deze inbreuken staan in het pv en kunnen strafrechtelijk worden vervolgd.

Dat een feit wordt doorgegeven aan het FANC betekent niet dat het meteen op de INES-schaal wordt ingedeeld. Die inschaling gebeurt aan de hand van een gedocumenteerde analyse op basis van meerdere gegevens zoals de analyse van bijkomende factoren of niet-naleving van de procedures. De termijn van meerdere dagen komt overeen met die in andere landen.

**22.03 Jean-Marc Nollet (Ecolo-Groen):** Het FANC heeft te lang getalmd en te veel opmerkingen geformuleerd alvorens – en dan nog niet volledig – in actie te schieten. Het agentschap moet in de toekomst krachtdadiger optreden.

Ik verneem dat de analyse en de bekendmaking van de informatie enige tijd in beslag nemen. Het incident van 5 december werd ingedeeld op INES-niveau 1. Waarom werd de bevolking niet ingelicht op het moment dat het FANC beslist de productie stop te zetten? Dit vergroot de druk op het bedrijf en de burgers moeten daarvan op de hoogte worden gesteld. Toch wacht het FANC tot 12 december! Ik begrijp niet waarom.

*Het incident is gesloten.*

*De openbare commissievergadering wordt gesloten om 18.05 uur.*

l'arrêt de la production. Le 5 décembre, après l'incident lors d'une opération de maintenance, l'AFCN a ordonné l'arrêt du déchargement des containers.

Les précédentes infractions figurent dans le PV et peuvent faire l'objet de poursuites pénales.

Il convient de distinguer le moment où un événement est notifié à l'AFCN de son classement sur l'échelle INES. Ce dernier suit une analyse documentée qui requiert la collecte de plusieurs données, dont l'analyse des facteurs additionnels ou des manquements aux procédures. Le délai de plusieurs jours est conforme à celui d'autres pays.

**22.03 Jean-Marc Nollet (Ecolo-Groen):** L'AFCN a attendu trop longtemps et a fait de nombreuses remarques avant d'agir, et encore, partiellement. Cela doit l'inciter à être plus ferme.

J'entends que l'analyse et la publication de l'information prennent du temps. L'incident du 5 est classé INES 1. Pourquoi, quand l'AFCN interdit la production, n'y a-t-il aucune information au public? Cela accentue la pression sur la société et il est légitime d'informer les citoyens. Or, l'AFCN ne le fera que le 12! Je ne comprends pas pourquoi.

*L'incident est clos.*

*La réunion publique de commission est levée à 18 h 05.*