

BELGISCHE KAMER VAN  
VOLKSVERTEGENWOORDIGERS

2 februari 2017

**VOORSTEL VAN RESOLUTIE**

waarbij wordt gevraagd om in België bij een kernongeval de beschikbaarheid van jodium te waarborgen

VERSLAG

NAMENS DE COMMISSIE  
VOOR DE VOLKSGEZONDHEID, HET LEEFMILIEU EN  
DE MAATSCHAPPELIJKE HERNIEUWING  
UITGEBRACHT DOOR  
DE HEER **Daniel SENESAEL**

*Zie:*

**Doc 54 1007/ (2014/2015):**

001: Voorstel van resolutie van mevrouw Fonck.  
002 tot 004: Amendementen.

**Zie ook:**

006: Tekst aangenomen door de commissie.

CHAMBRE DES REPRÉSENTANTS  
DE BELGIQUE

2 février 2017

**PROPOSITION DE RÉOLUTION**

visant à assurer la disponibilité  
d'iode en Belgique en cas  
d'accident nucléaire

RAPPORT

FAIT AU NOM DE LA COMMISSION  
DE LA SANTÉ PUBLIQUE, DE L'ENVIRONNEMENT  
ET DU RENOUVEAU DE LA SOCIÉTÉ  
PAR  
M. **Daniel SENESAEL**

*Voir:*

**Doc 54 1007/ (2014/2015):**

001: Proposition de résolution de Mme Fonck.  
002 à 004: Amendements.

**Voir aussi:**

006: Texte adopté par la commission.

**Samenstelling van de commissie op de datum van indiening van het verslag/  
Composition de la commission à la date de dépôt du rapport**

Voorzitter/Président: Muriel Gerkens

**A. — Vaste leden / Titulaires:**

N-VA Renate Hufkens, Yoleen Van Camp, Valerie Van Peel,  
Jan Vercammen  
PS André Frédéric, Alain Mathot, Daniel Senesael  
MR Luc Gustin, Benoît Piedboeuf, Damien Thiéry  
  
CD&V Nathalie Muylle, Els Van Hoof  
Open Vld Dirk Janssens, Ine Somers  
sp.a Karin Jiroflée  
Ecolo-Groen Muriel Gerkens  
cdH Catherine Fonck

**B. — Plaatsvervangers / Suppléants:**

An Capoen, Werner Janssen, Koen Metsu, Sarah Smeyers, Bert Wollants  
Nawal Ben Hamou, Frédéric Daerden, Eric Massin, Fabienne Winckel  
Sybille de Coster-Bauchau, Caroline Cassart-Mailleux, Olivier Chastel,  
Stéphanie Thoron  
Sarah Claerhout, Franky Demon, Nahima Lanjri  
Katja Gabriëls, Nele Lijnen, Annemie Turtelboom  
Monica De Coninck, Maya Detiège  
Anne Dedry, Evita Willaert  
Michel de Lamotte, Benoît Lutgen

**C. — Niet-stemgerechtigd lid / Membre sans voix délibérative:**

DéFI Véronique Caprasse

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
PTB-GO!	:	Parti du Travail de Belgique – Gauche d'Ouverture
DéFI	:	Démocrate Fédéraliste Indépendant
PP	:	Parti Populaire
Vuye&Wouters	:	Vuye&Wouters

<i>Afkortingen bij de nummering van de publicaties:</i>	<i>Abréviations dans la numérotation des publications:</i>
DOC 54 0000/000: Parlementair document 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	CRIV: Version Provisoire du Compte Rendu intégral
CRABV: Beknopt Verslag	CRABV: Compte Rendu Analytique
CRIV: Integraal Verslag, met links het definitieve integraal verslag en rechts het vertaald beknopt verslag van de toespraken (met de bijlagen)	CRIV: Compte Rendu Intégral, avec, à gauche, le compte rendu intégral et, à droite, le compte rendu analytique traduit des interventions (avec les annexes)
PLEN: Plenum	PLEN: Séance plénière
COM: Commissievergadering	COM: Réunion de commission
MOT: Moties tot besluit van interpellaties (beigekleurig papier)	MOT: Motions déposées en conclusion d'interpellations (papier beige)

<i>Officiële publicaties, uitgegeven door de Kamer van volksvertegenwoordigers</i>	<i>Publications officielles éditées par la Chambre des représentants</i>
Bestellingen: Natieplein 2 1008 Brussel Tel.: 02/ 549 81 60 Fax: 02/549 82 74 www.dekamer.be e-mail: publicaties@dekamer.be	Commandes: Place de la Nation 2 1008 Bruxelles Tél.: 02/ 549 81 60 Fax: 02/549 82 74 www.lachambre.be courriel: publications@lachambre.be
<i>De publicaties worden uitsluitend gedrukt op FSC gecertificeerd papier</i>	<i>Les publications sont imprimées exclusivement sur du papier certifié FSC</i>

DAMES EN HEREN,

Uw commissie heeft tijdens haar vergaderingen van 12 april en 10 mei 2016 en 24 januari 2017 dit voorstel van resolutie besproken.

### I. — INLEIDENDE UITEENZETTING

*Mevrouw Catherine Fonck (cdH)* betwist niet dat wat de gezondheidsrisico's bij een kernongeval betreft, het er in de eerste plaats op aankomt de bevolking te behoeden voor een ongeval zelf. Mocht zich toch een ramp voordoen, zoals de aardbeving in Japan, dan moeten als onderdeel van de noodplanning maatregelen worden genomen.

In België heeft de Hoge Gezondheidsraad (HGR) op 4 maart 2015 een advies uitgebracht over de bescherming van de schildklier. Die instantie heeft aanbevolen de procedures bij de tijd te brengen, meer bepaald wat de verstrekking van stabiel jodium betreft.

De noodplanningszone moet opnieuw worden afgebakend. Momenteel bestrijkt die een gebied met een straal van twintig kilometer rond de Belgische of de buitenlandse kerninstallaties; rond het Instituut voor Radio-elementen (IRE) is dat tien kilometer. De HGR pleit ervoor die zone uit te breiden tot honderd kilometer. Toegepast op België betekent die aanbeveling in de praktijk dat de hele bevolking stabiel jodium ter beschikking gesteld moet krijgen. De Wetenschappelijke Raad van het FANC en het Studiecentrum voor Kernenergie hebben in diezelfde zin geadviseerd.

Nadat meerdere federale ministers vragen hadden gekregen over het noodplan, heeft een interdepartementale werkgroep samen met het Crisiscentrum het gezondheidsaspect van dat plan geanalyseerd. De nadere regels moeten worden bepaald. Men zal moeten kiezen tussen twee mogelijkheden: het jodium kan de bevolking rechtstreeks ter beschikking worden gesteld (met het risico dat de pillen verloren raken, of dat men vergeet waar ze werden gelegd), of de pillen kunnen via de apotheken worden verspreid (in dat geval moet worden nagegaan of het systeem werkbaar is). Welke beslissing er ook wordt genomen, de efficiëntie, de snelheid en de veiligheid van het systeem in elk geval moeten worden gewaarborgd.

MESDAMES, MESSIEURS,

Votre commission a consacré ses réunions des 12 avril et 10 mai 2016 et 24 janvier 2017 à la discussion de la présente proposition de résolution.

### I. — EXPOSÉ INTRODUCTIF

*Mme Catherine Fonck (cdH)* ne conteste pas que l'enjeu principal de risque sanitaire, en cas d'accident nucléaire, consiste à assurer la population contre le risque même d'un tel accident. Toutefois, si un événement survient un jour, tel que le tremblement de terre au Japon, la gestion des urgences nécessite que des mesures soient prises.

En Belgique, le Conseil Supérieur de la Santé (CSS) a rendu un avis le 4 mars 2015 sur la protection de la glande thyroïde. Cette instance a préconisé une évolution des procédures, notamment s'agissant de la prise de comprimés d'iode stable.

La zone de planification d'urgence doit être redéfinie. Aujourd'hui, il s'agit de vingt kilomètres autour des installations belges ou étrangères, et de dix pour l'Institut des Radioéléments (IRE). Le CSS a recommandé d'étendre la zone à cent kilomètres. Rapportée à la Belgique, cette recommandation aboutit à mettre de l'iode stable à disposition de l'ensemble de la population. Depuis lors, le Conseil scientifique de l'AFCN et le Centre d'étude nucléaire ont été dans le même sens.

Suite à des questions posées à plusieurs ministres du gouvernement sur le plan d'urgence, il est apparu qu'un groupe de travail interdépartemental s'est mis en place avec le centre de crise. Le volet afférent à la santé y est analysé. Les modalités devront être définies. Il faudra choisir entre mettre de l'iode directement à disposition de la population (avec le risque de perte ou d'oubli des comprimés) et procéder par le truchement des pharmaciens (avec la nécessité d'assurer la praticabilité du système). Quelle que soit la décision prise, il faudra garantir l'efficacité, la rapidité et la sûreté du système.

## II. — ALGEMENE BESPREKING

### A. Eerste deel van de algemene bespreking

#### 1. *Betogen van de leden*

*De heer Damien Thiéry (MR)* geeft aan dat de veiligheidscultuur, onder meer het gezondheidsaspect ervan, in de subcommissie voor de Nucleaire Veiligheid werd besproken. De indienst van dit voorstel van resolutie verwijst in de toelichting naar een rapport van maart 2015, terwijl in februari 2016 een nieuw advies werd uitgebracht. Bovendien maakt de minister van Binnenlandse Zaken werk van een herziening van het koninklijk besluit betreffende de urgentieprocedures.

*De heer Jan Vercammen (N-VA)* kan zich vinden in de bekommernissen van de indienst wat de nucleaire veiligheid betreft, aangezien we volgens hem nog steeds niet zonder kernenergie kunnen. De verdeling van jodumpillen is echter slechts een klein onderdeel van de gezondheidskwesaties die in het kader van de nucleaire veiligheid aan de orde zijn. Het belangrijkste probleem is de blootstelling aan hoge stralingswaarden, met alle aandoeningen van dien, waarvan de spreker er een aantal opnoemt. Stabiël jodium is vooral bedoeld voor jongeren die melkproducten consumeren. De consumptie van niet-besmette producten moet worden aanbevolen.

*Mevrouw Karin Jiroflée (sp.a)* steunt het voorstel van resolutie, maar zou het wel waarderen meer informatie te krijgen over de kosten van de overwogen maatregel; ook zou het voorstel van resolutie gewag moeten maken van de verantwoordelijkheid van de sector. Het lid kondigt een amendement aan, dat ertoe strekt de kosten van de maatregelen ten laste van de sector te doen komen.

*De heer Damien Thiéry (MR)* vraagt of het betoog van de vorige spreekster in die zin moet worden opgevat dat de beschikbaarheid van jodium niet wordt gewaarborgd, mocht de sector een dergelijke maatregel als te duur beschouwen. *Mevrouw Karin Jiroflée (sp.a)* antwoordt dat haar standpunt moet worden geïnterpreteerd als een verplichting jodium ter beschikking te stellen, waarbij de kosten ervan ten laste komen van de sector.

*De heer Daniel Senesael (PS)* constateert dat eensgezindheid bestaat over een uitbreiding van het gebied waarin jodium wordt verdeeld. Een hervorming van de nucleaire noodplannen is aan de gang, op initiatief van de voor Binnenlandse Zaken en Volksgezondheid bevoegde ministers. Ter zake is meer informatie nodig.

## II. — DISCUSSION GÉNÉRALE

### A. Première partie de la discussion générale

#### 1. *Interventions des membres*

*M. Damien Thiéry (MR)* souligne qu'une discussion a lieu en sous-commission Sécurité nucléaire sur la culture de la sûreté, entre autres en ce qui concerne la santé. Or, le rapport cité par l'auteur est celui de mars 2015, alors qu'un nouvel avis date de février 2016. Le ministre de l'Intérieur prépare en outre une réforme de l'arrêté royal sur les procédures d'urgence.

*M. Jan Vercammen (N-VA)* partage la préoccupation de l'auteur en ce qui concerne la sécurité nucléaire, l'énergie nucléaire lui paraissant encore toujours nécessaire. La distribution d'iode ne recouvre cependant qu'une petite partie des questions de santé se posant dans le cadre de la sécurité nucléaire. Le problème principal consiste en l'exposition à des rayonnements aigus, avec toutes les affections qui en résultent. L'orateur en fournit un aperçu. L'iode stable concerne surtout les jeunes qui consomment des produits lactés. La consommation de produits non contaminés doit être recommandée.

*Mme Karin Jiroflée (sp.a)* soutient la proposition de résolution, mais apprécierait de recevoir plus d'informations sur le coût de la mesure envisagée. La proposition devrait aussi mentionner la responsabilité du secteur. Un amendement est annoncé afin de faire peser le coût des mesures sur le secteur.

À la question de *M. Damien Thiéry (MR)* de savoir si l'intervention de l'oratrice précédente doit être comprise dans le sens que la disponibilité d'iode ne serait pas assurée dans l'hypothèse où le secteur considérerait qu'une telle mesure serait trop onéreuse, *Mme Karin Jiroflée (sp.a)* répond que sa position doit être comprise comme imposant la disponibilité d'iode et comme en reportant le coût sur le secteur.

*M. Daniel Senesael (PS)* constate que les avis convergent en vue d'une extension de la zone couverte par la distribution d'iode. Une réforme des plans d'urgence nucléaires est en cours, à l'initiative des ministres chargés de l'Intérieur et de la Santé publique. Une information à ce sujet est nécessaire.

*Voorzitter Muriel Gerkens* beklemtoont dat het voorstel van resolutie de regering kan aangeven welke richting zij moet uitgaan bij de bescherming van de volksgezondheid. In alle adviezen wordt om een uitbreiding van het gedekte gebied verzocht. In werkelijkheid toont onderzoek, met name in Duitsland, aan dat de wind de desbetreffende risico's bepaalt.

Uit wetenschappelijk onderzoek dat de spreekster heeft gelezen, blijkt dat niet-radioactief stabiel jodium een gunstige kortetermijnpact heeft, vooral bij een klein incident. Het advies van februari 2016 gaat echter over meer dan alleen maar de beschikbaarheid van jodium. Een meer geïntegreerde visie zou relevant zijn.

De hervorming van de noodplannen is aangekondigd voor juni 2016. Tot dusver werden de gemeenten rond de kerncentrales niet geraadpleegd.

## **2. Betoog van de vertegenwoordiger van de minister van Sociale Zaken en Volksgezondheid**

*De heer Benoît Mores, vertegenwoordiger van de minister van Sociale Zaken en Volksgezondheid, geeft aan dat de inname van jodium en de distributie van tabletten deel uit maken van de maatregelen als reactie op een kernongeval. Zij zijn opgenomen in de reglementering van 2003, die nu wordt bijgewerkt. Een voorlichtingscampagne voor de bevolking staat op stapel.*

Kinderen, moeders die borstvoeding geven en zwangere vrouwen zijn de prioritaire doelgroepen. De cel van de minister neemt alle nodige initiatieven – zowel individueel als collectief (crèches, scholen) – voor een zo breed mogelijke distributievoorafgang aan een crisis. Een “*supply chain model*” met het oog op een snelle reactie bij een ongeval of het risico op een ongeval wordt eveneens uitgewerkt.. Voorts moeten bij de gynaecologen en de verloskundigen voorlichtingscampagnes worden gevoerd. Nagegaan wordt in hoeverre de distributie direct door de artsen en verloskundigen zou kunnen worden uitgevoerd.

Een plan is in de maak voor een decentrale bevoorrading in en buiten de ziekenhuizen, ook buiten een straal van 20 kilometer. Er wordt rekening gehouden met het advies van de Hoge Gezondheidsraad ter zake. Geregeld zullen uitvoeringstests plaatshebben.

De strategie voor een snelle distributie wordt uitgewerkt in overleg met het departement Binnenlandse Zaken. Aan een nucleair ongeval is ook een grensoverschrijdend aspect verbonden. Er zal dus internationaal overleg moeten plaatsvinden, via het departement Binnenlandse Zaken.

*Mme Muriel Gerkens, présidente, souligne que la proposition de résolution peut indiquer au gouvernement dans quelle direction il doit aller dans la protection de la santé publique. Les avis sollicitent tous un élargissement de la zone couverte. En réalité, les études, notamment en Allemagne, démontrent que ce sont les vents qui définissent les risques concernés.*

Les études scientifiques lues par l'intervenante tendent à démontrer que l'iode stable non radioactif a un impact favorable de court terme, spécialement en cas d'incident mineur. L'avis de février 2016 est cependant plus large que la disponibilité d'iode. Une vision plus intégrée serait pertinente.

La réforme des plans d'urgence est annoncée pour le mois de juin 2016. À ce stade, les communes avoisinant les centrales nucléaires n'ont pas été consultées.

## **2. Intervention du représentant de la ministre des Affaires sociales et de la Santé publique**

*M. Benoît Mores, représentant de la ministre des Affaires sociales et de la Santé publique, indique que la prise d'iode et la distribution de tablettes font partie des mesures visant à réagir à un incident nucléaire. Elles sont reprises dans la réglementation de 2003, en cours de réactualisation. Une campagne d'information en vue de la population est prévue.*

Les enfants, les femmes allaitantes et les femmes enceintes constituent des groupes cibles prioritaires. La cellule de la ministre prend toutes les initiatives en vue d'une distribution aussi large que possible, aux niveaux individuel et collectif (crèches, écoles) préalable à une crise. Un “*supply chain model*” en vue d'une réaction rapide cas d'accident ou de risque d'accident est également établi. Il est par ailleurs nécessaire de lancer des campagnes de sensibilisation à l'égard des gynécologues et des sages-femmes. Il est vérifié dans quelle mesure la distribution pourrait s'opérer directement par les médecins et les sages-femmes.

Un plan est en voie de confection en vue d'un approvisionnement décentralisé, dans et hors des hôpitaux, y compris au-delà des 20 kilomètres. L'avis du Conseil supérieur de la Santé en la matière est pris en compte. Des essais d'implémentation auront lieu régulièrement.

La stratégie en vue d'une distribution rapide est constituée en concertation avec le département de l'Intérieur. Un accident nucléaire a également un aspect transfrontalier. Une concertation devra donc avoir lieu au niveau international, par le truchement du département de l'Intérieur.

De bevoegdheid ter zake behoort niet uitsluitend tot het FAGG. Het Federaal Agentschap voor Nucleaire Controle (FANC) is ook betrokken, bijvoorbeeld wat de inhoud van de bijsluiters betreft. Aangezien ook preventie hierbij een rol speelt, moet de bevoegdheid van de deelstaten in acht worden genomen, behalve wat de federale bevoegdheid inzake profylaxis betreft.

### 3. Antwoorden van de indienster en replieken

*Mevrouw Catherine Fonck (cdH)* is het ermee eens dat een nucleair ongeval niet alleen risico's inhoudt voor schildklierandoeningen. Eén van de maatregelen waardoor de impact van een dergelijk ongeval gedeeltelijk kan worden tegengegaan, blijft evenwel het nemen van stabiel jodium, zoals de wetenschappelijke studies aantonen. De spreekster is er niet tegen om de inname van jodium op te nemen in een ruimer geheel van maatregelen, op basis van het advies van de Hoge Gezondheidsraad van februari 2016.

De spreekster vraagt wanneer het Federaal Agentschap voor Geneesmiddelen en Gezondheidsproducten zijn advies zal geven.

Op de vraag van *voorzitter Muriel Gerkens* over de institutionele bevoegdheidsverdeling ter zake, antwoordt *de heer Benoît Mores* dat de verdeling van geneesmiddelen een federale bevoegdheid is. Wat daarentegen de voorlichting van de bevolking betreft, is het antwoord minder eenduidig en dient dat verder te worden onderzocht.

### B. Tweede deel van de algemene bespreking

*Voorzitter Muriel Gerkens* herinnert eraan dat het voorstel van resolutie reeds werd toegelicht.

Op de vraag over de bevoegdheidsverdeling tussen de ministers van Binnenlandse Zaken en Volksgezondheid en de bevoegde parlementaire commissies (commissie Binnenlandse Zaken, de subcommissie Nucleaire Veiligheid en de commissie Volksgezondheid) werd duidelijk gesteld dat het aspect "volksgezondheid" bij nucleaire rampen tot de bevoegdheid van de minister en de commissie voor de Volksgezondheid behoort. De bespreking van de resolutie waarbij wordt gevraagd om in België bij een kernongeval de beschikbaarheid van jodium te waarborgen, kan bijgevolg in de commissie voor de Volksgezondheid worden voortgezet. De algemene bespreking kan dus worden voortgezet en er kan eventueel tot de stemming worden overgegaan.

*De heer Damien Thiéry (MR)* gaat ermee akkoord om de bespreking van het voorstel van resolutie voort te

En la matière, la compétence ne relève pas que de l'AFMPS. L'Agence fédérale de Contrôle nucléaire (AFCN) est également concernée, pour ce qui concerne le contenu de la notice par exemple. La matière relevant par ailleurs de la prévention, la compétence des entités fédérées doit être respectée, sauf la compétence fédérale en matière de prophylaxie.

### 3. Réponses de l'auteur et répliques

*Mme Catherine Fonck (cdH)* concède qu'un accident nucléaire n'a pas pour seule conséquence des risques thyroïdiens. Cependant, l'une des mesures pouvant contrer une partie des impacts d'un tel accident reste la prise d'iode stable, comme le démontrent les études scientifiques. L'oratrice n'est pas opposée à inscrire la prise d'iode dans un ensemble plus large de mesures, en se fondant sur l'avis de février 2016 du CSS.

L'oratrice se demande quand l'avis de l'Agence fédérale des Médicaments et des Produits de santé sera rendu.

Suite à la question de *Mme Muriel Gerkens, présidente*, sur la répartition des compétences institutionnelles en la matière, *M. Benoît Mores* répond que la distribution des médicaments est une compétence fédérale. Par contre, la réponse est moins univoque concernant l'éducation de la population, et ceci doit encore être analysé.

### B. Deuxième partie de la discussion générale

*Mme Muriel Gerkens, présidente*, rappelle que la proposition de résolution a déjà été commentée.

Concernant la question de la répartition des compétences entre les ministres de l'Intérieur et de la Santé publique et entre les commissions parlementaires compétentes (commission de l'Intérieur, sous-commission Sécurité nucléaire et commission de la Santé publique), il a été clairement précisé que le volet santé publique en cas de catastrophe nucléaire relève de la compétence de la ministre et de la commission de la Santé publique. La discussion de la résolution visant à assurer la disponibilité d'iode en Belgique en cas d'accident nucléaire peut dès lors se poursuivre en commission de la Santé publique. La discussion générale peut donc se poursuivre et il peut éventuellement être procédé au vote.

*M. Damien Thiéry (MR)* est d'accord de poursuivre la discussion de la proposition de résolution.

zetten. De actualisering van de nucleaire noodplannen zal zeer binnenkort worden afgerond. De minister van Volksgezondheid heeft aangekondigd dat de beschikbaarheid van jodiumpillen achteraf in detail zal worden besproken. Dit werd bevestigd door de minister van Binnenlandse Zaken. De spreker is dus van oordeel dat het geen goed idee is om over het voorstel van resolutie te stemmen vooraleer de actualisering van de nucleaire noodplannen rond is.

*Voorzitter Muriel Gerkens* herinnert eraan dat het gaat om een bespreking van een voorstel van resolutie. De nucleaire noodplannen bevatten zowel aspecten van volksgezondheid als van veiligheid. Het doel van de resolutie is dat met het oog op de bescherming van de gezondheid van de omwonenden, een aantal elementen in de noodplannen zouden worden opgenomen. De resolutie stelt voor dat de minister van Volksgezondheid een aantal elementen in de te actualiseren nucleaire noodplannen zou opnemen. Eens de noodplannen af zijn, is het niet meer nodig om over een resolutie te stemmen want dan kunnen de noodplannen niet meer worden aangepast. De voorzitter stelt voor dat de bespreking van het voorstel van resolutie zou worden voortgezet. De stemming kan eventueel een week worden uitgesteld, maar moet in ieder geval voor het beëindigen van de actualisering van de nucleaire noodplannen plaatsvinden.

*De heer Jan Vercammen (N-VA)* gaat akkoord met de heer Thiéry. Momenteel wordt het advies van de Hoge Gezondheidsraad door de bevoegde ministers besproken en de resultaten van die besprekingen worden binnenkort verwacht. Het is dan ook voorbarig om de resolutie nu in detail te bespreken en erover te stemmen. Een bespreking met kennis van de inhoud van de nucleaire noodplannen is veel interessanter. De spreker vraagt dat de stemming over de resolutie zou worden uitgesteld.

*Mevrouw Catherine Fonck (cdH)* merkt op dat de actualisering van de nucleaire noodplannen behoort tot de bevoegdheid van verschillende ministers en actoren, en diverse aspecten omvat. Zowel de lokale als de internationale aspecten (meer bepaald de centrales dichtbij de Nederlandse en Franse grens) komen hierbij aan bod.

Over het luik volksgezondheid is er echter consensus bij de deskundigen dat, met het oog op het voorkomen van schildklierkanker, de beschikbaarheid van jodium niet tot een kleine geografische perimenter rond kerncentrales beperkt mag worden. Er werd vastgesteld dat na de ramp van Tsjernobyl er meer gevallen van Belgische kinderen met schildklierkanker werden vastgesteld.

L'actualisation des plans d'urgence nucléaires sera finalisée à très court terme. La ministre de la Santé publique a annoncé que la disponibilité de comprimés d'iode sera examinée en détail par la suite, ce qui a été confirmé par le ministre de l'Intérieur. L'intervenant estime donc qu'il n'est pas opportun de voter la proposition de résolution avant que les plans d'urgence nucléaires soient complètement actualisés.

*Mme Muriel Gerkens, présidente*, rappelle qu'il s'agit de la discussion d'une proposition de résolution. Les plans d'urgence nucléaires comportent des aspects relatifs à la santé publique et d'autres concernant la sécurité. L'objectif de la proposition est d'intégrer un certain nombre d'éléments dans les plans d'urgence afin de protéger la santé des riverains. La résolution propose que la ministre de la Santé publique intègre un certain nombre d'éléments dans les plans d'urgence nucléaires qui doivent être actualisés. Une fois que les plans d'urgence seront finalisés, il ne sera plus nécessaire de voter une résolution, car ces plans ne pourront alors plus être adaptés. La présidente propose de poursuivre la discussion de la proposition de résolution. Le vote peut éventuellement être reporté d'une semaine, mais il doit en tout cas avoir lieu avant que l'actualisation des plans d'urgence nucléaires soit achevée.

*M. Jan Vercammen (N-VA)* souscrit aux propos de M. Thiéry. L'avis du Conseil supérieur de la santé fait actuellement l'objet d'un examen par les ministres compétents et les résultats de ces discussions sont attendus prochainement. Il est dès lors prématuré d'examiner déjà la résolution en détail et de la voter. Il est beaucoup plus intéressant de mener une discussion en ayant connaissance de la teneur des plans d'urgence nucléaires. L'intervenant demande le report du vote sur cette résolution.

*Mme Catherine Fonck (cdH)* observe que l'actualisation des plans d'urgence nucléaires relève de la compétence de différents ministres et acteurs et qu'elle englobe divers aspects. Les aspects tant locaux qu'internationaux, plus particulièrement les centrales situées près des frontières néerlandaise et française, entrent ici en ligne de compte.

S'agissant du volet "santé publique", il y toutefois un consensus parmi les experts pour dire qu'en vue de prévenir le cancer de la glande thyroïde, la mise à disposition d'iode ne peut être limitée à un périmètre géographique restreint autour des centrales. Après la catastrophe de Tchernobyl, on a constaté une augmentation du nombre d'enfants belges souffrant d'un cancer de la thyroïde.

De spreekster gaat er niet mee akkoord dat men moet wachten tot de nucleaire noodplannen af zijn om de kwestie over de voorkoming van schildklierkanker te regelen. Niet alleen de Hoge Gezondheidsraad, maar ook het Wetenschappelijk Comité van het FANC en internationale instanties vinden dat maatregelen moeten worden genomen om schildklierkanker te voorkomen. Het voorstel van resolutie handelt niet enkel over de regeling omtrent Belgische centrales, maar ook omtrent centrales in het buitenland, want risico's stoppen niet bij de landsgrenzen.

Met betrekking tot de operationele aspecten voor het beschikbaar stellen van jodium zijn verschillende opties mogelijk: ofwel worden ze ter beschikking gesteld van de gezinnen, ofwel worden de apothekers en lokale instellingen belast met de distributie ervan. Het is inderdaad de rol van de overheid om de beste beslissing met betrekking tot de verdeling van jodiumpillen te nemen.

Het voorstel van resolutie gaat ervan uit dat er een duidelijke expertise bestaat dat het bezorgen van jodium in een voldoende ruime perimeter rond kerncentrales de risico's op schildklierkanker kan verminderen. Het massaal ter beschikking stellen van pillen is niet duur. De overheid moet zijn verantwoordelijkheid nemen. De spreekster besluit dat er geen reden is om niet op korte termijn over de resolutie te stemmen.

*Voorzitter Muriel Gerkens* wijst erop dat ofwel over de resolutie wordt gestemd vooraleer de regering de beslissingen heeft genomen, ofwel de commissie beslist om een gedachtewisseling te organiseren met de minister over de noodplannen.

*De heer Damien Thiéry (MR)* herhaalt dat hij vindt dat het om een goede resolutie gaat. De minister van Volksgezondheid heeft aangekondigd dat de hele bevolking jodiumpillen zou krijgen in geval van een kernongeval. De definitieve beslissingen ter zake zullen worden genomen na de actualisatie van de nucleaire noodplannen die zeer binnenkort zal klaar zijn. De manier waarop de jodiumpillen zullen worden verdeeld, moet echter nog worden bepaald. De ministers moeten de tijd krijgen om daarover te beslissen. Het is dus beter te wachten tot de ministers de kans krijgen om zich daarover uit te spreken.

*Mevrouw Catherine Fonck (cdH)* wil weten of de meerderheid afwacht tot de bevoegde ministers een akkoord over de nucleaire noodplannen hebben bereikt.

*De heer Benoît Mores, vertegenwoordiger van de minister van Volksgezondheid,* bevestigt dat de bevoegde ministers de laatste hand leggen aan de actualisering

L'intervenante n'est pas d'avis qu'il faut attendre les plans d'urgence nucléaires pour traiter de la question de la prévention du cancer de la thyroïde. Non seulement le Conseil supérieur de la santé mais aussi le comité scientifique de l'AFCN et les instances internationales estiment qu'il convient de prendre des mesures pour prévenir les cancers thyroïdiens. La proposition de résolution traite du dispositif relatif aux centrales non seulement belges mais aussi étrangères, dès lors que les risques ne s'arrêtent pas aux frontières d'un pays.

En ce qui concerne les aspects opérationnels de la mise à disposition de pastilles d'iode, différentes options sont possibles. Ou elles sont mises à la disposition des ménages, ou les pharmacies ou des organismes locaux sont chargés de leur distribution. Il incombe en effet aux autorités de prendre la meilleure décision possible en ce qui concerne la distribution des pastilles d'iode.

La proposition de résolution part du principe qu'il existe une expertise claire prouvant que l'administration d'iode dans un périmètre suffisamment large autour des centrales nucléaires est susceptible de réduire les risques de cancer de la thyroïde. La mise à disposition massive de comprimés ne représente pas un coût important. Les autorités doivent prendre leurs responsabilités. L'intervenante conclut qu'il n'existe aucune raison de ne pas voter rapidement la résolution.

*La présidente, Mme Muriel Gerkens,* souligne que soit la résolution est mise aux voix avant que le gouvernement n'ait pris les décisions, soit la commission décide d'organiser un échange de vues avec le ministre sur les plans d'urgence.

*M. Damien Thiéry (MR)* répète que, selon lui, il s'agit d'une bonne résolution. La ministre de la Santé a annoncé qu'en cas d'accident nucléaire, toute la population recevrait des comprimés d'iode. Les décisions définitives à cet égard seront prises après l'actualisation des plans d'urgence nucléaires, qui interviendra très prochainement. Le mode de distribution des comprimés d'iode doit toutefois encore être précisé. Il faut laisser aux ministres le temps de statuer. Il est donc préférable d'attendre que les ministres aient eu la possibilité de se prononcer sur cette question.

*Mme Catherine Fonck (cdH)* demande si la majorité attend que les ministres compétents soient parvenus à un accord sur les plans d'urgence nucléaires.

*M. Benoît Mores, représentant de la ministre de la Santé publique,* confirme que les ministres compétents mettent actuellement la dernière main à l'actualisation

van de noodplannen. Eens de noodplannen klaar zijn, zullen ze aan het Parlement worden voorgelegd.

### C. Derde deel van de algemene bespreking

Door de besprekingen in de “subcommissie Nucleaire veiligheid” heeft *mevrouw Catherine Fonck (cdH)* kennis genomen van de door de regering aangekondigde beslissingen, en vooral die van de minister van Binnenlandse Zaken. Het voorstel van resolutie verliest volgens haar daarom echter nog niet alle belang. Integendeel, het Parlement moet zijn standpunt ter zake kenbaar kunnen maken, te meer daar het op duidelijke wetenschappelijke gronden steunt. De door de regering bepleite formule blijkt immers beperkend, zonder op een dergelijke basis te zijn gesteund.

Op welke grondslag kiest de regering voor een gedifferentieerd beleid tussen automatische verspreiding binnen een straal van 20 km, en facultatieve verspreiding binnen een straal van 100 kilometer? Dreigt een dergelijk onderscheid niet tot een warboel te leiden?

*Voorzitter Muriel Gerkens (Ecolo-Groen)* wijst erop dat de mensen die bij een kernongeval betrokken kunnen raken niet altijd thuis zijn wanneer het ongeval zich voordoet, waardoor zij de jodiumtabletten niet onmiddellijk bij de hand hebben. In het nucleair veiligheidsplan zoals dat door de regering is opgevat, moeten op bepaalde plaatsen waar veel mensen aanwezig zijn (scholen, kinderdagverblijven, werkplaatsen enzovoort) voorraden voorhanden zijn. In welke maatregelen werd er voorzien om ervoor te zorgen dat de doelgroepen buiten hun woonplaats toegang hebben tot die tabletten?

*De vertegenwoordiger van mevrouw Maggie De Block, minister van Sociale Zaken en Volksgezondheid,* merkt op dat de minister op dit vlak het advies van de Hoge Gezondheidsraad volgt. Er is trouwens voorzien in een uitbreiding tot 100 kilometer van de perimeter voor de beschikbaarheid van jodiumtabletten.

De basisregel blijft dat de apotheker de tabletten bezorgt. Die dienstverlener blijft belangrijk, aangezien een farmaceutisch advies nodig is. Iedereen die dat wil, kan er daar gaan afhalen. Andere, voordien in de bespreking aangehaalde doelgroepen worden actief aangespoord om ze te gaan afhalen. De gezondheidszorgverleners doen dat sensibiliseringswerk.

De jodiumtablet is geen mirakeloplossing, want die tablet werkt louter in op mogelijke schildklierkanker. De strategie van de regering is in dat opzicht niet gedifferentieerd, in die zin dat eenieder die dat wil, dergelijke

des plans d'urgence. Dès que ceux-ci seront prêts, ils seront soumis au Parlement.

### C. Troisième partie de la discussion générale

A la suite des discussions menées en sous-commission “Sécurité nucléaire”, *Mme Catherine Fonck (cdH)* a pris connaissance des décisions annoncées par le gouvernement, et spécialement par le ministre en charge de l'Intérieur. Pour autant la proposition de résolution ne perd pas, pour le membre, tout intérêt. Au contraire: le parlement doit pouvoir faire connaître son point de vue en la matière, d'autant plus qu'il repose sur des fondements scientifiques clairs. La formule préconisée par le gouvernement apparaît en effet de nature restrictive, sans reposer sur de telles bases.

Sur quelles bases le gouvernement procède-t-il à une politique différenciée, entre une distribution automatique dans un rayon de 20 kilomètres et une distribution facultative dans un rayon de 100 kilomètres? Une telle distinction ne risque-t-elle pas de causer des cafouillages?

*Mme Muriel Gerkens, présidente,* fait remarquer que les personnes concernées par un accident nucléaire ne sont pas toujours chez elles lorsqu'un tel accident survient, avec pour conséquence qu'elles n'ont pas immédiatement accès aux comprimés d'iode. Dans le plan de sécurité nucléaire tel que conçu par le gouvernement, des stocks doivent être prévus dans certains lieux collectifs comme les écoles, les crèches, les lieux de travail, etc. Quelles mesures sont-elles prévues pour que les publics-cibles aient accès, hors leur domicile, à ces comprimés?

*Le représentant de Mme Maggie De Block, ministre des Affaires sociales et de la Santé publique,* fait remarquer que la ministre suit, en cette matière, l'avis du Conseil Supérieur de la Santé. D'ailleurs, une extension à 100 kilomètres du périmètre de disponibilité des comprimés d'iode est prévue.

La règle de base reste que la distribution des comprimés s'opère auprès du pharmacien. Ce prestataire garde toute son importance compte tenu de la nécessité d'un avis pharmaceutique. Toute personne qui le désire peut y aller les retirer. D'autres groupes-cibles, précédemment cités dans la discussion, sont activement stimulés pour aller les retirer. La stimulation s'opère par le truchement des professionnels de santé.

Le comprimé d'iode ne constitue pas une solution miracle. Ce comprimé ne concerne que le risque du cancer de la thyroïde. La stratégie du gouvernement en la matière n'est pas différenciée, en ce sens que

tabletten kan afhaken bij de apotheker. Alleen de mate waarin bepaalde groepen worden aangespoord om ze af te halen, is anders. De regering volgt daarin het advies van de Hoge Gezondheidsraad dat stelt dat het risico op schildklierkanker door radio-actief jodium daalt met de leeftijd. Bovendien is er bij de 40-plussers een groter risico op een ongedetecteerde schildklierziekte.

De tot de doelgroepen behorende gemeenschappen zullen over tablettenvoorraden beschikken. Binnenkort zal een vergadering worden gehouden om de nadere regels in dat verband te bepalen. De doelgroepen werden samengesteld op grond van de leeftijd; dat criterium bepaalt of het al dan niet relevant is een jodiumtablet te slikken.

*Mevrouw Catherine Fonck (cdH)* is ingenomen met de taak die voor de apothekers is weggelegd. Er moet een oplossing worden uitgewerkt voor al wie die tabletten al te lang geleden heeft afgehaald, opgeslagen en vergeten.

Het lid kan zich evenwel niet vinden in het differentiatiebeleid op grond van de geografische ligging, zelfs niet als dat louter op de aansporing van de doelgroepen slaat. Het ongeval in de kerncentrale van Tsjernobyl heeft immers gevolgen gehad op een veel grotere afstand dan 100 km; dat ongeval heeft ook in België echt gevolgen gehad voor gezondheid van de bevolking. Uit een onderzoek van de UCL is gebleken dat het aantal gevallen van schildklierkanker in België bij de toenmalige -15-jarigen die aan de wolk werden blootgesteld, duidelijk hoger lag dan bij de rest van de bevolking.

Bovendien is aansporing veeleer een zaak van opleiding. Het opleidingsniveau bepaalt sterk de mate waarin een voorlichtingscampagne door de doelgroep wordt onthaald; dat geldt des te meer voor zwangere vrouwen, aangezien zij bij het begin van de zwangerschap veel informatie te verwerken krijgen.

De jodiumtablet lost weliswaar geenszins alle gezondheidsproblemen op die het gevolg zijn van een nucleair ongeval. Het is echter het enige middel met erkende effecten waarover de overheid in dat verband beschikt.

*Mevrouw Anne Dedry (Ecolo-Groen)* stelt vast dat het plan van aanpak van de regering spoort met de beginnende van het voorstel van resolutie. Binnen welke termijn zal dat plan van aanpak ten uitvoer worden gelegd?

toute personne qui en émet la volonté peut retirer de tels comprimés auprès de son pharmacien. C'est uniquement la mesure dans laquelle certains groupes sont stimulés à les retirer, qui est différente. En cela, le gouvernement suit l'avis du Conseil Supérieur de la Santé, selon lequel, grâce à l'iode radioactif, le risque de cancer de la thyroïde diminue avec l'âge. En outre, les plus de 40 ans présentent un risque accru de pathologie thyroïdienne non détectée.

Les collectivités relevant des groupes-cibles disposeront de stocks de comprimés. Une réunion sera bientôt organisée pour définir les modalités en ce sens. Les groupes-cibles ont été définis sur la base de l'âge: ce critère définit la pertinence de la prise d'un comprimé d'iode.

*Mme Catherine Fonck (cdH)* approuve le rôle réservé au pharmacien. Il faut trouver une solution pour les personnes qui ont depuis trop longtemps retiré, stocké et oublié ces comprimés.

Par contre, le membre ne peut souscrire à la politique différenciée selon le critère géographique, même limitée à la stimulation de groupes-cibles. En effet, l'accident de Tchernobyl, bien au-delà des 100 kilomètres, a eu un impact de santé majeur en Belgique. Une étude de l'UCL a démontré que le nombre de cancers de la thyroïde en Belgique, parmi les jeunes de moins de 15 ans exposés au nuage, est nettement plus élevé que dans le reste de la population.

En outre, la stimulation est plutôt affaire d'éducation. Le niveau d'éducation définit grandement la mesure dans laquelle une campagne d'information est reçue par ses destinataires. Il en va d'autant plus ainsi chez les femmes enceintes, compte tenu du nombre élevé d'informations communiquées au début de la grossesse.

Certes, le comprimé d'iode n'est pas la solution à tous les enjeux de santé qui sont la conséquence d'un accident nucléaire, tant s'en faut. Mais il s'agit du seul levier dont les effets sont reconnus et dont les pouvoirs publics disposent en la matière.

*Mme Anne Dedry (Ecolo-Groen)* constate que le plan d'approche du gouvernement s'inscrit dans la droite ligne des principes dégagés par la proposition de résolution. Dans quels délais le plan d'approche sera-t-il mis à exécution?

*De heer Luc Gustin (MR)* is ingenomen met het door de regering ter zake aangekondigde plan. Aangezien hij burgemeester is van een gemeente binnen de perimeter van 20 kilometer van een kerncentrale, moet hij antwoorden op wat de bevolking soms zorgen baart.

In welke gevallen zijn er contra-indicaties voor het nemen van een jodiumtablet?

*Mevrouw Catherine Fonck (cdH)* en *de heer Luc Gustin (MR)* willen weten of alle regeringsleden het eens zijn over het plan.

*Mevrouw Ine Somers (Open Vld)* neemt ter kennis dat het beleid met doelgroepen werkt en keurt dat ook goed. Ze is het ook eens met het feit dat de tabletten door de apothekers worden verdeeld, aangezien er soms contra-indicaties zijn om dergelijke tabletten te nemen. Hoe zullen de artsen daarover worden geïnformeerd?

*De heer Jan Vercammen (N-VA)* is niet van plan om de vorige discussies te herhalen en verwijst daarom naar de al aangevoerde argumenten. Voor het overige deelt het lid het standpunt van de minister.

*Voorzitter Muriel Gerkens* vraagt waarom de zaak niet eenvoudiger aan de bevolking wordt uitgelegd. Het plan van aanpak moet maatregelen met regelmatige alarmering alsook oefeningen bij kernrampen bevatten, maar ook een concreet plan van voorlichting en aanpak van de bevolking. Een gezondheidsbeleid moet alle burgers informatie over de jodiumtabletten verstrekken.

*De vertegenwoordiger van de minister* stipt aan dat de distributie van jodiumtabletten parallel met de informatiecampagne van de FOD Binnenlandse Zaken zal worden gestart. Eerst moet een openbare aanbesteding worden uitgeschreven voor de 46 miljoen tabletten die met het plan van aanpak nodig worden geacht.

De gezondheidszorgverleners (in het bijzonder de huisartsen en de apothekers) zullen een doorslaggevende rol spelen in de distributie van de tabletten. Zwangere vrouwen worden bovendien opgevolgd door gynaecologen en voedvrouwen; zij moeten dus de aandacht vestigen op het nut van de jodiumtablet. Om rekening te houden met bestaande contra-indicaties (zoals jodiumallergie of schildklierproblemen) worden de tabletten niet via de post of huis-aan-huis verdeeld. Overleg met een gezondheidszorgverlener is onontbeerlijk om mogelijke contra-indicaties te definiëren.

*Mevrouw Catherine Fonck (cdH)* vraagt meer details over de 46 miljoen tabletten. Welk doel streeft de

*M. Luc Gustin (MR)* approuve le plan annoncé par le gouvernement en la matière. Etant lui-même bourgmestre d'une commune concernée par le critère des 20 kilomètres, il lui appartient de répondre aux préoccupations parfois émises par la population.

Quels sont les cas où la prise d'un comprimé d'iode est contre-indiquée?

*Mme Catherine Fonck (cdH)* et *M. Luc Gustin (MR)* demandent si tous les membres du gouvernement partagent le même point de vue sur la question.

*Mme Ine Somers (Open Vld)* note et approuve la politique menée sur la base des groupes-cibles, ainsi que la distribution par les pharmaciens, compte tenu des contre-indications parfois rencontrées concernant la prise de tels comprimés. Comment les médecins seront-ils informés en la matière?

*M. Jan Vercammen (N-VA)* n'entend pas réitérer les discussions précédentes et renvoie donc aux arguments déjà développés. Pour le surplus, le membre partage la position de la ministre.

*Mme Muriel Gerkens, présidente*, demande pourquoi tant de complexité a été retenue dans la manière d'exposer la situation à la population. Dans le plan d'approche doivent figurer des mesures sur les alarmes régulières, des exercices d'accidents nucléaires, mais aussi un plan concret d'information et d'approche de la population. Dans une politique de santé, l'information sur le comprimé d'iode doit être offerte à tous.

*Le représentant de la ministre* indique que la distribution d'iode sera lancée avec la campagne d'informations à laquelle l'Intérieur procédera. Une adjudication publique doit cependant d'abord être lancée pour les 46 millions de comprimés évalués comme nécessaires dans le cadre du plan d'approche.

Dans la distribution des comprimés, les professionnels de la santé, et spécialement les médecins généralistes et les pharmaciens, auront un rôle prépondérant. Les femmes enceintes sont en outre suivies par des gynécologues et par des sages femmes, qui devront attirer l'attention sur l'utilité du comprimé d'iode. La distribution par la poste ou par un toute-boîtes a été écartée, précisément pour tenir compte des contre-indications parfois rencontrées: allergie à l'iode ou problèmes de thyroïde. Une concertation avec un professionnel des soins est indispensable pour définir des risques de contre-indication.

*Mme Catherine Fonck (cdH)* demande plus de précisions sur les 46 millions de comprimés. Quel est

regering ter zake na? De eenheidsprijs van een tablet bedraagt slechts een paar cent, zeker bij bestelling van een dergelijk grote hoeveelheid.

*Voorzitter Muriel Gerkens* vraagt zich af hoe dat aantal werd bepaald.

*De vertegenwoordiger van de minister* antwoordt dat de 46 miljoen tabletten worden geleverd in 4,6 miljoen dozen van 10 tabletten. Aangezien een kind jonger dan 5 jaar een kwart tablet, een kind van 5 tot 15 jaar een halve tablet en een jongvolwassene één tot twee tabletten nodig heeft, zou voor de meeste gezinnen één doos moeten volstaan. Het cijfer van 46 miljoen tabletten is niet zomaar tot stand gekomen, maar zijn het resultaat van een berekening door de FOD Volksgezondheid, Veiligheid van de Voedselketen en Leefmilieu, die aantallen vormen trouwens maar een eerste aankoop, afhankelijk van de behoeften zouden extra tabletten kunnen worden besteld.

De distributie is gepland voor eind 2017 omdat een openbare aanbesteding nodig is, zelfs een Europese openbare aanbesteding, gelet op de bedragen waarover het gaat. Wellicht is daar zes maanden voor nodig. Er zal worden overlegd met de minister van Binnenlandse Zaken.

### III. — BESPREKING VAN DE CONSIDERANSEN EN VAN HET VERZOEKEND GEDEELTE – STEMMINGEN

#### A. Consideransen

Consideransen A en B

Over deze consideransen worden geen opmerkingen gemaakt.

Ze worden achtereenvolgens eenparig aangenomen.

Considerans B/1 (*nieuw*)

*De dames Muriel Gerkens en Anne Dedry (Ecolo-Groen)* dienen *amendement nr. 2* (DOC 54 1007/003) in, tot invoeging van een nieuwe considerans, betreffende de contra-indicaties voor de inname van jodium door bepaalde personen, met name patiënten met een schildklierziekte en die daarvoor in behandeling zijn. Voor het overige wordt verwezen naar de verantwoording.

Amendement nr. 2 wordt eenparig aangenomen.

l'objectif du gouvernement en la matière? Le prix unitaire d'un comprimé ne dépasse pas quelques centimes, d'autant plus si une grande quantité est commandée.

*Mme Muriel Gerkens, présidente*, se demande comment ce chiffre a été défini.

*Le représentant de la ministre* informe que les 46 millions de comprimés représentent 4,6 millions de boîtes de 10 comprimés. Sachant qu'un enfant de moins de 5 ans a besoin d'un quart de comprimé, qu'un enfant de 5 à 15 ans, d'un demi-comprimé, et d'un jeune adulte, d'un à deux comprimés, une boîte devrait suffire pour la majorité des familles. Les 46 millions de comprimés n'ont pas été définis aléatoirement, cette quantité est le résultat d'un calcul du SPF Santé publique, Sécurité de la Chaîne alimentaire et Environnement. Il ne s'agit d'ailleurs que d'un premier achat, des comprimés supplémentaires pourront être commandés en fonction des besoins.

Le début de la distribution est prévu pour la fin de 2017, en raison de la nécessité de procéder à une adjudication publique. Compte tenu des montants en jeu, il devra en outre s'agir d'une adjudication publique européenne. Le temps nécessaire pour ce faire est évalué à six mois. Une concertation aura lieu avec le ministre en charge de l'Intérieur.

### III. — DISCUSSION DU DISPOSITIF ET VOTES

#### A. Considérants

Considérants A et B

Ces considérants n'appellent aucun commentaire.

Ils sont successivement adoptés à l'unanimité.

Considérant B/1 (*nouveau*)

*Mmes Muriel Gerkens et Anne Dedry (Ecolo-Groen)* introduisent l'*amendement n° 2* (DOC 54 1007/003), en vue d'insérer un nouveau considérant, concernant les contre-indications à la prise d'iode pour certaines personnes, ayant des maladies de la thyroïde et suivant un traitement contre celles-ci. Il est renvoyé à la justification pour le surplus.

L'amendement n° 2 est adopté à l'unanimité.

## Considerans C

Over deze considerans worden geen opmerkingen gemaakt.

Considerans C wordt eenparig aangenomen.

Considerans C/1 (*nieuw*)

*De dames Muriel Gerkens en Anne Dedry (Ecolo-Groen)* dienen *amendement nr. 3* (DOC 54 1007/003) in, dat ertoe strekt een nieuwe considerans in te voegen, waarbij verwezen wordt naar de rol van de windrichting en naar de geografische nabijheid van de nucleaire installaties in de buurlanden. Voor het overige wordt verwezen naar de verantwoording.

Amendement nr. 3 wordt eenparig aangenomen.

## Consideransen D tot F

Over deze consideransen worden geen opmerkingen gemaakt.

Ze worden achtereenvolgens eenparig aangenomen.

Consideransen G tot I (*nieuw*)

*De dames Muriel Gerkens en Anne Dedry (Ecolo-Groen)* dienen *amendement nr. 4* (DOC 54 1007/003) in, dat ertoe strekt een nieuwe considerans in te voegen, teneinde rekening te houden met de tijd die vereist is om de nodige voorbereidingen te treffen, alsook met de hoogdringendheid van de situatie. Voor het overige wordt verwezen naar de verantwoording.

Amendement nr. 4 wordt eenparig aangenomen.

*De dames Muriel Gerkens en Anne Dedry (Ecolo-Groen)* dienen *amendement nr. 5* (DOC 54 1007/003) in, dat ertoe strekt een nieuwe considerans in te voegen, teneinde erop te wijzen dat het bij een kernongeval gevaarlijk is de woning te verlaten, en men in een gesloten ruimte moet gaan schuilen. Voor het overige wordt verwezen naar de verantwoording.

Amendement nr. 5 wordt eenparig aangenomen.

*De heer Jan Vercammen (N-VA) c.s.* dient *amendement nr. 14* (DOC 54 1007/004) in, dat ertoe strekt een nieuwe considerans in te voegen, teneinde te verwijzen naar het advies van de Wetenschappelijke Raad voor loniserende Stralingen van 11 december 2015.

## Considérant C

Ce considérant n'appelle aucun commentaire.

Il est adopté à l'unanimité.

Considérant C/1 (*nouveau*)

*Mmes Muriel Gerkens et Anne Dedry (Ecolo-Groen)* introduisent l'*amendement n° 3* (DOC 54 1007/003), en vue d'insérer un nouveau considérant, renvoyant au rôle de la direction des vents et à la proximité géographique des installations nucléaires dans les pays voisins. Il est renvoyé à la justification pour le surplus.

L'amendement n° 3 est adopté à l'unanimité.

## ConsidéranD à F

Ces considérants n'appellent aucun commentaire.

Ils sont successivement adoptés à l'unanimité.

ConsidéranD à I (*nouveaux*)

*Mmes Muriel Gerkens et Anne Dedry (Ecolo-Groen)* introduisent l'*amendement n° 4* (DOC 54 1007/003), en vue d'insérer un nouveau considérant, mettant en évidence le temps requis pour se préparer et l'urgence de la situation. Il est renvoyé à la justification pour le surplus.

L'amendement n° 4 est adopté à l'unanimité.

*Mmes Muriel Gerkens et Anne Dedry (Ecolo-Groen)* introduisent l'*amendement n° 5* (DOC 54 1007/003), en vue d'insérer un nouveau considérant, mettant en évidence le risque de sortir de chez soi en cas d'accident nucléaire et la nécessité de s'abriter dans un lieu clos. Il est renvoyé à la justification pour le surplus.

L'amendement n° 5 est adopté à l'unanimité.

*M. Jan Vercammen (N-VA) et consorts* introduisent l'*amendement n° 14* (DOC 54 1007/004), en vue d'insérer un nouveau considérant, qui renvoie à l'avis rendu le 11 décembre 2015 du Conseil scientifique des rayonnements ionisants.

Amendement nr. 14 wordt eenparig aangenomen.

### B. Verzoeken

#### Verzoek 1

Over dit verzoek worden geen opmerkingen gemaakt.

Het wordt eenparig aangenomen.

#### Verzoek 2

Dit verzoek beoogt “de maatregel waarbij de bevolking van jodiumtabletten wordt voorzien, uit te breiden tot alle inwoners binnen een straal van 100 kilometer of zelfs meer rond de plaats van het ongeval, zoals de Hoge Gezondheidsraad aanbeveelt”.

*De dames Muriel Gerkens en Anne Dedry (Ecolo-Groen)* dienen *amendement nr. 6* (DOC 54 1007/003) in, dat ertoe strekt dit verzoek te vervangen door wat volgt: “de maatregel waarbij de bevolking van jodiumtabletten wordt voorzien, uit te breiden tot alle inwoners binnen een straal van 100 kilometer of zelfs meer rond de kerninstallaties, zoals de Hoge Gezondheidsraad en het Federaal Agentschap voor Nucleaire Controle aanbevelen”. Voor het overige wordt verwezen naar de verantwoording.

Amendement nr. 6 wordt eenparig aangenomen.

#### Verzoek 2/1 (nieuw)

*De dames Muriel Gerkens en Anne Dedry (Ecolo-Groen)* dienen *amendement nr. 7* (DOC 54 1007/003) in, tot invoeging van een nieuw verzoek, dat ertoe strekt rekening te houden met:

— de windrichting om de gebieden te bepalen waar jodiumverdeling nodig is;

— de nabijheid van de kerninstallaties in België en de buurlanden.

Voor het overige wordt verwezen naar de verantwoording.

Amendement nr. 7 wordt eenparig aangenomen.

L'amendement n° 14 est adopté à l'unanimité.

### B. Demandes

#### Demande n° 1

Cette demande n'appelle aucun commentaire.

Elle est adoptée à l'unanimité.

#### Demande n° 2

La demande n° 2 vise à “étendre la mesure de disponibilité d'iode pour les habitants dans un rayon de 100 km et plus du lieu de l'accident, comme le recommande le Conseil Supérieur de la Santé”.

*Mmes Muriel Gerkens et Anne Dedry (Ecolo-Groen)* introduisent l'*amendement n° 6* (DOC 54 1007/003), en vue de remplacer cette demande comme suit: “d'étendre la mesure de disponibilité d'iode pour les habitants dans un rayon de 100 km et plus autour des installations nucléaires comme le recommandent le Conseil supérieur de la santé et l'Agence fédérale de Contrôle nucléaire”. Il est renvoyé à la justification pour le surplus.

L'amendement n° 6 est adopté à l'unanimité.

#### Demande n° 2/1 (nouvelle)

*Mmes Muriel Gerkens et Anne Dedry (Ecolo-Groen)* introduisent l'*amendement n° 7* (DOC 54 1007/003), en vue d'insérer une nouvelle demande, qui consiste à tenir compte:

— de la direction des vents pour définir les zones où la distribution d'iode est nécessaire;

— de la proximité des installations nucléaires en Belgique et dans les pays voisins.

Il est renvoyé à la justification pour le surplus.

L'amendement n° 7 est adopté à l'unanimité.

## Verzoek 3

Verzoek 3 strekt ertoe “ervoor te zorgen dat met de apothekers overleg wordt gepleegd over de beschikbaarheid van jodium in België”.

*De dames Muriel Gerkens en Anne Dedry (Ecolo-Groen)* dienen *amendement nr. 8* (DOC 54 1007/003) in, dat ertoe strekt dit verzoek te vervangen door wat volgt: “ervoor te zorgen dat met apothekers, bedrijven, scholen, kribbes en andere *stakeholders* overleg wordt gepleegd over de beschikbaarheid van jodium in België”. Voor het overige wordt verwezen naar de verantwoording.

*De heer Jan Vercammen (N-VA)* dient mede *subamendement nr. 15* (DOC 54 1007/004) in, dat ertoe strekt het woord “bedrijven” weg te laten.

Subamendement nr. 15 wordt eenparig aangenomen.

Het aldus gesubamendeerde amendement nr. 8 wordt aangenomen met dezelfde stemuitslag.

## Verzoek 4

Over dit verzoek worden geen opmerkingen gemaakt.

Het wordt eenparig aangenomen.

Verzoek 4/1 (*nieuw*)

*De dames Muriel Gerkens en Anne Dedry (Ecolo-Groen)* dienen *amendement nr. 9* (DOC 54 1007/003) in tot invoeging van een nieuw verzoek, dat ertoe strekt te waarborgen dat het betrokken personeel ertoe wordt opgeleid de patiënten voor te lichten over de contra-indicaties.

Voor het overige wordt naar de verantwoording verwezen.

Amendement nr. 9 wordt verworpen met 8 tegen 4 stemmen en 1 onthouding.

## Verzoek 5

Bij verzoek 5 wordt de federale regering verzocht “overleg te plegen met Nederland en Frankrijk, aangezien onze kerncentrales niet ver van de grens liggen”.

*De dames Muriel Gerkens en Anne Dedry (Ecolo-Groen)* dienen *amendement nr. 10* (DOC 54 1007/003)

## Demande n° 3

La demande n° 3 vise à “organiser une concertation avec les pharmaciens au sujet de la disponibilité d’iode en Belgique”.

*Mmes Muriel Gerkens et Anne Dedry (Ecolo-Groen)* introduisent l’*amendement n° 8* (DOC 54 1007/003), en vue de remplacer cette demande comme suit: “organiser une concertation avec les pharmaciens, les entreprises, les écoles, les crèches et les autres parties prenantes au sujet de la disponibilité d’iode en Belgique”. Il est renvoyé à la justification pour le surplus.

*M. Jan Vercammen (N-VA) et consorts* introduisent le *sous-amendement n° 15* (DOC 54 1007/004), en vue de retirer de la liste des concertations les entreprises.

Le sous-amendement n° 15 est adopté à l’unanimité.

L’amendement n° 8, ainsi sous-amendé, est adopté à l’unanimité.

## Demande n° 4

Cette demande n’appelle aucun commentaire.

Elle est adoptée à l’unanimité.

Demande n° 4/1 (*nouvelle*)

*Mmes Muriel Gerkens et Anne Dedry (Ecolo-Groen)* introduisent l’*amendement n° 9* (DOC 54 1007/003), en vue d’insérer une nouvelle demande, qui consiste à assurer une formation des personnels concernés en vue de l’information des patients sur les contre-indications.

Il est renvoyé à la justification pour le surplus.

L’amendement n° 9 est rejeté par 8 voix contre 4 et une abstention.

## Demande n° 5

La demande n° 5 vise à “organiser une concertation avec les Pays-Bas et la France, vu la situation de nos centrales à proximité des frontières”.

*Mmes Muriel Gerkens et Anne Dedry (Ecolo-Groen)* introduisent l’*amendement n° 10* (DOC 54 1007/003), en

in, tot vervanging van dat verzoek door wat volgt: “overleg te plegen met de betrokken buurlanden (Nederland, Frankrijk, Duitsland en Luxemburg), aangezien onze centrales dichtbij de grenzen liggen en sommige landen hun bezorgdheid hebben geuit;”.

Voor het overige wordt verwezen naar de verantwoording.

Amendement nr. 10 wordt eenparig aangenomen.

#### Verzoek 6

Over dit verzoek worden geen opmerkingen gemaakt.

Het wordt eenparig aangenomen.

#### Verzoeken 6/1 en 6/2 (*nieuw*)

*De dames Muriel Gerkens en Anne Dedry (Ecolo-Groen)* dienen *amendement nr. 11* (DOC 54 1007/003) in, tot invoeging van twee nieuwe verzoeken, teneinde samen met de apotheken de bereiding van een grotere hoeveelheid stabiel jodium te regelen. Voor het overige wordt verwezen naar de verantwoording.

Amendement nr. 11 wordt verworpen met 8 tegen 4 stemmen en 1 onthouding.

*De dames Muriel Gerkens en Anne Dedry (Ecolo-Groen)* dienen *amendement nr. 12* (DOC 54 1007/003) in, dat ertoe strekt een nieuw verzoek in te voegen, dat erin bestaat aan de betrokkenen een brief te sturen om de jodiumtabletten te komen afhalen. Voor het overige wordt verwezen naar de verantwoording.

*Mevrouw Catherine Fonck (cdH)* heeft twijfels over de uitvoerbaarheid van een dergelijk systeem en vindt het beter een dubbele weg (post en apotheken) te vermijden.

Amendement nr. 12 wordt verworpen met 8 tegen 4 stemmen en 1 onthouding.

#### Verzoek 7

Over dit verzoek worden geen opmerkingen gemaakt.

Het wordt eenparig aangenomen.

vue de remplacer cette demande comme suit: “organiser une concertation avec les pays voisins concernés (Pays-Bas, France, Allemagne, Luxembourg), au vu de la situation de nos centrales à proximité des frontières et des préoccupations exprimées par certains pays”.

Il est renvoyé à la justification pour le surplus.

L’amendement n° 10 est adopté à l’unanimité.

#### Demande n° 6

Cette demande n’appelle aucun commentaire.

Elle est adoptée à l’unanimité.

#### Demandes n°s 6/1 et 6/2 (*nouveaux*)

*Mmes Muriel Gerkens et Anne Dedry (Ecolo-Groen)* introduisent l’*amendement n° 11* (DOC 54 1007/003), en vue d’insérer une nouvelle demande, qui consiste à organiser avec les pharmacies la préparation d’une plus grande quantité d’iode stable. Il est renvoyé à la justification pour le surplus.

L’amendement n° 11 est rejeté par 8 voix contre 4 et une abstention.

*Mmes Muriel Gerkens et Anne Dedry (Ecolo-Groen)* introduisent l’*amendement n° 12* (DOC 54 1007/003), en vue d’insérer une nouvelle demande, qui consiste à envoyer un courrier aux personnes concernées pour qu’elles viennent retirer les comprimés d’iode. Il est renvoyé à la justification pour le surplus.

*Mme Catherine Fonck (cdH)* doute de la praticabilité d’un tel système et préfère éviter une double voie (poste et pharmacies).

L’amendement n° 12 est rejeté par 8 voix contre 4 et une abstention.

#### Demande n° 7

Cette demande n’appelle aucun commentaire.

Elle est adoptée à l’unanimité.

Verzoeken 8 en 9 (*nieuw*)

De dames *Karin Jiroflée (sp.a)* en *Anne Dedry (Ecolo-Groen)* dienen *amendement nr. 1* (DOC 54 1007/002) in met de bedoeling een nieuw verzoek in te voegen, dat erin bestaat de kosten voor de aankoop en de verdeling van de jodiumtabletten bij de eigenaar en de uitbater van de kerncentrale te leggen. Dat amendement is nader toegelicht tijdens de algemene bespreking.

Amendement nr. 1 wordt verworpen met 8 tegen 4 stemmen en 1 onthouding.

De dames *Muriel Gerkens* en *Anne Dedry (Ecolo-Groen)* dienen *amendement nr. 13* (DOC 54 1007/003) in, dat ertoe strekt een nieuw verzoek in te voegen, dat erin bestaat alle elektriciteitsopwekking uit kernenergie stop te zetten tegen 2025. Voor het overige wordt verwezen naar de verantwoording.

Voor *mevrouw Catherine Fonck (cdH)* sluit een dergelijk verzoek niet aan bij de doelstelling van het voorstel van resolutie.

Amendement nr. 13 wordt verworpen met 8 tegen 4 stemmen en 1 onthouding.

\*  
\* \*

Er worden technische correcties aangebracht.

\*  
\* \*

Het gehele aldus verbeterde en geamendeerde voorstel van resolutie wordt eenparig aangenomen.

*De rapporteur,*

Daniel SENESAEL

*De voorzitter,*

Muriel GERKENS

Demandes n<sup>os</sup> 8 et 9 (*nouvelles*)

*Mmes Karin Jiroflée (sp.a)* et *Anne Dedry (Ecolo-Groen)* introduisent l'*amendement n° 1* (DOC 54 1007/002), en vue d'insérer une nouvelle demande, qui consiste à imputer les coûts de l'achat et de la distribution des tablettes d'iode au propriétaire et à l'exploitant de la centrale nucléaire. Cet amendement a été explicité au cours de la discussion générale.

L'amendement n° 1 est rejeté par 8 voix contre 4 et une abstention.

*Mmes Muriel Gerkens* et *Anne Dedry (Ecolo-Groen)* introduisent l'*amendement n° 13* (DOC 54 1007/003), en vue d'insérer une nouvelle demande, qui consiste à mettre fin à toute production électrique à partir du nucléaire d'ici à 2025. Il est renvoyé à la justification pour le surplus.

Pour *Mme Catherine Fonck (cdH)*, une telle demande ne s'inscrit pas dans l'objet de la proposition de résolution.

L'amendement n° 13 est rejeté par 8 voix contre 4 et une abstention.

\*  
\* \*

Des corrections techniques sont apportées.

\*  
\* \*

L'ensemble de la proposition de résolution, ainsi corrigée et amendée, est adopté à l'unanimité.

*Le rapporteur,*

Daniel SENESAEL

*La présidente,*

Muriel GERKENS