

BELGISCHE KAMER VAN
VOLKSVERTEGENWOORDIGERS

10 maart 2009

VOORSTEL VAN RESOLUTIE

**betreffende een betere beschikbaarstelling
van consumenteninformatie bij de aankoop
van een gsm**

VOORSTEL VAN RESOLUTIE

**betreffende de bescherming van de
gezondheid van de burgers tegen de risico's
van elektromagnetische vervuiling**

VERSLAG

NAMENS DE COMMISSIE VOOR DE
VOLKSGEZONDHEID, HET LEEFMILIEU EN
DE MAATSCHAPPELIJKE HERNIEUWING
UITGEBRACHT DOOR
MEVROUW Maya DETIÈGE

Voorgaande documenten:

Doc 52 1335/ (2007/2008):

- 001: Voorstel van resolutie van de heer Mayeur c.s.
- 002: Addendum.
- 003 en 004: Amendementen.
- 005: Addendum.
- 006: Erratum.
- 007: Addendum.

Zie ook:

- 009: Tekst aangenomen door de commissie.

Doc 52 0405/ (2007/2008) :

- 001 : Voorstel van resolutie van de dames Snoy en Van der Straeten.
- 002 : Amendement.
- 003: Addendum.

CHAMBRE DES REPRÉSENTANTS
DE BELGIQUE

10 mars 2009

PROPOSITION DE RÉSOLUTION

**visant à améliorer la disponibilité
d'informations à l'attention des
consommateurs lors de leurs achats de GSM**

PROPOSITION DE RÉSOLUTION

**relative à la protection de la santé des
citoyens contre les risques liés à la pollution
électromagnétique**

RAPPORT

FAIT AU NOM DE LA COMMISSION DE
LA SANTÉ PUBLIQUE, DE L'ENVIRONNEMENT ET
DU RENOUVEAU DE LA SOCIÉTÉ
PAR
MME Maya DETIÈGE

Documents précédents:

Doc 52 1335/ (2007/2008):

- 001: Proposition de résolution de M. Mayeur et consorts.
- 002: Addendum.
- 003 et 004: Amendements.
- 005: Addendum.
- 006: Erratum.
- 007: Addendum.

Voir aussi:

- 009: Texte adopté par la commission.

Doc 52 0405/ (2007/2008) :

- 001 : Proposition de résolution de Mmes Snoy et Van der Straeten.
- 002 : Amendement.
- 003: Addendum.

**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:

CD&V	Luc Goutry, Nathalie Muylle, Lieve Van Daele
MR	Daniel Bacquelaine, Jean-Jacques Flahaux, Jacques Otlet
PS	Marie-Claire Lambert, Sophie Pécriaux
Open Vld	Yolande Avontrodt, Katia della Faille de Leverghem
VB	Koen Bultinck, Rita De Bont
sp.a	Maya Detiège, Christine Van Broeckhoven
Ecolo-Groen!	Muriel Gerkens
cdH	Véronique Salvi
N-VA	Flor Van Noppen

B. — Plaatsvervangers / Suppléants:

Sonja Becq, Mia De Schampheleire, Mark Verhaegen, Inge Vervotte
Valérie De Bue, Olivier Destrebecq, Denis Ducarme, Florence Reuter
Colette Burgeon, Jean Cornil, Linda Musin
Maggie De Block, Sofie Staerlaeve, Carina Van Cauter
Guy D'haeseleer, Barbara Pas, Bruno Valkeniers
Dalila Douifi, Meryame Kitir, Ludwig Vandenhove
Thérèse Snoy et d'Oppuers, Tinne Van der Straeten
Georges Dallemande, Marie-Martine Schyns
Sarah Smeyers

cdH	:	centre démocrate Humaniste
CD&V	:	Christen-Democratisch en Vlaams
Ecolo-Groen!	:	Ecologistes Confédérés pour l'organisation de luttes originales – Groen
FN	:	Front National
LDD	:	Lijst Dedecker
MR	:	Mouvement Réformateur
N-VA	:	Nieuw-Vlaamse Alliantie
Open Vld	:	Open Vlaamse liberalen en democraten
PS	:	Parti Socialiste
sp.a	:	Socialistische partij anders
VB	:	Vlaams Belang

Afkortingen bij de nummering van de publicaties:

DOC 52 0000/000: Parlementair document van de 52^e zittingsperiode + basisnummer en volgnummer
QRVA: Schriftelijke Vragen en Antwoorden
CRIV: Voorlopige versie van het Integraal Verslag (groene kaft)
CRABV: Beknopt Verslag (blauwe kaft)
CRIV: Integraal Verslag, met links het definitieve integraal verslag en rechts het vertaald beknopt verslag van de toespraken (met de bijlagen)
(PLEN: witte kaft; COM: zalmkleurige kaft)
PLEN: Plenum
COM: Commissievergadering
MOT: moties tot besluit van interpellaties (beige kleurig papier)

Abréviations dans la numérotation des publications:

DOC 52 0000/000: Document parlementaire de la 52^{ème} législature, suivi du n° de base et du n° consécutif
QRVA: Questions et Réponses écrites
CRIV: Version Provisoire du Compte Rendu intégral (couverture verte)
CRABV: Compte Rendu Analytique (couverture bleue)
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: couverture blanche; COM: couverture saumon)
PLEN: Séance plénière
COM: Réunion de commission
MOT: Motions déposées en conclusion d'interpellations (papier beige)

Officiële publicaties, uitgegeven door de Kamer van volksvertegenwoordigers
Bestellingen:
Natieplein 2
1008 Brussel
Tel.: 02/549 81 60
Fax: 02/549 82 74
www.deKamer.be
e-mail: publicaties@deKamer.be

Publications officielles éditées par la Chambre des représentants
Commandes:
Place de la Nation 2
1008 Bruxelles
Tél. : 02/549 81 60
Fax : 02/549 82 74
www.laChambre.be
e-mail: publications@laChambre.be

INHOUD

I.	Inleidende uiteenzetting door de hoofdindienster van het voorstel van resolutie betreffende de bescherming van de gezondheid van de burgers tegen de risico's van elektromagnetische vervuiling (DOC 52 405/001)	4
II.	Eerste deel van de algemene bespreking.	7
III.	Inleidende uiteenzetting door een van de indieners van het voorstel van resolutie betreffende een betere beschikbaarstelling van consumenteninformatie bij de aankoop van een gsm (DOC 52 1335/001).	12
IV.	Procedure	12
V.	Voortzetting van de algemene bespreking	13
VI.	Bespreking van het verzoekend gedeelte.	16
VII.	Stemmingen	25
VIII.	Tweede lezing	27

SOMMAIRE

I.	Exposé introductif de l'auteur principal de la proposition de résolution relative à la protection de la santé des citoyens contre les risques liés à la pollution électromagnétique (DOC 52 0405/001)	4
II.	Première partie de la discussion générale	7
III.	Exposé introductif d'un des auteurs de la proposition de résolution visant à améliorer la disponibilité d'informations à l'attention des consommateurs lors de leurs achats de GSM (DOC 52 1335/001)	12
IV.	Procédure	12
V.	Poursuite de la discussion générale	13
VI.	Discussion du dispositif.	16
VII.	Votes	25
VIII.	Deuxième lecture	27

DAMES EN HEREN,

Uw commissie heeft deze voorstellen van resolutie besproken tijdens haar vergaderingen van 22 januari 2008, 6 januari 2009, 3 februari 2009, 17 februari 2009 en 3 maart 2009.

**I. — INLEIDENDE UITEENZETTING
VAN DE HOOFDINDIENSTER VAN HET VOOR-
STEL VAN RESOLUTIE BETREFFENDE DE
BESCHERMING VAN DE GEZONDHEID
VAN DE BURGERS TEGEN DE RISICO'S VAN
ELEKTROMAGNETISCHE VERVUILING
(DOC 52 405/001)**

Mevrouw Thérèse Snoy et d'Oppuers (*Ecolo-Groen!*) geeft aan dat dit voorstel van resolutie betrekking heeft op de oorzaken van bepaalde hersenaandoeningen. Het voorstel houdt derhalve verband met het vraagstuk dat aan bod is gekomen in andere voorstellen van resolutie die de commissie ter bespreking werden voorgelegd, meer bepaald het voorstel van resolutie betreffende onderzoek naar hersenaandoeningen (DOC 52 0504/001), het voorstel van resolutie betreffende een betere preventie van het cerebrovasculair accident (CVA) (DOC 52 0613/001), en het voorstel van resolutie betreffende de implementatie en normering van gespecialiseerde multiprofessionele hersentumorbehandeling (DOC 52 0614/001).

De bevolking wordt steeds meer blootgesteld aan artificiële elektromagnetische straling. Dit voorstel van resolutie heeft betrekking op frequenties van 0,1 MHz tot 300 GHz, die uitgaan van radio's, elektronische toestellen, mobiele-telefoonssystemen en andere draadloze systemen. Aangezien die frequenties de volksgezondheid in gevaar brengen, moet de federale overheid optreden.

De consument is zich bewust van de problemen met gsm's, vooral dan met de umts-masten. De *Digital Enhanced Cordless Telecommunications*-systemen (DECT) en de wifi-toestellen zijn echter eveneens belangrijke stralingsbronnen. Het stralingsniveau in een woning ligt vaak hoger dan dat waaraan men is blootgesteld via een nabijgelegen zendmast.

Uit wetenschappelijke gegevens blijkt dat het elektromagnetisch «risico» moet worden verminderd, of op zijn minst beter in de hand gehouden. Tal van studies tonen immers aan dat onze gezondheid wel eens ernstig in gevaar zou kunnen zijn.

Europese en Amerikaanse wetenschappers hebben onlangs een rapport gepubliceerd, dat een bondig overzicht geeft van ongeveer 2 000 studies over de impact

MESDAMES, MESSIEURS,

Votre commission a examiné les présentes propositions de résolution en ses séances du 22 janvier 2008, 6 janvier 2009, 3 février 2009, 17 février 2009 et 3 mars 2009.

**I. — EXPOSÉ INTRODUCTIF DE L'AUTEUR
PRINCIPAL DE LA PROPOSITION DE
RÉSOLUTION RELATIVE À LA PROTECTION
DE LA SANTÉ DES CITOYENS CONTRE LES
RISQUES LIÉS À LA POLLUTION ÉLECTROMA-
GNÉTIQUE
(DOC 52-405/001)**

Mme Thérèse Snoy et d'Oppuers (*Ecolo-Groen!*) relève que la résolution proposée a trait aux causes de certaines affections cérébrales. Elle est donc liée à la problématique examinée par d'autres propositions de résolution examinées par la commission, et plus précisément celles relatives à la recherche sur les affections cérébrales (DOC 52 0504/001), à une meilleure prévention de l'accident vasculaire cérébral (DOC 52 0613/001) et à l'implémentation et à l'encadrement normatif du traitement spécialisé pluridisciplinaire de la tumeur cérébrale (DOC 52 0614/001).

La population est de plus en plus exposée aux ondes électromagnétiques artificielles. Le texte proposé vise les ondes entre 0,1 MHz et 300 GHz, émises par les radios, les appareils électroniques, les systèmes de téléphonie mobile et d'autres systèmes sans fil. Dans la mesure où celles-ci constituent un danger pour la santé publique, l'État fédéral doit intervenir.

Les consommateurs sont conscients des problèmes liés au GSM, spécialement aux antennes de télécommunications mobiles. Toutefois, les téléphones portables à base fixe et le WiFi constituent également des sources d'ondes importantes. L'exposition dans les habitations est souvent plus élevée que celle d'une antenne GSM proche.

Les données scientifiques démontrent que le risque électromagnétique doit être diminué, à tout le moins maîtrisé. De nombreuses études convergent en effet vers l'hypothèse d'un risque sanitaire majeur.

Des scientifiques américains et européens ont récemment publié un rapport faisant la synthèse d'environ 2 000 études consacrées à l'impact sanitaire des

van de elektromagnetische velden op de gezondheid van de mens. In hun conclusies wijzen de deskundigen op het risico op kankers (leukemie, in het bijzonder bij kinderen), de ziekte van Alzheimer, neurologische problemen en slaapstoornissen.

Op grond daarvan vragen de indienstesters dat nieuwe blootstellingsgrenswaarden worden vastgesteld.

Medio september 2007 heeft het Europees Milieuagentschap de overheden van de lidstaten aanbevolen passende en evenredige maatregelen te nemen om sterke risico's te voorkomen, teneinde de burgers beter te beschermen. Dit is een belangrijke ontwikkeling in het dossier.

In oktober 2002 deden Duitse artsen gezamenlijk een oproep, die later de «Oproep van Freiburg» zou worden genoemd. Daarin wezen zij hun confraters en de overheden op hun bevindingen in verband met de blootstelling van hun patiënten aan de microgolven van gsm's en draadloze telefoons, met name leer- en concentratiestoornissen bij kinderen, cardiovasculaire stoornissen, degeneratie van de hersenen en kankergallen. De Duitse regering heeft het gebruik van wifi-toestellen trouwens officieel afgeraden. De *Bibliothèque nationale de France* (in Parijs), Zwitserland en Oostenrijk hebben dat voorbeeld gevolgd.

Het rapport *Interphone*, een epidemiologische studie die in diverse landen tegelijk werd gevoerd (in Frankrijk meer bepaald door het *Centre international de recherche contre le cancer (CIRC)* en het *Institut National de Recherche sur les Transports et leur Sécurité (INRETS)*), beklemtoont het verhoogde risico op het acusticus neurinoom en op gliomen bij personen die hun mobeltje intensief gebruiken. Het in Frankrijk gevoerde deelonderzoek, waarbij 800 personen van Parijs tot Lyon werden onderzocht, preciseert tevens dat hersentumoren zich veel eerder dan verwacht zouden kunnen ontwikkelen.

In augustus 2005 deelde de Europese Commissie de eerste resultaten mee van de Europese studie «Reflex». Dat onderzoek heeft overduidelijk bevestigd dat de blootstelling aan stralingsvelden met zeer lage frequentie of golflengte leidt tot DNA-strengbreuken van meerdere celstructuren. Die genotoxische verschijnselen doen zich bovendien zelfs voor wanneer men waarden hanteert die lager liggen dan de geldende toegestane veiligheidsnormen inzake de magnetische fluxdichtheid of de specifieke energieabsorptie.

Op 1 oktober 2007 verspreidde professor Franz Adlkofer van Stichting Verum een zeer alarmerende

champs électromagnétiques sur l'homme. Dans leurs conclusions, ils pointent les risques de cancers (leucémies chez les enfants en particulier), de maladie d'Alzheimer, de problèmes nerveux et de troubles du sommeil.

Les auteurs demandent de nouvelles limites d'exposition.

À la mi-septembre 2007, l'Agence environnementale européenne a recommandé aux pouvoirs publics des États membres de prendre des mesures pour mieux protéger le public, par le biais de mesures appropriées et proportionnées pour éviter des menaces importantes. Il s'agit là d'une évolution importante.

En octobre 2002, des médecins allemands s'étaient réunis pour lancer ce qui deviendra «L'appel de Freiburg». Ils attiraient l'attention de leurs confrères et des pouvoirs publics sur les constatations qu'ils avaient faites en rapport avec l'exposition de leurs patients aux micro-ondes de la téléphonie mobile et de la téléphonie sans fil: troubles de l'apprentissage et de la concentration chez les enfants, troubles cardio-vasculaires, dégénérescence du cerveau et cancers. En Allemagne, l'usage du WiFi est d'ailleurs officiellement déconseillé par le gouvernement. La Bibliothèque nationale de France, à Paris, la Suisse et l'Autriche ont suivi ce mouvement.

Le rapport *Interphone*, étude épidémiologique menée en parallèle dans différents pays, et en France par le Centre international de recherche contre le cancer (CIRC) et de l'INRETS, souligne le risque accru de neurinome acoustique et de gliome chez les utilisateurs qui font un usage intensif du téléphone mobile. La partie française de l'étude, menée entre Paris et Lyon sur 800 personnes, précise aussi que les tumeurs au cerveau pourraient se développer beaucoup plus rapidement que prévu.

En août 2005, la Commission européenne communiquait les premiers résultats de l'étude européenne Reflex. Cette étude a affirmé de manière très nette que des ruptures de brins d'ADN de plusieurs systèmes cellulaires se produisent sous l'effet des champs à très basse fréquence ou des radiofréquences auxquels ils ont été exposés. En outre, ces phénomènes génotoxiques sont présents même lorsqu'on descend sous des densités de flux magnétiques ou des taux d'absorption spécifiques répondant aux normes de sécurité admises en vigueur.

Le 1^{er} octobre 2007, le professeur Adlkofer, de la Verum Fondation, a diffusé un message très alarmant

boodschap over mobiele telefonie met umts: de straling van de umts-gsm's is tien keer schadelijker dan die van de klassieke gsm's. Bij blootstelling aan umts-straling komen DNA-strengbreuken veel vaker voor. Het staat buiten kijf dat de straling van gsm's het genetisch materiaal beschadigt en het risico op kanker verhoogt.

De Zweedse professoren Hardell en Hansson Mild hebben de resultaten van elf in diverse landen gevoerde studies bijeengebracht. Daaruit blijkt dat personen die hun mobeltje gedurende ten minste 10 jaar hadden gebruikt, 20% meer risico op gehoorstoornissen lopen. Het risico dat zij kanker ontwikkelen, stijgt met 30%. Tevens zou er een verband zijn met de ziekte van Alzheimer en van Parkinson.

Uit recent onderzoek ten slotte blijkt dat er ook een verband zou zijn tussen de blootstelling aan elektromagnetische straling en autisme.

Hoewel een en ander wetenschappelijk nog niet helemaal vaststaat, blijkt toch uit een steeds groter aantal onderzoeksresultaten dat een intensieve blootstelling aan elektromagnetische straling gezondheidsrisico's inhoudt, in het bijzonder wanneer men gebruik maakt van hyperfrequenties. Bij zoveel twijfel mag men niet verzuimen op te treden, maar geldt het voorzorgsprincipe. De politici hebben de plicht ook de risico's terug te dringen.

Op Europees niveau steunen de aanbevelingen van de Raad op de richtsnoeren van de Internationale Commissie voor bescherming tegen niet-ioniserende straling (ICNIRP); ze werden sinds 1999 niet meer bijgewerkt. Het gaat slechts om indicatieve waarden. De lidstaten mogen ook strengere maatregelen nemen om de gezondheid van de burgers te beschermen. Dat heeft ertoe geleid dat sommige lidstaten (België, Italië en Oostenrijk) strengere stralingsemissoenormen hebben vastgesteld.

In België blijft de wettelijke grondslag de wet van 12 juli 1985 betreffende de bescherming van de mens en van het leefmilieu tegen de schadelijke effecten en de hinder van niet-ioniserende stralingen, infrasonen en ultrasonen; die wet werd onder meer gewijzigd bij de wet van 21 december 1998 betreffende de productnormen ter bevordering van duurzame productie- en consumptiepatronen en ter bescherming van het leefmilieu en de volksgezondheid.

Ter uitvoering van die wet werd een koninklijk besluit aangenomen (koninklijk besluit van 10 augustus 2005 houdende de normering van zendmasten voor elektromagnetische golven tussen 10 MHz en 10 GHz). Een

au sujet des téléphones mobiles UMTS. Ceux-ci sont dix fois plus dangereux que les GSM classiques. Les ruptures de brins d'ADN sont beaucoup plus fréquentes. Il est acquis que le rayonnement de la radiotéléphonie mobile endommage le matériel génétique et augmente le risque de cancer.

En Suède, les professeurs Hardell et Hansson Mild ont compilé les résultats de onze études réalisées dans différents pays. Il en ressort que ceux qui ont utilisé leur téléphone portable depuis dix ans ou plus courrent 20% de risques de plus de développer des problèmes auditifs. Les risques de cancer augmentent de 30%. Des liens existeraient avec les maladies d'Alzheimer et de Parkinson.

Enfin, des études récentes démontreraient aussi le lien entre l'exposition au risque électromagnétique et l'autisme.

S'il est vrai qu'il subsiste un certain degré d'incertitude scientifique, de plus en plus de résultats convergent pour démontrer les risques pour la santé liés à une exposition intensive aux rayonnements électromagnétiques, en particulier ceux qui utilisent les hyperfréquences. En présence d'une telle incertitude, il ne faut pas renoncer à agir mais actionner le principe de précaution. Le devoir du monde politique réside aussi dans la diminution des risques.

Au niveau européen, les recommandations du Conseil se fondent sur les références de l'ICNIRP (*International Commission on Non-Ionizing Radiation Protection*) et n'ont pas été adaptées depuis 1999. Celles-ci ne sont qu'indicatives. Les États membres peuvent aussi prendre des dispositions plus contraignantes pour la protection de la santé. Certains ont fixé des normes d'émission plus exigeantes. C'est le cas de la Belgique, de l'Italie, et de l'Autriche.

En Belgique, la base légale reste la loi du 12 juillet 1985 relative à la protection de l'homme et de l'environnement contre les effets nocifs et les nuisances provoqués par les radiations non ionisantes, les infrasons et les ultrasons, telle que modifiée, entre autres, par la loi du 21 décembre 1998 relative aux normes de produits ayant pour but la promotion de modes et de consommation durables et la protection de l'environnement et de la santé.

En exécution de cette loi a été adopté l'arrêté royal du 10 août 2005 fixant la norme pour les antennes émettant des ondes électromagnétiques entre 10 MHz et 10 GHz. Un premier arrêté royal, datant du 29 avril 2001, avait

eerste koninklijk besluit van 29 april 2001 werd vernietigd door arrest nr. 138.471 van 15 december 2004 van de Raad van State.

Die norm is vatbaar voor tweeledige kritiek. Enerzijds is noch in het koninklijk besluit van 2005, noch in dat van 2001 rekening gehouden met de kritiek van de Hoge Gezondheidsraad. Anderzijds heeft hij alleen betrekking op de masten voor mobiele telefonie, en niet op de andere ons omringende uitrusting.

Dat alles toont aan dat het onontbeerlijk is terzake werk te maken van een meer gedetailleerde en striktere wet.

II. — EERSTE DEEL VAN DE ALGEMENE BESPREKING

Mevrouw Thérèse Snoy et d'Oppuers (Ecolo-Groen!) actualiseert op verscheidene vlakken de gegevens waarop haar voorstel van resolutie gegronsd is.

1. De maatschappelijke evolutie

Er zijn steeds meer apparaten die gebruik maken van draadloze elektromagnetische technologie. Er is voortdurend sprake van blootstelling aan straling, ook al varieert de intensiteit ervan. Erg vaak wordt die blootstelling onvrijwillig ondergaan: degene die eronder te lijden heeft, is niet noodzakelijkerwijs degene die de stralingsbron opwekt dan wel er eigenaar van is.

De minister van Klimaat en Energie heeft geantwoord op een mondelinge vraag van de spreekster over WiFi-installaties voor de klanten van Belgacom TV (CRIV COM 353, blz. 17-19); anders dan de minister meent het lid dat die installaties blijkens de getuigenissen die zij heeft verzameld, niet gemakkelijk uit te schakelen zijn.

Onbewuste blootstelling doet moeilijkheden rijzen, meer bepaald voor mensen die gevoelig zijn elektrosmog. Gevoelheid voor elektrosmog is een belangrijk vraagstuk voor de volksgezondheid: in de Verenigde Staten weigeren de verzekeraars voortaan de activiteiten van een bedrijf zoals Nokia te verzekeren omdat het risico op een gerechtelijke veroordeling te hoog is. Mensen die gevoelig zijn voor elektrosmog leven in een hel: zij moeten zich verschansen in uit aluminium vervaardigde *caissons*, en zij nemen niet langer deel aan het openbare leven. Bij de *Université de Liège* (UCL) is een onderzoek aan de gang.

De minister voor Ondernemingen en Vereenvoudigen plant nochtans acht nieuwe licenties voor de Wimax-operatoren. Een strengere norm is verzoenbaar met

éte annulé par le Conseil d'État en son arrêt n° 138.471 du 15 décembre 2004.

Deux critiques peuvent être émises contre cette norme. D'une part, ni l'arrêté de 2005, ni celui de 2001 n'ont intégré les critiques du Conseil supérieur de la santé. D'autre part, il ne vise que les antennes de téléphonie mobile, et non les autres équipements qui nous entourent.

Tout ceci démontre l'impérieuse nécessité de légiférer plus en détails et de manière plus stricte en la matière.

II. — PREMIÈRE PARTIE DE LA DISCUSSION GÉNÉRALE

Mme Thérèse Snoy et d'Oppuers (Ecolo-Groen!) actualise les données sur la base desquelles sa proposition de résolution se fonde, sur plusieurs plans:

1. L'évolution de la société

Les outils utilisant la technologie électromagnétique sans fil se développent. L'exposition aux rayonnements est continue, même si elle varie en intensité. Très souvent, cette exposition est subie et non choisie: celui qui les souffre n'est pas nécessairement l'activateur ni le propriétaire de la source.

Au contraire du ministre du Climat et de l'Énergie, qui a répondu à une question orale posée par l'oratrice au sujet des installations WiFi pour les clients de Belgacom TV (CRIV 52 COM 353, pp. 17-19), l'oratrice estime qu'il n'est pas facile de débrancher ces installations en se référant à plusieurs témoignages qu'elle aurait recueillis.

L'exposition inconsciente pose problème, notamment aux personnes électrosensibles. L'électrosensibilité est un problème majeur de santé publique: aux États-Unis, les assureurs refusent désormais de couvrir les activités d'une société comme Nokia, en raison d'un risque trop important d'une condamnation en justice. Les personnes électrosensibles vivent un enfer: devant se réfugier dans des caissons en aluminium, elles sont écartées de la vie publique. Une étude est en cours à l'Université de Liège.

Le ministre pour l'Entreprise et la Simplification administrative projette pourtant d'ouvrir huit nouvelles licences pour les opérateurs Wimax. Une norme plus

de economische vereisten, en betekent geenszins het einde van de draadloze technologieën.

2. De evolutie op het vlak van de wetenschappelijke gegevens

Uit de bij de tijd gebrachte gegevens van de Interphone-studie die in 2008 werd gepubliceerd, blijken heel wat onzekerheden. Toch lijkt het buiten kijf te staan dat bij intensief gebruik zich mogelijkwijs gliomen vormen. Die studie is des te belangrijker omdat het gaat om het enige grootschalige epidemiologische onderzoek, dat heel Europa bestrijkt. Dat alarmsein mag niet worden veronachtzaamd.

Ook een groep van twintig internationaal vermaarde wetenschappers onder leiding van Dr. David Servan-Schreiber heeft een oproep gedaan om de blootstelling van kinderen en adolescenten aan de elektromagnetische golven te beperken.

Bij de UCL is een doctoraatsonderzoek verricht om bij ratten de gevolgen van blootstelling aan straling te bestuderen. Kennelijk deed zulks tumoren en kankers ontstaan.

Voorts wijst de spreekster nog met klem op een paar documenten van de Hoge Gezondheidsraad, inzonderheid het advies dd. 6 februari 2008 «Mogelijke biologische effecten van gemoduleerde microgolven» (nr. 8194) en de aanbevelingen dd. 1 oktober 2008 «betreffende de blootstelling van de bevolking aan magnetische velden van elektrische installaties» (nr. 8081).

3. Politieke evolutie

Het Brussels Hoofdstedelijk Gewest is op 1 maart 2007 overgegaan tot de aanneming van de ordonnantie betreffende de bescherming van het leefmilieu tegen de eventuele schadelijke effecten en hinder van niet-ioniserende stralingen. Bij het Grondwettelijk Hof is daartegen echter een beroep tot vernietiging ingesteld.

Het Waals Gewest heeft zijn positie verbeterd. De Waalse minister van Huisvesting, Vervoer en Ruimtelijke Ontwikkeling heeft overleg gepleegd met verscheidene betrokkenen, heeft de toekenningsprocedures inzake licenties voor draadloze netwerken opgeschort, en evaluateert of het wenselijk is de normen terzake bij te sturen.

In het Vlaams Parlement heeft de voor Volksgezondheid bevoegde commissie hoorzittingen over die aangelegenheid gehouden (zie Parl. Doc., VI. Parl., 1724 (2007-2008), nr. 1) alsook een resolutie aangenomen (zie Parl. Doc., VI. Parl., 1996 (2008-2009), nr. 2).

exigeante peut se concilier avec les impératifs économiques et ne signifie nullement la fin des technologies sans fil.

2. L'évolution des données scientifiques

Les données de la mise à jour de l'étude Interphone, publiée en 2008, révèlent de profondes incertitudes. Il paraît toutefois acquis que des gliomes pourraient se former en cas d'usage intensif. Cette étude est d'autant plus importante qu'il s'agit de la seule recherche épidémiologique de grande échelle s'étendant à toute l'Europe. Ce signal d'alarme ne peut être ignoré.

Un groupe de vingt scientifiques de renommée internationale, mené par le Dr. David Servan-Schreiber, a également lancé un appel en vue d'une réduction de l'exposition des enfants et des adolescents aux ondes électromagnétiques.

Au sein de l'UCL, une étude doctorale a été organisée en vue d'étudier les effets sur des rats de l'exposition aux rayonnements. On a constaté l'apparition de tumeurs et de cancers.

L'oratrice souligne encore plusieurs actes du Conseil supérieur de la santé, et spécialement l'avis du 6 février 2008 sur les effets biologiques potentiels des micro-ondes modulées (n° 8194) et les recommandations du 1^{er} octobre 2008 concernant l'exposition de la population aux champs magnétiques émanant des installations électriques (n° 8081).

3. L'évolution politique

En Région de Bruxelles-Capitale a été adoptée une ordonnance, le 1^{er} mars 2007, relative à la protection de l'environnement contre les éventuels effets nocifs et nuisances provoqués par les radiations non ionisantes. Un recours en annulation a toutefois été introduit devant la Cour constitutionnelle.

La Région wallonne a amendé sa position. Le ministre du Logement, de l'Énergie, des Transports et du Développement territorial s'est concerté avec plusieurs acteurs, a suspendu les procédures d'octroi d'autorisations pour le sans-fil et évalue l'opportunité d'une modification des normes en la matière.

Au Parlement flamand, la commission compétente pour la Santé publique a procédé sur le sujet à des auditions (voy. Doc. parl., VI. Parl., 1724 (2007-2008), n° 1) et a adopté une proposition de résolution (voy. Doc. parl., VI. Parl., 1996 (2008-2009), n° 2).

Het Europees Parlement is op 4 september 2008 overgegaan tot de aanneming van de resolutie van het Europees Parlement over de tussentijdse evaluatie van het Europees actieplan voor milieu en gezondheid 2004-2010, waarin de Raad en de Commissie wordt gevraagd strengere normen vast te leggen.

*
* *

Mevrouw Colette Burgeon (PS) acht het niet nodig hoorzittingen te houden, maar zou wel willen dat de voor Volksgezondheid bevoegde minister haar standpunt uiteenzet. Alvorens een resolutie aan te nemen, moet worden gewacht totdat het Grondwettelijk Hof zich uitspreekt over het beroep dat is ingesteld tegen de ordonnantie van 1 maart 2007.

De spreekster pleit ervoor om aan de besprekking van het voorstel van resolutie betreffende de bescherming van de gezondheid van de burgers tegen risico's van elektromagnetische vervuiling (DOC 0405/005) ook het voorstel van resolutie betreffende een betere beschikbaarstelling van consumenteninformatie bij de aankoop van een gsm (DOC 52 1335/001) toe te voegen, dat is verwezen naar de commissie voor het Bedrijfsleven, het Wetenschapsbeleid, het Onderwijs, de Nationale wetenschappelijke en culturele instellingen, de Middenstand en de Landbouw.

Mevrouw Maya Detiège (sp.a) verwijst naar de studies die onlangs zijn gepubliceerd door de Stichting tegen Kanker en door de Wereldgezondheidsorganisatie. De erin vervatte informatie, die ook wordt bevestigd door de tussentijdse resultaten van Interphone, zijn van cruciaal belang: indien een verband bestaat tussen kanker en de aanwending van die technologieën, dan moet het recht op informatie worden gewaarborgd.

De spreekster herinnert aan de recente, mislukte poging van een producent om mobiele telefoons aan te bieden die waren uitgerust met een microprocessor waarvan werd beweerd dat hij die straling verminderde.

De voorstellen van resolutie zijn op hun plaats in een wetenschappelijke context die tot optreden noopt: er gaat een krachtig signaal van uit. Informatie verstrekken is onontbeerlijk.

De spreekster is het echter niet eens met punt 5 van het voorstel van resolutie betreffende de bescherming van de gezondheid van de burgers tegen risico's van elektromagnetische vervuiling (DOC 52 0405/001). Er bestaat immers nog geen wetenschappelijke consensus op grond waarvan een medische omschrijving van gevoeligheid voor elektrosmog kan worden erkend.

Au Parlement européen, une résolution a été adoptée le 4 septembre 2008 sur l'évaluation à mi-parcours du plan d'action européen en matière d'environnement et de santé 2004-2010, demandant au Conseil et à la Commission que des normes plus sévères soient établies.

*
* *

Mme Colette Burgeon (PS) n'estime pas nécessaire de procéder à des auditions, mais voudrait que la ministre en charge de la Santé publique expose son point de vue. Avant d'adopter une résolution, il convient d'attendre que la Cour constitutionnelle se prononce sur le recours introduit contre l'ordonnance du 1^{er} mars 2007.

L'oratrice plaide pour associer à la discussion de la proposition de résolution relative à la protection de la santé des citoyens contre les risques liés à la pollution électromagnétique (DOC 52 0405/001), la proposition de résolution visant à améliorer la disponibilité d'informations à l'attention des consommateurs lors de leurs achats de GSM (DOC 52 1335/001), renvoyée à la commission de l'Economie, de la Politique scientifique, de l'Éducation, des Institutions scientifiques et culturelles nationales, des Classes moyennes et de l'Agriculture.

Mme Maya Detiège (sp.a) se réfère aux études récentes publiées par la Fondation contre le cancer et par l'Organisation mondiale pour la santé. Les informations qui en découlent, corroborées par les résultats intermédiaires d'Interphone, sont essentielles: s'il existe un rapport entre le cancer et l'utilisation de ces technologies, le droit à l'information doit être garanti.

L'oratrice rappelle l'échec de la tentative récente d'un constructeur de proposer des téléphones mobiles dotés d'un microprocesseur prétendument capable de réduire les émissions de rayonnements.

Les propositions de résolution sont à leur place, dans un contexte scientifique interpellant: elles donnent un signal fort. Délivrer des informations est indispensable.

L'intervenante ne marque toutefois pas son accord avec le point 5 de la proposition de résolution relative à la protection de la santé des citoyens contre les risques liés à la pollution électromagnétique (DOC 52 0405/001). En effet, il n'existe pas encore de consensus scientifique pour reconnaître la qualification médicale d'électrosensibilité.

Voorzitter Muriel Gerkens (Ecolo-Groen!) herinnert eraan dat de minister het Federaal Kenniscentrum voor de Gezondheidszorg heeft gevraagd te bepalen op welke wetenschappelijke studies het parlement zich voor zijn werkzaamheden kon baseren. Het Kenniscentrum heeft zich terzake echter onbevoegd verklaard.

Alle andere bevoegdheidsniveaus hebben maatregelen genomen – of zullen er eerlang nemen – ter verlaging van het risico op blootstelling aan dergelijke straling. Het is voor de federale overheid dus het goede ogenblik om dwingende maatregelen te nemen.

De spreekster is gewonnen voor het verzoek de beide voorstellen van resolutie samen te voegen.

Mevrouw Nathalie Muylle (CD&V) beklemtoont de deskundigheid van de leden van de andere commissies, zoals inzake infrastructuur en mobiliteit. Men mag zich niet in de plaats van die commissies stellen.

Mevrouw Katia della Faille de Leverghem (Open Vld) erkent de kwaliteit van de brochure die de FOD Volksgezondheid, Veiligheid van de Voedselketen en Leefmilieu heeft uitgegeven met als titel: «Elektromagnetische velden en gezondheid – Uw wegwijzer in het elektromagnetische landschap». Het ware nuttig de jonge kinderen die een mobiele telefoon kopen een verkorte versie van die brochure aan te bieden.

Mevrouw Véronique Salvi (cdH) acht het belangrijk vooruitgang te boeken. Hoorzittingen organiseren dreigt te leiden tot vertraging en tot overlappingen met andere werkzaamheden.

Het is van belang de standpunten binnen de verschillende bevoegdheidsniveaus op elkaar af te stemmen, met name door het standpunt te eerbiedigen dat het Grondwettelijk Hof zal innemen. De spreekster is de idee van een verenigde commissie niet genegen, maar vindt het wel noodzakelijk de mening van de andere betrokken commissies te kennen.

De vertegenwoordiger van de vice-eersteminister en minister van Sociale Zaken en Volksgezondheid acht het opportuun eerst een stand van zaken op te maken. De vraag of dwingendere normen voor antennes wel nuttig zijn, werd tijdens de Lente van het Leefmilieu onderzocht door de minister van Klimaat en Energie.

De minister beschouwt een herziening van de in voormalig koninklijk besluit van 10 augustus 2005 opgenomen norm als een noodzaak. Daartoe heeft ze een overlegronde georganiseerd met de verschillende betrokkenen en heeft ze contact opgenomen met haar

Mme Muriel Gerkens, présidente, rappelle que la ministre devait demander au Centre fédéral d'expertise des soins de santé de déterminer quelles étaient les études scientifiques sur la base desquelles le Parlement pouvait se fonder pour ses travaux. Le Centre a toutefois décliné sa compétence.

Tous les autres niveaux de pouvoir ont adopté ou sont sur le point d'adopter des mesures en vue de réduire l'exposition à ce risque. C'est donc le bon moment pour que le pouvoir fédéral adopte des mesures contraignantes.

L'oratrice approuve la demande de joindre les propositions de résolution.

Mme Nathalie Muylle (CD&V) souligne l'expertise des membres des autres commissions, comme en matière d'infrastructure et de mobilité, auxquelles il convient de ne pas se substituer.

Mme Katia della Faille de Leverghem (Open Vld) reconnaît la qualité de la brochure éditée par le SPF Santé publique, Sécurité de la Chaîne alimentaire et Environnement «Les champs électromagnétiques et la santé – Votre guide dans le paysage électromagnétique». Il serait utile d'offrir aux plus jeunes qui achètent un téléphone portable une version raccourcie de cette brochure.

Mme Véronique Salvi (cdH) estime important d'avancer. Procéder à des auditions engendre des risques de retard et de double emploi.

Il est important d'harmoniser les positions au sein des différents niveaux de pouvoir, en veillant à respecter la position que prendra la Cour constitutionnelle. L'oratrice ne se dit pas favorable à une commission réunie, mais relève toutefois qu'il est nécessaire de connaître l'avis des autres commissions concernées.

Le représentant de la vice-première ministre et ministre des Affaires sociales et de la Santé publique estime qu'il était opportun qu'un état des lieux soit proposé. La question de l'opportunité de normes plus contraignantes pour les antennes a été traitée par le ministre du Climat et de l'Énergie au cours du Printemps de l'Environnement.

La ministre est d'avis qu'il est nécessaire de revoir la norme inscrite dans l'arrêté royal précité du 10 août 2005. À cet effet, elle a mené un round de consultations avec les différents acteurs concernés, et s'est mis en contact avec ses collègues du gouvernement, en res-

regeringscollega's, met inachtneming van hun respectieve bevoegdheden. Het betreft hier niet alleen een aangelegenheid voor de ministers van Volksgezondheid en van Leefmilieu, maar ook voor de ministers van Landsverdediging en van Binnenlandse Zaken, want ook de door hen behandelde materies ressorteren onder het koninklijk besluit van 10 augustus 2005.

De operatoren werden eveneens geraadpleegd. Voorts werden wetenschappelijke deskundigen van de Hoge Gezondheidsraad gehoord. De verschillende gegevens worden momenteel bijgewerkt. Toch zijn ze nog grotendeels voorlopig van aard, net als de Interphone-studie. Er wordt beter gewacht tot de resultaten definitief zijn. Het is zaak rekening te houden met het feit dat de problemen vaak niet te maken hebben met de norm als dusdanig, maar met het gsm-gebruik zelf en het komt erop aan goed het onderscheid te maken tussen actieve blootstelling en passieve blootstelling.

De minister erkent dat kinderen nood hebben aan duidelijke en objectieve informatie. Die zou moeten worden bijgewerkt naarmate er nieuwe gegevens beschikbaar zijn en op grond van de almaar evoluerende vereisten.

Mevrouw Thérèse Snoy et d'Oppuers (Ecolo-Groen!) stelt vast dat de mentaliteit evolueert naar het door haar gehuldigde standpunt. Zo zou men het gebruik van oortjes, die de blootstelling aan het risico terugdringen, kunnen aanmoedigen.

*
* * *

Mevrouw Maya Detiège (sp.a) kondigt aan dat zij het voorstel van resolutie (DOC 52 0405/001) mee ondertekent en dient, samen met *mevrouw Thérèse Snoy et d'Oppuers (Ecolo-Groen!)* amendement nr. 1 (DOC 52 0405/002) in, opdat ook melding zou worden gemaakt van de resultaten van de Interphone-studie van de Wereldgezondheidsorganisatie.

*
* * *

Voorzitter Muriel Gerkens (Ecolo-Groen!) neemt akte van de beslissing van de commissie om:

- de voorzitter te verzoeken om de overzending aan de commissie voor de Volksgezondheid, het Leefmilieu en de Maatschappelijke Hernieuwing, van het voorstel van resolutie betreffende een betere beschikbaarstelling van consumenteninformatie bij de aankoop van een gsm (DOC 52 1335/001);

- te verzoeken dat die resolutie, zo ze daadwerkelijk wordt overgezonden, bij het voorstel van resolutie

pectant leurs compétences. Outre la Santé publique et l'Environnement, les portefeuilles de la Défense et de l'Intérieur sont aussi touchés puisqu'ils tombent dans le champ d'application de l'arrêté royal du 10 août 2005.

Les opérateurs ont également été consultés. Des experts scientifiques du Conseil supérieur de la santé ont été entendus. Les différentes données sont en cours d'actualisation. Celles-ci sont toutefois encore largement au stade provisoire, à l'instar de l'étude Interphone. Il serait opportun d'attendre que les résultats soient définitifs. Il faudrait aussi tenir compte du fait que c'est bien souvent l'usage qui est problématique et non la norme en tant que telle et il est important de bien faire la distinction entre exposition active et exposition passive.

La ministre accorde qu'il convient de délivrer aux enfants des informations claires et objectives. Ces informations devraient être mises à jour au regard des nouvelles données et des nécessités toujours changeantes.

Mme Thérèse Snoy et d'Oppuers (Ecolo-Groen!) constate une évolution dans les mentalités, plus favorables à sa position. On devrait par exemple promouvoir l'utilisation d'oreillettes, qui réduisent l'exposition au risque.

*
* * *

Mme Maya Detiège (sp.a) cosigne la proposition de résolution (DOC 52 0405/001) et dépose, avec *Mme Thérèse Snoy et d'Oppuers, un amendement n° 1* (DOC 52 0405/002) en vue de faire référence aux résultats de l'étude Interphone de l'Organisation mondiale de la santé.

*
* * *

Mme Muriel Gerkens, présidente, prend acte de la décision de la commission:

- de demander au président le renvoi en commission de la Santé publique, de l'Environnement et du Renouveau de la Société de la proposition de résolution visant à améliorer la disponibilité d'informations à l'attention des consommateurs lors de leurs achats de GSM (DOC 52 1335/001);

- si cette résolution est renvoyée, de la joindre à la proposition de résolution relative à la protection de la

betreffende de bescherming van de gezondheid van de burgers tegen de risico's van elektromagnetische vervuiling (DOC 52 0405/001) wordt gevoegd.

**III. — INLEIDENDE UITEENZETTING
VAN EEN VAN DE INDIENERS VAN HET
VOORSTEL VAN RESOLUTIE BETREFFENDE
EEN BETERE BESCHIKBAARSTELLING
VAN CONSUMENTENINFORMATIE
BIJ DE AANKOOP VAN EEN GSM
(DOC 52 1335/001)**

Mevrouw Marie-Claire Lambert (PS) licht toe dat het voorstel van resolutie betreffende een betere beschikbaarstelling van consumenteninformatie bij de aankoop van een gsm tot doel heeft de consument te beschermen.

De reden waarom het steek houdt alle aspecten van het stralingsvraagstuk (volksgezondheid of consumentenbescherming) samen te behandelen, is dat het aldus mogelijk is in een zeer delicate kwestie tot een gemeenschappelijk standpunt te komen.

Wat voorstel van resolutie DOC 52 0405/001 betreft, zegt de spreekster dat zij de hoofdindienster ervan niet volgt in haar redenering aangaande elektrohypersensitiviteit. De resolutie strekt er namelijk toe dat verschijnsel als een aandoening te erkennen, terwijl daaromtrent nog geen wetenschappelijke zekerheid bestaat. Er is een amendement aangekondigd, waarin wordt voorgesteld een studie te bestellen bij de Hoge Gezondheidsraad.

Voorts wordt in het door haar ingediende voorstel van resolutie verwezen naar de reeds op Europees vlak en in de buurlanden bestaande maatregelen. Die maatregelen zijn terecht toegespits op het voorzorgsbeginsel. De spreekster verwijst naar de vragen die in dat verband worden geformuleerd in het verzoekende gedeelte van de door haar voorgestelde resolutie.

Overigens wordt rekening gehouden met arrest nr. 2/2009 van het Grondwettelijk Hof van 15 januari 2009, waarin een nieuw licht wordt geworpen op de bevoegdhedenverdeling in deze aangelegenheid.

IV. — PROCEDURE

Na een gedachtewisseling en een schorsing van de vergadering beslist de commissie de voorstellen van resolutie DOC 52 0405/001 en DOC 52 1335/001 samen te voegen en voorstel DOC. 52 1335/001 als basistekst te nemen.

santé des citoyens contre les risques liés à la pollution électromagnétique (DOC 52 0405/001).

**III. — EXPOSÉ INTRODUCTIF D'UN DES
AUTEURS DE LA PROPOSITION DE RÉSOLUTION
VISANT À AMÉLIORER LA DISPOBILITÉ
D'INFORMATIONS À L'ATTENTION DES
CONSOMMATEURS LORS DE LEURS
ACHATS DE GSM
(DOC 52 1335/001)**

Mme Marie-Claire Lambert (PS) inscrit la proposition visant à améliorer la disponibilité d'informations à l'attention des consommateurs lors de leurs achats de GSM dans le cadre de la protection des consommateurs.

L'intérêt d'aborder l'ensemble de la problématique des ondes, qu'il s'agisse de les étudier sous l'angle de la santé publique ou de la protection des consommateurs, est qu'il est possible de dégager une position commune dans un sujet fort sensible.

Par rapport à la proposition de résolution DOC 52 0405/001, l'oratrice précise ne pas suivre les développements de son auteur principal concernant l'hypersensibilité. Cette résolution entend la reconnaître comme affection, alors qu'il n'existe pas encore de certitude scientifique à son sujet. Un amendement est annoncé, qui commandera une étude à ce sujet au Conseil supérieur de la santé.

La proposition fait référence à ce qui existe déjà comme mesures au niveau européen et dans les pays limitrophes. Ces mesures mettent à juste titre l'accent sur l'importance du principe de précaution. L'oratrice cite les demandes formulées dans le dispositif de la résolution proposée.

Il est par ailleurs tenu compte de l'arrêt n° 2/2009 de la Cour constitutionnelle du 15 janvier 2009, qui éclaire d'un jour nouveau la question de la répartition des compétences en la matière.

IV. — PROCÉDURE

Après un échange de vues et une suspension de séance, la commission décide de joindre les propositions de résolution DOC 52 0405/001 et DOC 52 1335/001 et de prendre comme texte de base la proposition DOC. 52 1335/001.

V. — VOORTZETTING VAN DE ALGEMENE BESPREKING

Mevrouw Maya Detiège (sp.a) stipt aan dat ze pas onlangs heeft vernomen wat de term «SAR» betekent.

Het valt te betwijfelen of de bevolking de betekenis van dat letterwoord wel kent. Weet de consument of het gaat om een gevaarlijk dan wel, integendeel, om een ongevaarlijk toestel? Daarom is het onontbeerlijk de sensibiliseringenboodschappen te redigeren in een voor iedereen begrijpelijke taal. Zo heeft de spreekster haar twijfels bij het nut van het derde verzoek aan de regering.

Haar opmerking weegt des te zwaarder als men bedenkt dat de informatie in de eerste plaats bestemd is voor kinderen, zoals de supranationale organisaties overigens aanbevelen. Een louter technische vermelding schiet echter haar doel voorbij. De regering moet hoe dan ook worden gevraagd dat zij een beperking van het gsm-gebruik door kinderen oplegt.

Mevrouw Marie-Claire Lambert (PS) kondigt aan dat zij een amendement gaat indienen dat ertoe strekt een verduidelijking en een vulgarisering van de informatieboodschap te vragen. De FOD Volksgezondheid, Veiligheid van de Voedselketen en Leefmilieu heeft dienaangaande een gids opgesteld. Het door haar voorgestelde, nieuwe punt 5 moet ervoor zorgen dat die gids aan zoveel mogelijk mensen beschikbaar wordt gesteld.

De heer Roel Deseyn (CD&V) erkent het belang van duidelijke boodschappen ten behoeve van de bevolking. Een cijfer krijgt pas waarde als het in een context wordt geplaatst en aldus een betekenis krijgt.

De bescherming van de consument is een federale aangelegenheid. Het heeft geen zin te bepleiten dat de bescherming van personen moet verschillen naar gelang van het gewest. De productnormen ter bescherming van de consument moeten worden gevulgariseerd, opdat de burgers weten wat ze precies betekenen. Aldus kan de individuele consument met kennis van zaken maximaal voordeel halen uit die bescherming.

Als zich een consensus aftekent over een maximum-norm, dan moet daarbij evenwel het evenredigheidsbeginsel in acht worden genomen. Om na te gaan of dat het geval is, moet de norm op zijn effect en doeltreffendheid worden getoetst. Bijvoorbeeld: legt men een gecumuleerde stralingsnorm op, dan ontstaan al gauw problematische toestanden. De spreker verwijst in dat verband naar de mensen die vlakbij een televisiezendmast wonen.

V. — POURSUITE DE LA DISCUSSION GÉNÉRALE

Mme Maya Detiège (sp.a) relève n'avoit appris que récemment ce que signifiaient les termes «SAR/DAS».

On peut douter que la population soit nécessairement au fait de leur signification: les personnes savent-elles si ces termes désignent un appareil dangereux ou au contraire sans danger? Il est donc nécessaire d'exprimer les messages de sensibilisation dans un langage compréhensible par tous. L'oratrice doute par exemple de l'utilité de la demande n° 3 proposée.

Il en va d'autant plus ainsi que l'information s'adresse en premier lieu aux enfants, comme d'ailleurs le commandent les organisations supranationales. Une simple mention technique manque son objectif. Il est nécessaire de demander au gouvernement de limiter l'utilisation des GSM par les enfants.

Mme Marie-Claire Lambert (PS) annonce un amendement en vue de demander une clarification et une vulgarisation des messages d'information. Un guide a été constitué par le SPF Santé publique, Sécurité de la Chaîne alimentaire et Environnement. Le nouveau point 5 vise ainsi à s'assurer que ce guide soit accessible à un plus grand nombre.

M. Roel Deseyn (CD&V) reconnaît l'importance de la clarté des messages à l'intention de la population. Un chiffre n'a de valeur qu'en raison de l'échelle et de sa signification.

La protection des consommateurs est une matière fédérale. Il n'y a pas de sens de considérer que la protection des personnes devrait différer d'une région à l'autre. Les normes de produit, qui visent à protéger les individus, doivent être vulgarisées pour que la population comprenne à quoi elles correspondent. Ceci permet alors au consommateur individuel de faire valoir la protection dont il bénéficie en pleine connaissance de cause.

Si un consensus se dégage sur une norme maximale, il faut toutefois respecter le principe de proportionnalité. Pour déterminer s'il est respecté, il faut tenir compte de l'effet de la norme et de son effectivité. Ainsi, si on impose une norme cumulée pour les ondes, on arrivera très rapidement à des situations problématiques. L'orateur cite l'exemple des riverains des émetteurs des télévision.

De spreker is het eens met de oplossing waarbij sommige internetoperatoren «routers» en stopcontacten aanbieden die een desactivering van het toestel mogelijk maken, waardoor de blootstelling aan het risico vermindert. De afbakening van emissievrije zones (met name rond ziekenhuizen) zou dan weer minder wenselijk zijn als oplossing. Het gaat niet op dat het gebruiksgemak van de consumenten wordt opgeofferd aan – overigens onvoldoende wetenschappelijk gefundeerde – vereisten inzake bescherming van de volksgezondheid.

De gehanteerde terminologie is al te vaak niet eenduidig. Gsm's, die een technologie zijn, worden verward met andere objecten zoals de pda's (*Personal Digital Assistant* of zakcomputer) en smartphones. Ze maken niet allemaal gebruik van technologie van dezelfde generatie (UMTS-protocols, *Hi Speed Download* enzovoort). De uitgezonden straling hangt ook af van de functies van die diverse elementen (WiFi, foto's, temperatuurberekening, *bluetooth* enzovoort). Er is een amendement aangekondigd dat een oplossing aanreikt voor die gebrekige terminologie.

Men moet er zich van bewust zijn dat, als de normen worden verstrengd, het aantal antennes noodzakelijkerwijs zal toenemen om voor de klanten een zelfde niveau van comfort te waarborgen. De aldus gegenereerde bijkomende elektromagnetische velden zullen er ergens moeten worden geïmplementeerd. Heel vaak verzet men zich ertegen dat die antennes bij welbepaalde zones worden geplaatst en in het bijzonder in de buurt van scholen. Dat is begrijpelijk.

De brochures van de FOD zijn heel technisch. Ze zijn moeilijk te begrijpen, vooral voor mensen met weinig tijd of die geen zin hebben om ze uit te pluizen. De spreker pleit dus voor een grotere leesbaarheid, onder andere door een van illustraties voorziene samenvatting van de brochure. Dat zou moeten worden vergemakkelijkt door het feit dat het gemakkelijk is om mensen te sensibiliseren in verband met de gsm's, die een alledaags consumptiegoed zijn.

Naast de gsm's moet ook aan andere toestellen aandacht worden besteed, met name aan de babyfoons en aan de DECT-toestellen. Er bestaan daarvoor alternatieven die minder straling uitzenden. De kwalijke effecten die gepaard zijn gegaan met het in de handel brengen van de «*e-waves ships*», waarvan het aangegeven maar niet bereikte doel erin bestond de uitgezonden straling te neutraliseren, moeten echter worden vermeden.

Voorzitter Muriel Gerkens neemt akte van de verduidelijking door het Grondwettelijk Hof betreffende de bevoegdhedsverdeling: de gewesten zijn bevoegd om de norm inzake elektromagnetische uitstoot te bepalen.

L'orateur appuie la pratique qui consiste, dans le chef de certains opérateurs internet, à offrir des «routers» et des interrupteurs permettant que l'appareil soit désactivé. Ceci permet de réduire l'exposition au risque. Il serait moins proportionné de désigner des zones comme n'admettant aucune exposition (notamment autour des hôpitaux). Le confort des utilisateurs ne peut être écarté par la seule référence, par ailleurs insuffisamment fondée sur la science, à la protection de la santé publique.

La terminologie utilisée est trop souvent approximative. On mélange les GSM, qui sont une technologie, avec d'autres objets tels que les PDA (pour «*Personal Digital Assistant*», assistant personnel ou ordinateur de poche) et les *SmartPhones*. Tous n'utilisent pas la technologie de la même génération (protocoles UMTS, *Hi Speed Download*, etc.). Les ondes émises dépendent aussi des fonctions que ces divers éléments contiennent (WiFi, photographies, calcul de la température, *Bluetooth*, etc.). Un amendement est annoncé, qui obvie à ces défauts de terminologie.

Il faut prendre conscience que, si les normes sont rendues plus sévères, le nombre d'antennes augmentera nécessairement en vue de garantir aux clients un confort de même niveau. Les champs électromagnétiques supplémentaires ainsi générés devront être implémentés quelque part. Très souvent, on s'oppose à ce que ces antennes soient installées près de zones particulières et notamment les écoles: ceci est compréhensible.

Les brochures du SPF sont très techniques. Elles sont difficiles d'accès, spécialement pour ceux qui n'ont pas le temps ou qui n'ont pas l'envie de les éplucher. L'orateur plaide donc pour une meilleure lisibilité, notamment par un résumé de la brochure pourvu d'illustrations. Ceci devrait être facilité par le fait qu'il est facile de sensibiliser sur les GSM, qui sont des produits de consommation courante.

Outre les GSM, une attention doit être réservée à d'autres appareils: les babyphones et les outils «DECT». Il existe pour ceux-ci des alternatives qui émettent moins d'ondes. Par contre, il convient d'éviter les effets pervers qui ont accompagné la commercialisation des «*e-waves ships*», dont le but affirmé mais non atteint était de neutraliser les ondes émises.

Mme Muriel Gerkens, présidente, prend acte de la clarification opérée par la Cour constitutionnelle concernant la répartition des compétences: celle de fixer la norme des émissions électromagnétiques appartient

Het blijft echter toegestaan de regering te verzoeken met de gewesten overleg aan te vatten in de Interministeriële Conferentie Volksgezondheid of aan een vergadering van het overlegcomité die aangelegenheid wijden.

Mevrouw Thérèse Snoy et d'Oppuers (Ecolo-Groen!) legt de nadruk op het belang stringenter productnormen te bepalen. De gewesten hebben het voorbeeld gegeven door lagere emissienormen aan te nemen. De spreekster verwijst naar de diverse door de decentrale overheden aangenomen teksten.

Het voorstel van resolutie dat als basistekst dient, gaat niet ver genoeg. Er moet epidemiologisch onderzoek worden gedaan, onder meer bij kinderen. Het is bovendien incoherent alleen de antennes als een bron van schadelijke straling aan te merken.

De vaste stralingsbronnen zijn veel talrijker en zenden soms veel meer uit dan de antennes. De DECT-toestellen bijvoorbeeld zenden 24 uur per dag een straling van 4 volt per meter uit. Ook babyfoons zijn bijzonder verontrustend, vooral omdat men ze bij heel kleine kinderen plaatst en ze voortdurend straling uitzenden.

Om tot coherentie te komen, moet men verder gaan dan het verstrekken van informatie aan de gsm-gebruikers. Eensdeels moet het voormalde koninklijk besluit van 10 augustus 2005 worden gewijzigd teneinde strengere normen te bepalen en anderdeels moet rekening worden gehouden met het volksgezondheidsprobleem van de elektrogevoeligheid. Een amendement in die is aangekondigd.

De spreekster vraagt ook of de voor consumentenscherming bevoegde minister wel degelijk de verkoop van kindergsm's heeft verboden, zoals hij zich daartoe had verbonden, en ze vraagt dat ervoor wordt gezorgd dat alle toestellen voor mobiele telefonie van oortjes worden voorzien.

De heer Pierre Du Ville, vertegenwoordiger van de vice-eersteminister en minister van Sociale Zaken en Volksgezondheid, wijst op het belang van arrest nr. 2/2009 van het Grondwettelijk Hof. Als gevolg daarvan is de federale overheid niet langer bevoegd om het koninklijk besluit van 10 augustus 2005 te wijzigen. Als men uit dat arrest de nodige lessen trekt, was de federale overheid trouwens al sinds 1993 niet meer bevoegd en mag het BIPT de inachtneming van die normen niet controleren. De bevoegdheid daartoe ligt bij de gewestautoriteiten.

aux régions. Toutefois, il reste permis de demander au gouvernement de lancer une concertation en conférence interministérielle de la santé avec les régions ou de dédier à cette question une réunion du comité de concertation.

Mme Thérèse Snoy et d'Oppuers (Ecolo-Groen!) insiste sur l'importance d'adopter des normes de produit plus contraignantes. Les régions ont montré l'exemple en évoluant vers des normes plus basses d'émission: l'oratrice rappelle les différents textes adoptés par les entités fédérées.

La proposition qui sert de texte de base ne va pas assez loin. Des études épidémiologiques, notamment sur les enfants, sont nécessaires. Il est par ailleurs incohérent de viser uniquement les antennes comme sources d'ondes nuisibles.

Les sources fixes d'ondes sont bien plus nombreuses et émettent parfois bien plus que les antennes. Les appareils «DECT» par exemple émettent 24 heures sur 24 des ondes à concurrence de 4 volts par mètre. Les appareils Babyphones sont également fort inquiétants, surtout qu'on les place en la compagnie des enfants les plus jeunes et qu'ils émettent en permanence.

Pour atteindre la cohérence, il faut aller plus loin que l'information des utilisateurs de GSM. D'une part, il convient de modifier l'arrêté royal précité du 10 août 2005 en vue de fixer des normes plus contraignantes. D'autre part, il convient de tenir compte du problème de santé publique que représente l'électrosensibilité. Un amendement en ce sens est annoncé.

L'oratrice demande aussi si le ministre en charge de la Protection des consommateurs a bien interdit la vente de GSM pour enfants, comme il s'y était engagé, et demande qu'il soit veillé à pourvoir l'ensemble des appareils de téléphonie mobile d'oreillettes.

M. Pierre Du Ville, représentant de la vice-première ministre et ministre des Affaires sociales et de la Santé publique, souligne l'importance de l'arrêt n° 2/2009 de la Cour constitutionnelle. En conséquence de cet arrêt, la compétence de modifier l'arrêté royal du 10 août 2005 n'appartient pas à l'autorité fédérale. Si l'on suit les enseignements de cet arrêt, l'autorité fédérale n'était d'ailleurs plus compétente depuis 1993 et l'IBPT ne peut pas contrôler le respect des normes: ce sont les administrations régionales qui y sont habilitées.

De spreker stelt zich vragen over de weerslag van het arrest van het Grondwettelijk Hof voor andere aangelegenheden waarbij de consumentenbescherming, de volksgezondheid en gewestbevoegdheden betrokken zijn. Opgemerkt zij dat de Raad van State, in zijn advies nr. 38.550/3 van 23 juni 2005 geen enkele schending van de regels inzake bevoegdheidsverdeling heeft ontwaard.

Op 18 februari 2009 is een vergadering van het overlegcomité en van werkgroep gepland. Verschillende decentrale overheden hebben al normen aangenomen inzake de uitstoot van elektromagnetische straling. Uit het oogpunt van de volksgezondheid is het essentieel dat aan de hele bevolking eenzelfde niveau van bescherming wordt geboden. Op technisch vlak hebben de operatoren het recht de normen te kennen die ze in acht moeten nemen.

Alles wat betrekking heeft op de consumentenbescherming behoort tot de bevoegdheid van de minister van Klimaat en Energie.

De voor het grote publiek bestemde brochures zijn niet noodzakelijk aangepast aan de jongsten. De spreker is steunt de voorstellen die beogen dat euvel weg te werken. De kinderen, die vroeger aan straling worden blootgesteld, zullen in de loop van hun leven een veel grotere hoeveelheid straling accumuleren. Een echte opvoeding van de kinderen met het oog op een verantwoordelijk gsm-gebruik is nodig.

VI. — BESPREKING VAN HET BEPALEND GEDEELTE

A. Consideransen

Considerans A

Mevrouw Maya Detiège (sp.a) is gekant tegen de terminologie van considerans A, waarin wordt gesteld dat er «geen wetenschappelijke zekerheid is». Ze geeft de voorkeur aan de uitdrukking dat er «onvoldoende wetenschappelijke zekerheid is».

Mevrouw Yolande Avontroodt (Open Vld) voert aan dat die twee termen tegenstrijdig zijn.

Mevrouw Nathalie Muylle (CD&V) is het niet noodzakelijk eens met de vorige spreekster.

Voorzitter Muriel Gerkens acht het van belang erop te wijzen dat nog er in gene, noch in deze zin zekerheid bestaat.

L'orateur s'interroge sur les conséquences de l'arrêt de la Cour constitutionnelle dans d'autres matières qui combinent la protection des consommateurs, la santé publique et des compétences régionalisées. Il est révélé que le Conseil d'État, dans son avis n° 38.550/3 du 23 juin 2005, n'avait aperçu aucune violation des règles répartitrices de compétences.

Une réunion du comité de concertation et du groupe de travail est prévue le 18 février 2009. Plusieurs entités fédérées ont déjà adopté des normes en matière d'émission d'ondes électromagnétiques. Il est essentiel, dans une optique de santé publique, d'offrir un même niveau de protection à l'ensemble de la population. Au niveau technique, les opérateurs ont le droit de connaître les normes au respect desquelles ils sont astreints.

Pour tout ce qui concerne la Protection des consommateurs, le ministre du Climat et de l'Énergie est compétent.

Les brochures à l'attention du grand public ne sont pas nécessairement adaptées aux plus jeunes. L'orateur se dit favorable aux propositions visant à pallier ce défaut. Les enfants, plus précocement exposés aux ondes, accumuleront au cours de leur vie une quantité plus importante d'émissions. Une vraie éducation des enfants à l'utilisation responsable des GSM est nécessaire.

VI. — DISCUSSION DU DISPOSITIF

A. Considérants

Considérant A

Mme Maya Detiège (sp.a) s'oppose à la terminologie du considérant A, qui fait référence à une «absence de certitude». Elle préférerait utiliser les termes «insuffisance de certitude».

Mme Yolande Avontroodt (Open Vld) lui oppose que ces deux termes sont contradictoires.

Mme Nathalie Muylle (CD&V) n'est pas nécessairement du même avis que la précédente oratrice.

Mme Muriel Gerkens, présidente, estime important de souligner qu'il n'existe de certitude, ni dans un sens, ni dans l'autre.

Mevrouw Thérèse Snoy et d'Oppuers (Ecolo-Groen!) geeft toe dat er geen wetenschappelijke zekerheid is. Het is daarom des te belangrijker om een amendement aan te nemen om in de consideransen een verwijzing naar de Interphone-onderzoek op te nemen.

Considerans A1 (*nieuw*)

Met hun *amendement nr. 15* (DOC 52 1335/003) beogen *mevrouw Thérèse Snoy et d'Oppuers (Ecolo-Groen!)* en *mevrouw Maya Detiège (sp.a)* «inonderheid» naar het Interphone-onderzoek te verwijzen.

Mevrouw Marie-Claire Lambert (PS) wijst erop dat er geen zekerheid bestaat. Mocht dat wel zo zijn, dan zou men zich niet op het voorzorgsbeginsel moeten hebben baseren. «Inonderheid» naar een onderzoek verwijzen, wekt de indruk dat dit onderzoek gezaghebbend is. Men moet het bestaan erkennen van andere onderzoeken die het tegenovergestelde beweren.

Mevrouw Thérèse Snoy et d'Oppuers (Ecolo-Groen!) en *mevrouw Maya Detiège (sp.a)* trekken *amendement nr. 15* in en dienen *amendement nr. 17* (DOC 52 1335/003) in, teneinde onder meer naar dat onderzoek te verwijzen. Dat is uiteraard niet het enige onderzoek: de spreekster herinnert aan de evolutie van de wetenschappelijke gegevens die ze beschreven heeft ter gelegenheid van de bijwerking van haar voorstel van resolutie nr. 405. Het belang van het aangehaalde onderzoek is dat het dateert van 2008 en dat het betrekking heeft op de gevolgen voor de mens.

Mevrouw Yolande Avontroodt (Open Vld) wijst erop dat de definitieve resultaten van het Interphone-onderzoek begin 2009 worden verwacht. Het is niet raadzaam te verwijzen naar voorlopige resultaten van een wetenschappelijk onderzoek. De vermelding is voorbarig.

De heer Roel Deseyn (CD&V) geeft aan dat het overleg wordt gevoerd op basis van met name Europese wetenschappelijke studies. Als men de bevoegdheden van elke overheid wil eerbiedigen, moet men ook rekening houden met alle studies waarop de overheden zich binnen hun bevoegdheidsgebied steunen.

Voorzitter Muriel Gerkens vindt het logisch te verwijzen naar alle wetenschappelijke teksten die op het tijdstip van de besprekking vorhanden zijn.

Consideransen B tot E

Over deze consideransen worden geen opmerkingen gemaakt.

Mme Thérèse Snoy et d'Oppuers (Ecolo-Groen!) admet l'absence de certitude scientifique. Il est d'autant plus important dès lors d'inscrire un amendement en vue d'intégrer dans les considérants une référence à l'étude Interphone.

Considérant A1 (*nouveau*)

Mme Thérèse Snoy et d'Oppuers (Ecolo-Groen!) et *Mme Maya Detiège (sp.a)*, introduisent un amendement n° 15 (DOC 52 1335/003) en vue de faire référence, «plus particulièrement», à l'étude Interphone.

Mme Marie-Claire Lambert (PS) souligne l'absence de certitude: si elle avait existé, il n'aurait pas été nécessaire de se fonder sur le principe de précaution. Or, citer «plus particulièrement» une étude donne l'impression qu'elle fait autorité. Il faut reconnaître qu'il existe des études en sens contraire.

Mmes Thérèse Snoy et d'Oppuers (Ecolo-Groen!) et *Maya Detiège (sp.a)*, retirent l'amendement n° 15 et introduisent l'amendement n° 17 (DOC 52 1335/003) en vue de faire référence, «entre autres», à cette étude. Celle-ci n'est effectivement pas la seule: l'oratrice rappelle l'évolution des données scientifiques qu'elle a décrite lors de l'actualisation de sa proposition de résolution n° 405. L'intérêt de l'étude citée est qu'elle date de 2008 et qu'elle a porté sur les effets sur l'homme.

Mme Yolande Avontroodt (Open Vld) rappelle que les résultats finaux de l'étude Interphone sont attendus au début 2009. Il n'est pas indiqué de se référer à des résultats provisoires d'une étude scientifique. La mention est prématurée.

M. Roel Deseyn (CD&V) indique que les concertations se fondent sur des études scientifiques notamment au niveau européen. Respecter les compétences de chaque autorité implique aussi de tenir compte de toutes les études sur lesquelles les autorités s'appuient dans leur sphère de compétence.

Mme Muriel Gerkens, présidente, trouve logique de se référer aux textes scientifiques disponibles au moment où l'on se prononce.

Considérants B à E

Ces considérants n'appellent aucun commentaire.

Considerans F en volgende (*nieuw*)

De dames Thérèse Snoy et d'Oppuers (Ecolo-Groen!) en Maya Detiège (sp.a) dienen amendement nr. 11 (DOC 52 1335/003) in, teneinde een nieuwe considerans in te voegen waarin wordt gesteld dat de consumenten in de verkooppunten en in de tekst op de verpakkingen onvoldoende informatie vinden over de gevolgen voor de gezondheid.

Mevrouw Yolande Avontroodt (Open Vld) betreurt het dat deze considerans er voetstoots van uitgaat dat er gevolgen voor de gezondheid zijn. De vele wetenschappelijke studies terzake kunnen vooralsnog geen wetenschappelijk bewijs aanreiken voor de stelling waarop het amendement stoelt.

Voorzitter Muriel Gerkens meent dat die kritiek kan worden gepareerd door niet van «gevolgen», maar van «risico's» te spreken. De hoofdindienster van amendement nr. 11 valt haar daarin bij.

Mevrouw Marie-Claire Lambert (PS) ziet geen verschil.

Mevrouw Yolande Avontroodt (Open Vld) waarschuwt voor de gevolgen voor de volksgezondheid mochten babyfoons worden verboden.

Mevrouw Thérèse Snoy et d'Oppuers (Ecolo-Groen!) merkt op dat zulks helemaal niet de bedoeling is.

De heer Roel Deseyn (CD&V) c.s. dient *subamendement nr. 23 (DOC 52 1335/004)* in, teneinde in amendement nr. 11 de woorden «gevolgen voor de gezondheid» te vervangen door de woorden «mogelijke gevolgen voor de gezondheid». Die nuance lijkt wel op zijn plaats te zijn.

*
* * *

Mevrouw Marie-Claire Lambert (PS) c.s. dient *amendement nr. 1 (DOC 52 1335/003)* in, teneinde een nieuwe considerans in te voegen waarin wordt verwezen naar de door het Vlaams Parlement aangenomen resolutie van 7 januari 2009 en in het bijzonder naar punt 7 ervan.

*
* * *

De dames Thérèse Snoy et d'Oppuers (Ecolo-Groen!) en Maya Detiège (sp.a) dienen amendement nr. 16 (DOC 52 1335/003) in, teneinde een nieuwe considerans in te voegen waarin wordt verwezen naar de aanbevelingen van gezondheidsspecialisten om oortjes met een snoer te gebruiken.

Considérants F et suivants (*nouveaux*)

Mmes Thérèse Snoy et d'Oppuers (Ecolo-Groen!) et Maya Detiège (sp.a) introduisent l'amendement n° 11 (DOC 52 1335/003) en vue d'ajouter un nouveau considérant, soulignant l'insuffisance de l'information disponible sur les lieux de vente et les notices d'emballage en ce qui concerne les effets sur la santé.

Mme Yolande Avontroodt (Open Vld) regrette que ce considérant prenne pour acquis les effets sur la santé. De nombreuses études scientifiques sont en cours: celles-ci n'ont pas jusqu'à présent permis de consacrer scientifiquement la thèse sur laquelle se fonde l'amendement.

Mme Muriel Gerkens, présidente, estime que parler de «risque» au lieu d'un «effet» permettrait de contourner cette critique. Elle est rejoints dans ce point de vue par l'auteur principal de l'amendement n° 11.

Mme Marie-Claire Lambert (PS) ne voit pas la différence.

Mme Yolande Avontroodt (Open Vld) avertit des risques pour la santé publique de la suppression des babyphones.

Mme Thérèse Snoy et d'Oppuers (Ecolo-Groen!) précise bien que son but n'est pas de les supprimer.

M. Roel Deseyn (CD&V) et consorts introduisent un sous-amendement n° 23 (DOC 52 1335/004) en vue de remplacer, à l'amendement n° 11, le mot «conséquences sur la santé» par les mots «conséquences possibles sur la santé». Une telle nuance paraît bien nécessaire.

*
* * *

Mme Marie-Claire Lambert (PS) et consorts introduisent un amendement n° 1 (DOC 52 1335/003) en vue d'ajouter un nouveau considérant, renvoyant à la résolution adoptée par le Parlement flamand le 7 janvier 2009, spécialement son point 7°.

*
* * *

Mmes Thérèse Snoy et d'Oppuers (Ecolo-Groen!) et Maya Detiège (sp.a) introduisent l'amendement n° 16 (DOC 52 1335/003) en vue d'ajouter un nouveau considérant, se référant aux recommandations de spécialistes de la santé d'utiliser une oreillette.

Mevrouw Maya Detiège (sp.a) herhaalt dat er met oortjes voldoende afstand is tussen de gsm en de hersenen om de blootstelling aan de straling te beperken.

*
* *

De dames Thérèse Snoy et d'Oppuers (Ecolo-Groen!) en Maya Detiège (sp.a) dienen amendement nr. 12 (DOC 52 1335/003) in, teneinde een reeks nieuwe consideransen in te voegen waarin wordt verwezen naar diverse adviezen, naar op andere beleidsniveaus aangenomen normen, naar arrest nr. 2/2009 van het Grondwettelijk Hof, alsook naar de beslissing die de voor consumentenzaken bevoegde minister zou hebben genomen om de verkoop van kinder-gsm's te verbieden.

Mevrouw Marie-Martine Schyns (cdH) vindt dit amendement nutteloos. Bovendien gaat het in de basistekst in eerste instantie om de passieve blootstelling, terwijl bij de productgoedkeuring naar de actieve blootstelling wordt gekeken.

Mevrouw Thérèse Snoy et d'Oppuers (Ecolo-Groen!) voegt eraan toe dat die aspecten passen in de geest van het overleg tussen de federale overheid en de deelgebieden.

Mevrouw Marie-Martine Schyns (cdH) oppert het bezwaar dat er al overleg is gepland op 18 februari 2009, zoals de vertegenwoordiger van de minister heeft aangegeven.

Voorzitter Muriel Gerkens vraagt zich af of het bezwaar van de vorige spreekster niet neerkomt op blind vertrouwen in de regering.

B. Verzoekend gedeelte

Verzoek nr. 1

Mevrouw Marie-Claire Lambert (PS) c.s. dient amendement nr. 2 (DOC 52 1335/003) in, teneinde in het eerste lid ervan het woord «gsm-toestellen» te vervangen door een ruimer begrip.

Volgens de heer Roel Deseyn (CD&V) is de nieuwe begripsomschrijving ook technisch correcter.

Verzoek nr. 1\1 (nieuw)

De dames Thérèse Snoy et d'Oppuers (Ecolo-Groen!) en Maya Detiège (sp.a) dienen amendement nr. 13 (DOC 52 1335/003) in, teneinde tussen de punten 1 en 2 het verzoek toe te voegen op de verpakkingen en in de

Mme Maya Detiège (sp.a) répète que l'utilisation d'une oreillette permet de mettre entre soi et le GSM une distance bien utile pour réduire les émissions près du cerveau.

*
* *

Mmes Thérèse Snoy et d'Oppuers (Ecolo-Groen!) et Maya Detiège (sp.a) introduisent un amendement n° 12 (DOC 52 1335/003) en vue de rajouter une série de nouveaux considérants renvoyant à divers avis, diverses normes adoptées par les autres niveaux de pouvoir, l'arrêt de la Cour constitutionnelle n° 2/2009 et la décision que le ministre en charge de la Protection des consommateurs aurait prise en vue d'interdire les GSM pour enfants.

Mme Marie-Martine Schyns (cdH) estime cet amendement inutile. En outre, alors que l'exposition passive forme l'objet principal du texte de base, les visas portent sur l'exposition active.

Mme Thérèse Snoy et d'Oppuers (Ecolo-Groen!) ajoute que ces éléments s'inscrivent dans l'optique de la concertation entre l'autorité fédérale et les entités fédérées.

Mme Marie-Martine Schyns (cdH) objecte qu'une concertation est déjà prévue le 18 février 2009, comme le représentant de la ministre l'a indiqué.

Mme Muriel Gerkens, présidente, se demande si cette objection ne revient pas à accorder au gouvernement une confiance aveugle.

B. Demandes

Demande n° 1

Mme Marie-Claire Lambert (PS) et consorts introduisent un amendement n° 2 (DOC 52 1335/003) qui vise, dans son premier alinéa, à remplacer le mot «GSM» par des mots plus complets.

Selon M. Roel Deseyn (CD&V), cette nouvelle terminologie est également plus correcte d'un point de vue technique.

Demande n° 1\1 (nouvelle).

Mmes Thérèse Snoy et d'Oppuers (Ecolo-Groen!) et Maya Detiège (sp.a) introduisent un amendement n° 13 (DOC 52 1335/003) en vue d'ajouter une demande entre les points 1 et 2, pour apposer une échelle situant

verkooppunten een waardeschaal te laten aanbrengen ter aanduiding van het stralingsniveau van de mobiele telecommunicatietoestellen.

Voorzitter Muriel Gerkens trekt de vergelijking tussen deze maatregel en die waarbij op de verpakkingen van farmaceutische producten een bevattelijk logo wordt aangebracht dat informatie verstrekkt over de stand van de behandeling.

Mevrouw Yolande Avontroodt (Open Vld) begrijpt het doel van dit amendement, maar acht het, gelet op de overige geformuleerde verzoeken, overbodig en bovendien onrealistisch, vermits het niet de regering toekomt een dergelijk logo op te leggen.

De heer Roel Deseyn (CD&V) heeft vragen bij de vergelijking die mevrouw Gerkens maakt, en betwijfelt of er wel een risicoschaal voor elektromagnetische straling bestaat. Bovendien is preventie een bevoegdheid van de gewesten als het om gezondheid gaat.

Mevrouw Thérèse Snoy et d'Oppuers (Ecolo-Groen!) meent dat men met een dergelijke maatregel het publiek duidelijk over de gevaren van die toestellen kan inlichten.

Verzoeken nrs. 2 en 3

Mevrouw Marie-Claire Lambert (PS) c.s. dient amendement nr. 2 (DOC 52 1335/003) in, teneinde het woord «gsm's», in punt 2, en het woord «gsm-model», in punt 3, te vervangen door «telecommunicatie-eindapparatuur». De bedoeling daarvan is dezelfde als die welke hierboven werd toegelicht.

Verzoek nr. 4

Over dit verzoek worden geen opmerkingen gemaakt.

Verzoeken nr. 5 en volgende (*nieuw*)

Mevrouw Marie-Claire Lambert (PS) c.s. dient amendement nr. 3 (DOC 52 1335/003) in, dat ertoe strekt bijkomend aan de regering te vragen:

- toe te zien op de toegankelijkheid en de ruime verspreiding van de genoemde brochure;
- op kinderen gerichte reclamecampagnes die het gsm-gebruik aanprijsen, te verbieden;
- verscheidene informatiecampagnes te voeren over het gsm-gebruik door kinderen;
- bij de Hoge Gezondheidsraad een studie te bestellen over de overgevoeligheid voor elektromagnetische golven.

*
* * *

le niveau d'émission des terminaux de téléphonie mobile, sur les emballages et dans les points de vente des terminaux.

Mme Muriel Gerkens, présidente, trace un parallèle entre cette mesure et celle qui consiste, sur les emballages des produits pharmaceutiques, à proposer un logo simple à comprendre et qui informe sur l'état du traitement.

Mme Yolande Avontroodt (Open Vld) comprend l'objectif de l'amendement mais l'estime inutile, au regard des autres demandes formulées, et illusoire, puisqu'il n'appartient pas au gouvernement d'imposer cet étiquetage.

M. Roel Deseyn (CD&V) s'interroge sur le parallèle tracé par Mme Gerkens et doute de l'existence d'une échelle de dangerosité des diffusions d'ondes électromagnétiques. En outre, la prévention, en matière de santé, est une compétence régionale.

Mme Thérèse Snoy et d'Oppuers (Ecolo-Groen!) estime qu'une telle mesure permet d'expliquer clairement au public la dangerosité de ces appareils.

Demandes n°s 2 et 3

Mme Marie-Claire Lambert (PS) et consorts ont introduit un amendement n° 2 (DOC 52 1335/003). Celui-ci vise, dans son alinéa 2, à remplacer chaque fois le mot «GSM», aux demandes n°s 2 et 3, par les mots «terminaux de télécommunication». L'objectif est le même qu'exposé supra.

Demande n° 4

Cette demande n'appelle aucun commentaire.

Demandes n°s 5 et suivantes(*nouvelles*)

Mme Marie-Claire Lambert (PS) et consorts introduisent un amendement n° 3 (DOC 52 1335/003), en vue de rajouter plusieurs demandes au gouvernement:

- s'assurer de l'accessibilité et de la vulgarisation de la brochure précitée;
- interdire les campagnes publicitaires pour GSM ciblant les enfants;
- mener diverses campagnes d'information sur l'utilisation des GSM par les enfants;
- commander une étude au Conseil supérieur de la santé sur l'hypersensibilité aux ondes électromagnétiques.

*
* * *

Mevrouw Katia della Faille de Leverghem (Open Vld) c.s. dient amendement nr. 4 (DOC 52 1335/003) in, dat ertoe strekt bijkomend aan de regering te vragen:

- dat alle smartphones en pda's worden geleverd met een oortje dat direct op het toestel kan worden ingeplugged;
- bewustmakingscampagnes te voeren om het gebruik van het niet-draadloze oortje te promoten.

Mevrouw Thérèse Snoy et d'Oppuers (Ecolo-Groen!) stelt zich vragen over de beperking tot smartphones en pda's, in plaats van de toepassing voor alle mobiele telefoon toestellen.

De heer Roel Deseyn (CD&V) geeft technische uitleg over het verschil tussen gsm's, smartphones en pda's. De uitgezonden frequenties hangen af van de technologie, maar ook van de functies.

Mevrouw Thérèse Snoy et d'Oppuers (Ecolo-Groen!) is door die uitleg niet overtuigd en wenst een toepassing voor alle eindtoestellen in de mobiele telefonie.

Zij wordt in dat standpunt bijgevallen door voorzitster *Muriel Gerkens*, die de complexiteit van de technische uitleg en de — overigens begrijpelijke — onwetendheid van de bevolking onderstreept.

De heer Roel Deseyn (CD&V) geeft toe dat men om correct te blijven, de smartphones en pda's zou moeten beogen, ongeacht of er een gsm-functie bij behoort.

Mevrouw Katia della Faille de Leverghem (Open Vld) c.s. dient subamendement nr. 18 (DOC 52 1335/003) in, dat ertoe strekt amendement nr. 4 in die zin te wijzigen.

Als gevolg van de indiening van amendement nr. 4 en subamendement nr. 18 trekken *mevrouw Thérèse Snoy et d'Oppuers (Ecolo-Groen!)* en *mevrouw Maya Detière (sp.a)* hun amendement nr. 8 (DOC 52 1335/003), met hetzelfde onderwerp, in.

De heer Roel Deseyn (CD&V) c.s. dient subamendement nr. 22 (DOC 52 1335/004) in, dat ertoe strekt aan amendement nr. 4 een vermelding van alle mobiele toestellen toe te voegen.

Als gevolg van de indiening van subamendement nr. 22 trekt *mevrouw Katia della Faille de Leverghem (Open Vld)* c.s. haar subamendement nr. 18 (DOC 52 1335/003), dat hetzelfde onderwerp heeft maar in haar ogen minder precies is geformuleerd, in.

Mme Katia della Faille de Leverghem (Open Vld) et consorts introduisent un amendement n° 4 (DOC 52 1335/003) en vue de rajouter deux demandes au gouvernement:

- livrer tous les Smartphones et les PDA avec une oreillette qui peut être directement raccordée à l'appareil;
- lancer une campagne de sensibilisation en vue de promouvoir l'utilisation d'oreillettes à fil.

Mme Thérèse Snoy et d'Oppuers (Ecolo-Groen!) s'interroge sur la limitation aux seuls Smartphones et PDA, et non plus généralement tous les appareils de téléphonie mobile.

M. Roel Deseyn (CD&V) fournit les explications techniques des différences entre GSM, Smartphones et PDA. Les fréquences émises dépendent des technologies, mais aussi des fonctions.

Mme Thérèse Snoy et d'Oppuers (Ecolo-Groen!) n'est pas convaincue par ces explications et souhaite une application à tous les terminaux de téléphonie mobile.

Elle est rejoints dans cette position par *Mme Muriel Gerkens, présidente*, qui souligne la complexité des explications techniques et l'ignorance, par ailleurs bien légitime, de la population.

M. Roel Deseyn (CD&V) admet qu'il faudrait viser, pour rester correct, les Smartphones ou les PDA, qu'ils soient ou non pourvus d'une fonction de GSM.

Mme Katia della Faille de Leverghem (Open Vld) et consorts introduisent un sous-amendement n° 18 (DOC 52 1335/003), qui amende l'amendement n° 4 en ce sens.

En raison du dépôt de l'amendement n° 4 et du sous-amendement n° 18, Mmes *Mme Thérèse Snoy et d'Oppuers (Ecolo-Groen!)* et *Maya Detière (sp.a)* retirent leur amendement n° 8 (DOC 52 1335/003), qui avait le même objet.

M. Roel Deseyn (CD&V) et consorts introduisent le sous-amendement n° 22 (DOC 52 1335/004) en vue de rajouter, à l'amendement n° 4, une mention à tous les téléphones mobiles.

En raison du dépôt du sous-amendement n° 22, *Mme Katia della Faille de Leverghem (Open Vld)* et consorts retirent le sous-amendement n° 18 (DOC 52 1335/003), qui avait le même objet et que ses auteurs trouvent moins précis.

*
* *

Mevrouw Thérèse Snoy et d'Oppuers (Ecolo-Groen!) en mevrouw Maya Detiège (sp.a) dienen amendement nr. 5 (DOC 52 1335/003) in, dat ertoe strekt bijkomend aan de regering te vragen wat in wetsvoorstel DOC 52 0405/001 wordt gevraagd, met name de vaststelling van strengere normen voor de producten. Zij herhalen het in de algemene besprekking geuite standpunt, namelijk dat het erop aankomt coherent te blijven.

Verscheidene leden herinneren eraan dat zij zich verzetten tegen deze tijdens de algemene besprekking opgedoken vraag.

Mevrouw Thérèse Snoy et d'Oppuers (Ecolo-Groen!) en mevrouw Maya Detiège (sp.a) dienen amendement nr. 6 (DOC 52 1335/003) in, dat ertoe strekt bijkomend aan de regering te vragen er bij de Europese instanties op aan te dringen rekening te houden met de gezondheidseffecten en een adequate etikettering te verplichten.

De heer Roel Deseyn (CD&V) c.s. dient subamendement nr. 21 (DOC 52 1335/004) in, dat ertoe strekt amendement nr. 6 in zo te wijzigen dat de voorgestelde maatregelen worden gestoeld op de technische normen van de Europese normalisatie-instellingen («European Telecommunications Standards Institute», ETSI).

*
* *

Mevrouw Thérèse Snoy et d'Oppuers (Ecolo-Groen!) en mevrouw Maya Detiège (sp.a) dienen amendement nr. 7 (DOC 52 1335/003) in, dat ertoe strekt bijkomend aan de regering te vragen doublage van umts-licenties met andere equivalentie of alternatieve diensten te voorkomen.

Voorzitter Muriel Gerkens (Ecolo-Groen!) vraagt of die maatregel na het arrest van het Grondwettelijk Hof nog tot de bevoegdheden van de Federale Staat behoort.

De heer Roel Deseyn (CD&V) vindt dat een dergelijke vraag de economie en de innovatie schaadt. De meeste van die licenties zijn al toegestaan. De spreker begrijpt de motivering van de indieners wel, maar vindt dat men de overheid gebruikt om een eenzijdige visie op de dekking van het net op te leggen.

Mevrouw Thérèse Snoy et d'Oppuers (Ecolo-Groen!) betwist dat het amendement een operator of een

*
* *

Mmes Mme Thérèse Snoy et d'Oppuers (Ecolo-Groen!) et Maya Detiège (sp.a) introduisent un amendement n° 5 (DOC 52 1335/003) en vue d'ajouter une demande, qui reprend celle figurant dans la proposition n° 405 de fixer des normes plus contraignantes pour les produits. Elle répète son point de vue exprimé au cours de la discussion générale, à savoir qu'il s'agit de rester cohérent.

Plusieurs membres rappellent leur opposition à cette demande, exprimée au cours de la discussion générale.

Mmes Mme Thérèse Snoy et d'Oppuers (Ecolo-Groen!) et Maya Detiège (sp.a) introduisent un amendement n° 6 (DOC 52 1335/003) en vue d'ajouter une demande supplémentaire, consistant à intervenir auprès des autorités européennes en vue de prendre en compte les effets sur la santé et d'imposer un étiquetage adéquat.

M. Roel Deseyn (CD&V) et consorts introduisent le sous-amendement n° 21 (DOC 52 1335/004) afin de modifier l'amendement n° 6 en ce sens que les mesures proposées doivent se fonder sur les normes techniques émises par les organismes de normalisation européens (à savoir, l'Institut européen de normalisation en matière de télécommunications, ETSI).

*
* *

Mmes Thérèse Snoy et d'Oppuers (Ecolo-Groen!) et Maya Detiège (sp.a) introduisent un amendement n° 7 (DOC 52 1335/003) en vue d'ajouter une demande, pour éviter les doublons entre les licences UMTS et les autres services équivalents ou alternatifs.

Mme Muriel Gerkens, présidente, se demande si cette mesure appartient encore aux compétences de l'État fédéral, suite à l'arrêt de la Cour constitutionnelle.

M. Roel Deseyn (CD&V) estime qu'une telle demande nuit à l'économie et à l'innovation. La plupart de ces licences sont déjà délivrées. Si l'orateur comprend la motivation des auteurs de l'amendement, il estime toutefois qu'on impose par voie d'autorité une vision unique de la couverture du réseau.

Mme Thérèse Snoy et d'Oppuers (Ecolo-Groen!) conteste que l'amendement favoriserait un opérateur

frequentie zou bevoordelen. Haar enige zorg is cumulatie te voorkomen van straling waarvan de bevolking wordt blootgesteld.

De heer Roel Deseyn (CD&V) denkt dat een dergelijke maatregel nooit door de Europese autoriteiten zou worden aanvaard.

Voorzitter Muriel Gerkens werpt tegen dat er een verschil is tussen van bovenaf de dekking van een grondgebied opleggen en een gedifferentieerde dekking opleggen: in het tweede geval gaat het om een geringere verplichting.

*
* *

Mevrouw Thérèse Snoy et d'Oppuers (Ecolo-Groen!) en *mevrouw Maya Detiège (sp.a)* dienen amendement nr. 9 (DOC 52 1335/003) in, dat ertoe strekt bijkomend aan de regering te vragen de producenten en distributeurs de verplichting op te leggen een voorziening aan te brengen waarmee het mogelijk is het systeem uit te schakelen en ongewilde inschakeling te voorkomen. Bovendien zou het vermogen van het systeem moeten worden afgestemd op de grootte van de woning.

Mevrouw Thérèse Snoy et d'Oppuers (Ecolo-Groen!) herinnert eraan dat zij daarover aan de minister van Klimaat en Energie een mondelinge vraag heeft gesteld (zie CRIV 52 COM 353).

De heer Roel Deseyn (CD&V) c.s. dient subamendement nr. 20 (DOC 52 1335/004) in, dat ertoe strekt in amendement nr. 9 te specificeren dat de regering er bij de Europese autoriteiten moet op aandringen de producenten de verplichting op te leggen een dergelijk systeem te installeren. De bevoegdheid terzake ligt immers op Europees vlak.

Mevrouw Thérèse Snoy et d'Oppuers (Ecolo-Groen!) vraagt of dit amendement een transversale werking heeft en telkens geldt als het er in de resolutie om gaat iets aan de producenten te vragen.

De heer Roel Deseyn (CD&V) preciseert dat de reikwijdte van het subamendement alleen maar amendement nr. 9 betreft.

*
* *

Mevrouw Thérèse Snoy et d'Oppuers (Ecolo-Groen!) en *mevrouw Maya Detiège (sp.a)* dienen amendement nr. 10 (DOC 52 1335/003) in, dat ertoe strekt bijkomend aan de regering te vragen dat de federale Staat

ou une fréquence. Son seul souci consiste à ne pas cumuler les ondes auxquelles la population est exposée.

M. Roel Deseyn (CD&V) considère qu'une telle mesure ne serait jamais acceptée par les autorités de l'Union européenne.

Mme Muriel Gerkens, présidente, oppose qu'il existe une différence entre imposer par voie d'autorité de couvrir un territoire et imposer une couverture différenciée: dans le second cas, on allège l'obligation.

*
* *

Mmes Thérèse Snoy et d'Oppuers (Ecolo-Groen!) et *Maya Detiège (sp.a)* déposent l'amendement n° 9 (DOC 52 1335/003) en vue d'ajouter une demande, consistant à obliger les producteurs et les distributeurs d'installer un système permettant la déconnexion du système et évitant qu'il ne soit branché involontairement. En outre, le système, sans fil, devrait avoir une puissance adaptée à la taille du logement.

Mme Thérèse Snoy et d'Oppuers (Ecolo-Groen!) rappelle avoir posé une question orale au ministre du Climat et de l'Énergie sur ce sujet (voy. CRIV 52 COM 353).

M. Roel Deseyn (CD&V) et consorts introduisent le sous-amendement n° 20 (DOC 52 1335/004) en vue de spécifier dans l'amendement n° 9 qu'il appartient au gouvernement d'insister auprès des autorités européennes pour obliger les producteurs d'installer un tel système. En effet, la compétence en la matière relève du niveau européen.

Mme Thérèse Snoy et d'Oppuers (Ecolo-Groen!) demande si cet amendement a une portée transversale et s'applique chaque fois qu'il s'agit, dans la résolution, de demander quelque chose aux producteurs.

M. Roel Deseyn (CD&V) précise que le sous-amendement n'a qu'une portée limitée au seul amendement n° 9.

*
* *

Mme Thérèse Snoy et d'Oppuers (Ecolo-Groen!) et *Maya Detiège (sp.a)* déposent l'amendement n° 10 (DOC 52 1335/003) en vue d'ajouter une demande de coordination de l'État fédéral avec les régions pour

coördinerend met de gewesten optreedt, teneinde de stralingsnormen te harmoniseren, zo nodig door middel van samenwerkingsakkoorden.

*
* * *

Mevrouw Thérèse Snoy et d'Oppuers (Ecolo-Groen!) en mevrouw Maya Detiège (sp.a) dienen amendement nr. 19 (DOC 52-1335/003) in, dat ertoe strekt twee verzoeken in te voegen, in verband met het vraagstuk van de elektrogevoeligheid.

De hoofdindienster van het amendement preciseert dat zij mensen heeft ontmoet die lijden onder die aandoening, die in erge en minder erge vormen voorkomt, maar wel invaliderend kan zijn. Het kan gaan om lichamelijk lijden (hoofdpijn of slapeloosheid), maar ook om psychisch lijden. Soms moeten die mensen in een caisson worden afgezonderd. Dit nog niet goed begrepen verschijnsel krijgt nog onvoldoende aandacht.

In sommige landen (bijvoorbeeld Japan) bestaan al stralingsvrije zones. Onderzoek en preventie daaromtrent moeten worden verbeterd.

Mevrouw Marie-Claire Lambert (PS) kan zich terugvinden in de bekommernis van de vorige spreekster; toch steunt ze haar amendement niet, want dat gaat te ver. Bovendien vraagt haar eigen amendement nr. 3, dat ze samen met andere leden heeft ingediend, onder meer een studie naar overgevoeligheid voor elektromagnetische golven. De kennis daarover is ontoereikend.

Mevrouw Thérèse Snoy et d'Oppuers (Ecolo-Groen!) brengt daar tegen in dat de *Université de Liège* er momenteel onderzoek naar verricht.

De heer Jacques Otlet (MR) sluit zich aan bij het standpunt van mevrouw Lambert. Hij preciseert dat geen enkele vereniging van ziekenhuisbeheerders heeft verzocht een stralingsvrije zone in te richten, zoals in amendement nr. 19 wordt gevraagd. Voorts komt het de NMBS toe te bepalen of stralingsvrije treinen nodig zijn. Vooruitlopen op het onbekende dient niet noodzakelijk de belangen van de bevolking.

De heer Roel Deseyn (CD&V) brengt in herinnering dat diverse bronnen straling produceren. Het heeft derhalve geen zin stralingsvrije zones te willen inrichten.

harmoniser les normes d'émission, le cas échéant par des accords de coopération.

*
* * *

Mme Thérèse Snoy et d'Oppuers (Ecolo-Groen!) et Maya Detiège (sp.a) déposent l'amendement n° 19 (DOC 52 1335/003) en vue d'ajouter deux demandes en relation avec la problématique de l'électrosensibilité.

L'auteur principal de l'amendement précise avoir rencontré des personnes souffrant de cette affection. Celle-ci se présente avec une acuité variable, qui peut être invalidante. Des souffrances physiques (notamment des maux de tête ou des insomnies) côtoient des souffrances psychologiques. Parfois elles justifient un isolement dans un caisson. Ce phénomène encore incompris ne jouit pas encore d'une considération suffisante.

Des localisations sans ondes ont déjà été organisées dans certains autres États, notamment au Japon. La recherche et la prévention gagneraient à être améliorées.

Si *Mme Marie-Claire Lambert (PS)* comprend le souci de la précédente oratrice, elle ne peut toutefois guère marquer son accord avec l'amendement. En effet, celui-ci va trop loin. En outre, l'amendement n° 3, qu'elle a introduit avec d'autres membres, commande une étude relative à l'électrosensibilité. Les connaissances en la matière sont insuffisantes.

Mme Thérèse Snoy et d'Oppuers (Ecolo-Groen!) oppose qu'il existe une étude en cours réalisée par l'ULg.

M. Jacques Otlet (MR) s'associe à Mme Lambert et précise qu'aucune association de gestionnaire d'hôpital n'a demandé à organiser une zone sans onde, comme le demande pourtant l'amendement. Il appartient par ailleurs à la SNCB de déterminer si des trains sans onde se justifient. Anticiper sur l'inconnu ne revient pas nécessairement à servir les intérêts de la population.

M. Roel Deseyn (CD&V) rappelle que les ondes proviennent de plusieurs sources, et qu'il est donc illusoire de prétendre vouloir organiser des zones sans onde.

C. Opschrift

Voorzitter Muriel Gerkens dient amendement nr. 14 (DOC 52-1335/003) in, dat ertoe strekt het opschrift van het voorstel van resolutie aan te vullen met een verwijzing naar de «bescherming van de gezondheid van de burgers tegen de aan elektromagnetische vervuiling verbonden risico's». Die aanvulling van het opschrift verwijst niet alleen naar de commissie die deze voorstellen van resolutie behandelt, maar ook naar de noodzaak om productnormen op te stellen, teneinde blootstelling aan straling te beperken.

VII. — STEMMINGEN

Considerans A wordt eenparig aangenomen.

Amendement nr. 15 werd ingetrokken.

Amendement nr. 17, dat ertoe strekt een considerans A1 in te voegen, wordt verworpen met 4 tegen 2 stemmen en 4 onthoudingen.

De consideransen B tot E worden achtereenvolgens eenparig aangenomen.

Amendement nr. 1, dat ertoe strekt een nieuwe considerans in te voegen, wordt eenparig aangenomen.

Subamendment nr. 23, dat amendement nr. 11 wijzigt, wordt aangenomen met 9 stemmen en 1 onthouding. Het aldus gewijzigde amendement nr. 11, dat ertoe strekt een nieuwe considerans in te voegen, wordt eenparig aangenomen.

Amendement nr. 12, dat ertoe strekt een nieuwe considerans in te voegen, wordt verworpen met 3 tegen 2 stemmen en 5 onthoudingen.

Amendement nr. 16, dat ertoe strekt een nieuwe considerans in te voegen, wordt aangenomen met 7 tegen 3 stemmen.

Amendement nr. 2, dat ertoe strekt de verzoeken 1 tot 3 te wijzigen, wordt eenparig aangenomen. De aldus geamendeerde verzoeken 1 tot 3 worden eenparig aangenomen.

Verzoek nr. 4 wordt eenparig aangenomen.

Amendement nr. 3, dat ertoe strekt meerdere nieuwe verzoeken in te voegen, wordt aangenomen met 9 stemmen en 2 onthoudingen.

Amendement nr. 8 en subamendment nr. 18 werden ingetrokken.

C. Intitulé

Mme Muriel Gerkens, présidente, introduit un amendement n° 14 (DOC 52 1335/003) en vue d'ajouter à l'intitulé de la proposition de résolution, la référence à la protection de la santé des citoyens contre les risques liés à la pollution électromagnétique. Renvoyant à la commission saisie des propositions, ce titre réfléchit aussi la nécessité de normes de produit pour limiter l'exposition aux ondes.

VII. — VOTES

Le considérant A est adopté à l'unanimité.

L'amendement n° 15 a été retiré.

L'amendement n° 17, qui vise à introduire un considérant A1, est rejeté par 4 voix contre 2 et 4 abstentions.

Les considérants B à E sont successivement adoptés à l'unanimité.

L'amendement n° 1, qui vise à introduire un nouveau considérant, est adopté à l'unanimité.

Le sous-amendement n° 23, qui modifie l'amendement n° 11, est adopté par 9 voix et 1 abstention. L'amendement n° 11, ainsi modifié, qui vise à introduire un nouveau considérant, est adopté à l'unanimité.

L'amendement n° 12, qui vise à introduire un nouveau considérant, est rejeté par 3 voix contre 2 et 5 abstentions.

L'amendement n° 16, qui vise à introduire un nouveau considérant, est adopté par 7 voix contre 3.

L'amendement n° 2, qui vise à modifier les demandes n°s 1 à 3, est adopté à l'unanimité. Les demandes n°s 1 à 3, ainsi modifiées, sont successivement adoptées à l'unanimité.

La demande n° 4 est adoptée à l'unanimité.

L'amendement n° 3, qui vise à introduire plusieurs nouvelles demandes, est adopté par 9 voix et 2 abstentions.

L'amendement n° 8 et le sous-amendement n° 18 ont été retirés.

Subamendement nr. 22, dat ertoe strekt amendement nr. 4 te wijzigen, wordt eenparig aangenomen. Het aldus gewijzigde amendement nr. 4, dat ertoe strekt twee nieuwe verzoeken in te voegen, wordt eenparig aangenomen.

Amendement nr. 5, dat ertoe strekt een nieuw verzoek in te voegen, wordt verworpen met 9 tegen 2 stemmen en 1 onthouding.

Subamendement nr. 21, dat ertoe strekt amendement nr. 6 te wijzigen, wordt eenparig aangenomen. Het aldus gewijzigde amendement nr. 6, dat ertoe strekt een nieuw verzoek in te voegen, wordt eenparig aangenomen.

Amendement nr. 7, dat ertoe strekt een nieuw verzoek in te voegen, wordt verworpen met 9 tegen 2 stemmen en 1 onthouding.

Subamendement nr. 20, dat ertoe strekt amendement nr. 9 te wijzigen, wordt aangenomen met 11 stemmen en 1 onthouding. Het aldus gewijzigde amendement nr. 9, dat ertoe strekt een nieuw verzoek in te voegen, wordt eenparig aangenomen.

Amendement nr. 10, dat ertoe strekt een nieuw verzoek in te voegen, wordt aangenomen met 8 tegen 3 stemmen en 1 onthouding.

Amendement nr. 13, dat ertoe strekt een nieuw verzoek in te voegen, wordt aangenomen met 9 tegen 3 stemmen.

Amendement nr. 19, dat ertoe strekt twee nieuwe verzoeken in te voegen, wordt verworpen met 11 stemmen tegen 1.

Amendement nr. 14, dat ertoe strekt het opschrift te wijzigen, wordt aangenomen met 10 tegen 2 stemmen.

*
* * *

Le sous-amendement n° 22, qui vise à modifier l'amendement n° 4, est adopté à l'unanimité. L'amendement n° 4, ainsi modifié, qui vise à introduire deux nouvelles demandes, est adopté à l'unanimité.

L'amendement n° 5, qui vise à introduire une nouvelle demande, est rejeté par 9 voix contre 2 et 1 abstention.

Le sous-amendement n° 21, qui vise à modifier l'amendement n° 6, est adopté à l'unanimité. L'amendement n° 6, ainsi modifié, qui vise à introduire une nouvelle demande, est adopté à l'unanimité.

L'amendement n° 7, qui vise à introduire une nouvelle demande, est rejeté par 9 voix contre 2 et 1 abstention.

Le sous-amendement n° 20, qui vise à modifier l'amendement n° 9, est adopté par 11 voix et une abstention. L'amendement n° 9, ainsi modifié, qui vise à introduire une nouvelle demande, est adopté à l'unanimité.

L'amendement n° 10, qui vise à introduire une nouvelle demande, est adopté par 8 voix contre 3 et 1 abstention.

L'amendement n° 13, qui vise à introduire une nouvelle demande, est adopté par 9 voix contre 3.

L'amendement n° 19, qui vise à introduire deux nouvelles demandes, est rejeté par 11 voix contre 1.

L'amendement n° 14, qui vise à modifier l'intitulé, est adopté par 10 voix contre 2.

*
* * *

VIII.— TWEEDE LEZING

Overeenkomstig artikel 83 van het Reglement van de Kamer wordt een tweede lezing gevraagd.

Bij de tweede lezing worden geen opmerkingen gemaakt.

*
* * *

Het gehele aldus geamendeerde voorstel van resolutie wordt eenparig aangenomen met.

Voorstel van resolutie DOC 52 0405/001 vervalt dientengevolge.

De rapporteur,

Maya DETIÈGE

De voorzitter,

Muriel GERKENS

VIII.— DEUXIÈME LECTURE

Une deuxième lecture a été demandée conformément à l'article 83 du Règlement de la Chambre.

La seconde lecture n'appelle aucune remarque.

*
* * *

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

La proposition de résolution DOC 52 0405/001 est pas conséquent sans objet.

Le rapporteur,

Maya DETIÈGE

La présidente,

Muriel GERKENS