

SÉNAT DE BELGIQUE

SESSION DE 2020-2021

7 MAI 2021

**Proposition de résolution relative
à la reconnaissance de l'électro-
hypersensibilité**

TEXTE ADOPTÉ
par la commission
des Matières transversales

BELGISCHE SENAAT

ZITTING 2020-2021

7 MEI 2021

**Voorstel van resolutie betreffende de
erkenning van hyperelektrosensitiviteit**

TEKST AANGENOMEN
door de commissie
voor de Transversale Aangelegenheden

**Voorstel van resolutie betreffende
de erkenning van elektrohypersensitiviteit**

(nieuw opschrift)

Voir:
Documents du Sénat:
7-88 – 2019/2020:
N° 1: Proposition de résolution.

7-88 – 2020/2021:
N° 2: Amendements.
N° 3: Rapport.

Zie:
Stukken van de Senaat:
7-88 – 2019/2020:
Nr. 1: Voorstel van resolutie.

7-88 – 2020/2021:
Nr. 2: Amendementen.
Nr. 3: Verslag.

Le Sénat,

A. vu l'appel médical de Fribourg publié le 9 octobre 2002 demandant, entre autres, une réduction des valeurs limites d'exposition et de la densité de puissance des micro-ondes émises par les installations de téléphonie mobile et les appareils sans fil;

B. vu la résolution du Parlement européen du 2 avril 2009 sur les préoccupations quant aux effets pour la santé des champs électromagnétiques;

C. vu la déclaration de Seletun consacrée aux risques sanitaires des champs électromagnétiques, adoptée en novembre 2009 par un panel d'experts scientifiques réunis en Norvège;

D. vu la résolution n° 1815 de l'Assemblée parlementaire du Conseil de l'Europe, adoptée le 27 mai 2011, relative au danger potentiel des champs électromagnétiques et leurs effets sur l'environnement;

E. vu le rapport *BioInitiative* 2007/2012/2014 relatif aux effets biologiques et sanitaires résultants d'exposition à des champs électromagnétiques d'extrêmement basses et de hautes fréquences;

F. vu la «*loi Abeille*» française (loi n° 2015-136) relative à la sobriété, à la transparence, à l'information et à la concertation en matière d'exposition aux ondes électromagnétiques, votée le 29 janvier 2015, promulguée le 9 février 2015;

G. vu l'appel international «*EMF International Appeal*» signé en mai 2015 par deux cents scientifiques pour demander une protection efficace des humains, de la faune et de la flore contre les expositions à des champs électromagnétiques d'ondes non-ionisantes;

H. vu le cinquième colloque de l'Appel de Paris qui s'est tenu le 18 mai 2015 à l'Académie royale de médecine à Bruxelles, à la suite duquel fut adoptée une déclaration scientifique internationale sur l'électrohypersensibilité et la sensibilité aux produits chimiques multiples;

I. considérant l'exposition croissante de la population à divers champs électromagnétiques, devenus omniprésents dans l'environnement;

De Senaat,

A. gelet op het «*Freiburger Appell*» van 9 oktober 2002, waarin werd gevraagd om onder andere de grenswaarden voor blootstelling en de vermogensdichtheid van microgolven die worden uitgezonden door installaties voor mobiele telefonie en draadloze apparaten te verminderen;

B. gelet op de resolutie van het Europees Parlement van 2 april 2009 over gezondheidsrisico's in verband met elektromagnetische velden;

C. gelet op de verklaring van Seletun over de gezondheidsrisico's van elektromagnetische velden, die in november 2009 werd goedgekeurd door een panel van wetenschappelijke deskundigen die in Noorwegen waren samengekomen;

D. gelet op resolutie nr. 1815 van de Parlementaire Assemblee van de Raad van Europa, die werd aangenomen op 27 mei 2011, betreffende het potentiële gevaar van elektromagnetische velden en hun invloed op het leefmilieu;

E. gelet op het *BioInitiative*-rapport 2007/2012/2014 met betrekking tot de biologische en gezondheidseffecten van blootstelling aan elektromagnetische velden met extreem lage en hoge frequenties;

F. gelet op de Franse «*loi Abeille*» (wet nr. 2015-136) betreffende soberheid, transparantie, informatie en overleg inzake blootstelling aan elektromagnetische golven, die werd aangenomen op 29 januari 2015 en afgekondigd op 9 februari 2015;

G. gelet op de internationale oproep «*EMF International Appeal*», die in mei 2015 werd ondertekend door tweehonderd wetenschappers, teneinde een doeltreffende bescherming te vragen van mens, dier en plant tegen blootstelling aan elektromagnetische velden van niet-ioniserende golven;

H. gelet op het vijfde colloquium van het Appel van Parijs, dat werd gehouden op 18 mei 2015 in de *Académie royale de médecine de Belgique* te Brussel, waarna een internationale wetenschappelijke verklaring over elektrohypersensitiviteit en gevoeligheid voor meerdere chemische producten werd goedgekeurd;

I. gelet op de toenemende blootstelling van de bevolking aan diverse elektromagnetische velden, die alomtegenwoordig zijn geworden in het leefmilieu;

J. considérant que des citoyens toujours plus nombreux se plaignent de troubles de santé qu'ils attribuent à leur exposition aux champs électromagnétiques;

K. considérant que ces plaintes concernant la santé augmentent progressivement en intensité et en fréquence et pour lesquelles sont invoquées une importante dégradation de la qualité de vie des personnes qui en souffrent;

L. considérant que ces dégradations de la qualité de vie sont observables dans tous les aspects de celle-ci: santé, emploi, logement, rapports familiaux et sociaux, etc.;

M. considérant qu'un nombre croissant d'études et d'appels médicaux insistent sur la nécessaire prudence à adopter vis-à-vis des champs électromagnétiques accusés d'être responsables d'effets sanitaires non thermiques dont, entre autres, l'électrosensibilité;

N. considérant que l'octroi du statut de personne en situation de handicap associé à l'aménagement d'espaces adaptés a permis d'améliorer sensiblement la situation des personnes électrosensibles en Suède;

O. considérant l'absence de prise en charge des patients electrohypersensibles par le corps médical et les services sociaux en Belgique, laissant ces personnes en souffrance sans interlocuteur;

P. considérant que la controverse scientifique autour du caractère physiologique de l'intolérance aux ondes électromagnétiques ne peut justifier une attitude attentiste vis-à-vis du syndrome et des personnes qui en souffrent étant donné la probabilité élevée qu'un consensus scientifique ne puisse être atteint avant de nombreuses années;

Q. considérant que l'avis de l'Organisation mondiale de la santé (OMS) n'a plus été réévalué depuis 2014 et n'a donc pu prendre en compte des publications récentes qui corroborent la possibilité d'une origine physiologique du syndrome;

R. considérant l'émergence d'une technologie nouvelle, la Li-Fi («*light-fidelity*»), qui pourrait éventuellement constituer à l'avenir une alternative intéressante en termes de santé publique;

S. considérant l'étude commanditée à l'*International Social Survey Programme* (ISSEP) par la

J. overwegende dat steeds meer burgers klagen over gezondheidsproblemen die zij wijten aan hun blootstelling aan elektromagnetische velden;

K. overwegende dat deze gezondheidsklachten steeds ernstiger en frequenter worden en ze de levenskwaliteit van de betrokkenen aanzienlijk verminderen;

L. overwegende dat deze vermindering van de levenskwaliteit zich voordoet in alle aspecten van het leven: gezondheid, werk, huisvesting, familiale en sociale contacten, enz.;

M. overwegende dat een toenemend aantal studies en medische oproepen aandringen op de nodige voorzichtigheid ten aanzien van elektromagnetische velden, die verantwoordelijk worden geacht voor niet-thermische gezondheidseffecten, waaronder elektrosensitiviteit;

N. overwegende dat de toekenning van het statuut van persoon met een handicap in verband met een aangepaste inrichting van de ruimte, het mogelijk heeft gemaakt de situatie van elektrosensitieve personen in Zweden aanzienlijk te verbeteren;

O. gelet op het gebrek aan begeleiding van elektrohypersensitieve patiënten door het medische korps en de sociale diensten in België, waardoor er niemand is die hen opvangt;

P. overwegende dat de wetenschappelijke controverse over het fysiologische karakter van intolerantie voor elektromagnetische golven geen reden mag zijn om zich afwachtend op te stellen ten aanzien van het syndroom en de personen die eraan lijden, aangezien het naar alle waarschijnlijkheid nog vele jaren zal duren alvorens er een wetenschappelijke consensus kan worden bereikt;

Q. overwegende dat het advies van de Wereldgezondheidsorganisatie (WGO) niet meer opnieuw werd geëvalueerd sinds 2014 en het bijgevolg geen rekening heeft kunnen houden met de recente publicaties die de mogelijkheid bevestigen dat het syndroom een fysiologische oorzaak heeft;

R. overwegende dat er een nieuwe technologie is, Li-Fi, («*light-fidelity*»), die in de toekomst eventueel een interessant alternatief kan zijn op het vlak van volksgezondheid;

S. gelet op de studie die het Waalse Gewest bij het *International Social Survey Programme* (ISSEP)

Région wallonne dont les résultats sont attendus pour la fin 2021;

T. considérant l'insuffisance des études d'impact d'une exposition à des fréquences de 26 GHz et l'insuffisance des études d'impact à long terme d'une exposition aux fréquences déjà utilisées dans le cadre de la téléphonie mobile;

U. considérant l'absence à ce jour d'une carte visualisant la densité et l'augmentation du rayonnement de fond électromagnétique en Belgique,

Demande au gouvernement, en collaboration avec les entités fédérées:

1) de reconnaître officiellement le syndrome de l'électrohypersensibilité et de prendre au sérieux les besoins des personnes qui en souffrent;

2) de développer et encourager des recherches indépendantes visant à dégager des connaissances objectives de l'électrohypersensibilité et à définir son impact sur le plan sanitaire en Belgique;

3) de sensibiliser les professionnels de santé et les gestionnaires d'établissements publics (hôpitaux, écoles, etc.) à la possibilité que certaines personnes soient électrohypersensibles et de les encourager à prendre les mesures nécessaires afin d'accueillir dans les meilleures conditions les personnes qui souffrent peut-être d'électrohypersensibilité et qui s'en plaignent;

4) d'envisager un certain nombre d'adaptations en milieu urbain et l'existence dans les lieux publics des zones exemptes de réseaux sans fil afin de protéger les personnes électrohypersensibles et leur donner accès aux services sociaux, publics, de santé et d'éducation;

5) d'étudier la possibilité d'aider à l'équipement, à l'adaptation ou aux aménagements de protections contre les ondes électromagnétiques, pour les logements et les bâtiments publics permettant aux personnes électrohypersensibles de continuer à habiter, vivre et travailler dans les zones soumises à des champs électromagnétiques;

6) de prendre en compte le syndrome de l'hypersensibilité électromagnétique chez une partie de la population lors de l'élaboration de politiques gouvernementales qui ont une incidence directe ou indirecte sur les niveaux d'exposition de la population aux rayonnements électromagnétiques de hautes fréquences;

heeft besteld, en waarvan de resultaten eind 2021 worden verwacht;

T. gelet op het gebrek aan studies over de impact van blootstelling aan frequenties van 26 GHz en over de impact van blootstelling op lange termijn aan frequenties die reeds gebruikt worden voor mobiele telefonie;

U. overwegende dat er momenteel geen kaart voorhanden is die de densiteit en de toename van de elektromagnetische straling in België in beeld brengt,

Vraagt de regering, in samenwerking met de deelstaten:

1) het syndroom van elektrohypersensitiviteit officieel te erkennen en de noden van wie eraan lijdt ernstig te nemen;

2) onafhankelijk onderzoek te ontwikkelen en aan te moedigen teneinde te komen tot een objectieve kennis van elektrohypersensitiviteit en de impact ervan op het gebied van gezondheid in België te bepalen;

3) de gezondheidswerkers en de beheerders van openbare instellingen (ziekenhuizen, scholen, enz.) bewust te maken van de mogelijke elektrohypersensitiviteit van sommige personen en deze gezondheidswerkers en de beheerders van openbare instellingen aan te moedigen de nodige maatregelen te nemen teneinde de personen met mogelijke elektrohypersensitiviteit die erover klagen zo goed mogelijk te begeleiden;

4) een aantal aanpassingen in steden te overwegen en te zorgen voor netwerkvrije zones op openbare plaatsen, teneinde elektrohypersensieve personen te beschermen en hun toegang te verlenen tot sociale, openbare, gezondheids- en onderwijsdiensten;

5) de mogelijkheid te onderzoeken om te helpen aan de uitrusting, de aanpassing of de inrichting van woningen en openbare gebouwen ter bescherming tegen elektromagnetische golven, zodat personen met elektrohypersensitiviteit kunnen blijven wonen, leven en werken in gebieden waar er elektromagnetische velden zijn;

6) rekening te houden met het syndroom van elektromagnetische hypersensitiviteit bij een deel van de bevolking bij het uitwerken van regeringsbeleid dat een directe of indirecte impact heeft op het blootstellingsniveau van de bevolking aan elektromagnetische straling met hoge frequenties;

- 7) d'accorder une attention particulière aux besoins spécifiques exprimés par les personnes souffrant d'électrohypersensibilité;
- 8) d'encourager le développement d'alternatives nouvelles dans les lieux publics, susceptibles de toucher les personnes les plus fragilisées par les rayonnements électromagnétiques de hautes fréquences;
- 9) d'appliquer le principe de précaution face à la quantité importante d'incertitudes concernant le lien entre l'exposition aux rayonnements électromagnétiques et les événements de santé qui peuvent leur être imputables.

- 7) in het bijzonder aandacht te besteden aan de specifieke behoeften van personen die lijden aan elektrohypersensitiviteit;
- 8) de ontwikkeling van nieuwe alternatieven aan te moedigen in openbare ruimtes, waar mensen die het gevoelijst zijn voor elektromagnetische straling met hoge frequentie in contact kunnen komen met die straling;
- 9) het voorzorgsbeginsel toe te passen, gelet op het grote aantal onzekere factoren betreffende het verband tussen de blootstelling aan elektromagnetische straling en de gezondheidswesties die eraan kunnen worden toegeschreven.