

# SÉNAT DE BELGIQUE

SESSION DE 2011-2012

4 JUIN 2012

## **Proposition de loi relative aux valeurs limites d'exposition contraignantes et spécifiques pour le perchloroéthylène sur les lieux de travail**

(Déposée par M. Philippe Mahoux)

### DÉVELOPPEMENTS

La question de l'interdiction du perchloroéthylène est posée depuis quelques temps et elle vient d'être tranchée en France.

Le ministère de la Santé et celui de l'Écologie ont effectivement précisé un agenda d'arrêt progressif de l'usage du perchloréthylène dans les pressings s'échelonnant entre 2014 et 2022 :

— au 1<sup>er</sup> janvier 2014, interdiction d'utiliser une machine au perchloroéthylène de plus de quinze ans;

— arrêt au 1<sup>er</sup> janvier 2018 des installations ne bénéficiant pas de marque NF, une norme assurant l'étanchéité des machines;

— arrêt au 1<sup>er</sup> janvier 2022 des installations de marque NF «sauf à respecter certaines distances de rejet par rapport aux bâtiments voisins»;

Une exposition régulière à ce produit peut se révéler toxique pour les reins et le système nerveux et provoquer des irritations des yeux et des voies respiratoires, ainsi que des vertiges et des nausées, notent les ministères de la Santé et de l'Écologie français au travers d'un communiqué.

L'entrée en vigueur de la mesure serait prévue au 1<sup>er</sup> juillet 2012 et il convient en outre d'ajouter que la France est portée sur une politique de substitution.

# BELGISCHE SENAAT

ZITTING 2011-2012

4 JUNI 2012

## **Wetsvoorstel betreffende specifieke en bindende grenswaarden voor blootstelling aan perchloorethyleen op de arbeidsplaats**

(Ingediend door de heer Philippe Mahoux)

### TOELICHTING

Sinds enige tijd ligt het verbod van perchloorethyleen op tafel en in Frankrijk is de knoop doorgehakt.

Het Franse ministerie van Gezondheid en dat van Ecologie hebben immers een tijdpad vastgelegd voor het geleidelijk stopzetten van het gebruik van perchloorethyleen in stomerijen, dat loopt van 2014 tot 2022 :

— op 1 januari 2014, het verbod op het gebruik van een machine met perchloorethyleen die ouder is dan vijftien jaar;

— op 1 januari 2018, het stilleggen van installaties die geen NF-keurmerk hebben, een norm die de dichtheid van de machines waarborgt;

— op 1 januari 2022, het stilleggen van de installaties met een NF-keurmerk, tenzij bij het lozen bepaalde afstanden ten opzichte van naburige panden in acht worden genomen;

Regelmatige blootstelling aan dit product kan toxicisch blijken voor de nieren en het zenuwstelsel en irritatie veroorzaken aan ogen en luchtwegen, alsook duizeligheid en braakneigingen, melden de Franse ministeries van Gezondheid en van Ecologie in een communiqué.

De inwerkingtreding zou gepland zijn tegen 1 juli 2012 en bovendien dient men hieraan toe te voegen dat Frankrijk doelt op een substitutiebeleid.

Le Professeur Alfred Bernard, toxicologue, estime que ce produit est hautement toxique pour l'environnement. Selon lui, son utilisation serait susceptible de contaminer de manière quasi irréversible des nappes phréatiques en cas de libération dans le sol.

Outre cet aspect environnemental, la question de la protection des travailleurs confrontés à ce produit, notamment dans les pressings, demeure plus que jamais d'actualité.

En effet, l'interdiction progressive du perchloroéthylène ne signifie pas pour autant la disparition des pressings dans la mesure où il existe d'autres procédés plus acceptables aux niveaux sanitaires et environnemental.

En Belgique, la limite d'exposition des travailleurs à ce produit est fixée à 172 milligrammes par mètre cube pour 8 heures/jour.

En France, selon la direction générale du travail, un projet de décret devrait rendre contraignante une nouvelle valeur limite à 138 milligrammes par mètre cube pour huit heures par jour.

L'entrée en vigueur de la mesure serait prévue au 1<sup>er</sup> juillet 2012.

Renforcer la réglementation et encourager une politique de remplacement de ce solvant sont des pistes préconisées par la France et nous pouvons nous en réjouir même si on reste éloigné des mesures de prévention et d'interdiction en vigueur aux États-Unis ou encore au Danemark. Ces pays ont interdit l'installation de nouveaux pressings utilisant le perchloroéthylène. D'ici 2020 ce produit sera totalement retiré des États-Unis.

La présente proposition de loi vise à abaisser la limite d'exposition des travailleurs exposés au perchloroéthylène en se basant sur les normes prévues en France.

Même si le dossier du perchloroéthylène doit être examiné au niveau européen en 2013, des résultats probants au plan scientifique seraient disponibles en 2014.

L'auteur de la présente proposition de loi souhaite abaisser les taux d'exposition dans un objectif de santé des travailleurs et de protection de l'environnement.

Philippe MAHOUX.

\*  
\* \*

Professor Alfred Bernard, toxicoloog, oordeelt dat dit product uiterst toxisch is voor het milieu. Volgens hem kan het gebruik van het product het grondwater nagenoeg onomkeerbaar vervuilen indien het in de bodem vrijkomt.

Naast het milieuspect blijft ook het probleem van de bescherming van de werknemers die met dit product geconfronteerd worden, met name in stomerijen, meer dan ooit actueel.

Het geleidelijke verbod van perchloorethyleen betekent immers nog niet het verdwijnen van de stomerijen aangezien er andere, voor de gezondheid en het milieu meer aanvaardbare procedés bestaan.

In België wordt de grenswaarde voor blootstelling van werknemers aan dit product vastgesteld op 172 milligram per kubieke meter gedurende acht uur per dag.

In Frankrijk moet volgens de « direction générale du travail » een ontwerp van decreet een nieuwe grenswaarde van 138 milligram per kubieke meter gedurende acht uur per dag opleggen.

De inwerkingtreding van de maatregel wordt op 1 juli 2012 verwacht.

De aanpak die Frankrijk verdedigt, is het opvoeren van de reglementering en het aanmoedigen van een substitutiebeleid voor dit solvent en dat mag ons verheugen, ook al staat men ver van de preventie- en verbodsmaatregelen die in de Verenigde Staten of in Denemarken gelden. Deze landen hebben de plaatsing van nieuwe stomerijen die gebruik maken van perchloorethyleen verboden. Tegen 2020 zal dit product volledig verbannen zijn uit de Verenigde Staten.

Dit wetsvoorstel strekt ertoe de grenswaarde voor blootstelling van werknemers aan perchloorethyleen te verlagen uitgaande van de Franse normen.

Ook al moet het dossier over perchloorethyleen in 2013 op Europees niveau worden onderzocht, in 2014 zouden sluitende wetenschappelijke resultaten beschikbaar zijn.

De indiener van dit wetsvoorstel wil de blootstellingswaarden verlagen met het oog op de gezondheid van de werknemers en de bescherming van het milieu.

\*  
\* \*

**PROPOSITION DE LOI****Article 1<sup>er</sup>**

La présente loi règle une matière visée à l'article 78 de la Constitution.

**Art. 2**

À l'article 4, § 1<sup>er</sup>, de la loi du 4 août 1996 relative au bien-être des travailleurs lors de l'exécution de leur travail, il est inséré, entre les alinéas 2 et 3, un nouvel alinéa dont le libellé est le suivant :

« La valeur limite d'exposition des travailleurs (huit heures par jour) au perchloroéthylène, ne peut dépasser 138 mg par mètre cube. »

**Art. 3**

Le Roi fixe l'entrée en vigueur de la présente loi.

4 mai 2012.

Philippe MAHOUX.

**WETSVOORSTEL****Artikel 1**

Deze wet regelt een aangelegenheid als bedoeld in artikel 78 van de Grondwet.

**Art. 2**

« In artikel 4, § 1, van de wet van 4 augustus 1996 betreffende het welzijn van de werknemers bij de uitvoering van hun werk, wordt tussen het tweede en derde lid een nieuw lid ingevoegd, luidende :

« De grenswaarde voor blootstelling van werknemers (acht uur per dag) aan perchloorethyleen mag 138 mg per kubieke meter niet overstijgen. ».

**Art. 3**

De Koning stelt de inwerkingtreding van deze wet vast.

4 mei 2012.