



**Hoge Gezondheidsraad**  
**Conseil Supérieur de la Santé**



# Hoge Gezondheidsraad Conseil Supérieur de la Santé

---

**Persconferentie | Conférence de presse | 26/04/2023**

**Sigarettenfilters doen meer kwaad dan goed  
Les filtres à cigarettes font plus de mal que de bien**

**CSS-HGR 9726**

**.be**

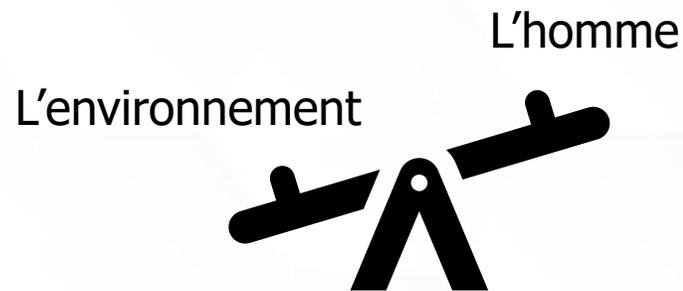


## Contexte

### Mégots de cigarettes = catastrophe environnementale

- 4,5 billions de mégots par an dans le monde
- 41 % (pièce) de déchets en Flandre

#### ➤ Impact ?



41%



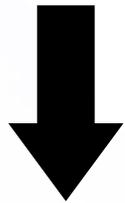
Source :  
OVAM (2022)



## Effets environnementaux

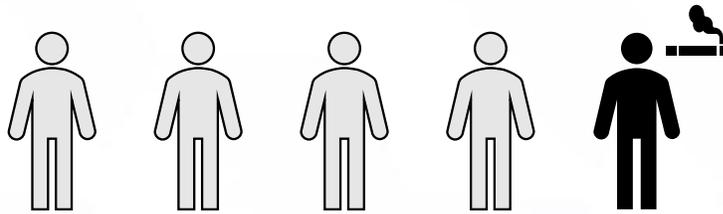
Filtre = Acétate de cellulose

- se dégrade très **lentement**
- en **microplastiques**
- après avoir fumé : plein de **substances toxiques**

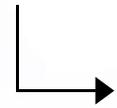




## Problématique de santé



~ 1 belge sur 5 fume



65 % cigarette à filtre



**14 000 belges meurent encore chaque année  
à cause du tabagisme**

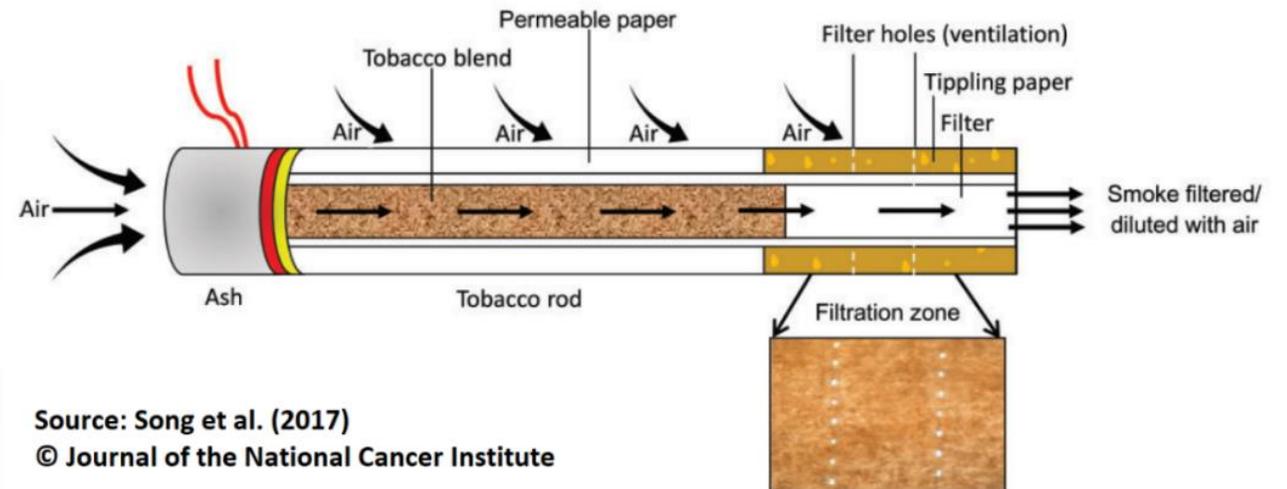


## Problématique de santé

Filtres = réponse de l'industrie du tabac dans les années 1950 à la suite d'études sur les effets cancérigènes

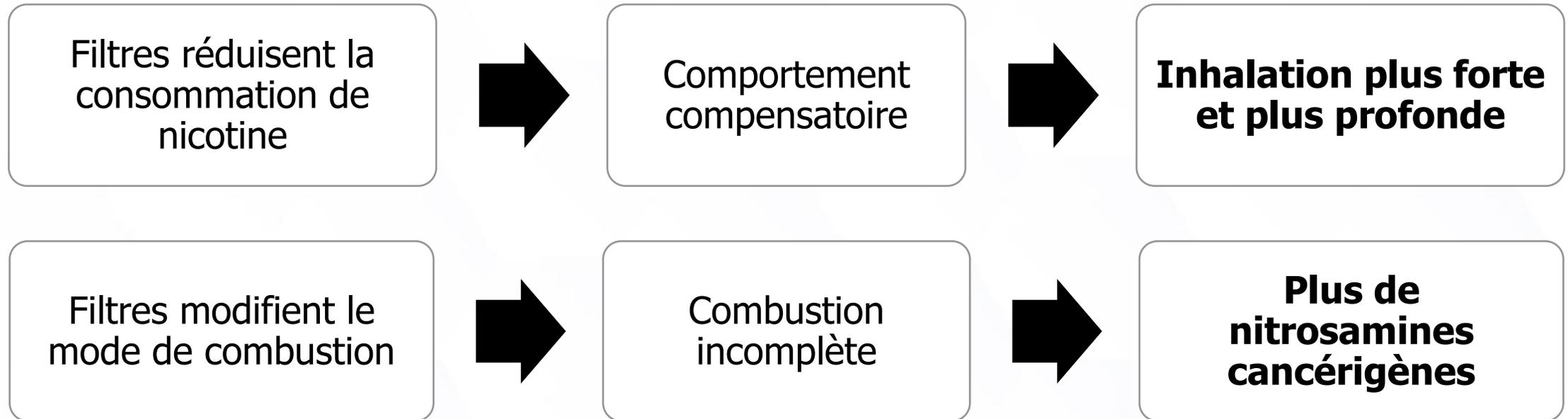
- Par cigarette, réduction de la quantité de
  - particules de suie
  - nicotine

**Mais...**





## Problématique de santé



### Conséquence : changement de cancer

Carcinomes épidermoïdes → Adénocarcinomes dans les poumons périphériques

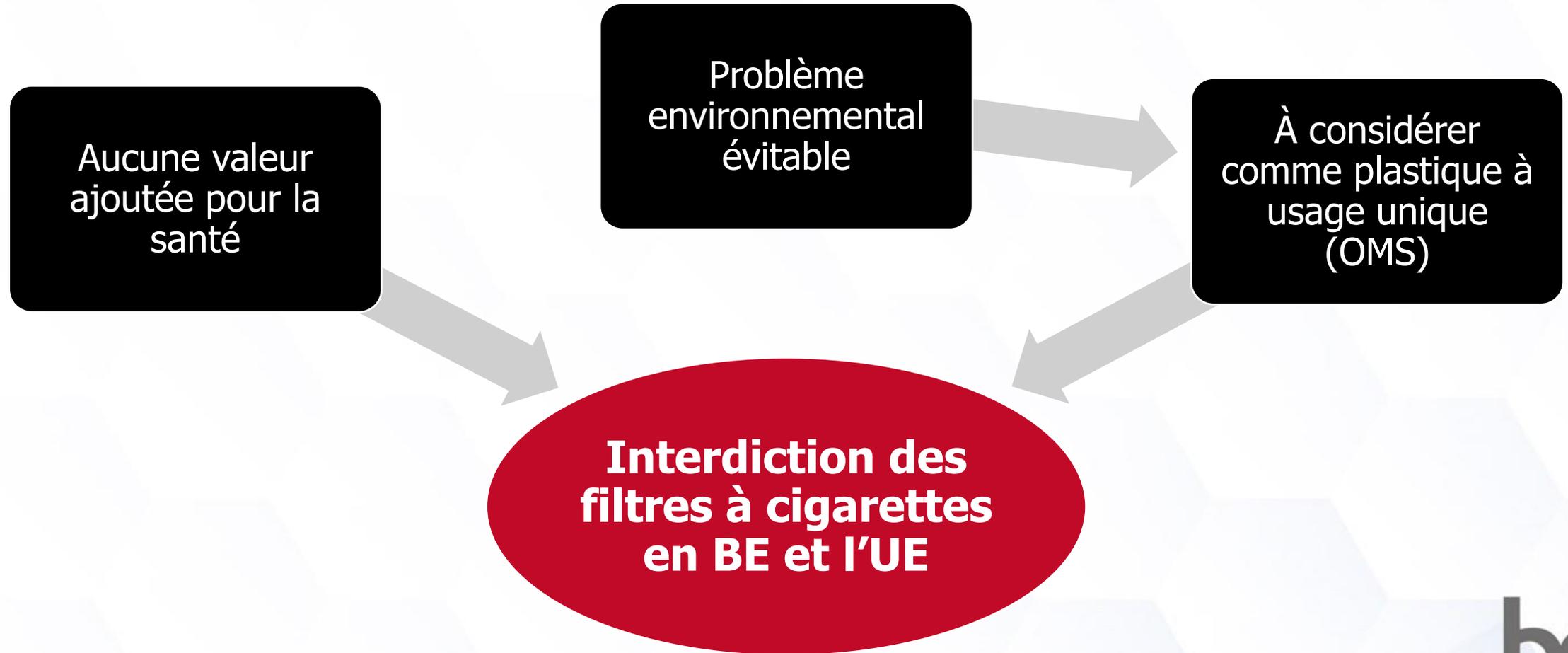


## Filtre: un faux sentiment de sécurité

1. Filtre n'a **pas d'avantage prouvé** en matière de prévention des effets néfastes sur la santé
2. Filtre donne une 'sensation plus agréable en bouche'  
→ **incite à fumer davantage**
  - Enquête aux Pays-Bas : 12 % cesseraient de fumer après l'interdiction des filtres
3. Filtres sont un **problème environnemental évitable**
  - Les filtres biodégradables ne sont pas une bonne alternative



## Conclusion





## Peer review



Koninklijke Academie  
voor Geneeskunde van België



À titre personnel : Prof. Dirk Van Gestel & Prof. Jan Van Meerbeeck (College of Oncology), Dr. Casimir Georges (HUDERF)



BARTSCH Pierre (†)	Pneumology	ULiège
BERVOETS Lieven	Ecotoxicology	UAntwerpen
FRAEYMAN Norbert		
GODDING Véronique		Mont-Godinne
HAERDEN Yves	Toxicology	ex-Antigicentrum
JANSSENS Annelies	Thorax oncology, pneumology	UAntwerpen
<b>LARDON Filip</b>	<b>Oncology, Medical physiology</b>	<b>UAntwerpen</b>
MEERBURG Francis	Biology, Environmental engineering	Aquafin
RAQUEZ Jean-Marie	Polymer chemistry	UMons
<b>SCHOETERS Greet</b>	<b>Environmental health &amp; toxicology</b>	<b>UAntwerpen</b>
<b>SPANOGHE Pieter</b>	<b>Phytopharmacy, residue analysis</b>	<b>UGent</b>
<b>VAN LAREBEKE Nicolas</b>	<b>Toxicology &amp; Cancerology</b>	<b>UGent</b>

**MERCI - BEDANKT**

DE BAERE Piet	Waste and materials management	OVAM
HOLSBECK Ludo	Environmental Risk Assessment	Departement Omgeving



.be