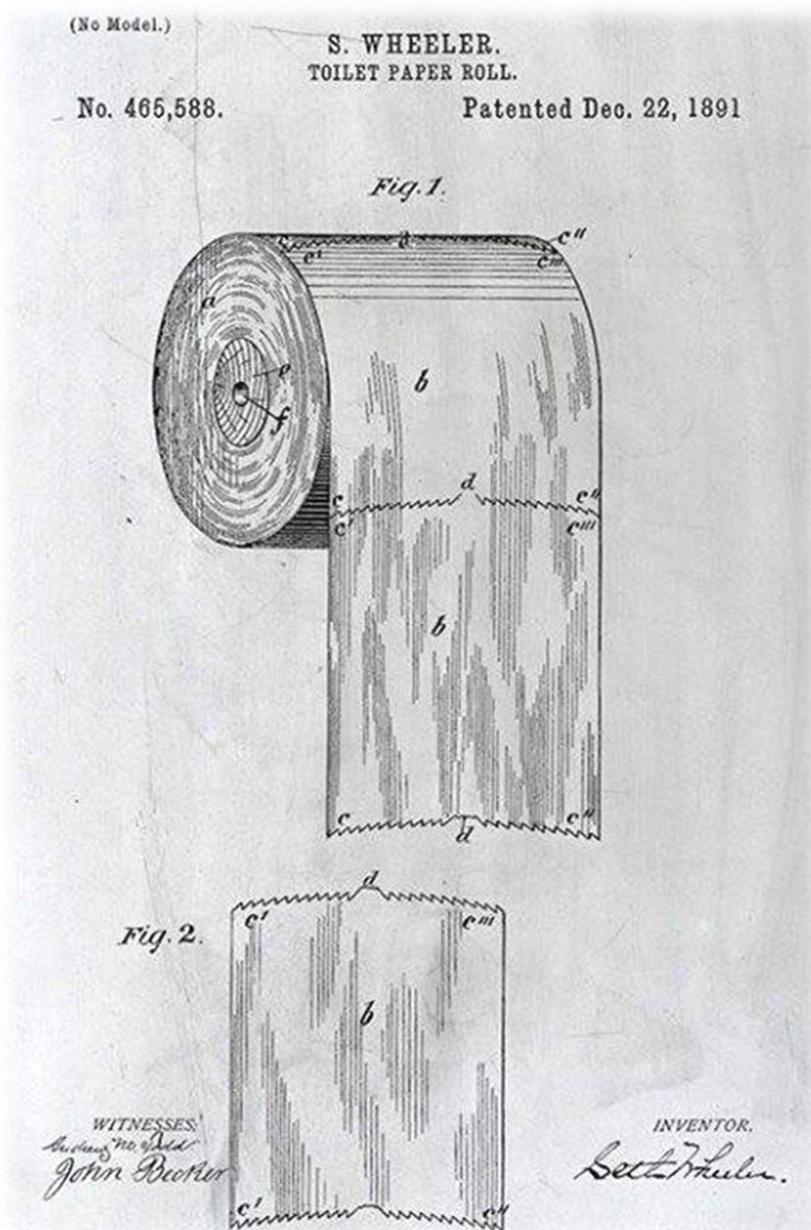


# ODYSSÉE DU PAPIER TOILETTE

Une invention hygiénique plutôt récente !

## Comment utiliser au mieux le papier toilette ?

**INSOLITE** : Comment placer correctement son papier toilette ? Devant ou derrière ?



La question du positionnement du papier toilette soulève un véritable débat depuis des générations... alors que nous avons la réponse sous les yeux depuis 124 ans, comme le rapporte le journal américain *HuffPost* du 17 mars 2015.

Selon un brevet déposé en 1891 par l'inventeur new-yorkais Seth Wheeler, le rouleau de papier toilette devrait se dérouler par devant.

« Mon invention consiste en un rouleau de papier d'hygiène comportant une série de perforations sur la ligne de division entre deux feuilles, de manière à ce que celles-ci puissent être aisément déchirées à la main par l'utilisateur. Un tel rouleau de papier formant du même coup un article manufacturé d'un nouveau genre ».

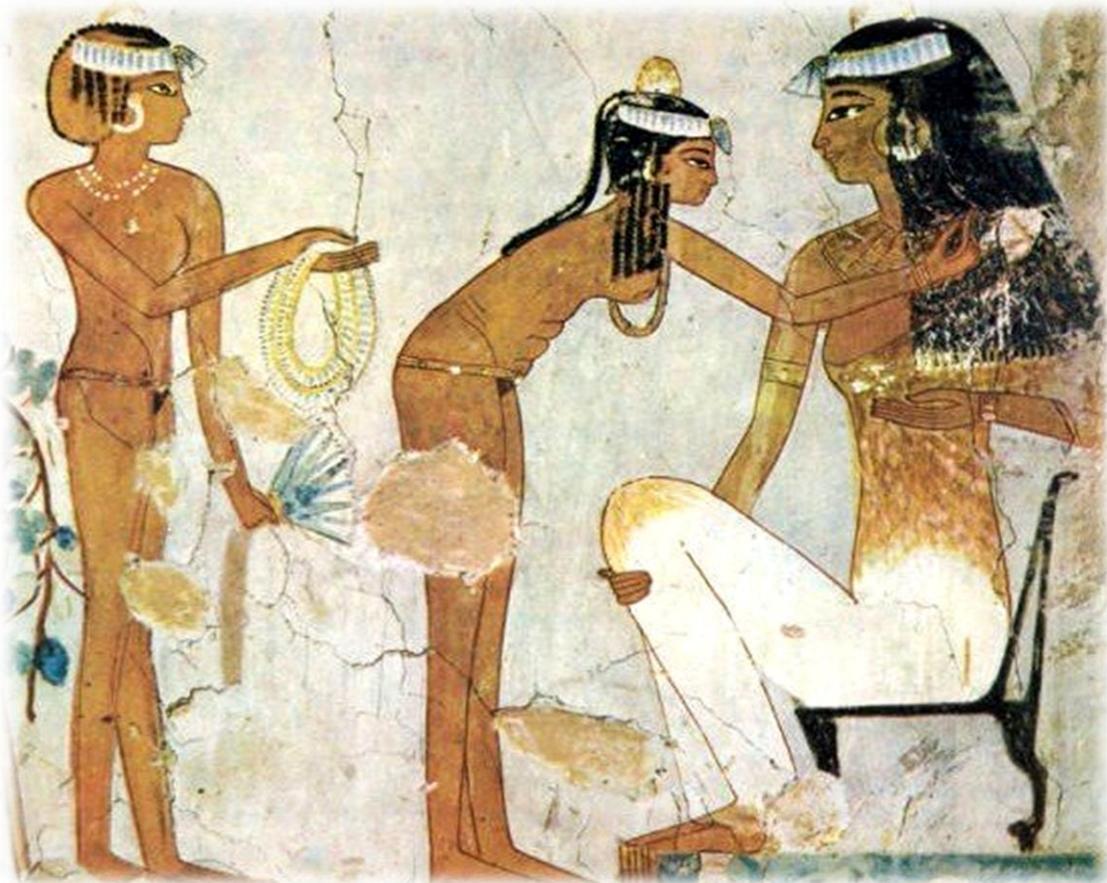
C'est ainsi que Seth Wheeler, a déposé son brevet auquel on doit le plaisir de réussir à découper des carrés parfaits, sans outil intermédiaire, pour nettoyer notre séant !

# usage du papier toilette de l'Antiquité à nos jours

Aujourd'hui, le papier toilette ou papier hygiénique est rentré dans tous les foyers des pays industrialisés. Comme on dit familièrement en France, le PQ a des origines très lointaines, mais sa commercialisation industrielle est par contre beaucoup plus récente.

Les premiers papiers toilettes ont été fabriqués en Chine au XIV<sup>e</sup> siècle, mais leur usage était strictement réservé à l'empereur.

Le premier papier toilette moderne est né en Angleterre en 1850. Son histoire industrielle remonte à 1857, aux Etats-Unis.



Hygiène sous l'Antiquité en Egypte

**En France** : le papier toilette a été introduit au début du XX<sup>e</sup> siècle. Longtemps considéré comme un produit de luxe, son utilisation ne s'est répandue que dans les années 1960.

Après être passé par divers systèmes médiévaux, on a d'abord eu recours à l'utilisation du papier journal. Puis un papier toilette couleur « corde » a constitué l'essentiel du marché de 1950 à 1970. Durant les années 1970 et 1980, c'est le papier « crêpé », à base de ouate de cellulose, qui le remplace.

Aujourd'hui, on trouve du papier toilette décoré, parfumé, ou encore en trois plis : le marché évolue vers des produits de plus en plus différenciés, et les nouvelles technologies visent à accroître les performances douceur et résistance du produit.

# Techniques de l'Antiquité au Moyen Âge



Lorsque la nature vous appelle, vous vous dirigez vers les WC et là, plus de papier toilette ! Vous ragez mais vous êtes-vous demandé comment faisaient nos ancêtres avant l'invention de celui-ci ?

Rappelons tout d'abord que l'être humain est le seul animal qui se salit en se soulageant... Donc, en toute logique, tous les hommes de toutes les époques ont utilisé des « moyens » pour se laver !

Avant l'apparition de l'écriture, à la préhistoire, nous n'avons pas de trace de la manière dont on s'essuyait le derrière. Passons donc à l'Antiquité.

**Les Grecs** s'essuyaient rarement. Quand ils le faisaient, c'était avec les doigts ou avec des cailloux lisses. Aristophane, un poète comique grec du V<sup>e</sup> siècle avant J.-C, nous a laissé un témoignage de ses satires sociales qui précise le nombre de cailloux utilisés : « trois pierres peuvent suffire pour se torcher le cul si elles sont raboteuses. Polies, il en faut quatre ».

Il précise également que la classe riche utilise volontiers des poireaux. Cependant, la technique la plus courante consiste à s'essuyer avec ses vêtements.

**Les Romains** ont également utilisé des cailloux. Au I<sup>er</sup> siècle avant notre ère, à Rome, les techniques étaient déjà plus raffinées. Catulle, poète né en Gaule qui a passé la plus grande partie de sa vie à Rome (87-54 avant J.-C.) précise que la classe praticienne se sert de serviettes de tissu.

Dès la fin du I<sup>er</sup> siècle, la laine est adoptée comme papier toilette et il devient courant de la parfumer. Martial (40-104), poète latin d'origine espagnole, qui passa la plus grande partie de sa vie à Rome y fait référence.

**Au Moyen Âge**, on utilise un bâton courbe pour enlever le plus gros des excréments et l'on fignole avec du foin, des feuilles ou une poignée de terre.

En Chine, à cette même époque, le bâton était déjà utilisé depuis longtemps. C'était d'ailleurs un objet précieux lors de la succession, à tel point qu'il passait de père en fils.

En Asie, on se servait de coquillages et particulièrement des coquilles vides de moules.

Quelle que soit la forme du papier toilette, dans toutes les couches sociales, les doigts et les vêtements restaient les plus couramment utilisés.

Au XVI<sup>e</sup> siècle, le papier est rare et donc cher. Dans les maisons nobles, on commence à utiliser un tissu issu du chanvre ou du lin.

# Du velours au papier à lettres



*Intérieur de cabinet jusqu'à la moitié du XX<sup>e</sup> siècle*

Durant les XVII<sup>e</sup> et XVIII<sup>e</sup> siècles, dans les grandes maisons bourgeoises, la mode est de s'essuyer le derrière avec un linge.

La toile de lin est très à la mode chez les roturiers, tandis que la noblesse pousse le raffinement jusqu'à utiliser du velours.

Le papier est encore rare, mais on sait que de nombreux manuscrits d'une valeur inestimable ont finit comme « papier-cul ». On ne pourra d'ailleurs jamais estimer la perte de ces documents historiques.

Une équipe d'archéologues dirigée par Pierre-Jean Trombetta (1946-2013) a mené des fouilles dans les sous-sols de la Cour Napoléon, au Louvre, avant la construction de la pyramide de verre. Ils ont découvert dans les anciennes latrines du Louvre plus de 700 cachets de cire aux armoiries des plus grands personnages de la fin du XVII<sup>e</sup> et XVIII<sup>e</sup> siècles. Malheureusement pour nous, leurs écrits ont servi de papier soit disant hygiénique.

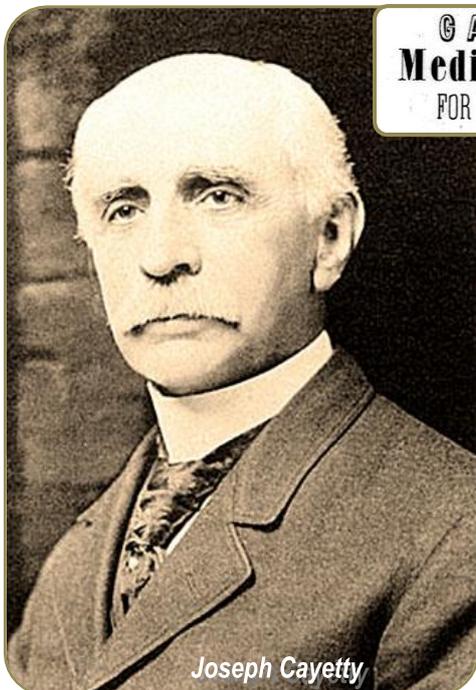
Au XVIII<sup>e</sup> siècle, les journaux se développent et deviennent le papier hygiénique le plus utilisé.

# Naissance du papier toilette

Au XIX<sup>e</sup> siècle, l'hygiène n'est pas prise en considération par les médecins. Ils sont très rares à avoir compris l'intérêt d'une bonne hygiène et surtout dans cette partie du corps.

Le docteur Rochard choque beaucoup la bourgeoisie quand il écrit vers la fin du XIX<sup>e</sup> siècle : « La région de l'anus est souvent le siège d'irritations qu'on doit prévenir par un état de propreté rigoureux ».

Cependant, les mœurs évoluent et les connaissances médicales également. En Angleterre, le corps médical précise que « le papier utilisé dans les latrines doit toujours être neuf ». En effet, il n'est pas rare un peu partout dans le monde qu'un morceau de journal qui a déjà servi soit réutilisé. On imagine le nombre de germes pathogènes que ces papiers souillés transportaient.



**Inventeur du rouleau de papier toilette**

GAYETTY'S  
Medicated Paper,  
FOR THE WATER-CLOSET.



L'histoire industrielle du papier-toilette débute aux Etats-Unis, en 1857, année où Joseph Cayetty (né en 1827) fonde la *Cayetty's Medicated paper*.

Mais ce papier était considéré comme un luxe et a eu du mal à s'imposer. Jusqu'au début de la Seconde Guerre mondiale, les Américains utilisent le plus souvent les catalogues et les journaux. Le catalogue de vente par correspondance de la société *Sears* est la vedette des latrines d'outre-Atlantique.

En Europe, les journaux continuent à être utilisés jusqu'à la moitié du XX<sup>e</sup> siècle, et bien après la guerre dans de nombreuses campagnes.

Aujourd'hui, le papier toilette en rouleaux monopolise le marché. Le conditionnement à plat, en paquet de fines feuilles intercalées, est devenu très minoritaire. Ce conditionnement a été inventé par les Français et est resté en vogue au Québec et au Japon, mais il est inconnu du reste du monde.

# La guerre du papier toilette

Autant dire que ce marché est très juteux. Les grandes multinationales américaines font des bénéfices colossaux. Plusieurs trusts se partagent le marché. Les entreprises indépendantes disparaissent les unes après les autres.

Bien que le consommateur ait un vaste choix de marques, les produits ont en réalité la même source industrielle.

Ces multinationales possèdent leurs propres forêts un peu partout dans le monde et notamment aux Etats-Unis, au Canada ou en Amérique du Sud. Elles financent également des laboratoires de recherche.



**En 1960, chaque Européen utilisait 0,50 kg de papier toilette par an. Aujourd'hui, il en utilise 13 kg en moyenne !**

A titre indicatif, l'une des 6 usines européennes du N°1 suédois *Svenska Cellulosa*, basé à Gien (Loiret), produit 2 millions de rouleaux de papier toilette et 7 millions de mouchoirs en papier par jour, et pratiquement 365 jours par an.

Cette utilisation en hausse constante dans le monde inquiète beaucoup les associations de défense de l'environnement.

La WWF (Fonds mondial pour la nature) ou Greenpeace préconisent l'utilisation de papier recyclé.

Dans certains pays, comme la Chine ou les pays de l'Est, il y a une pénurie chronique de papier toilette. Pendant les jeux olympiques, le gouvernement chinois a demandé à ce que les toilettes publiques soient pourvues en papier afin de ne pas choquer les Occidentaux.

# Papier toilette et culture

Il semblerait, d'après les statistiques du moment, que les pays du Nord aient une hygiène plus stricte que ceux du Sud.

- **Etats-Unis** : 10 kg / an / personne
- **Norvège** : 8 kg
- **Canada** : 7 kg
- **France** : 4,6 kg
- **Belgique** : 4,5 kg / an / personne
- **Suisse** : 4,5 kg
- **Espagne** : 3,9 kg
- **Portugal** : 3 kg

Moins d'un quart de la population mondiale utilise du papier toilette. Dans de nombreux pays en voie de développement, non musulmans, le papier hygiénique est vendu à la feuille, comme au Burkina Faso (Afrique de l'Ouest).

L'usage du papier toilette est lié au niveau de vie et à la religion. Dans les pays industrialisés, depuis quelques années, l'achat de papier premier prix est à la hausse.

Dans les pays musulmans, le papier toilette est inconnu ou presque. Chez eux, seule la main gauche sert aux ablutions, la droite servant à se nourrir ne doit pas être souillée.



↑ ————— Plus de 200 ans ————— ↑

Que ce soit en Europe ou en Amérique du Nord, le sujet est tabou.

Il faut remarquer qu'il y a peu de publicités et que ces dernières utilisent des symboles ou l'humour.

Les animaux sont souvent utilisés ainsi que les bébés. Le tout doit évoquer la douceur, la résistance et la propreté, mais surtout ne pas rappeler l'usage précis qui en est fait.

Au Japon, puis en Europe depuis peu, on constate un engouement pour le jet d'eau. Il s'agit d'une invention française du XVIII<sup>e</sup> siècle, améliorée depuis, et qui revient à la méthode musulmane !

Les médecins reconnaissent que cette solution est beaucoup plus hygiénique et évite de nombreuses maladies génitales, entre autres.



# La planète est au bout du rouleau (de papier WC)

Le papier WC, c'est un confort dont on imagine difficilement de se passer. Et pourtant, celui-ci est source de pollution, tout comme nos chasses d'eau.

## Existe-il une alternative hygiénique, pratique et écologique au papier ?

Oui, et c'est à nouveau du côté de l'Orient que l'on s'est penché sur la question. Au Pays du Soleil Levant, les toilettes à douchette son quasiment généralisées.

C'est en quelque sorte le retour du bidet, avec de grandes améliorations.

**Les toilettes japonaises** sont de véritables bijoux de technologie qui tiennent compte du facteur environnemental. Non seulement, elles permettent de ne pas utiliser de papier, mais elles sont alimentées par l'eau usée du petit évier intégré au-dessus de leur chasse. Ce type de WC est rare en Europe, mais cela pourrait changer dans les années à venir. Tout cela est avant tout une question de mentalité.

Difficile de révolutionner des habitudes liées à la culture !



Toilettes  
japonaises



## **CONCLUSION :**

**Tant qu'il y aura de l'eau  
autant rester un sans-papier !**