

est chauffée par un combustible original : ce sont des ordures brûlées dans des fourneaux d'un modèle spécial. Il y a une économie réelle sur les frais d'éclairage au gaz, et les scories peuvent être agglomérées et converties en pavés.

“ Une ville pavée avec ses ordures, dit malicieusement le *Cosmos*, n'est pas chose introuvable ; mais tirer de ces mêmes matières un splendide éclairage, voilà un vrai progrès.”

Si P. J. Proudhon revenait au monde, il ajouterait à sa théorie du *Circulus* un chapitre intéressant ; et, en répétant le banquet aux fèves récoltées sur un terrain de fumier humain, il ferait éclairer le festin à l'électricité, par le système de Southampton, et ferait sans doute paver la salle avec les briques tirées des résidus.

* *

Des doutes se sont élevés sur l'efficacité de l'acide sulfureux employé comme désinfectant, ainsi que l'avaient conseillé les instructions officielles données en France à ce sujet, en 1884. C'est pourquoi de nouvelles expériences ont été faites, spécialement à l'hôpital Cochin, et M. Dujardin-Beaumetz atteste de nouveau les bons effets de l'acide sulfureux, et émet l'avis de continuer l'usage des prescriptions antérieures, comme ayant une action anti-microbienne bien constatée.

* *

L'Exposition Universelle de Paris fait l'admiration des Français et des étrangers, qui accourent en foule étudier toutes les merveilles qui se déroulent sous leurs yeux. La tour Eiffel attire d'abord tous les regards, et certes c'est une œuvre vraiment gigantesque, non moins par son dessin gracieux que par ses dimensions hors de toute comparaison. Un autre objet qui captive l'admiration générale, ce sont les fameuses fontaines colorées, qui sont d'un magnifique effet, et dont l'exécution est une vraie merveille scientifique. Ajoutez à cela toutes

les richesses répandues à profusion sur les terrains de l'Exposition ; ajoutez-y le spectacle unique que présente la ville de Paris elle-même, et vous comprendrez toute la puissance d'attraction qu'exerce sur le monde entier ce centre incomparable, où l'art et la science se donnent la main pour ajouter encore à toutes les productions directes du génie français.

* *

Il est une question qui reste ouverte depuis plusieurs années, et sur laquelle on hésite à prendre une décision : c'est celle d'une heure internationale uniforme, qui serait si utile pour les services télégraphiques et postaux, ainsi que pour les services des grandes lignes de chemins de fer et des navires trans-océaniques. Nous croyons opportun de reproduire ici un petit article que nous publions en 1884, sous ce titre : *Union méridienne et horaire*.

C'est par le mouvement de rotation de la terre que se produit, pour chaque lieu du Globe, la succession du jour et de la nuit ; il s'ensuit que les diverses parties de l'Univers entrent successivement dans un jour donné, le jour de Pâques par exemple ; savoir, en premier lieu l'Asie et l'Australie, puis l'Europe et l'Afrique, et enfin les deux Amériques.

La pointe orientale extrême de l'Asie (territoire d'*Anadyr*), et la pointe occidentale extrême de l'Amérique (territoire d'*Alaska*), peuvent être nommées *les deux bouts du monde* ; ils sont séparés par le *détroit de Behring*.

Lorsque le méridien du détroit de Behring se trouve à l'opposé du soleil, tous les pays de Globe sont dans la même journée, dans la même fête, Pâques par exemple ; l'Europe et l'Afrique sont en plein milieu du jour, l'Asie et l'Australie dans la soirée, les deux Amériques dans la matinée.

Le méridien du détroit de Behring est donc le vrai méridien de changement de date, et c'est en traversant ce méridien