

Nouveau papier. — Les fabricants de papier anglais exploitent un nouveau procédé de fabrication, très simple et peu coûteux, qui tend à prendre un grand développement.

Il s'agit du papier obtenu avec des herbes par le procédé ordinaire qui n'a pas besoin d'être décrit : lavage à l'eau, traitement par une lessive de soude chaude, nouveau lavage et mise en pâte dans les cuves.

Toutes les variétés d'herbes les plus communes peuvent être employées dans la fabrication de ce nouveau papier. Il convient seulement, quand on destine les herbes à cet emploi, de les récolter avant qu'elles commencent à fleurir.

La fibre du papier ainsi obtenue est très longue, sa ténacité et sa souplesse sont remarquables.

Ces qualités permettent de se servir de cette pulpe pour fabriquer du papier-toile, du papier à dessiner, à écrire, à calquer, parce qu'elle fournit une surface fine et lisse d'une grande transparence.

La sardine américaine : On écrit de New-York : La pêche de la sardine ou plutôt du *Sprat* — car il s'agit d'un poisson très inférieur — paraît devoir être très fructueuse cette année sur la côte du Maine et on annonce que les fabriques de conserves de Eastport pourront mettre sur le marché 2 millions de boîtes, cette campagne, au lieu de 900,000 boîtes livrées l'an dernier.

On attribue l'élévation de ce chiffre à une manipulation rendue aujourd'hui plus rapide à l'aide d'une machine nouvelle à fabriquer la boîte, d'invention française, qui a été introduite ici l'an dernier, et qu'on a reproduite en la perfectionnant encore.

La sardine américaine est fort molle et de moins bonne conservation que la française. Au lieu de la garder dans la meilleure qualité

d'huile d'olive, comme cela se fait en France, on a recours surtout aux huiles de graines de coton, d'un prix beaucoup plus faible, mais d'une condition médiocre pour cet usage.

Un inventeur allemand propose de fabriquer le cuir avec de l'asbeste. Il traite la fibre dans une solution de caoutchouc, jusqu'à ce qu'elle soit enduite à fond, on procède alors à l'évaporation. Après ce traitement, le produit adhère avec tant de ténacité, qu'après avoir été pressé, il peut être employé dans tous les travaux où l'on se sert de cuir.

L'inventeur affirme que ce produit n'est pas sensible à l'humidité et que son usage est de longue durée.

Kor-ko-ya, personnage esquimau connu, est le plus riche habitant du Groënland. Il a dix femmes dont la principale occupation est de maintenir ses fourrures dans un état constant de souplesse en les.....mâchant. C'est, paraît-il, le seul moyen qu'ont trouvé les esquimaux d'éviter que les peaux non tannées ne durcissent ni ne craquent.

Cela empêche probablement ces dames de mâcher de la gomme (ce qui se fait beaucoup aux Etats-Unis), au plus grand profit de M. Esquimau.

La nouvelle église de St-Georges, à Berlin, vient d'être dotée d'une sonnerie composée de trois cloches en acier fondu. Elles ont 2 mètres de diamètre intérieur et 2m 85 à 2m 78 de hauteur ; elles pèsent 17,634 kilogrammes et ont coûté 23,200 francs. M. le professeur Krause, délégué pour la réception, fit un grand éloge de leur son harmonieux et de la netteté de la sonnerie.