

mande emploie à elle seule une immense quantité d'articles de cuir. On lui fournit 500,000 paires de bottes par an et de très nombreux ressemelages. La fabrication des chaussures à la machine a fait de grands progrès et représente aujourd'hui une branche spéciale, importante dans l'ensemble.

L'industrie du cuir exige de grands capitaux, une main d'œuvre exercée et des connaissances techniques. Le concours de la science lui a été éminemment profitable.

En ce qui regarde le cuir et ses transformations, l'Allemagne est aujourd'hui largement indépendante de l'étranger et le deviendra de plus en plus. Le développement de cette industrie souffrit beaucoup de la concurrence extérieure; la tannerie ne pouvait pas lutter autrefois avec les manufacturiers de l'Amérique du Nord, qui importaient des peaux tannées avec la ciguë, à de très bas prix. Ce fut cette situation qui produisit une grande agitation des fabricants de cuir et des tanneurs allemands dans le but d'obtenir de hauts droits protecteurs.

Leur demande fut accueillie dans le tarif du 19 juillet 1879, qui releva considérablement les droits d'entrée.

En 1888, la quantité de peaux brutes importées s'était accrue de 400,000 à 800,000 centners. Depuis lors, l'industrie du cuir a grandi et prospéré et l'on s'est assidument appliqué à employer les méthodes les plus perfectionnées de production. Chaque détail de la fabrication a été soigneusement étudié au point de vue de son perfectionnement et de son prix de revient. L'emploi du bois de quebracho, comme tannant, a révolutionné la production et de nombreux établissements ont été installés, aux environs de Hambourg notamment, pour son utilisation spéciale.

La partie technique de la production du cuir est de grande importance et on y a porté une attention particulière. Parmi les créations les plus récentes dues aux associations de tanneurs, on citera l'établissement d'une école spéciale de commerce et d'un institut technique. L'industrie saxonne du cuir a fondé à Freiberg, en 1889, une école de tannage. Un laboratoire technique de chimie a été également organisé en 1881. Ces diverses institutions ont amené la fabrication du cuir à un degré merveilleux de perfection scientifique. Il y a des écoles du même ordre pour nombre d'autres branches de ce commerce,

telles que la couture des gants, la sellerie, etc.

L'année 1895 fut à deux égards peu satisfaisante pour l'industrie du cuir: à cause, tout d'abord, de la hausse inattendue sur le prix des cuirs et peaux, et secondement, par suite de l'incertitude du résultat réservé à une proposition relative à l'établissement d'un droit d'importation sur le bois du quebracho et autres matières tannantes étrangères.

Cette proposition était soutenue au Reichstag par un parti puissant intéressé à améliorer la situation des matières tannantes d'Allemagne. Le Bundesrath rejeta d'ailleurs la résolution du Reichstag. Il a été prouvé depuis que l'admission du quebracho en franchise de droits, est nécessaire à la concurrence allemande pour se maintenir sur les marchés du monde, et quelconque renchérissement du cuir préparé serait très nuisible. Ce bois devient, en outre, plus rare et les tans allemands obtiendront, avec le temps, de meilleurs prix.

On s'est efforcé, l'an dernier, de perfectionner les statistiques relatives aux industries du cuir et d'obtenir une réduction des frais de transport par voie ferrée des peaux salées, enfin, d'appliquer de plus en plus les procédés scientifiques à la fabrication. Le docteur Gürke, du musée botanique de Berlin, a fait des démarches pour réunir une collection des matières tannantes du monde entier, qui sera exposée et accompagnée de renseignements sur la production, l'emploi et le prix.

L'école de tannage de Freiberg (Saxe) ouverte le 1er mai 1899, est la seule de ce genre en Allemagne et elle était alors unique dans le monde.

Depuis cette époque, des écoles similaires ont été établies à Vienne, en Hongrie, et dans l'Amérique du Nord. Dans le Wurtemberg et à Rotterdam, on s'occupe d'en organiser de semblables.

L'objet de cette école saxonne de tannage est d'enseigner les principaux procédés techniques, avec tous les perfectionnements réalisés, ainsi que les méthodes commerciales appliquées à l'achat des matières premières, etc., etc.

L'enseignement porte, en effet, sur les points suivants:

1. Tonnage et préparation des peaux, avec exemples pratiques.
2. Leçons scientifiques sur le tannage.
3. Chimie générale.

4. Chimie spéciale à l'industrie du tannage.
5. Expériences chimiques.
6. Méthodes de tannage; mégisserie par la graisse et les minéraux.
7. Teinture du cuir.
8. Physique.
9. Démonstrations au microscope.
10. Connaissance des machines.
11. Dessin.
12. Tenue des livres.
13. Comptes commerciaux.
14. Apprentissage commercial.
15. Langue allemande. Correspondance et lettres d'affaires.
16. Premiers secours à donner en cas d'accidents.

Le cours dure un an. Le prix en est fixé à 10 liv. stg. pour les Allemands et 17 liv. 10 sh. stg. pour les étrangers. Le paiement se fait en deux termes. Une rétribution de 1 liv. 5 sh. stg. est due en outre pour frais de laboratoire et d'apprentissage de tanneur.

On peut obtenir une chambre, avec ou sans pension. Le coût du logement et de la nourriture est de 25 à 45 liv. stg., pour l'année. Le prospectus est adressé sur demande.

L'école renferme des collections pour l'instruction théorique, dans toutes les branches du commerce, qui sont à la disposition des étudiants. Une bibliothèque de 400 vols contient les principales publications en toutes langues relatives à l'industrie du cuir.

De 1889 à 1895, 173 Allemands et 133 étrangers ont fréquenté l'école.

Le *Leder-Herald* pour 1897, traite aussi du cours des études au laboratoire chimique technique de la société des tanneurs allemands fonctionnant à Berlin, et qui fut le premier de ce genre en Allemagne. Il publie également la liste des écoles techniques pour cordonniers, selliers, harnacheurs, colleurs de papier et couseurs de gants.

On y trouve encore d'excellentes statistiques touchant toutes les branches du cuir, avec rappel des années antérieures, et l'énumération des droits d'entrée, intéressant cette industrie dans les pays suivants: Allemagne, Belgique, France, Grèce, Italie, Norvège, Autriche-Hongrie, Roumanie, Russie, Suède, Suisse et Etats-Unis de l'Amérique du Nord.

— (Board of Trade Journal).

Plus les breuvages que vous prenez sont légers, s'ils sont purs, plus ils sont convenables pour ce climat..... Essayez la Bière et le Porter de Labatt de London.