

des foudres et à la livrer à la consommation.

Les bières destinées à être exportées au loin, et surtout dans les contrées tropicales, sont souvent suralcoolisées ou contiennent des produits antiseptiques.

Commerce.—Le commerce de l'épicerie, qui débite une quantité considérable de liquides, vend relativement peu de bières.

Cependant, les épiceries de luxe vendent couramment des bières en bouteilles, surtout des bières anglaises fortes : pale ale, stout, etc. Dans certaines régions, et principalement dans le nord et le nord-est, toutes les épiceries débitent de la bière de ménage en litres et canettes.

BLANC D'ESPAGNE

On donne le nom de Blanc d'Espagne à une variété de carbonate de chaux qui a subi une préparation spéciale.

Dans beaucoup de terrains et particulièrement aux environs de Paris (Meudon ou Bougival), en Champagne et dans beaucoup de provinces espagnoles, le carbonate de chaux se rencontre en quantité. On l'extrait de carrières sous forme de craie qui, découpée en bâtons, est employée pour écrire sur les tableaux noirs.

Ce carbonate de chaux est, pour la fabrication du blanc d'Espagne, délayé dans l'eau. On laisse précipiter les matières étrangères, puis on décante le liquide laiteux, qui tient le blanc en suspension.

Emplois industriels. — *Commerce.*—

La production du borax atteint dans le monde entier environ 6,000 tonnes, dont 2,500 fabriquées au moyen de l'acide borique.

Il ne tarde pas à se déposer. On laisse sécher ce dépôt et lorsqu'il est parvenu à la consistance voulue, on le moule en forme de pains.

Le blanc d'Espagne sert à une foule d'usage ménagers, mais principalement pour le nettoyage du verre et de divers métaux.

L'épicerie s'en pourvoit auprès des fabricants ou de revendeurs spéciaux.

BORAX

Le borax ou biborate de soude est une matière blanchâtre qui se présente sous deux formes distinctes : soit en gros prismes hexagonaux, soit octaèdres réguliers. Les premiers renferment généralement une quantité d'eau très supérieure aux autres.

Le mot borax ou biborate de soude est un nom très ancien qui signifiait autrefois soudure ou vernis de terre. Il paraît dériver d'un mot sémitique.

Extraction, fabrication.—Le borax existe à l'état naturel dans une foule de contrées du globe et principalement dans la Californie, le Pérou, l'Inde, l'île de Ceylan, la Perse, la Chine, etc.

Il est cependant nécessaire de le raffiner pour le priver des impuretés qu'il renferme.

Aujourd'hui, une notable partie du borax employé par le commerce est fabriqué au moyen de l'acide borique. On doit rechercher le borax naturel dans les terrains volcaniques, car c'est là surtout où il prend naissance. Autrefois il était extrait de la chaîne du Thibet et importé à Venise sous le nom de Tinkal. Là il était raffiné par des procédés secrets et expédié ensuite dans le monde entier.

L'emploi du borax s'étant rapidement répandu dans l'industrie, peu à peu la production en devint plus considérable. Les Hollandais introduisirent dans leur pays le raffinage du borax et firent concurrence aux Vénitiens.

A l'exploitation du borax du Thibet vint ensuite se joindre celui des lacs des Montagnes Rocheuses