

concentration de l'acide sulfurique en exige une grande quantité. Un seul établissement a adopté l'emploi des alambics de platine, qui sont très coûteux d'acquisition, mais d'un entretien fort économique.

Elle fait aussi toute la verrerie réclamée par les besoins de la confiserie, de la parfumerie et de la pharmacie, ainsi que la grosse gobeletterie. On commençait à y fabriquer les flacons bouchés à l'émeri; mais l'atelier, quand je le visitai, était incomplet et mal organisé. Le verre à vitre ne s'y travaille pas. Lyon se fournit à Givors et à Rive-de-Gier.

Nous quittons la verrerie et remontons la rive du Rhône, dont les flots empiètent chaque jour sur les terres. L'établissement de M. Lacombe est déjà dans une presqu'île, il sera bientôt dans une île, si l'on ne se hâte d'achever la digue, qui doit rejeter le fleuve usurpateur sur la rive opposée. Nous laissons de côté un four à chaux à combustion continue, au charbon de terre, qui répand au loin ses épaisses vapeurs. Beaucoup de voisins s'en plaignent. Je ne doute pas qu'ils n'aient raison, sous beaucoup de rapports; mais on dit généralement que ce voisinage est insalubre; c'est une opinion que je ne partage pas. Loin de considérer comme mal sain le brouillard qui s'élève des fours à chaux, je le regarde au contraire comme purifiant et assainissant l'atmosphère.

Dans nos faubourgs une foule d'industries vicie l'air par des émanations dangereuses. Je citerai les tanneurs, corroyeurs, lustreurs, teinturiers, hongroyeurs, fabricants d'orseille et toutes les usines qui brûlent des masses de houilles, de tous ces ateliers se répandent, autour des habitations des, gaz de mauvaise nature qui sont ordinairement acides, ce sont des acides sulfureux, hydrosulfurique et hydrochlorique. Or cette fumée blanche qui s'échappe des fours à chaux est, à mes yeux, le contrepoison qui neutralise la délétère influence de ces acides dangereux. La chaux, cet alcali énergique, interposé entre les molécules de la vapeur aqueuse, et voyageant avec elle, agit comme désinfectant, se combine à ces acides et an-