

grands détails <sup>1</sup>. Il ne s'agit point ici d'un simple ouvrage de compilation. A côté des documents rétrospectifs les plus précis, figurent des faits nouveaux, des expériences inédites, fruits des patientes et minutieuses investigations d'un savant spécialiste. La *Revue lyonnaise*, tout en étant surtout une revue littéraire, n'exclut point cependant les études scientifiques d'une certaine portée. Aussi avons-nous pensé que plus d'un de ses lecteurs aurait désir de connaître en quelques mots le résumé des principales pages d'un tel ouvrage. A côté des considérations scientifiques ou même philosophiques qu'un pareil sujet peut renfermer, il y a aussi les questions pratiques, hygiéniques qui sont du domaine de tous, et qu'il importe de ne point méconnaître par ces temps d'épidémies, de fièvres contagieuses, dont la cause est si souvent méconnue.

Quels sont donc les corps que l'air, tel que nous le respirons, peut renfermer ? Ils sont de deux natures : les uns sont organiques ou inorganiques, mais absolument morts ; les autres, au contraire, sont animés d'une puissance vitale étonnante, et peuvent se multiplier avec une extrême rapidité.

L'air de nos appartements habités, malgré les soins de propreté que l'on peut y apporter, renferme d'innombrables fibres textiles diversement colorées, arrachées à nos meubles et à nos vêtements. Dans l'air des rues, on voit aussi des brins de soie, de chanvre, de coton, de laine, mais alors associés à des débris terreux de substances amorphes, d'origine végétale et animale. A la campagne, où l'air est réputé si pur, ce sont, au contraire, des fibres enlevées à l'écorce des arbres ou aux végétaux en voie de décomposition.

A ces produits organiques, il faut encore ajouter quantité de produits minéraux de nature très variable et souvent fort complexe : du silex à cassure conchoïdale ; des sulfates, phosphates et carbonates terreux ou alcalino-terreux, tantôt à texture cristalline, tantôt à l'état amorphe ; des parcelles de carbone que nos foyers n'ont su brûler ; enfin de véritables globules de fer, parfois même à l'état magnétique.

<sup>1</sup> *Les Organismes vivants de l'atmosphère*, par M. P. Miquel, 1 vol. in-8 avec planches et figures dans le texte, Paris, Gauthier-Villars, 1883. Prix : 9 fr. 50.