

tisans de la génération spontanée, je citerai Mitscherlick, Scholsberger, Pouchet, Turpin etc. parmi les adversaires de cette théorie, les plus illustres sont Spallanzani, Cognard de Latour et enfin Pasteur.

“ En 1859 Pasteur annonçait, à la société chimique de Paris, qu'ayant filtré de l'air à travers des tampons de coton-poudre, il en avait retiré divers corpuscules organisés auxquels il attribuait les faits de génération dite spontanée et de fermentation. Plus tard il démontrait expérimentalement que l'air est le véhicule d'un grand nombre de germes, et il concluait que ces êtres organisés qu'il avait découverts dans les fermentations butyrique, lactique, tartrique, malique etc., n'étaient autres que quelques-uns de ceux qu'il venait de démontrer exister dans l'air.

Ces belles expériences ont été le coup de grâce de la théorie des générations spontanées, laquelle est à peu près abandonnée maintenant.

Messieurs, il ne serait pas sans intérêt pour nous d'étudier les fermentations proprement dites et les fermentations physiologiques, dans tout leur détail : mais comme un semblable cadre nous mènerait trop loin, j'en arrive immédiatement aux fermentations pathologiques.

“ Elles peuvent se diviser en deux grandes classes : 1^{re} celles qui sont incapables à reproduire les causes infectueuses, 2^e celles qui peuvent régénérer le virus ou le ferment initial. La première classe a pour cause des ferments non figurés, qui se détruisent par leur action et ne peuvent se reproduire, telles sont les maladies par infection putride et les maladies à venir.

La deuxième classe de fermentations pathologique, est sous la dépendance de ferments figurés ou vivants, végétaux ou animaux. Ces petits êtres vivent, en détruisant la trame de nos tissus, se reproduisent et peuvent, en passant dans d'autres sujets, produire les mêmes désordres ou mieux donner naissance à des maladies semblables.

Les maladies spécifiques et parasitaires sont produites par des germes déposés sur la peau ou absorbés avec l'air et les aliments. Ces avancées ne sauraient être mis en doute, depuis les savantes expériences de Pasteur, etc.

Les organismes aptes à être transportés par l'air ont été divisés en quatre groupes, fondés sur leur nature végétale ou animale et les produits auxquels ils donnent naissance :

1^o. Les sporules ou organismes végétaux, qui donnent naissance aux champignons parasitaires de la peau et des muqueuses, aux moisissures, à beaucoup de fermentations proprement dites et de fermentations anormales, telles que les maladies des vins.