

les vaisseaux lymphatiques, on tomba dans l'excès contraire, et on nia complètement l'action absorbante des vaisseaux sanguins.

Un physiologiste célèbre, Magendie, a démontré que les vaisseaux sanguins sont pourvus de parois perméables, et qu'ils peuvent servir au transport des matières liquides du dehors dans l'économie.

Pour cela, il prit un chien, coupa toutes les parties molles ainsi que les os de la jambe, ne laissant cette partie en communication avec le reste du corps que par l'artère et la veine, qu'il avait ménagées à dessein ; de cette manière il avait détruit les vaisseaux lymphatiques.

Il injecta alors, sous la peau de la jambe, ainsi préparée, de l'extrait de noix vomique : l'absorption de cette substance toxique se fit presque instantanément, et l'animal mourut.

Dans une seconde expérience, avant l'injection, il lia les veines de la jambe, et il constata que l'on pouvait retarder presque indéfiniment l'empoisonnement ; mais aussitôt qu'on défaisait la ligature, les effets de la noix vomique se faisaient sentir.

L'expérience paraissait concluante ; cependant, on lui objecta que, le long des parois des veines et des artères de la jambe, conservées dans l'opération, il pouvait y avoir encore quelques lymphatiques.

Pour répondre à cette objection, Magendie reprit l'expérience, et remplaça la veine et l'artère par des tubes de verre dans lesquels le sang circulait, et qui établissaient la communication entre le corps et la jambe de l'animal. L'absorption du poison se fit encore : on ne pouvait l'attribuer qu'aux veines.

A. MILNE-EDWARDS,
professeur au Muséum de Paris.



Préceptes de politesse

46. Inspirez aux enfants l'horreur du mensonge et de tout ce qui est contraire à l'honneur et à la probité.

47. Habituez-les à maintenir une sévère décence dans leur costume, leurs paroles et leurs actions ; à fuir l'oisiveté et les vices qu'elle engendre,

tels que la paresse, le commérage, la médisance, etc ;

48. A fuir la mauvaise société, et à mettre beaucoup de circonspection et de prudence dans le choix de leurs amis.

49. Empêchez les sots et les imprudents de jeter dans leur esprit le germe abrutissant de toutes les superstitions, telles que les croyances aux revenants, loups-garous, sorciers, divination, magnétisme animal, et autres niaiseries de ce genre, inventées par des faiseurs de dupes.

50. Surveillez leurs passions à mesure qu'elles se développeront dans leur cœur, afin d'étouffer les mauvaises et d'encourager les bonnes.

51. Interdisez-leur sévèrement la lecture des mauvais livres.

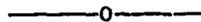
52. J'appelle mauvais livres non-seulement ceux qui blessent les bonnes mœurs, mais encore ceux qui ne laissent rien dans l'esprit après les avoir lus.

53. Interdisez, à vos filles surtout, la lecture des romans. Les meilleurs de tous ne donnent que des idées très fausses du monde et de la vie positive.

54. Une jeune fille est tout à fait désappointée parce qu'elle ne trouve pas dans son mari le héros de roman auquel ses lectures l'avaient fait rêver si longtemps. Il peut en résulter son malheur, et quelquefois sa honte.

55. Faites scrupuleusement observer à vos enfants, dans votre salon, la décence, les convenances et la politesse qu'ils doivent porter plus tard dans la société.

56. Ce qu'on appelle dans le monde une *bonne éducation* n'est nullement l'éducation de collège ou de pensionnat, mais bien celle dont je viens d'esquisser quelques règles, et qui ne s'acquiert que par la fréquentation de la bonne compagnie.



La distribution solennelle des prix et des diplômes à l'École Normale Laval aura lieu : dans le département des instituteurs, le jeudi 23 juin, à 7 heures du soir ; et, dans le département des institutrices, le lundi 27, à 1 heure et demie après midi.

