

cinée, mais d'une façon bénigne* et l'organisme se trouve désormais à l'abri des atteintes de la maladie.

Jenner avait fait sa découverte en 1776, mais il ne la rendit publique qu'en 1796, après l'avoir confirmée par vingt années d'observations et de recherches. La première expérience de Jenner fut faite sur son propre fils. Mais comment avait-il découvert la vaccine? Le voici :

Un jour, Jenner se promenait à la campagne. Une violente épidémie sévissait à ce moment-là en ville et, en traversant un village tout proche de la ville contaminée*, il remarqua que fort peu de paysans de ce hameau portaient les traces de la variole. Assez intrigué par ce fait, il aborda une vieille femme et lui fit part de son étonnement. La vieille femme sourit et dit :

— Il n'y a rien d'étonnant à cela. Nous n'attrapons pas la petite vérole parce que nous savons le moyen de nous en défendre, tout simplement.

— Comment cela? dit Jenner de plus en plus surpris.

— Oh ! par un moyen bien simple ! Nous avons remarqué que les vaches ont souvent sur les pis de gros boutons rouges qui blanchissent et finissent par crever. Eh bien ! en trayant nos vaches, il arrive souvent que le mauvais sang de ces boutons est mis en contact avec quelque écorchure ou coupure de nos mains et, au bout de quelques jours, nous voyons infailliblement des boutons tout semblables éclore sur nos bras et sur notre corps. Alors, après cela, tout le monde autour de nous pourrait bien mourir de la petite vérole ; quant à nous, nous n'attrapions rien.

Stupéfait de ce qu'il venait d'entendre, Jenner revint chez lui et se mit à étudier le fait. Vous savez le résultat de ses longues recherches et de ses expériences. Quand il fut sûr de son remède, il communiqua sa découverte à ses contemporains. Combattue d'abord par les préjugés*, elle finit par être appréciée comme elle le mérite et se répandit rapide-

ment en Angleterre, en France et sur tout le continent. Bientôt, ce fut dans le monde entier, un cri d'allégresse. A ce cri, la postérité répondra par un chant perpétuel de juste reconnaissance. La vaccine, en effet, sans le moindre danger, tend à mettre fin à la petite vérole. Elle en prend la place et, en épuisant l'aptitude de l'organisme, elle met la contagion dans l'impuissance de se reproduire. De sorte que si tous les hommes avaient la sagesse de s'entendre et de se



AU MOYEN D'UNE PETITE AIGUILLE CREUSE ON INTRODUIT, ETC...

liguer contre l'ennemi commun, il disparaîtrait de la terre. Que Jenner soit donc à jamais béni des hommes!



LOUIS PASTEUR

VI. PASTEUR (1822-1895).

— Quel nom dans l'histoire ! C'est celui d'un illustre savant, d'un chimiste incomparable qui, par une importante découverte, a enrichi le patrimoine* de l'humanité et qui, sans être médecin, a renouvelé la médecine.

Un membre de l'Académie de médecine n'a pas craint de dire : « Pasteur, mais c'est le plus grand