

plus rapidement que l'émaciation est plus grande et que l'animal est soumis depuis plus longtemps à l'expérience.

Chossat a constaté que chez un homme sain il y a oscillation diurne de la température, la température s'abaisse pendant la nuit et s'élève pendant le jour, l'oscillation est de  $0^{\circ},74$  à l'état normal; lorsqu'un animal est soumis à l'inanition, cette oscillation est en moyenne de  $3^{\circ},23$ . et elle est d'autant plus grande que l'émaciation fait plus de progrès. Ainsi pour un pigeon soumis aux expériences, l'oscillation diurne, qui était de  $1^{\circ},6$  le premier jour (de  $42^{\circ},8$  à  $44^{\circ},2$ ), est de  $4^{\circ},5$  le seizième jour (de  $39^{\circ},5$  à  $35$  degrés).

“ L'abaissement nocturne, dit Chossat, se prolonge d'autant plus avant dans la matinée et commence d'autant plus tôt dans l'après-midi, que l'animal se trouve déjà plus affaibli par la durée préalable de l'inanition. ”

Ainsi, la résistance au froid diminue par l'inanition.

“ Le refroidissement successif et journalier moyen prend subitement le dernier jour de la vie un accroissement considérable.

“ Ainsi, dans les derniers jours de la vie, la chaleur animale en moyenne a baissé quarante-sept fois plus rapidement que dans chacun des jours précédents. Et telle est la rapidité de ce refroidissement qu'il est en moyenne de  $0^{\circ},94$  par heure pour le dernier jour de la vie. ”

La chaleur minima observée au moment de la mort a été de  $18^{\circ},5$  (chez un pigeon), et la chaleur maxima  $34^{\circ},2$  (chez une corneille). La mort peut donc avoir lieu chez les animaux inanitiés entre  $18$  et  $35$  degrés. Chossat a donc démontré qu'aux trois genres de mort admis par Richat, mort par le cerveau, par le poumon ou par le cœur, il en faut ajouter un quatrième, la mort par le tube digestif.

Ainsi, dès que l'alimentation est diminuée, la question d'inanition se soulève et l'inanition complète n'est plus qu'une affaire de temps.

Puis donc que la mort peut arriver par le tube digestif, le médecin ne devra pas s'associer à la maladie en maintenant