

par lui-même une certaine chaleur, tandis que l'œuf clair n'a que la chaleur que lui fournit l'incubateur. On voit donc que dans un incubateur où il y a des œufs clairs, ou non fécondés, le thermomètre peut ne marquer que 102o, lorsqu'en réalité la température des œufs fécondés est de 104o.

Précautions à prendre lors du mirage

PREMIER MIRAGE.—S'il y a de grands avantages à mirer les œufs, il n'y a rien non plus de si dangereux que de le mal faire. Il faut apporter à cette opération des soins infinis, surtout quand on opère avant le neuvième jour.

Le germe nageant dans les liquides de l'œuf y est maintenu au centre par deux fils très tenus (appelés chalazes), qui viennent s'attacher à chacun des bouts de l'œuf. Or, la moindre secousse peut briser un de ces fils si délicats et alors c'est la mort du p^{er}ussin. En mirant le neuvième jour on n'aura pas autant à craindre cet accident. Le travail se fera beaucoup plus vite, et de plus on aura moins d'œufs douteux à remettre dans la machine.

Si vous mirez le sixième ou le septième jour, il vous sera facile de distinguer si l'œuf est clair ou s'il est fécondé. Dans ce dernier cas, vous verrez le germe qui aura la forme d'une araignée à longues pattes.

Si le germe est vigoureux, à chaque impulsion donnée à l'œuf, il oscillera d'un côté à l'autre, et de bas en haut, absolument comme le ferait un navire retenu par des cordages sur une mer agitée.

Si vous ne mirez que le neuvième jour, vous distinguerez au premier coup d'œil, si l'œuf est clair ou s'il a été fécondé. L'œuf clair offre une transparence rose, un peu ombrée au milieu par le jaune. Un œuf fécondé et dont l'embryon est vivant paraît opaque.

Si l'œuf ne contient qu'un faux germe, vous remarquerez un cercle de sang plus ou moins régulier au centre. Quelquefois il n'y a qu'un demi cercle ou un quart de cercle. Le plus souvent rien n'apparaît au centre, qui est transparent, mais il arrive qu'il s'y