

## BULLETIN BIBLIOGRAPHIQUE.

NOUVELLE THÉORIE DE L'ACTION NERVEUSE ET DES PRINCIPAUX PHÉNOMÈNES DE  
LA VIE, PAR M. A. DURAND (DE LUNEL)<sup>(1)</sup>.

Les êtres vivants, quoique soumis aux lois générales de la matière, obéissent cependant à des lois particulières qui établissent entre eux et les corps inertes une ligne de démarcation bien tranchée et qui constituent ce qu'ils ont de caractéristique, c'est-à-dire la *vie*.

Tout ce qui, dans les organismes vivants, se rattache à la *phénoménalité* pure, à la forme, à la structure, à la composition, a été l'objet d'investigations nombreuses, et nous croyons que les connaissances humaines sont parvenues, sur ce point, à un degré voisin de la perfection. Mais lorsque des phénomènes on veut remonter aux causes, lorsqu'on cherche à connaître non plus seulement les manifestations de la vie, mais la vie elle-même, alors se présentent des obstacles qui n'ont pas encore été franchis.

Irrésistiblement entraîné par sa nature même à la recherche des causes, l'esprit humain tend incessamment à grouper les phénomènes, à les subordonner à des lois, à ramener ces lois à leurs formules les plus générales, et la causalité à sa plus simple expression; c'est en vertu de cette tendance qu'il s'est efforcé, dans tous les temps, d'arriver à la notion essentielle de la *vitalité*.

Dans l'impossibilité d'expliquer les faits vitaux par la simple contemplation des organismes vivants, les physiologistes ont demandé à la chimie et à la physique des lumières pour pénétrer dans les obscures profondeurs de la vie.

La physique et la chimie ne pouvant rendre compte des phénomènes vitaux, les physiologistes, désespérant de trouver la solution du problème dans les lois qui régissent la matière inerte, se sont renfermés dans les doctrines de l'*organicisme* et du *vitalisme*.

Les organicistes ne voient dans les corps vivants que des *propriétés*. Que ces propriétés s'appellent *sensibilité*, *contractilité* ou *irritabilité*, toujours est-il qu'ils ne constatent que des manières d'être des corps vivants, qu'ils ne proclament que des résultats.

Les vitalistes ne s'arrêtent pas à la propriété; ils assignent à la propriété

(1) Chez Savy, libraire, quai des Célestins.