

Ces filaments existent quelquefois chez l'homme, mais surtout dans les intestins des Canards, des Faisans, des Perdrix, Cailles, Poulets et Pigeons etc., etc. Chez tous ces oiseaux, ils offrent les même aspects et ne diffèrent que par la longueur. Voici les dimensions des filaments les plus longs : Canard 0,02 rarement 0,03 ; Perdrix 0,02, rarement 0,04 ; Faisan 0,015, rarement 0,025 ; Poulet 0,01, rarement 0,015, généralement minces ; Caille 0,01 ; Pigeon 0,01. Chez l'homme, de 0,01 à 0,02.

**3. Bactéridie du levain.** *Bacteridium fermenti*, Dav. Elle offre des filaments ordinairement minces et courts, atteignant au plus 0,01 de longueur, quelquefois divisés en deux articles droits ou coudés, immobiles ou doués d'un léger mouvement Brownien. Dans certains cas, les filaments atteignant jusqu'à 0,02 ; ils sont divisés en deux, trois ou quatre articles formant des angles plus ou moins obtus.

Ces vibrioniens existent en grand nombre dans le levain de froment et d'orge.

**4. Bactéridie glaireuse.** *Lacteridium glutinosa*, Dav. Elle offre des filaments d'une minceur extrême, droits ou coudés, hyalins, atteignant 0,01 de longueur.

Ces animalcules se voient en grande abondance dans le mucus épais et altéré.

### 3 Genre. **Spirillum**, Ehr.

Corps filiforme, contourné en hélice, non extensible, quoique contractile.

**1. Spirillum ondulé.** *Spirillum undula*, Ehr. fig. 5, k. Corps filiforme, contourné en hélice lâche, à un tour et demi ou deux tours, déprimé dans le sens de l'axe de l'hélice et plus mince vers le contour ; longueur totale de 0,008, à 0,010, ou même 0,012 ; largeur, 0,005 ; épaisseur du filament 0,011 à 0,0013.

Cet Infusoire apparaît comme une simple fibrille ondulée, cylindrique, non extensible, représentant, quand il est en repos, la lettre V, et, quand il se meut la lettre M. Son mouvement est si vif qu'il échappe presque à l'œil