

20. Les ovules ou germes animaux qui, par leur développement, suscitent des décompositions putrides, s'attachent à la peau ou aux muqueuses des animaux, vivent dans les intestins et dans les muscles.

30. Des organisations de nature intermédiaire (*palmella*, bactéries, monades,) qui ont été rencontrées au sein des humeurs dans un grand nombre de maladies graves, et dont la nature animale ou végétale reste encore douteuse.

40. Des corps à l'état de simples granulations, derniers termes de l'organisation visible, trouvés dans le plasma sanguin d'animaux atteints de maladies infectieuses.

A. Le premier groupe comprend : 10. Les spores qui donnent naissance à certaines maladies de la peau.

*L'oidium albicans* : trouvé dans la muqueuse des sujets atteints de typhus, et qui cause le muguet des enfants.

La micoderme : qui végète dans la gaine des cheveux et produit la teigne.

Le *trichophyton tonsurans* : rencontrés dans l'herpès tonsurans.

Le *dyplaspodium fuscum* : trouvé sur les fausses membranes de la gorge.

Tous ces parasites peuvent pénétrer jusque dans les vaisseaux.

20. Les spores qui donnent naissance aux moisissures et aux fermentations proprement dites :

Les globules de la levure de bière : produisent la fermentation alcoolique ; le ferment lactique.

Le *micoderma aceti* : transforme l'alcool en vinaigre.

Le ferment ammoniacal de l'urine : transforme l'urée en carbonate d'ammoniaque.

Le *leptotrix buccalis* : trouvé constamment dans le tartre dentaire.

B. Dans le second groupe, comprenant les ovules ou germes animaux, nous avons le *cercomonas intestinalis* : trouvé dans les selles des cholériques et des typhisés.

Le *trichomonas vaginalis* : dans la blennorrhée vaginale.

Les ovules, qui produisent les vers intestinaux.

C. Dans le troisième groupe, de nature végétale ou animale, il y a :

Les amibes diffluentes : rencontrés sur les muqueuses intestinales.

Les vibrions ou bactéries : dans le tissu cellulaire enflammé de la base de la pustule maligne.

Les palmellées : reconnues dans les fièvres intermittentes.

D. Le quatrième groupe, comprend les spores à l'état de-