

elle égale la 8^e partie ; c'est la plus petite des parties du monde ; elle est profondément découpée par des golfes et des mers intérieures, ce qui donne un grand développement au littoral maritime ; elle forme une sorte de prolongement occidental à l'Asie dont elle est séparée par les monts Ourals, le fleuve Oural, la mer Caspienne et les monts du Caucase ; dans sa partie centrale et occidentale, elle se rétrécit, et se termine au sud par trois péninsules.

L'Asie s'étend sur 158 degrés en longitude, et sur 74 degrés en latitude, du 2^e parallèle nord au 76^e. Elle occupe la moitié orientale de l'ancien continent, communique avec l'Europe par le fleuve et les monts Juraux et par le Caucase ; avec l'Afrique par l'isthme de Suez, que l'industrie moderne a coupé par un canal.

L'Afrique s'étend sur 68 degrés en longitude, et sur 72 degrés en latitude, du 37^e parallèle nord au 35^e parallèle sud. C'est comme une vaste presqu'île, égale aux 3/8 de l'ancien continent, avec lequel elle communique par l'isthme de Suez ; l'Afrique est en grande partie sous la zone torride.

L'Amérique du Nord s'étend sur 146 degrés en longitude, et sur 74 degrés en latitude, du 8^e parallèle nord au 82^e. Au nord se trouvent beaucoup d'îles couvertes de glaces ; en allant vers le sud, la forme générale se rétrécit, s'échancre pour former la grande mer connue sous le nom de golfe du Mexique, et se termine à l'isthme de Panama, dont la moindre largeur est de 52 kilomètres, et qui sera bientôt coupé par un canal interocéanique.

L'Amérique du Sud s'étend sur 47 degrés en longitude, et sur 68 degrés en latitude, du 12^e parallèle nord au 56^e parallèle sud. Elle forme une sorte de poire dont la queue ou la pointe se trouve au sud ; elle est rattachée à l'Amérique du nord par l'isthme de Panama.

Le continent australien, situé tout entier dans l'hémisphère austral, s'étend sur 42 degrés en longitude, et sur 29 degrés en latitude, du 10^e parallèle sud au 39^e.

L'Océanie comprend le continent australien et une multitude d'îles ; cette partie du monde s'étend sur 170 degrés

en longitude, et sur 95 degrés en latitude, du 60^e parallèle sud au 35^e parallèle nord. Les principales îles sont situées autour de l'Australie, et surtout entre ce continent et l'Asie ; les petites îles sont dispersées dans le Grand Océan, entre l'Australie, l'Asie et l'Amérique.

Philosophie

(Réponses aux programmes officiels de 1862.)

EXISTENCE DE DIEU

Preuve métaphysique, par l'idée de l'infini

Le nom de *preuves métaphysiques* étant réservé aux arguments qui se fondent uniquement sur une conception de la raison, sans autre intervention de l'expérience, que l'acte de conscience qui nous est indispensable pour en prendre possession, on peut dire que toutes les preuves métaphysiques se résolvent dans la preuve tirée de l'idée de l'infini ; car c'est toujours la même idée qui reparait sous d'autres noms, dans les preuves données comme différentes.

En quelques mots, cette preuve consiste à affirmer la réalité de l'*infini*, un infini concret, un Être infini, par cela seul que nous en avons l'idée, de même que nous affirmons, sur le même fondement, la réalité des causes, et des causes finales.

C'est donc bien effectivement un argument qui n'a que l'apparence de la démonstration, et dans lequel la conséquence est identique au principe.

Que vaut le principe ?—Le Scepticisme et l'Empirisme répondent : Rien. Et ils concluent à l'athéisme.

Pour nous, le principe de la notion de l'*infini* a toute la valeur objective d'une conception rationnelle ; car il est très positif que telle en est l'origine.

Nous n'avons l'expérience de rien d'infini, et nous aurions beau ajouter les unes aux autres des quantités ou des choses finies, jamais, pas plus en Théodicée qu'en Mathématiques, la somme ne serait l'*infini*, quand même, par l'imagination, nous prolongerions cette addition longtemps après que la réalité viendrait à nous manquer.

L'idée de l'*infini* n'est pas la même chose que l'idée de l'*indéfini* ; car l'*indéfini*, c'est ce dont nous n'assignons pas