

parce qu'il est impossible de voir sur le papier le globe tout entier tel qu'il est naturellement; car la moitié supérieure cacherait la moitié inférieure. Sur cette carte, les degrés de latitude sont marqués tout autour de chaque hémisphère, à l'extrémité des demi-parallèles, et les degrés de longitude sont indiqués sur l'équateur ou sur deux parallèles, à chaque méridien tracé.

Tantôt on ne cherche pas à rendre sur la mappemonde la rondeur de la Terre, mais on étend et l'on aplatit, en quelque sorte, la surface terrestre sur le papier où on la dessine; alors la carte est carrée, et l'on n'a pas besoin de faire deux hémisphères séparés. Les degrés de latitude sont ici marqués à droite et à gauche de la carte, à l'extrémité des lignes qui représentent les parallèles. Les degrés de longitude sont placés en haut et en bas, à l'extrémité des lignes qui représentent les méridiens.

Les autres cartes sont appelées *générales*, si elles offrent une grande contrée dans son ensemble, et *particulières*, si elles décrivent seulement des parties d'une contrée principale. On appelle aussi cartes *chorographiques* les cartes destinées à décrire une région peu étendue. On nomme cartes *topographiques* celles qui présentent des détails très-multipliés, et jusqu'aux moindres lieux. Les cartes *hydrographiques* sont celles qui ont pour but principal de faire connaître les eaux et de guider le navigateur sur les mers, ou de décrire les cours d'eau d'un pays. On nomme spécialement *cartes marines* celles qui n'ont pour objet que la description des mers. Dans toutes ces cartes, il faut toujours aller chercher les degrés de latitude aux marges de l'E. et de l'O., et les degrés de longitude aux marges du N. et du S.

Echelles. — Valeur des principales mesures itinéraires en myriamètres.

Une *échelle* est une petite mesure dessinée sur les cartes à côté des pays représentés, et qui fait voir dans quel rapport le dessin se trouve avec la contrée véritable; on indique ce rapport en disant que l'échelle est à $\frac{1}{100000}$, à $\frac{1}{200000}$, à $\frac{1}{500000}$, etc., c'est-à-dire que l'espace sur le papier est 100 000 fois, 200 000 fois, 500 000 fois plus petit que l'espace naturel dont il est l'image. Au moyen de l'échelle, on peut évaluer sur la carte la distance des lieux et l'étendue des pays. Si la carte n'avait pas été munie d'une échelle par l'auteur, on pourrait facilement y en construire une, en prenant l'étendue d'un ou de plusieurs degrés d'un grand cercle, c'est-à-dire d'un de ces cercles qui, tels que le méridien ou l'équateur, embrassent la circonférence entière de la Terre et ont 40 000 kilomètres ou 9000 lieues de circuit. On reporterait la valeur de ce degré ou de ces degrés, en

mesures itinéraires quelconques, sur la ligne destinée à devenir l'échelle.

Nous avons dit que la Terre a 40 000 kilomètres, c'est-à-dire 4000 myriamètres de tour; en effet, il y a 40 000 000 de mètres, c'est-à-dire 40 000 kilomètres ou 1 000 myriamètres, dans le quart du méridien terrestre. On trouve donc que, dans un degré de grand cercle, il entre $444^{\text{kilom.}}$, 444, ou $44^{\text{myr.}}$, 444. Comme, d'un autre côté, la Terre a 9000 lieues communes de tour, il y a 25 lieues dans un degré. La lieue égale ainsi $4^{\text{kilom.}}$, 444, ou $0^{\text{myr.}}$, 4444.

La lieue de poste ancienne de 2000 toises est de 28,14 au degré et vaut $3^{\text{kilom.}}$, 898; la lieue de poste nouvelle est de 27,78 au degré et vaut 4 kilomètres.

Le mille marin ou géographique, de 60 au degré..	=	$4^{\text{kilom.}}$, 814
Le mille ordinaire ou géographique d'Allemagne,		
de 15 au degré.....	=	7 408
Le mille légal anglais, de 69,12 au degré.....	=	4 609
Le mille métrique de Belgique.....	=	4
Le mille de Danemark, de 44,77 au degré.....	=	7 532
La lieue nouvelle d'Espagne, de 16,66 au degré..	=	6 675
La lieue horaire d'Espagne, de 20 au degré.....	=	5 562
La lieue de Portugal, de 48 au degré.....	=	6 480
Le mille de Hollande, de 45 au degré.....	=	7 408
Le mille de Suède, de 10,4 au degré.....	=	10 697
Le mille de Suisse, de 43,278 au degré.....	=	8 369
La verste de Russie, de 104,25 au degré.....	=	4 067
La lieue de Pologne, de 20 au degré.....	=	5 562
Le mille d'Italie, de 60 au degré.....	=	4 854
Le béri de Turquie, de 66,66 au degré.....	=	4 669
Le li de la Chine, de 192,4 au degré.....	=	0 578
Le cos de l'Hindoustan, de 42,75 au degré.....	=	2 602

Parmi les principales mesures dont les anciens se servaient, on peut distinguer le stade grec olympique, valant 185 mètres, et le mille romain, de 75 au degré = $4^{\text{kilom.}}$, 484.

Pour évaluer toutes ces mesures en myriamètres, il suffit de reculer la virgule d'un rang vers la gauche. Ainsi, au lieu de $4^{\text{kilom.}}$, 814, on aurait $0^{\text{myr.}}$, 4814; au lieu de $7^{\text{kilom.}}$, 408, on aurait $0^{\text{myr.}}$, 7408; etc.

Division de la surface du globe en terres et en eaux; rapport de leur étendue superficielle; population du globe.

La surface du globe se compose de 510 051 000 kilomètres carrés, et se divise en deux grandes sortes de matières: les *terres* et les *eaux*. Les terres, placées en majeure partie au N. de l'équateur, n'occupent

qu'environ $\frac{1}{3}$ de cette surface, ou plus exactement 434 654 000 kilomètres carrés, tandis que les mers occupent 375 400 000 kilomètres carrés.

La population de la Terre peut être évaluée à 900 millions d'hommes, dont nous dirons plus loin les différentes races.

Continents : forme générale de leur contour; parties du monde; orographie et hydrographie sommaires.

Il y a trois continents : 1° l'ancien continent, comprenant l'Europe, l'Asie et l'Afrique; 2° le nouveau continent ou l'Amérique; 3° l'Australie ou Nouvelle-Hollande, bien moins considérable que les deux autres continents, et comprise dans une cinquième partie du monde nommée Océanie. Ces trois continents sont enveloppés par la mer, qui se divise en cinq océans : 1° le Grand océan ou océan Pacifique, à l'E. de l'ancien continent et de l'Australie, et à l'O. du nouveau continent; 2° l'océan Atlantique, à l'O. de l'ancien continent et à l'E. du nouveau; il s'avance sous le nom de mer Méditerranée entre l'Europe, l'Afrique et l'Asie; 3° l'océan Indien, au S.-E. de l'ancien continent et à l'O. de l'Australie; 4° l'océan Glacial arctique, qui s'étend au N. de l'ancien et du nouveau continent, 5° l'océan Glacial antarctique, dans la zone glaciale du S.

L'ancien et le nouveau continent ont entre eux des rapports de forme très-remarquables : chacun présente deux grandes masses qui sont réunies par un étroit espace, resserré entre deux enfoncements de la mer; dans chacun, la masse septentrionale est plus considérable et beaucoup plus irrégulière que la masse méridionale; enfin les parties australes de ces continents ont une grande ressemblance et s'avancent également au S. en longues pointes pyramidales.

L'EUROPE, qui occupe le N.-O. de l'ancien monde, est la plus petite de ces parties, mais la plus importante par sa civilisation. Les côtes en sont extrêmement découpées : on y voit beaucoup de presqu'îles, dont les principales sont la Scandinavie, au N., la péninsule Hispanique, au S.-O., et l'Italie, au S.

L'ASIE, qui occupe l'E. de l'ancien continent, en est la plus grande partie. Elle a aussi des côtes assez irrégulières. Au N., s'avance fort loin le cap Septentrional, le plus boréal de l'ancien monde; à l'E., sont les presqu'îles de Kamtchatka et de Corée; au S., les presqu'îles de l'Indo-Chine et de l'Hindoustan, ou les deux presqu'îles de l'Inde; au S.-O., la presqu'île d'Arabie; et, à l'O., celle de l'Asie mineure.

L'AFRIQUE se trouve dans le S.-O. de l'ancien continent, auquel elle ne tient que par l'isthme de Suez. Elle a une forme régulière et des côtes sans découpures.

L'AMÉRIQUE est formée de deux grandes masses : l'Amérique septentrionale et l'Amérique méridionale, unies par l'isthme de Panama.

L'Amérique septentrionale a des côtes très-échancrées, et il s'y trouve beaucoup de presqu'îles, telles que le Labrador, à l'E., la Floride, le Yucatan, au S., et la Californie, à l'O. On y rattache, au N.-E., la grande région insulaire du Groenland. L'Amérique méridionale a une forme régulière et des côtes presque partout uniformes, comme celles de l'Afrique.

L'Océanie est composée d'un grand nombre de terres disséminées dans le Grand océan. Après l'Australie, qui en est la région principale, et qui présente une masse régulière allongée de l'E. à l'O., les plus considérables de ces terres sont : Sumatra, Java, Bornéo, Célèbes, la Nouvelle-Guinée et la Nouvelle-Zélande.

L'orographie, ou la description des montagnes, est une des parties les plus importantes de la géographie physique.

On peut examiner les montagnes sous deux points de vue : celui du partage des eaux, et celui de la direction et de la constitution géologique.

Considérons d'abord le partage des eaux. Chacun des deux grands continents est partagé en deux pentes principales ou deux versants.

En effet, l'ancien continent verse ses eaux, d'un côté, au N.-O., dans l'océan Glacial arctique et l'océan Atlantique, ou dans les mers qu'ils forment; de l'autre, au S.-E., dans l'océan Pacifique et dans l'océan Indien, ou dans leurs enfoncements. Les deux versants sont séparés l'un de l'autre par une immense chaîne de montagnes, qui commence au cap Oriental, à l'extrémité N.-E. de l'Asie, et finit au cap de Bonne-Espérance, à l'extrémité méridionale de l'Afrique.

Cette chaîne porte beaucoup de noms différents : elle s'appelle monts Stanovoi ou Iablonoi, dans le N.-E. de l'Asie. Elle se divise, au centre de cette partie du monde, en deux grandes branches qui se rejoignent ensuite, et qui entourent un vaste plateau : elle prend, au N. de ce plateau, le nom d'Altai; à l'O., ceux de monts Célestes et de monts Bolor; au S., celui de montagnes Bleues. Plus loin, elle traverse l'occident de l'Asie, et s'appelle successivement Caucase indien, Elbrouz, Taurus et Anti-Liban. Elle passe par l'isthme de Suez, qui joint l'Asie à l'Afrique, et elle parcourt le N.-E. de celle-ci, sous le nom de chaîne Arabique et de montagnes de l'Abyssinie. Elle est à peu près inconnue au milieu de l'Afrique, où elle prend peut-être les monts de la Lune, les monts Kénia et le Kilimandjaro. Enfin elle arrive dans le S. de cette région, où elle offre les monts Maloutis, Sneeuwberg et Nieuwveld.

Le nouveau continent est divisé en versant oriental et versant occidental; le premier est incliné vers l'océan Atlantique et l'océan Glacial arctique, et le second vers l'océan Pacifique. Ils sont séparés l'un de l'autre par une longue chaîne, qui commence au cap Occidental, en face du cap Oriental de l'Asie, et qui finit au cap Froward, à l'extrémité méridionale de l'Amérique. Cette chaîne porte, dans le nord du nouveau continent, le nom de monts *Rocheux*; vers le milieu, celui de *Cordillère du Mexique et de Guatémala*; elle passe par l'isthme de Panama, et présente, dans l'Amérique méridionale, la haute *Cordillère des Andes*.

Cette double chaîne des deux continents est comme l'épine dorsale du monde entier, et plusieurs chaînes du second ordre s'y rattachent comme des côtes et des membres.

Parmi ces chaînes secondaires, il faut en distinguer quatre fort remarquables dans l'ancien continent: l'une se détache au N.-O., et va parcourir toute l'Europe jusqu'au détroit de Gibraltar. Elle prend, sur la frontière de l'Europe et de l'Asie, le nom de monts *Ourals*; au centre de l'Europe, elle renferme une partie des monts *Carpathes* et des *Alpes*; au S.-O., on y voit les *Pyrénées*. — La seconde se sépare de la chaîne principale vers le milieu de l'Afrique, et va au N.-O. aboutir aussi au détroit de Gibraltar: elle porte le nom de mont *Atlas* dans une grande partie de son étendue. — La troisième se détache du S.-E. du plateau central de l'Asie, se dirige vers la presqu'île de Malacca, se montre dans la longue chaîne des *îles de la Sonde* (dans l'Océanie), et parcourt l'orient de la Nouvelle-Hollande, sous le nom de montagnes de *Liverpool* et de montagnes *Bleues*. Elle sépare les eaux qui se jettent dans l'océan Pacifique, de celles qui tombent dans l'océan Indien. — La quatrième part du même plateau, au S., et renferme les plus hautes montagnes du globe: ce sont les monts *Himalaya*.

Dans le nouveau continent, la chaîne secondaire la plus remarquable court du N.-E. au S.-O., dans la partie orientale de l'Amérique septentrionale, sous le nom de monts *Alleghany*.

Quant à la direction et à la constitution des montagnes, on remarque que les systèmes et les chaînes sont en général allongés suivant la longueur même des terres où ils se trouvent, ou comme les côtes près desquelles ils sont placés. Dans l'ancien continent, les plus considérables sont presque tous allongés de l'E. à l'O. Dans ce cas se trouvent, en Europe, les grands systèmes des *Alpes*, des *Carpathes*, des *Pyrénées*, du *Balkan*; — dans l'Asie, l'*Himalaya*, l'*Altai*, les monts *Célestes*, le *Caucase indien*, le *Taurus*, les monts *Stanovoï*; — entre l'Asie et l'Europe, le *Caucase*. Cependant les

Cévennes, le *Jura*, les *Apennins*, la chaîne *Hellénique*, les monts *Dofrines*, en Europe; les monts *Ourals*, entre l'Europe et l'Asie, et le *Liban*, l'*Anti-Liban*, le *Bolor*, les *Ghattes*, en Asie, se dirigent du N. au S.

Dans le N. de l'Afrique, les grandes chaînes se dirigent de l'E. à l'O.: telles sont celles de l'*Atlas*, des montagnes de *Kong*, peut-être celles de la *Lune*; mais dans le S. de l'Afrique, elles se dirigent comme le continent lui-même, du N. au S.: tels sont les monts *Lupata*, *Maloutis*, *Sneeuwberg*, *Nieuwveld*, et peut-être aussi les monts *Kénia* et *Kilimandjaro*.

Dans l'Amérique, toutes les grandes chaînes vont du N. au S.: les monts *Rocheux*, la *Cordillère du Mexique*, la *Cordillère des Andes*, vers la côte occidentale, et les monts *Alleghany*, la *Serra do Espinhaço*, vers la côte orientale.

L'*altitude* est l'élévation des terres au-dessus du niveau de la mer.

Les plus hautes montagnes de la Terre sont les monts *Himalaya*, qui atteignent 8500 mètres d'altitude. Les plus élevées ensuite sont les *Andes*, hautes de 7000 mètres, puis le *Caucase indien* (6200 mètres), le *Bolor* (5800 mètres), le *Caucase* (5600 mètres).

Les plus hautes montagnes de l'Europe sont les *Alpes* (4800 mètres). Les points culminants de l'Afrique ne sont pas exactement connus: on suppose que ce sont les monts *Kénia* et *Kilimandjaro*, qui sont couverts de neiges éternelles, quoique placés près de l'équateur. Les plus hautes chaînes de l'Océanie sont celles des *îles de la Sonde*, d'une altitude de 5000 mètres.

Les plus grandes et les plus importantes chaînes de montagnes de la Terre sont rangées en arc de cercle autour du Grand océan et de l'océan Indien.

Les plus nombreux volcans forment aussi une grande courbe, du même genre, qui suit les bords du Grand océan, à travers l'Amérique, les terres orientales de l'Asie et celles de l'O. de l'Océanie. On compte sur le globe plus de 500 volcans actifs et solfatares, dont 204 pour l'Amérique, 127 pour l'Asie, 174 pour l'Océanie, 14 pour l'Europe, 10 pour l'Afrique.

L'*hydrographie* est la description des eaux, soit marines, soit continentales.

Si l'on examine les fleuves principaux qui sillonnent la Terre, et les mers où ils vont se jeter, on voit couler vers l'*océan Glacial*, sur le VERSANT NORD-OUEST de l'ancien continent: en Asie, la *Léna*, l'*Nénisèï*, l'*Ob* ou *Obi*; en Europe, la *Petchora* et la *Dvina septentrionale*.

Vers l'*océan Atlantique* ou les mers qu'il forme, on remarque, en Europe, la *Vistulé*, l'*Oder*, l'*Elbe*, le *Rhin*, la *Tamise*, la *Seine*, la *Loire*, la *Gironde*, le *Douro*, le *Tage*, la *Guadiana*; — en Afrique, le *Sénégal*, la *Gambie*, le *Diali-ba* ou *Niger*, le *Zaire* ou *Coango*.

La *Méditerranée* reçoit, du côté de l'Europe, l'*Èbre*, le *Rhône*, le *Pô*, le *Danube*, le *Dniepr*, le *Don*; — du côté de l'Afrique, le *Nil*.

La *mer Caspienne*, qu'on peut aussi placer sur le versant nord-ouest, a pour tributaires le *Volga*, fleuve d'Europe, et l'*Oural*, qui sépare l'Europe de l'Asie. On peut enfin mettre encore sur ce versant la *mer d'Aral*, située en Asie, et qui reçoit le *Djihoun* ou *Oxus*.

Sur le VERSANT SUD-EST de l'ancien continent, les principaux fleuves de l'Asie, vers l'*océan Pacifique*, sont : l'*Amour*, le *Hoang-ho* ou fleuve *Jaune*, le *Kiang* ou fleuve *Bleu*, le *May-kang* ou *Cam-boge*.

La même partie du monde envoie vers l'*océan Indien* l'*Iraouaddy* ou *Ava*, le *Gange*, le *Sind* ou *Indus*, l'*Euphrate* et le *Tigre*. — L'Afrique lui envoie le *Zambèze*.

Le large VERSANT ORIENTAL de l'Amérique, incliné vers l'*océan Atlantique*, est arrosé par un grand nombre de fleuves, dont quelques-uns sont les plus vastes du globe. Dans l'Amérique septentrionale, on voit le *Saint-Laurent*, le *Mississipi*, grossi du *Missouri*; dans l'Amérique méridionale, l'*Orénoque*, l'*Amazone*, le *Saint-François* et le *Rio de la Plata*.

Le VERSANT OCCIDENTAL de l'Amérique, vers l'*océan Pacifique*, est généralement fort étroit, et l'on n'y remarque que deux fleuves considérables : la *Columbia* ou *Orégon*, et le *Rio Colorado*.

Le fleuve le plus étendu de l'ancien continent est le *Kiang*, qui a près de 4500 kilomètres de cours. Le plus long fleuve de l'Afrique est sans doute le *Nil*, qui paraît avoir plus de 4000 kilomètres. Le *Volga*, qui a à peu près 3500 kilomètres, est le plus long de l'Europe.

Le plus grand cours d'eau de l'Amérique est celui qui comprend le *Missouri* et la partie inférieure du *Mississipi*, et qui offre une étendue de plus de 7000 kilomètres. L'*Amazone* a une masse d'eau plus large, mais sa longueur n'est que d'environ 4500 kilomètres.

Grandes divisions relatives aux races et aux religions.

L'étude de la classification des hommes se nomme ethnographie. Les *peuples* ou *nations*, les *tribus* ou *peuplades*, entre lesquels ils sont distribués, présentent entre eux de grandes différences pour la couleur, les traits du visage, la forme de la tête, les cheveux, le langage, etc. Les principales différences ont servi à distribuer l'espèce humaine en *six races* ou *variétés*.

Les trois races principales sont la race *blanche*, la race *jaune* et la race *noire*.

La race *blanche*, appelée encore *caucasique*, parce que la chaîne du Caucase, entre la mer Noire et la mer Caspienne, paraît en avoir été le berceau et offre encore les types les plus beaux de cette race, occupe l'ouest de l'ancien continent, c'est-à-dire l'Europe, la moitié occidentale de l'Asie et le nord de l'Afrique, et elle a formé de nombreuses colonies dans les autres parties du globe, surtout dans l'Amérique. Cette race a pour caractères l'ovale régulier de sa tête, un front large et presque vertical, les yeux grands et fréquemment châains ou bleus, les cheveux fins, souvent bouclés, généralement châains ou blonds, excepté dans les pays méridionaux, où ils sont noirs; un angle facial très-ouvert, enfin une couleur blanche et rosée : cependant son teint est assez brun dans les contrées chaudes.

La race *jaune*, nommée encore *mongolique* à cause de la grande nation des Mongols qui en fait partie, occupe les régions orientales de l'Asie, et se trouve aussi en petites peuplades dans le nord de la même contrée, aux extrémités boréales de l'Amérique et de l'Europe, et dans le nord de l'Océanie. Les hommes de cette race se reconnaissent à leur visage large et plat, à leur nez épaté, à leurs yeux très-longs, mais étroits, et relevés obliquement en dehors, à leurs cheveux noirs, lisses et roides, à leur teint jaunâtre ou olivâtre. Leur angle facial est moins ouvert que celui de la race blanche.

La race *noire* est répandue dans la partie moyenne et dans le sud de l'Afrique; elle se trouve aussi dans le midi de l'Océanie, surtout dans la Nouvelle-Hollande. Elle offre une couleur noire ou noirâtre, un front déprimé, des mâchoires avancées, des dents obliques, plus longues que dans les deux autres races; un nez large et épaté, de grosses lèvres, une bouche très-grande, des joues proéminentes, des cheveux laineux, et un angle facial peu ouvert.

Un grand nombre de nègres, réduits à l'esclavage par les Européens, ont été transportés dans les colonies d'Amérique.

Les autres races n'ont pas des traits aussi caractéristiques : elles tiennent à la fois de la race blanche et de la race jaune, mais plus particulièrement de cette dernière, dans laquelle on les comprend quelquefois. Ce sont les races *malaise*, *polynésienne* et *américaine*.

La race *malaise*, répandue dans une petite partie du S. E. de l'Asie, dans l'O. de l'Océanie, à Madagascar et dans une partie de l'Afrique, a un teint olivâtre, brun ou rougeâtre, les cheveux longs, luisants et noirs, la face aplatie, le nez épaté, la bouche grande.

La race *polynésienne* habite la Polynésie, qui est la partie orientale de l'Océanie. Les hommes de cette variété ont la peau basanée ou

jaune citron clair, et ils la couvrent ordinairement d'un tatouage singulier. Ils sont grands, bien faits et robustes. Ils ont la figure ovale, le front découvert et arrondi, le cou gros, les cheveux noirs et lisses, l'œil bien fendu, les sourcils très-fourmis, le nez légèrement épaté, la bouche un peu grande, les lèvres épaisses, le menton arrondi.

La race *américaine* ou *rouge* comprend les sauvages de l'Amérique, c'est-à-dire les indigènes américains. Elle a la peau d'un rouge de cuivre, les cheveux plats et tombants, les yeux grands, la tête allongée, le front déprimé, le nez long, saillant et aquilin.

Tous les hommes croient à l'existence d'une puissance supérieure à la nature humaine; mais tous n'ont pas les mêmes idées sur cette puissance, et ne lui témoignent pas leur vénération de la même manière. Les uns adorent un seul Dieu, ce sont les *monothéistes*; les autres en adorent plusieurs, ce sont les *polythéistes* ou *païens*.

Parmi les monothéistes, les uns professent le *christianisme*, qui règne chez les peuples les plus civilisés, c'est-à-dire en Europe et dans les colonies européennes de toutes les parties du monde, et qui se divise en trois branches principales: le *catholicisme*, le *protestantisme*, la religion *grecque*.

D'autres, peu nombreux, professent le *mosaïsme* ou *judaïsme*; ce sont les *juijs* ou *israélites*, qui se trouvent dispersés dans beaucoup de pays.

Beaucoup de monothéistes pratiquent l'*islamisme*: ce sont les *mahométans* ou *musulmans*, répandus dans l'O. de l'Asie, dans une petite partie du S.-E. de l'Europe, dans le N. de l'Afrique et dans l'O. de l'Océanie.

Enfin, dans l'E. de l'Asie, il y a un certain nombre de monothéistes qui suivent la doctrine de *Confucius*.

Les *polythéistes* se trouvent surtout dans les parties méridionales et orientales de l'Asie, dans l'Océanie, la moitié méridionale de l'Afrique et une grande partie de l'Amérique. Ils se divisent en *fétichistes*, adorateurs d'objets matériels; *brahmistes*, *bouddhistes*, *lamiistes*, adorateurs d'un être suprême et en même temps de plusieurs dieux subordonnés; *sabéens* et *parsis*, adorateurs du feu et des astres.

Océan : ses grandes divisions; leur situation relative et leurs communications entre elles; mers principales; leur situation.

Nous avons déjà vu que l'océan qui couvre environ les deux tiers du globe, se divise en cinq grandes parties: le *Grand océan*, l'*océan Atlantique*, l'*océan Indien*, l'*océan Glacial arctique* et l'*océan Glacial antarctique*.

Le *Grand océan* s'étend entre l'Asie, à l'O., l'Amérique, à l'E., et enveloppe presque toute l'Océanie. Il communique au N. avec l'Océan Glacial arctique par le détroit de *Bering*, et sépare l'ancien continent du nouveau; au S.-E., avec l'océan Atlantique par le détroit de *Magellan* et par la vaste masse d'eau placée au S. de l'Amérique; au S.-O., avec l'océan Indien par divers détroits de l'Océanie, entre autres le détroit de *Malacca*, et par l'espace de mer situé au S. de l'Australie. Il comprend, au N., la mer de *Bering*, située entre l'Amérique et l'Asie. Il forme, à l'est, en Amérique, la mer *Vermeille* ou le golfe de *Californie*. A l'ouest, sur la côte d'Asie, il renferme les mers d'*Okhotsk*, du *Japon*, de *Corée* et de *Chine*.

L'*Océan Atlantique* s'allonge du N. au S., entre l'Europe et l'Afrique, à l'E., et l'Amérique, à l'O., depuis le cercle polaire arctique jusqu'au cercle polaire antarctique; il communique au N. avec l'océan Glacial arctique, au S. avec l'océan Glacial antarctique; au S.-E., avec l'océan Indien, par l'espace de mer situé au S. de l'Afrique; au S.-O., avec le Grand océan, par l'espace ouvert au S. de l'Amérique.

La plus grande et la plus remarquable mer produite par l'Atlantique est la *Méditerranée*, située entre l'Europe, l'Afrique et l'Asie, et communiquant avec le reste de l'océan par le détroit de *Gibraltar*; elle comprend plusieurs autres mers, telles que l'*Adriatique*, l'*Archipel* et la mer *Noire*.

L'océan Atlantique forme encore, dans l'ancien continent, la mer *Baltique* et la mer du *Nord*, en Europe, et le golfe de *Guinée*, en Afrique. Sur la côte de l'Amérique, il forme la mer d'*Hudson*, le golfe du *Mexique* et la mer des *Antilles*.

L'*Océan Indien*, situé au S. de l'Asie, à l'E. de l'Afrique et à l'O. de l'Océanie, et communiquant au S.-E. avec le Grand océan, au S.-O. avec l'Atlantique, forme au S. de l'Asie le golfe du *Bengale*, la mer d'*Oman* et le golfe *Persique*.

Entre l'Afrique et l'Asie, il forme la mer *Rouge* (ou golfe *Arabique*), à l'entrée de laquelle est le détroit de *Bab-el-Mandeb*; entre l'Afrique et Madagascar est le canal de *Mozambique*.

L'*Océan Glacial arctique* comprend toute la masse de mer, généralement peu connue, qui se trouve au nord du cercle polaire arctique; il baigne les côtes N. de l'Europe, de l'Asie et de l'Amérique. Il forme la mer *Blanche* en Europe; la mer *Polaire* et celle de *Baffin* en Amérique.

L'*Océan Glacial antarctique* embrasse toute la mer située au S. du cercle polaire antarctique; il n'a pas de subdivisions connues.