

858977

# GRAND ATLAS CLASSIQUE

DE

# GÉOGRAPHIE MODERNE,

MOYEN-AGE ET ANCIENNE,

CONTENANT

LES FIGURES DES ANIMAUX ET DES PLANTES LES PLUS REMARQUABLES DE CHAQUE PAYS,  
à l'usage de l'Enseignement secondaire,

PAR TH. JOLY,

ANCIEN PROFESSEUR,  
LICENCIÉ-ÈS-LETTRES A LA FACULTÉ DE PARIS,  
AUTEUR DE L'EXPOSÉ MÉTHODIQUE ET RAISONNÉ DE GÉOGRAPHIE,  
DE L'ABRÉGÉ DE GÉOGRAPHIE  
ET DE LA GÉOGRAPHIE DES COMMENÇANTS.

**Prix : 7 fr.**

## CET ATLAS RENFERME :

- |  |   |
|--|---|
| 1° Avertissement, — et explications sur les animaux et les plantes représentés dans l'ouvrage; | 14° Carte politique de l'Amérique;                              |
| 2° Carte céleste, hémisphère Boréal;   | 15° Carte physique de l'Amérique;                               |
| 3° Système planétaire;   | 16° Carte de l'Océanie Occidentale et centrale;                 |
| 4° Grandeur du soleil et des planètes; — Aspect du soleil et de la lune;                       | 17° Carte de l'Europe centrale;                                 |
| 5° Éclipses de lune, de soleil; phases de la lune; marées; rose des vents; sphère armillaire;  | 18° Carte des Pays-Bas et de la Belgique;                       |
| 6° Mappemonde divisée par continents;  | 19° Carte politique de la Belgique;                             |
| 7° Mappemonde divisée d'après les six races humaines principales;                              | 20°, 21°, 22°, 23°, 24°, 25° six petites cartes topographiques; |
| 8° Carte politique } de l'Europe;  | 26° Carte physique de la Belgique;                              |
| 9° Carte physique } de l'Europe;   | 27° Carte politique } de la France;                             |
| 10° Carte politique } de l'Asie;   | 28° Carte physique } de la France;                              |
| 11° Carte physique } de l'Asie;  | 29° Carte de l'Allemagne;                                       |
| 12° Carte politique } de l'Afrique;  | 30° Carte de l'Italie;  |
| 13° Carte physique } de l'Afrique;   | 31° Carte des îles Britanniques;                                |
|  | 32° Turquie, Grèce, Roumanie, Servie, Monténégro;               |
|  | 33° Suisse.   |
- 
- |                              |   |
|------------------------------|---|
| 34° Monde connu des anciens; | 40° Gaule;                                |
| 35° Terre Sainte;            | 41° Empire Romain;                        |
| 36° Palestine;               | 42° Europe après l'invasion des barbares; |
| 37° Grèce ancienne;          | 43° Europe en 814;                        |
| 38° Empire d'Alexandre;      | 44° Europe en 1789.                       |
| 39° Italie ancienne;         |   |



**BRUXELLES,**

A LA LIBRAIRIE CLASSIQUE, RUE DE LA MADELEINE, 46;

CHEZ DECOQ ET DUBENT, RUE DE LA MADELEINE, 9; — ET CHEZ J. ROZEZ, RUE DE LA MADELEINE, 87.

ON PEUT AUSSI S'ADRESSER

A L'AUTEUR, RUE FRANCAERT, 18, FAUBOURG DE NAMUR.

## V. Carte politique de l'Asie.

1° *L'ours blanc* (*ursus maritimus*), plantigrade, longueur 2 mètr. 11 centim., poils longs et soyeux, vit l'été dans les terres, et l'hiver près de la mer, se trouve dans le Groënland, le Spitzberg et les mers polaires; — 2° *l'yak ou bœuf à queue de cheval* (*bos grunniens*), taille du taureau, poil noir presque lisse, loupe grasseuse sur le garrot, 14 paires de côtes (Voir la carte politique de l'Europe, aurochs), habite autour des monts Himalaya; — 3° le *dziguetai* ou *hémione* (*equus hemionus*), taille d'un mulet, jambes plus minces, poil isabelle, avec crinière, ligne dorsale et bout de queue noirs, habite la Mongolie et le Nord de l'Indoustan; — 4° le *chameau Bactrien* (*camelus Bactriae*), plus grand que le dromadaire, hauteur 2 mètr. 25 cent., a deux bosses, l'une sur le garrot, l'autre sur la croupe; poil brun roussâtre, touffu; habite l'Asie tempérée; — 5° le *thé* (*thea*), arbrisseau toujours vert, de la famille des orangers, feuille du cérisier et fleurs de l'églantier (Asie Orientale); — 6° le *café* (*coffea Arabica*), plante rubiacée, ressemble au jasmijn; haut de 5 à 8 mètr., toujours vert, produit une baie d'un rouge obscur contenant 2 grains (Arabie et toutes les régions tropicales); — 7° le *zébu* (*bos Indicus*), plus petit que le bœuf, a une ou deux bosses sur le garrot, d'ordinaire gris en dessus, blanc en dessous; — 8° le *chameau Arabe* ou le *dromadaire* (*camelus dromedarius*), est un peu plus petit que le chameau Bactrien, court mieux, n'a qu'une bosse, et elle est placée au milieu du dos; pelage assez doux, d'un gris roussâtre (Perse, Arabie, Égypte, Abyssinie, Barbarie); — 9° le *gavial du Gange* (*crocodilus tenuirostris*) arrive à 4 mètr. de longueur, museau grêle, très allongé, ne se nourrit que de poisson; — 10° le *lion*, digitigrade chat, longueur près de 2 mètr., couleur fauve, crinière chez le mâle; habite le S., le centre et même le N. de l'Afrique, et le S. de l'Asie, mais à l'O. de l'Indus; — 11° le *tigre*, digitigrade chat, longueur près de 2 mètr., poil ras, fauve par dessus, blanc par dessous, rayé de noir en travers; n'habite que le sud et le centre de l'Asie, mais à l'E. de l'Indus; — 12° la *panthère*, digitigrade chat, longueur 1 mètr. 50 cent., pelage fauve par-dessus, blanc par-dessous, sur chaque flanc 6 ou 7 rangées de taches noires en forme de roses; habite l'Afrique Centrale et Méridionale, et l'Asie Méridionale.

## VI. Carte physique de l'Asie.

PACHYDERMES: 1° *l'éléphant* (*elephas Asiaticus vel maximus*) haut de 2 mètr. 60 cent., diffère des éléphants Africains en ce que: 1° il est un peu plus grand; 2° il a des défenses et des oreilles plus petites; 3° il n'a que trois doigts aux pieds de derrière (Asie Mérid., Ceylan et Notasie); — 2° le *rhinocéros unicomme* (*rhinoceros Indicus*), hauteur 1 mètr. 60 centim., trois doigts à chaque pied, quelques poils sur la queue et les oreilles, corps gris noir, peau épaisse, marquée de sillons profonds (Indes Orientales); = RUMINANTS: 3° *l'axis* ou *cerf du Gange* (*cervus axis*), pléniorne, un peu plus petit que le cerf d'Europe, pelage fauve moucheté de blanc (Indes Orientales et Notasie); — 4° *l'antilope des Indes* (*antilope cervicapra*), taille d'un grand chevreuil, cornes creuses et à double ou même à triple courbure, la femelle n'en a pas, pelage brun fauve en dessus, blanc en dessous (Indes Orientales); — 5° le *musé* ou *chevrotain porte-musc* (*moschus moschiferus*), sans cornes, canines sortant de la bouche, point de queue, taille d'un petit chevreuil, au-dessous du nombril, une bourse contenant le musé (Asie centrale); = LAURIERS: 6° le *cauphrier* (*laurus camphora*), arbre assez élevé et toujours vert, feuilles à trois nervures (Japon et Indes Orientales); — 7° le *canellier* (*laurus cinnamomum*), hauteur de 6 à 7 mètres, feuilles d'un vert luisant et à nervures, fleurs jaunâtres à l'intérieur, seconde écorce d'une saveur très agréable, s'enlevant tous les trois ans (Indes Orientales, surtout Ceylan, et aussi Amérique tropicale); — 8° *l'hirondelle satangane* (*hirundo esculenta*), ressemblant beaucoup au martinet, nid comestible très recherché par les Chinois (Indes Orientales); = QUADRUMANES ANTHROPOMORPHES ET SANS QUEUE: 9° le *gibbon agile* (*hylobates*), hauteur 80 cent., poils bruns, bras longs tou chant à terre, callosités aux fesses (Indo-Chine et Malaisie); — 10° *l'orang-outang* (*simia satyrus*) atteint 2 mètr., bras descendant jusqu'au dessous des genoux, point de callosités aux fesses, poils roux (Indo-Chine et Malaisie); — 11° le *sagoutier* (*sagus*), palmier, feuilles ailées d'environ 6 mètr., tronc haut de 3 à 4 mètr., écorce écaillée, à l'intérieur substance féculente délicate (Notasie et Indes Orientales); — 12° la *vipère naja* ou *serpent à lunettes*, longueur 1 mètr. 35 cent., écailles d'un jaune roux éclatant; le cou s'étend à volonté et porte un trait noir recourbé en forme de lunettes; très venimeux (Indes Orientales); — 13° *l'autruche* (*struthio camelus*), hauteur 2 mètr. 50 cent., brévipenne, seulement deux doigts à chaque patte, longues plumes noires mêlées de blanc (l'Afrique, excepté au Nord; le S.-E. de l'Asie); — 14° le *casuar* ou *émeu* (*struthio casuarius*), brévipenne un peu plus petit que l'autruche, a un casque dans la Malaisie, n'en a pas dans la Nouvelle-Hollande, 3 doigts à chaque patte, 5 penes sans harbe à chaque aile, plumes noires ressemblant à des poils; — 15° le *pythou* est dans l'Ancien Continent l'analogue du boa de l'Amérique, il parvient à 40 mètres de longueur (parties tropicales de l'Asie et de l'Afrique).

## VII. Carte politique de l'Afrique.

1° *l'antilope bubale* (*antilope*, c'est-à-dire ruminant à cornes creuses), taille du cerf, tête de la vache, poil roussâtre; habite la Barbarie; — 2° *l'antilope cheval* ou le *gnon*, taille d'un âne; forme, queue et crinière de cheval, mais cornes sur la tête; poil brun; habite les montagnes du Sud de l'Afrique; — 3° la *gazelle*, antilope, taille d'un chevreuil, poil d'un fauve

clair par-dessus, blanc par-dessous, cornes annelées à triple courbure, grâce proverbiale; habite l'Afrique centrale et le S. de l'Asie Occidentale; — 4° le *cochon de terre* ou *oryctérope*, taille d'un renard, aspect d'un porc, langue et mœurs des fourmilliers, poil court d'un gris sale, mais noir sur les jambes; habite vers le cap de Bonne-Espérance; — 5° le *criquet voyageur*, espèce de sauterelle, mais n'ayant que trois articles et non quatre aux tarses, couleur brune, longueur 5 centim.; habite et ravage surtout l'Afrique Septentrionale et le S. de l'Asie Occidentale.

## VIII. Carte physique de l'Afrique.

PACHYDERMES: 1° *l'hippopotame* (*hippopotamus amphibius*), longr 3 mètr. 50 centim., 4 doigts à chaque pied; peau noirâtre, très dure, presque sans poils; herbivore, habite les plus grands fleuves de l'Afrique Mérid.; — 2° le *rhinocéros bicomme* (*rhinoceros Africanus*), hauteur environ 2 mètr., plus grand que le rhinocéros d'Asie, 3 doigts aussi à chaque pied, point de sillons à la peau (Afrique Mérid.); = CARNASSIERS DIGITIGRADES: 3° *l'hyène rayée* (*canis hyena*), longr 1 mètr., gris jaunâtre; rayé de noir sur les côtes et les pattes (Perse, Arabie, Égypte, Abyssinie, Barbarie); — 4° le *chacal* (*canis aureus*), longr 60 centim., gris jaunâtre sur le corps, blanchâtre dessous, (Afrique et Asie); — 5° le *zèbre* (*equus zebra*), un peu plus petit qu'un cheval, poil blanc rayé de noir sur tout le corps, même sur les jambes (S. de l'Afrique); — 6° le *phacochère* ou *porc à verrues* (*phacochoerus*), longr 1 mètr. 30 cent., a 4 défenses et sur les joues de très grosses loupes ou verrues (Afrique Mérid.); — 7° le  *pangolin* (*manis*), fourmillier, longr 1 mètr., couvert d'écaillés brunes, a une queue longue dans l'Afrique Mérid., et une queue courte dans les Indes Orientales; — 8° *l'albatros ou mouton du Cap* (*diomedea*), palmipède longipenne, le plus grand oiseau de mer; corps blanc, mais noir sur les ailes; se trouve aux environs des deux caps, Horn et de Bonne-Espérance; — 9° la *girafe* (*camelopardalis*), le seul ruminant à cornes velues, et le plus haut des quadrupèdes, sa tête atteint 6 mètr. de hauteur, poil blanchâtre, tâches fauves anguleuses (Afrique Mérid., même Abyssinie); = QUADRUMANES: 10° le *mandrill* (*simia mormon*), le plus grand des cynocéphales, taille de 1 mètr. 50 centim., queue très courte, poil gris brun, peau bleue, ridée sur les joues (Guinée); — 11° le *chimpanzé* ou *pongo* ou *jocko* (*troglydotes niger*), anthropomorphe, taille de 1 mètr. 35 centim.; les bras descendant seulement jusqu'aux genoux, poil noir (Guinée Mérid.); = 12° la *vipère céraste* (*vipera cerastes*), longr 60 centim., corps rougeâtre, fascié de brun par dessus (Afrique, surtout Égypte); — 13° le *crocodile* (*crocodilus*) dépasse 10 mètres de longr, pattes postérieures palmées; vert bronzé en dessus, vert jaunâtre en dessous, six rangs de plaques sur le dos (Afrique, Asie et Amérique tropicales) (voyez caïman, Amérique); — 14° le *gecko* (*gecko virosus*), longr 12 centim., lézard nocturne, à pattes tuberculées, vert clair tacheté de rouge, très laid (pays voisins de la Méditerranée, même la France); — 15° le *baobab digité* (*adansonia digitata*), malvacée, tronc ayant un diamètre de 7 à 8 mètres, haut de 45 mètr. (Sénégal); = PALMIERS: — 16° le *cocotier* (*cocos nucifera*), tronc haut de 20 à 25 mètr., et feuilles longues de 3 mètr., fleurs jaunâtres, fruits entourés d'un brou gros comme la tête d'un homme (toutes les contrées tropicales); — 17° le *dattier* (*phœnix dactylifera*), ayant des feuilles et un tronc aussi grand que le cocotier, 10 à 20 régimes de fruits à noyau et longs de 3 centim.; — 18° le *gorille*, connu seulement depuis 1877, c'est le plus grand des singes, plus de 2 mètres, aspect terrible, 4 crocs, force prodigieuse, poil noir; dans le Gabon, sur l'équateur.

## IX. Carte politique de l'Amérique.

1° Le *bœuf musqué* (*bos vel oxibus moschatus*), grand comme un gros mouton, poils d'un brun foncé et très longs (régions polaires de l'Amérique); — 2° le *bison* ou *buffalo* (*bos bison*), taille dépassant un peu celle d'un bœuf ordinaire, d'un brun fuligineux, poils laineux et très longs par devant (Amérique Septentrionale); — 3° le *sarigue* ou *opossum* (*didelphis Virginiana*), taille d'un chat, marsupien carnassier, poil gris et blanc, queue couverte d'écaillés (toute l'Amérique Sept.); — 4° le *caïman* ou *alligator* (*lacerta alligator*) arrive rarement à 6 mètr. de longueur, pattes postérieures seules à demi palmées, 4 rangées de plaques sur le dos (Amérique tropicale et même tempérée); — 5° le *serpent à sonnettes* ou *crotale* (*crotalus horridus*) longr 1 mètr. 50 cent., queue entourée de parties creuses et un peu sonores, jaune avec de grandes tâches noires (versant Américain de l'Océan Atlantique, du lac Supérieur à l'Uruguay); — 6° le *tapir* ou *mâipouri* (*tapir Americanus*), pachyderme, taille d'une vache, poil rare, d'un brun foncé, 4 doigts aux pieds antérieurs, 3 aux pieds postérieurs (le tapir Indien n'a pas de crinière, et a un pelage d'un blanc sale avec des parties noires); habite depuis l'Amérique centrale jusqu'à la Patagonie; — 7° le *lama* ou *guanaco* (*camelus lama*), grand comme un cerf, brun foncé, deux doigts à chaque pied (Andes tropicales); — 8° la *vigogne* (*camelus vicugna*), taille d'une chèvre, poil laineux très fin, brun fauve au-dessus, blanc dessous (Andes tropicales); — 9° le *guanariba* ou *ouarine* (*mycetes fuscus*), sapajou, un peu plus grand qu'un renard, queue penante, face nue, pelage brun foncé (parties les plus chaudes de l'Amérique Mérid.); — 10° le *jaguar* (*tigris Americana*), le plus grand chat après le tigre et le lion, longueur 4 mètr. 94 cent., d'un fauve vif avec des anneaux noirs et un point noir au milieu (Amérique tropicale); — 11° le *cougar* ou *pouma* (*felis concolor*), longueur 1 mètr. 30 centim., d'un fauve uniforme (Amérique tropicale); — 12° le *tamanour* (*myrmecophaga jubata*), édenté, fourmillier, longr 1 mètr. 50 cent., 4 doigts aux pieds de devant et 5 aux pieds de derrière, pelage brun avec

0 20 40 60 80

M<sup>e</sup> d'une hauteur encore inconnue

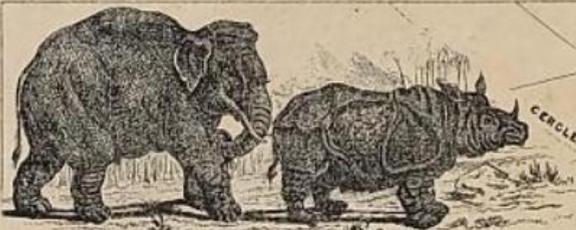
M<sup>e</sup> de 2000 m. de haut m. de 3000 m. de haut

Volcan

Capitale

Ville principale

SIGNES CONVENTIONNELS PROPRES A CETTE CARTE



Elephant, Rhinoceros unicolore



Antelope, Musc, Camphora



Cannelle



Orang-outang, Vipère-naja

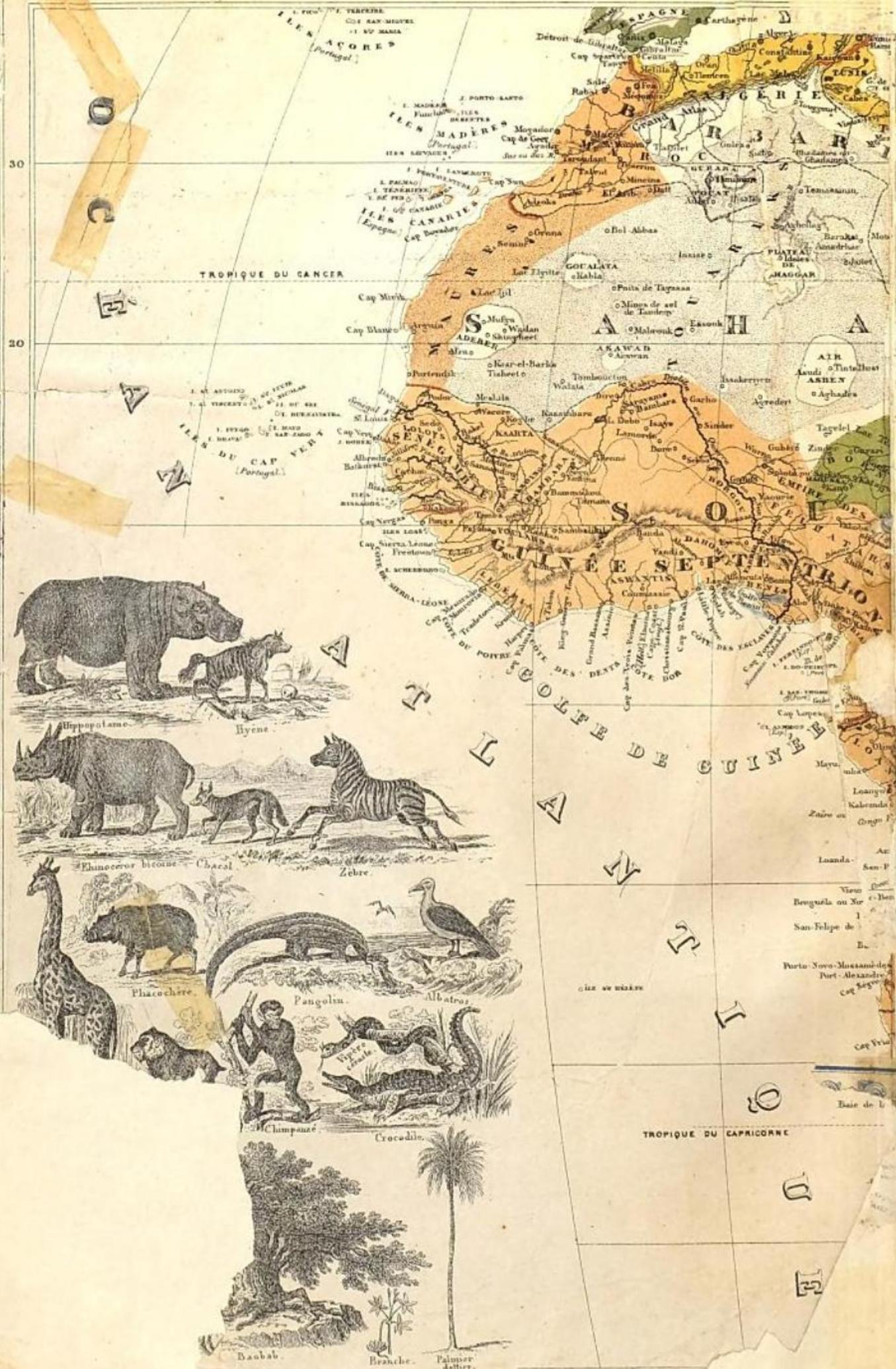
Weg la géographie de l'Asie

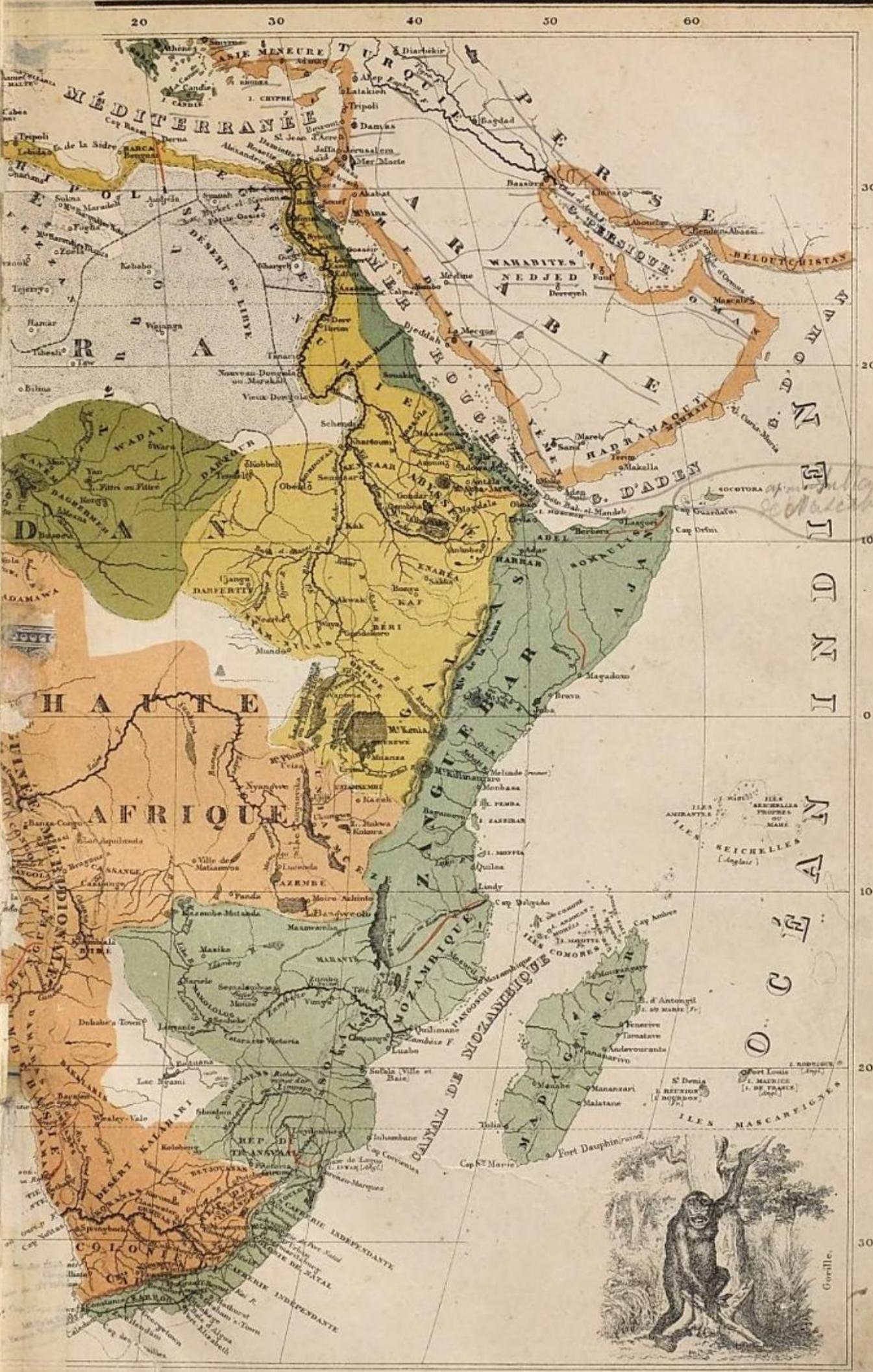
Par les autres explications sur l'encastrement de l'Asie

LES SIX GRANDES DIVISIONS PHYSIQUES DE L'ASIE: versant de l'Océan Glacial, du Grand Océan, versant de l'Océan Indien, de la mer Caspienne, versant des mers de l'Océan Atlantique, Bassin central.



Voir l'explication de ces 3 zones de l'Asie, dans l'Exposé de géographie de l'auteur, 2<sup>e</sup> vol., et aussi dans l'Abregé de géographie, § 825.





Caravanes en chaire d'un cours d'eau  
Blanc de sable dans la mer.

Lacs permanents  
Lacs dont la forme n'est pas bien connue  
Lacs temporaires, n'existant qu'une fois pendant la saison pluvieuse.

Cours d'eau permanents ou n'étant à sec qu'une petite partie de l'année.  
Cours d'eau dont la direction n'est pas encore bien connue.  
Cours d'eau à sec la plus grande partie de l'année.



Gorille.

Monts de 1,000 mètres; de 2,000 m. de 3,000 & a.

Mers d'une hauteur encore inconnue  
Chemins de fer