

P. VIDAL-LABLACHE

Professeur à la Faculté des lettres de l'Université de Paris.

CARTES MURALES [DOUBLE FACE SUR CARTON]

PARLANTES au recto, **MUETTES** au verso

(1^m,20 de largeur sur 1^m de hauteur), avec Notices

Notice de la Carte

N° 14. Asie physique.

CONTENANT

1° Notice. — 2° Questionnaire avec réponses.

3° Clef de la carte muette.

LISTE DES CARTES MURALES

LES CARTES marquées d'un *astérisque* (*) sont **parlantes** au recto, **muettes** au verso.

- | | |
|--|--|
| France et cinq parties du monde. | 21*. Océanie. |
| 1. Termes de Géographie. | 22*. Planisphère. |
| 2*. France. Cours d'eau. | 23. Palestine et Pays d'Orient. |
| 3*. — Relief du sol. | 24. Paris et Environs de Paris. |
| 4*. — Départements. | |
| 5*. — Villes. | Contrées d'Europe et Colonies |
| 6*. — Canaux. | (<i>physiques au recto, politiques au verso</i>) |
| 7*. — Chemins de fer. | 25. Belgique. |
| 8. — Agriculture et Industrie. | 26. Suisse. |
| 9*. — Provinces. | 27. Allemagne. |
| 10. — Frontière N.-E. ; et France militaire. | 28. Iles Britanniques. |
| 11*. Algérie et Tunisie. | 29. Pays-Bas. |
| 12*. Europe physique. | 30. Italie. |
| 13*. — politique. | 31. Espagne et Portugal. |
| 14*. Asie physique. | 32. Autriche-Hongrie. |
| 15*. — politique. | 33. Péninsule des Balkans. |
| 16*. Afrique physique. | 34. Russie. |
| 17*. — politique. | 35. Grèce et Archipel. |
| 18*. Continent américain physique. | 36. Madagascar et Indo-Chine. |
| 19*. Amérique du Nord politique. | 37. Colonies de l'Afrique occident. —
Guyane, Nouv.-Calédonie, etc. |
| 20*. Amérique du Sud politique. | 38. Tunisie. |

Appareil de suspension, 2 fr. — Meuble destiné à renfermer les cartes, 12 fr. — Cartes expédies sans le meuble : plateau d'emballage, 1 fr. en sus. — Notice, pour chaque carte, 40 centimes.

ARMAND COLIN ET C^{ie}, ÉDITEURS

5, RUE DE MÉZIÈRES, PARIS

COURS DE GÉOGRAPHIE

Par M. P. FONCIN, inspecteur général de l'Enseignement secondaire.

L'Année préparatoire de Géographie. In-12 oblong, cart., » 75. — La Première année de Géographie. In-4°, cart., 1 50. — La Deuxième année de Géographie. In-4°, cart., 4 25. — La Troisième année de Géographie. In-4°, cart., 6 50. — Géographie historique. In-4°, cart., 6 ». — Géographie générale. In-4°, relié toile, 12 ».

P. VIDAL-LABLACHE

Professeur à la Faculté des lettres de l'Université de Paris.

CARTES MURALES

DOUBLES FACE
SUR CARTON

PARLANTES au recto, Muettes au verso

(1^m,20 de largeur sur 1^m de hauteur), avec Notices

Notice de la Carte

N^o 14. Asie physique.

CONTENANT

- 1^o Notice; — 2^o Questionnaire avec réponses;
3^o Clef de la carte muette.

LISTE DES CARTES MURALES

LES CARTES marquées d'un *astérisque* sont **parlantes** au recto, **muettes** au verso.

- | | |
|------------------------------------|---|
| 1. Termes de Géographie. | 22* Planisphère. |
| 2* France. Cours d'eau. | 23. Palestine et Pays d'Orient. |
| 3* — Relief du sol. | 24. Paris et Environs de Paris. |
| 4* — Départements. | |
| 5* — Villes. | Contrées d'Europe, |
| 6* — Canaux. | <i>physiques</i> au recto, <i>politiques</i> au verso. |
| 7* — Chemins de fer. | 25. Belgique. |
| 8. — Agriculture et Industrie. | 26. Suisse. |
| 9* — Provinces. | 27. Allemagne. |
| 10. — Front.N.-E. et France milit. | 28. Iles Britanniques. |
| 11* Algérie et Tunisie. | 29. Pays-Bas. |
| 12* Europe physique. | 30. Italie. |
| 13* — politique. | 31. Espagne et Portugal. |
| 14* Asie physique. | 32. Autriche-Hongrie. |
| 15* — politique. | 33. Péninsule des Balkans. |
| 16* Afrique physique. | 34. Russie. |
| 17* — politique. | 35. Grèce et Archipel. |
| 18* Continent américain physique. | 36. Madagascar et Indo-Chine. |
| 19* Amérique du Nord politique. | 37. Afrique occidentale, Guyane, Nouvelle-Calédonie, etc. |
| 20* Amérique du Sud politique. | 38. Tunisie. |
| 21* Océanie. | |

Appareil de suspension, 2 fr. — Meuble destiné à renfermer les cartes, 12 fr.
— Cartes expédiées sans le meuble : plateau d'emballage, 1 fr en sus. —
Notice, pour chaque carte, 40 centimes.

ARMAND COLIN ET C^{ie}, ÉDITEURS

5, RUE DE MÉZIÈRES, PARIS

AUX MAITRES

La pensée maîtresse qui a inspiré cette publication est celle-ci : « Il est utile de munir les écoles de *cartes murales variées*, qui occupent *peu de place* et qui puissent se lire à *grande distance* : **cartes variées**, parce que l'étude de la géographie n'est pas seulement un enseignement topographique, et que la partie *économique* (chemins de fer, canaux, industrie, agriculture, etc.), doit y être largement représentée ; **peu de place**, parce que les baies des larges fenêtres de nos écoles modernes occupent les surfaces autrefois disponibles ; **visibles à grande distance**, parce qu'une carte qui n'est pas imprimée en *très gros caractères* n'est pas, à proprement parler, une carte *murale*. »

Variété des cartes, exigüité de leur format, grosseur de leurs caractères, voilà trois nécessités qui se contrariaient. Nous pensons pourtant les avoir satisfaites à la fois.

Il n'existe **rien de semblable**, dans le matériel scolaire, à notre collection de cartes murales. Fidèles aux traditions de notre maison et aidés par les conseils du savant professeur qui a bien voulu prêter son expérience à l'exécution du travail et rédiger les notices, nous avons cherché patiemment, jusqu'à ce que nous ayons créé une œuvre vraiment nouvelle.

Les cartes murales de cette collection sont **parlantes** au recto et **muettes** au verso. Leur ensemble répond à un enseignement géographique complet.

Au moment des leçons, elles seront accrochées au mur (l'appareil suspenseur est joint à la collection), ou posées sur un chevalet (les cartes sont rigides). Dans l'intervalle, elles seront renfermées dans un meuble, qui les mettra à l'abri de la poussière.

Notices. — Une *notice* correspond à chaque carte. Chaque notice comprend trois parties : A, la **notice** proprement dite ; — B, une série de **questions** substantielles *suivies de leurs réponses* ; — C, une **clef** de la carte muette.

Les cartes muettes. — Un élève ne peut se rappeler le nom et la position d'un lieu, d'un cours d'eau, d'une montagne, s'il ne fait un **effort de mémoire**. Cet effort n'existe pas si l'enfant a sous les yeux la carte *écrite* ou le *texte* de la leçon ; il **s'impose**, au contraire, si l'enfant est placé devant une carte *muette*, soit qu'il s'agisse de l'écrire ¹, soit qu'il faille énoncer les lieux géographiques qu'elle représente.

LES ÉDITEURS.

Mode d'emploi des Cartes murales muettes (au verso). — Le maître *montrera* les localités et en demandera le nom aux élèves. Comme *exercice inverse*, le maître, muni de la « *clef*, » pourra demander à quel nom correspond tel numéro. Ces numéros étant rangés par bandes horizontales, de gauche à droite et de haut en bas, l'élève les trouvera avec la plus grande facilité.

1. M. Foncin a obéi à la même nécessité en publiant sa collection de cartes muettes.

COLLECTION DE CARTES MURALES

par P. VIDAL-LABLACHE

CARTE N^o 14

ASIE PHYSIQUE

A. — NOTICE

I. Généralités. — Contours.

Étendue de l'Asie. — L'Asie a une étendue de 44 millions de kilomètres carrés; plus de 4 fois l'étendue de l'Europe, près de 80 fois celle de la France (un demi-million de kilom. carrés). C'est la plus vaste des cinq parties du monde, et la principale par sa population; elle contient plus de la moitié du genre humain.

Points extrêmes. — Entre le point le plus septentrional de l'Asie, qui est le cap Tchéliousskine¹ (77° 1/2 de latitude nord), et le point le plus méridional, qui est l'extrémité de la presqu'île de Malacca (1° de latitude nord), tous les climats sont représentés.

De l'est à l'ouest, l'Asie s'étend sur 164 degrés de longitude. Le soleil, dans sa course apparente, met 24 heures à faire le tour de la terre: il en met 10 à passer de l'extrémité orientale à l'extrémité occidentale de l'Asie. Quand il est déjà midi au bord du détroit de *Béring*, il n'est pas encore 2 heures du matin au bord du détroit des *Dardanelles*.

Position de l'Asie. — A l'ouest, l'Asie n'est séparée de l'Afrique que par le détroit de *Bab-el-Mandeb*, large de sept lieues, la mer *Rouge* et le canal de *Suez*.

1. Nom du pilote qui y parvint le premier, mais par terre, en 1743.

Elle n'est séparée de l'Europe que par le détroit des *Dardanelles* (2 kilomètres de large), et le *Bosphore* qui, à son point le plus resserré, n'a que 600 mètres.

A l'est de la mer Noire, le Caucase « aux mille sommets » élève une puissante barrière entre l'Europe et l'Asie.

Mais, au nord de la Caspienne, la limite déterminée par le fleuve *Oural* et la chaîne de même nom, plus remarquable par sa longueur que par son altitude, est toute conventionnelle (L'altitude des monts Ours dépasse rarement 1600 mètres).

Au nord de l'Asie, s'étend un océan inhospitalier, tellement obstrué de glaces que jusqu'en 1878, aucun navire n'avait réussi à faire le tour de la côte septentrionale. Ce voyage a été accompli pour la première fois par le professeur suédois *Nordenskiöld*, en deux saisons (1878-1879).

Au nord-est, l'Asie n'est séparée de l'Amérique du Nord que par le détroit découvert par *Béring* en 1741. Ce détroit est large de 25 lieues.

Au sud-est, l'archipel de la *Sonde* est comme un pont entre l'Asie et l'Australie.

L'Asie occupe donc une position centrale par rapport aux autres parties du monde.

Iles et presqu'îles. — L'Asie ne possède, au nord, que des îles inhabitables : *Nouvelle-Zemble* (aux Russes), *Nouvelle-Sibérie* (aux Russes), etc.

Elle projette à l'ouest, la péninsule d'Asie Mineure (empire ottoman) qui, presque aussi vaste que la France, pénètre au cœur de la Méditerranée, avec les belles îles de Rhodes (aux Turcs) et de Chypre (aux Anglais).

Trois puissantes péninsules se détachent au sud :

1° l'Arabie, presque égale, en superficie, au tiers de l'Europe.

2° L'Inde, au moins aussi vaste, dont la forme, à la différence de celle de l'Arabie, s'élargit au nord et

s'effile au sud. L'Inde présente ainsi l'aspect d'un triangle à pointe tournée vers le sud, et ressemble, sous ce rapport, à l'Afrique, à l'Amérique du Sud et à l'Australie. L'île de *Ceylan* est placée, par rapport à l'Inde, comme l'île de *Tasmanie*, par rapport à l'Australie.

3° L'Indo-Chine, quatre fois grande comme la France, projette elle-même la presqu'île de *Malacca*, comme en Europe, la péninsule Hellénique projette le Péloponèse¹.

Le détroit de *Malacca*, entre le continent et l'île de Sumatra, est *une des grandes voies commerciales du monde*.

On ne peut citer à l'est que deux péninsules : celle de *Corée* et celle du *Kamtchatka*, qui ont à peine chacune la superficie de l'Italie.

Mais les îles sont nombreuses, et semblent, par leur alignement, retracer le *contour primitif* du littoral asiatique. Le feu souterrain s'y manifeste par une série de volcans.

Citons :

Les îles *Aléoutiennes*, dont la rangée s'étend de la presqu'île américaine d'Alaska à la presqu'île asiatique du *Kamtchatka*.

L'île *Sakhaline* séparée par le détroit découvert par La Pérouse, en 1787, de l'archipel du Japon.

Les quatre îles du Japon, formant une superficie égale aux quatre cinquièmes de la France, sous la latitude de l'Algérie et de l'Europe méridionale.

Les îles de *Formose* et de *Hai-nan*, celle-ci à l'entrée du golfe du Tonkin.

Malgré tant d'îles et de péninsules, la forme générale de l'Asie est singulièrement massive. Nulle part, sur le globe, on ne peut parcourir plus de terres, sans

1. La presqu'île de Malacca se rattache à l'Indo-Chine par l'isthme de Kra, seuil peu élevé, qu'il a été question de percer pour abréger la route vers Saïgon.

rencontrer la mer. Nulle part, il n'y a plus de distance entre les rivages des mers opposées.

II. Relief du sol.

Les plus grands soulèvements de l'écorce terrestre sont en Asie.

Une ligne de hautes terres se déroule, de l'ouest à l'est, pendant plus de 2 000 lieues, des bords de l'archipel grec à ceux de l'océan Pacifique, et forme le noyau du continent.

Plaines de l'Asie. — Autour de ces hautes terres se distribuent des plaines, au nord, à l'est et au sud.

Celle du nord est la plus vaste : c'est la plaine de *Sibérie*, qui se continue au sud par celle du Turkestan, et qui communique, au midi de la chaîne des monts Ourals, avec la plaine de la Russie d'Europe.

A l'est, s'étend la plaine de la *Chine*.

Au sud, s'étendent les plaines de l'*Hindoustan* et de la *Mésopotamie*.

Ces plaines, séparées par d'énormes massifs montagneux, communiquent mal les unes avec les autres. Les peuples qui s'y sont constitués (Chinois, Hindous) ont longtemps vécu isolés du reste du monde.

Massifs asiatiques. — On distingue deux massifs principaux :

1° Le massif occidental comprend le plateau d'**Asie Mineure** (1 100 mètres de hauteur moyenne), et le plateau de l'**Iran** (1 200 mètres). Le mot *Iran* est le nom national que se donnent encore les descendants des anciens Perses. Ces plateaux, déprimés au centre (comme l'indique la couleur bistre clair), se relèvent sur les bords. On donne le nom de monts *Taurus* au talus méridional de l'Asie Mineure, celui de monts *Elbourz* au talus septentrional de l'Iran.

2° Le massif oriental constitue la haute Asie par excellence.

Il se lie au massif occidental par le nœud du *Pamir*, plateau de steppes¹ élevé de 4 000 mètres, que les indiens appellent *Toit du monde*.

Quatre systèmes de montagnes convergent vers le Pamir :

Les monts *Hindou-Kouch*, qui se dirigent vers le sud-ouest;

Les monts *Tian-Chan*, au nord-est;

Les monts *Kouen-lun*, à l'est;

Les monts *Himalayas*, au sud-est.

Les Himalayas dépassent en hauteur, même la Cordillère de l'Amérique méridionale. Plusieurs sommets se dressent à 8 000 mètres. Beaucoup de cols dépassent l'altitude du mont Blanc. Vers le centre de la chaîne, le *Gaurisankar* atteint 8 840 mètres; c'est le plus haut sommet du globe.

Les Himalayas dominant de toute leur hauteur la plaine de l'Hindoustan; mais au nord, ils s'appuient à un plateau colossal, celui du *Tibet*.

Ce plateau, un peu moins élevé peut-être, mais plus étendu que celui de la Bolivie, dans l'Amérique du Sud, se soutient à une hauteur de 4 000 mètres pendant 300 lieues au nord de l'Inde.

De cet amas de montagnes, des chaînes se détachent dans toutes les directions : au nord, vers la Sibérie (monts *Altaï*, qui ont à peu près la hauteur de nos Pyrénées); à l'est, vers la Chine, et au sud-est vers l'Indo-Chine. Ces régions montagneuses sont encore imparfaitement connues.

III. Fleuves.

Les grands fleuves de l'Asie. — Les principaux fleuves de l'Asie ont leur source dans le massif oriental et rayonnent vers toutes les directions.

1. *Steppe* est un mot d'origine russe qui désigne des terrains plats où la végétation se réduit à quelques herbes ou plantes buissonneuses.

Deux se dirigent vers la Chine : le *Hoang Ho* (fleuve Jaune) et le *Yang-tsé Kiang*, quelquefois appelé fleuve Bleu ;

Deux vers l'Indo-Chine : le *Salouen* et le *Mékong*, exploré en 1867 par une commission française ;

Deux vers l'Inde : le *Gange* et l'*Indus* ;

Deux vers le Turkestan : l'*Amou* (ou *Oxus*) et le *Syr* ;

Trois vers la Sibérie : l'*Obi*, l'*Iénisséi*, la *Léna*.

L'*Euphrate* et le *Tigre* sont les principaux fleuves de l'Asie occidentale. La contrée qu'ils enveloppent s'appelle *Mésopotamie*, c'est-à-dire en grec « pays situé entre deux fleuves. »

Le plus long de ces fleuves est l'*Iénisséi*, moins long cependant que le *Mississipi* (Amérique du Nord), le *Nil* (Afrique) ou l'*Amazone* (Amérique du Sud).

Le plus important par son débit et par la navigation est le *Yang-tsé Kiang*. La quantité d'eau qu'il débite par seconde égale 25 fois le débit moyen du *Rhône*, 100 fois celui de la *Seine*. L'*Amazone* seul lui est supérieur.

Bassins fluviaux sans écoulement vers la mer. — Beaucoup de fleuves qui naissent dans la partie centrale de l'Asie, n'ont pas la force de parvenir jusqu'à la mer. Ils expirent dans des lagunes ou des lacs saumâtres ou salés : ainsi le *Tarim* se perd dans le lac *Lob* ; l'*Amou* et le *Syr*, dans le lac d'*Aral*.

Le principal fleuve du Turkestan, l'*Amou* (mieux nommé l'*Oxus*), qui se perd aujourd'hui dans le lac d'*Aral*, se jetait, il y a encore quelques siècles, dans la mer Caspienne. Les Russes, qui occupent aujourd'hui le pays, ont retrouvé la trace de son ancien lit.

L'épuisement des fleuves est dû à la sécheresse du climat.

IV. Climat.

Steppes et déserts. — L'intérieur de l'Asie reçoit peu de pluies. En effet, les vapeurs de

l'Océan sont interceptées par le bourrelet montagneux qui borde généralement les plateaux, et les vents ne parviennent jusque dans l'intérieur qu'après avoir déposé sur les rebords l'humidité dont ils étaient chargés. Leur souffle est aride et desséchant.

Aussi les plateaux de l'Asie Mineure, de l'Iran, du Tibet et de la Mongolie sont-ils occupés dans leur partie centrale par des *déserts* ou des *steppes*. Le désert de l'*Iran* est aussi stérile que les parties les plus désolées du Sahara. Le désert de *Gobi* est une des plus vastes solitudes du monde ; cependant sa partie orientale est un *steppe*, et sert de pays de pâturage aux Mongols.

Contrées pluvieuses. — Il pleut au contraire beaucoup dans l'*Inde méridionale*, dans l'*Indo-Chine* et dans le *sud de la Chine*. Ces contrées sont soumises au régime des pluies périodiques. La saison des pluies commence au mois de *mai* et finit en *octobre*.

Extrêmes de chaud et de froid. — Les contrastes de température ne sont pas moins marqués. Aden (aux Anglais), en Arabie, est un des points les plus chauds du globe. *Iakoutsk*, en Sibérie, est un des points les plus froids : la moyenne du mois de janvier y est de 40 degrés centigrades au-dessous de zéro.

Il y a généralement en Asie un écart très fort entre les températures du même lieu, suivant les saisons. A *Pékin*, situé pourtant à une latitude plus méridionale que Naples, le thermomètre se maintient, en janvier, à 3 degrés au-dessous de zéro, tandis qu'il s'élève, en juillet, à une moyenne de 27° au-dessus.

Végétation. — D'épaisses *forêts* d'arbres résineux couvrent la plus grande partie de la Sibérie. La Mongolie, le Turkestan sont des pays de *steppes*. Le *dattier* prospère dans le climat chaud et sec de l'Arabie et de la Mésopotamie. La *végétation tropicale* triomphe, des bords du Gange à la Chine : le *riz* est la principale céréale de ces contrées.

La plupart de nos plantes et de nos animaux domestiques nous sont venus d'Asie. Nous devons le *cerisier* et l'*abricotier* à l'Asie Mineure; le *figuier* et l'*olivier* à la Syrie; la *vigne*, à la région du Caucase; la *rose*, à la Perse; le *magnolia*, le *camélia* à la Chine.

Animaux. — Les steppes de l'Asie centrale sont la patrie originelle du *cheval*, de l'*âne*, du *chameau*. Le chameau se trouve encore à l'état sauvage près du lac Lob. L'*yack*, sorte de bœuf aux poils longs et soyeux, ne quitte pas les plateaux du Tibet. L'*éléphant asiatique*, plus docile que celui d'Afrique, vit à l'état domestique dans l'Indo-Chine et dans l'Inde. Le *tigre* se montre depuis la Cochinchine jusqu'au Turkestan.

B. — QUESTIONNAIRE

sur la Carte n° 14 (Asie physique).

I. Généralités. — Contours (page 3).

1. Quel rang l'Asie occupe-t-elle, pour la superficie et la population, parmi les cinq parties du monde? — R. Le premier.

2. Comparez la superficie de l'Asie à celles de l'Europe et de la France. — R. L'Asie est quatre fois plus grande que l'Europe et quatre-vingts fois plus grande que la France.

3. Donnez une idée de l'importance de la population de l'Asie. — R. Elle contient plus de la moitié (800 millions) du genre humain (1 milliard et demi).

4. Quels sont, au nord et au sud, les deux points extrêmes de l'Asie? — R. Le cap Tchéliousskine, au nord, et l'extrémité de la presqu'île de Malacca (cap Romania), au sud.

5. Dans quel hémisphère l'Asie se trouve-t-elle entièrement comprise? — R. Dans l'hémisphère boréal.

6. Sur combien de degrés de longitude l'Asie s'étend-t-elle? — R. Sur 164 degrés de longitude (le nombre de degrés pour toute la terre est de 360).

7. Combien le soleil met-il de temps à passer de l'extrémité orientale à l'extrémité occidentale de l'Asie? — **R.** 10 heures.

8. Quelle est la position de l'Asie relativement aux autres parties du monde? — **R.** L'Asie occupe une position centrale.

9. Qu'est-ce qui sépare l'Asie de l'Afrique? — **R.** Le détroit de Bab-el-Mandeb (largeur, sept lieues), la mer Rouge, le canal de Suez.

10. Qu'est-ce qui sépare l'Asie de l'Europe? — **R.** Le détroit des Dardanelles (largeur, 2 kilomètres), le Bosphore (600 mètres au point le plus resserré), le Caucase, puissante barrière.

11. Qu'est-ce qui sépare, au nord-est, l'Asie de l'Amérique du Nord? — **R.** Le détroit de Béring, large de 25 lieues.

12. Qu'est-ce qui relie l'Asie à l'Australie? — **R.** L'archipel de la Sonde (aux Hollandais).

13. Qu'est-ce qui s'étend au nord de l'Asie? — **R.** Un océan (océan Glacial Arctique) obstrué de glaces qui en empêchent la navigation.

14. Nommez celui qui a réussi à contourner, à travers les glaces, les côtes septentrionales de l'Asie. — **R.** Le professeur suédois Nordenskiöld.

15. L'Asie a-t-elle, comme l'Europe, des côtes très découpées? — **R.** Non, malgré de nombreuses presqu'îles, la forme de l'Asie est massive; dans aucune autre partie du monde il n'y a autant de distance entre les rivages des mers opposées.

16. Citez les grandes presqu'îles de l'Asie. — **R.** A l'ouest, l'Asie Mineure, qui s'avance dans la Méditerranée; — au sud, les péninsules d'Arabie, de l'Inde, de l'Indo-Chine; — à l'est, les péninsules de Corée et du Kamtchatka.

17. Citez quelques îles russes du nord de l'Asie. — **R.** La Nouvelle-Zemble, la Nouvelle-Sibérie, qui sont inhabitables.

18. Citez deux îles de l'Asie dans la Méditerranée. — **R.** Rhodes (à la Turquie) et Chypre (à l'Angleterre).

19. Citez une île au sud de l'Inde. — **R.** Ceylan (aux Anglais).

20. Citez quelques-unes des îles de l'Asie orientale. — **R.** Les îles Aléoutiennes (É.-U.), l'île Sakhaline (R.), les quatre îles du Japon, les îles de Formose (J.) et de Haï-nan (Ch.).

21. Où se trouvent les îles Aléoutiennes? — **R.** Entre la presqu'île américaine d'Alaska (É.-U.) et la presqu'île asiatique du Kamtchatka.

22. Quelle est la latitude du Japon? — **R.** La même que celle de l'Algérie et de l'Europe méridionale.

II. Relief du sol (page 6.)

23. Dans quel sens se dirige la ligne des hautes terres de l'Asie? — **R.** Dans le sens de l'ouest à l'est, de l'archipel grec à l'océan Pacifique.

24. Comparez le relief du sol de l'Asie à celui des autres parties du monde. — **R.** Le relief de l'Asie est le plus élevé.

25. Quelles sont les plaines qui entourent les hautes terres de l'Asie? — **R.** Au nord, la vaste plaine de Sibérie, qui communique avec celles du Turkestan et de la Russie d'Europe; — à l'ouest, la plaine de Mésopotamie; — au sud, la plaine de l'Hindoustan; — à l'est, la plaine de Chine.

26. Toutes ces plaines communiquent-elles facilement les unes avec les autres? — **R.** Non, car elles sont séparées par d'énormes massifs montagneux.

27. Quelle influence le relief du sol de l'Asie a-t-il exercée sur les peuples de cette partie du monde? — **R.** Les communications étant difficiles, ces peuples ont vécu longtemps isolés du reste du monde.

28. Quels sont les deux massifs principaux qui constituent le relief du sol de l'Asie? — **R.** Le massif occidental et le massif oriental.

29. Que comprend le massif occidental? — **R.** Il comprend le plateau d'Asie Mineure (hauteur moyenne, 1 400 mètres), et le plateau de l'Iran (1 200 mètres).

30. Quel nom porte le talus méridional de l'Asie Mineure? — **R.** Celui de mont Taurus.

31. Quel nom porte le talus septentrional du plateau de l'Iran? — **R.** Le nom de monts Elbourz.

32. Qu'est-ce que le nom d'Iran? — **R.** C'est le nom national que se donnent les descendants des anciens Perses.

33. Qu'est-ce qui relie le massif occidental au massif oriental? — **R.** Le plateau de Pamir (hauteur 4 000 mètres), que les Indiens appellent le « Toit du monde. »

34. Quels sont les quatre systèmes de montagnes qui convergent vers le Pamir? — **R.** Les monts Hindou-Kouch, qui se dirigent vers le sud-ouest; les monts Tian-Chan, vers le nord-est; les monts Kouen-Lun, à l'est; les monts Himalayas, vers le sud-est.

35. Parlez des Himalayas. — **R.** Ce sont les plus hautes montagnes du globe; plusieurs de leurs cols ont une alti-

tude supérieure à celle du mont Blanc, le plus haut sommet des Alpes.

36. *Quel est le plus haut sommet des Himalayas? — R.* Le Gaurisankar, qui atteint 8 840 mètres.

37. *A quel vaste plateau les Himalayas s'appuient-ils? — R.* Au plateau du Tibet, qui a une hauteur de 4 000 mètres.

38. *Citez un autre plateau du globe aussi élevé que le plateau du Tibet, mais moins vaste. — R.* Celui de Bolivie, dans l'Amérique du Sud.

39. *Citez des montagnes élevées qui se rattachent au système montagneux des Tian-Chan. — R.* Les monts Altaï, dont la hauteur est la même que celle des Pyrénées.

III. Fleuves (page 7).

40. *Où les principaux fleuves de l'Asie ont-ils leur source? — R.* Dans le massif oriental.

41. *Quels sont les deux grands fleuves qui se dirigent vers la Chine? — R.* Le Hoang Ho (fleuve Jaune) et le Yang-tsé Kiang (fleuve Bleu).

42. *Quels sont les deux grands fleuves qui se dirigent vers l'Indo-Chine? — R.* Le Mékong et le Salouen.

43. *Quels sont les deux fleuves qui se dirigent vers l'Inde? — R.* Le Gange et l'Indus.

44. *Quels sont les deux fleuves qui se dirigent vers le Turkestan? — R.* L'Amou (ou Oxus) et le Syr.

45. *Quels sont les trois fleuves qui se dirigent vers la Sibérie? — R.* L'Obi, l'Iénisséi, la Léna.

46. *Quels sont les deux principaux fleuves de l'Asie occidentale? — R.* Le Tigre et l'Euphrate.

47. *Quelle est la contrée comprise entre ces deux fleuves? — R.* La Mésopotamie.

48. *Que veut dire le mot Mésopotamie? — R.* Il signifie en grec « pays situé entre deux fleuves. »

49. *Quel est le plus long des fleuves de l'Asie? — R.* L'Iénisséi, qui est moins long cependant que le Mississipi (Amérique du Nord), le Nil (Afrique), l'Amazone (Amérique du Sud).

50. *Quel est le plus important des fleuves d'Asie pour son débit et sa navigabilité? — R.* Le Yang-tsé Kiang.

51. *Tous les cours d'eau de l'Asie aboutissent-ils à la mer? — R.* Non, il y en a, dans l'Asie centrale, qui n'ont pas la

force d'arriver à la mer : tels sont le Tarim, qui se perd dans le lac Lob, l'Amou et le Syr, qui s'arrêtent dans le lac d'Aral.

52. *L'Amou a-t-il toujours eu son embouchure dans le lac d'Aral?* — **R.** Non, il se jetait il y a quelques siècles dans la Caspienne.

53. *A quoi est dû l'épuisement des fleuves?* — **R.** A la sécheresse du climat.

54. *Pourquoi l'intérieur de l'Asie reçoit-il peu de pluies?* — **R.** Parce que les vapeurs de l'Océan sont interceptées par le bourrelet montagneux qui borde généralement les plateaux.

55. *Quelle est la conséquence, pour une partie de l'Asie, du manque d'humidité?* — **R.** C'est que la végétation n'y existe pas ou bien est réduite à quelques herbes dans la partie centrale des plateaux de l'Asie Mineure, de l'Iran, du Tibet et de la Mongolie.

56. *Citez les deux plus grands déserts de l'Asie.* — **R.** Le désert de l'Iran et celui de Gobi.

IV. Climat (page 8).

57. *Quelles sont, au contraire, les régions de l'Asie où il pleut beaucoup?* — **R.** L'Inde méridionale, l'Indo-Chine et le sud de la Chine.

58. *Citez deux localités de l'Asie qui sont des extrêmes de chaud et de froid.* — **R.** Aden, en Arabie, est un des points les plus chauds du globe; Iakoutsk, en Sibérie, est un des points les plus froids.

59. *Parlez de la végétation de l'Asie.* — **R.** La Sibérie est couverte par des forêts d'arbres résineux; la Mongolie, le Turkestan sont des pays de steppes; des bords du Gange à la Chine, le riz est la principale céréale cultivée; en Arabie et en Mésopotamie, c'est le dattier qui prospère le mieux.

60. *Quelles sont les plantes qui sont originaires d'Asie?* — **R.** Le cerisier, l'abricotier (Asie Mineure); le figuier et l'olivier (Syrie); la vigne (Caucase); la rose (Perse); le magnolia et le camélia (Chine).

61. *Quels sont les animaux originaires d'Asie?* — **R.** Le cheval, l'âne, le chameau, l'yack (sorte de bœuf aux poils longs et soyeux), l'éléphant qui vit à l'état domestique dans l'Inde et l'Indo-Chine, le tigre.

C. — CLEF

de la Carte MUETTE n° 14^{bis} (Asie physique).

Sur la carte muette, les chiffres relatifs à l'hydrographie (cours d'eau, mers, lacs, etc.) sont *soulignés*; — ceux qui sont relatifs aux pays, aux montagnes, sont *encadrés*. — Les chiffres qui ne sont ni soulignés, ni encadrés, sont relatifs aux villes.

AVIS IMPORTANT. — Les questions ne porteront que sur les noms de dimensions murales, les *principaux* accidents physiques et les *principaux* pays.

- | | |
|---|--|
| 1 Islande. | 22 Monts Kiølen, <i>Norvège.</i> |
| 2 Groenland. | 23 Cap Nord, <i>Norvège.</i> |
| 3 Cap Oriental, <i>Sibérie.</i> | 24 Limite moyenne des glaces en été. |
| 4 Presqu'île des Tchouktches, <i>Sibérie.</i> | 25 Cap Tchéliouskine, <i>Sibérie.</i>
Voir la notice, p. 3. |
| 5 Détroit de Béring, <i>entre l'Asie et l'Amérique.</i>
Il n'est large que de 25 lieues. | 26 Limite des Toundras.
Les Toundras sont des marécages, la plupart du temps glacés, qui occupent toute la lisière septentrionale de la Russie et de la Sibérie |
| 6 Ile Wrangel, <i>océan Glacial Arctique.</i> | 27 Presqu'île de Kamtchatka, <i>Sibérie.</i>
C'est un grand soulèvement volcanique. |
| 7 Mer de Béring. | 28 Espagne. |
| 8 Océan Glacial Arctique. | 29 Bordeaux, <i>France.</i> |
| 9 Spitzberg, <i>océan Glacial Arctique.</i> | 30 Le Havre, <i>France.</i> |
| 10 Anadyr, r., <i>Sibérie.</i> | 31 Paris, <i>France.</i> |
| 11 Iles Aléoutiennes (É.-U.).
Iles volcaniques. | 32 Pays-Bas. |
| 12 Océan Atlantique. | 33 Danemark. |
| 13 Iles Britanniques. | 34 Suède. |
| 14 Terre François-Joseph, <i>océan Glacial Arctique.</i> | 35 Nouvelle-Zemble (R.), <i>océan Glacial Arctique.</i> |
| 15 Archipel de la Nouvelle-Sibérie, <i>océan Glacial Arctique.</i>
Célèbre par ses ossements d'éléphants antédiluviens. | 36 Péninsule Taïmyr, <i>Sibérie.</i> |
| 16 Passage du Nord-Est (route de Nordenskiöld en 1878).
Ce n'est pas un passage praticable aux navires d'une façon continue. | 37 Terres gelées, <i>Sibérie.</i> |
| 17 Lisbonne, <i>Espagne.</i> | 38 Indighirka, <i>Sibérie.</i> |
| 18 Londres, <i>Angleterre.</i> | 39 Kolyma, <i>Sibérie.</i> |
| 19 Liverpool, <i>Angleterre.</i> | 40 Tage, fl., <i>Espagne.</i> |
| 20 Mer du Nord. | 41 Pyrénées (monts), <i>entre la France et l'Espagne.</i> |
| 21 Norvège. | 42 France. |
| | 43 Finlande, <i>Russie.</i> |
| | 44 Détroit de Kara. |
| | 45 Mer de Kara. |
| | 46 Mer d'Okhotsk. |

- 47 Marseille, *France.*
 48 Loire, fl., *France.*
 49 Alpes (monts), *entre la France et l'Italie.*
 50 Danube, fl., *Europe.*
 51 Mer Baltique.
 52 Saint-Petersbourg, *Russie.*
 53 Lac Ladoga, *Russie.*
 54 Mer Blanche.
 55 Kara, r., *Sibérie.*
 56 Péninsule de Yalmal, *Sibérie.*
 57 Bouche de l'Obi.
 58 Plaine de Sibérie.
 Voir la notice, p. 6.
 59 Iakoutsk, *Sibérie.*
 60 Iles Kouriles (J.), *océan Pacifique.*
 Ce sont des îles volcaniques.
 61 Algérie (F.), *Afrique.*
 62 Italie.
 63 Vienne, *Autriche.*
 64 Europe.
 65 Volga, fl., *Russie.*
 66 Russie, *Europe.*
 67 Dvina, fl., *Russie.*
 68 Cercle polaire Arctique.
 69 Manche de Tartarie, *détroit entre l'île Sakhaline et la Sibérie.*
 70 Île Sakhaline (R.).
 71 Naples, *Italie.*
 72 Dniéper, fl., *Russie.*
 73 Moscou, *Russie.*
 74 Monts Stanovoï, *Sibérie.*
 75 Mer Méditerranée.
 76 Karpates (monts), *Europe.*
 77 Monts Ourals, *entre l'Europe et l'Asie.*
 Voir la notice, p. 4.
 78 Tobolsk, *Sibérie.*
 79 Toungouska, r. *Sibérie.*
 80 Détroit de La Pérouse, *entre l'île Sakhaline et l'île Yéso.*
 Ainsi nommé du navigateur français qui l'a découvert au dix-huitième siècle.
 81 Île Yéso (J.), *océan Pacifique.*
- 82 Turquie, *Europe.*
 83 Oural, fl., *sépare l'Europe de l'Asie.*
 84 Léna, fl., *Sibérie.*
 85 Lac Baïkal, *Sibérie.*
 Le lac de montagnes le plus vaste du globe.
 86 Mandchourie.
 87 Archipel.
 88 Smyrne, *Asie Mineure.*
 89 Détroit des Dardanelles, *entre l'Archipel et la mer de Marmara.*
 90 Constantinople, *Turquie.*
 91 Bosphore, *entre la mer de Marmara et la mer Noire.*
 Voir la notice, p. 4.
 92 Mer Noire.
 93 Mer d'Azov.
 94 Tobol, r., *Sibérie.*
 95 Monts Saïansk.
 96 Kosso-Gol, *Sibérie.*
 97 Irkoutsk, *Sibérie.*
 98 Mer du Japon.
 99 Île Nippon (J.).
 100 Tokio, *Japon.*
 101 Île de Rhodes (I.), *mer Méditerranée.*
 102 Asie Mineure.
 103 Kizil-Irmak, fl., *Asie Mineure.*
 Rivière torrentielle.
 104 Mont Elbrouz (5 646^m), *Caucase.*
 105 Mont Caucase.
 Voir la notice, p. 4.
 106 Steppe des Kirghiz.
 107 Monts Altaï.
 108 Obi, fl., *Sibérie.*
 109 Iénisséï, fl., *Sibérie.*
 110 Amour, fl., *Chine.*
 111 Monts Khingan, *Chine.*
 112 Fousiyama, *île Nippon.*
 Le principal volcan du Japon.
 113 Alexandrie, *Égypte.*
 114 Île de Chypre (A.), *Méditerranée.*
 115 Monts Taurus, *Asie Mineure.*

- 116 Tigre, fl.
Plus court, mais plus abondant que l'Euphrate.
- 117 Euphrate, fl.
Moins abondant que le Tigre à cause de sa longue traversée dans le désert de Syrie.
- 118 Mer Caspienne.
- 119 Oust-Ourt.
Grand steppe.
- 120 Lac d'Aral.
Diminue de jour en jour d'étendue.
- 121 Lac Balkhach, Sibérie.
- 122 Irtych, r., Sibérie.
- 123 Mongolie.
- 124 Désert de Gobi.
Voir la notice, p. 9.
- 125 Pékin, Chine.
- 126 G. de Pétchili, mer Jaune.
- 127 Mer Jaune.
- 128 Presqu'île de Corée.
- 129 Détroit de Corée, entre la Corée et l'île Kiou-Siou.
- 130 Ile Sikok, Japon.
- 131 Japon, océan Pacifique.
- 132 Isthme de Suez, Afrique.
- 133 Jérusalem, Palestine.
- 134 Mer Morte (dépression de 394^m).
Elle a une origine volcanique fortement accusée par la nature de ses eaux.
- 135 Monts Liban.
- 136 Plaine de Mésopotamie.
Voir la notice, p. 6.
- 137 Ruines de Ninive.
- 138 Mont Ararat.
Ancien volcan.
- 139 Dépression de 26 mètres, mer Caspienne.
- 140 Désert.
- 141 Plaine du Turkestan.
Voir la notice, p. 6.
- 142 Issik-Koul.
- 143 Khan-Tengri (monts).
- 144 Dzoungarie.
Région très importante, parce qu'elle forme le passage entre les plaines du Turkestan et celles de Gobi.
- 145 Plaine de Chine.
- 146 Ile Kiou-Siou, Japon.
- 147 Afrique.
- 148 Mont Sinai (2 602^m).
- 149 Désert de Syrie.
- 150 Ruines de Babylone.
- 151 Monts Elbourz.
- 152 Téhéran, Perse.
- 153 Mont Demavend (5 900^m), monts Elbourz.
- 154 Atrek, r.
Frontière actuelle entre la Perse et le Turkestan russe.
- 155 Tarim, r., Chine.
Voir la notice, p. 8.
- 156 Kachgar.
- 157 Syr, fl.
- 158 Monts Tian-Chan.
- 159 Lac Lob, empire chinois.
- 160 Canal Impérial, Chine.
En grande partie envasé.
- 161 Chang-haï, Chine.
- 162 Iles Riou-Kiou, Japon.
Iles volcaniques.
- 163 Nefoud, Arabie.
- 164 Hail, Arabie.
- 165 Perse.
- 166 Désert.
- 167 Héri-Roud, r.
- 168 Monts Hindou-Kouch.
- 169 Nœud du Pamir.
Voir la notice, p. 6.
- 170 Pic de Tagharma (7 900^m)
- 171 Amou (Oxus), fl.
- 172 Monts Kouen-Lun (6 480^m).
Presque aussi élevés que les Himalayas et bien moins faciles à traverser.
- 173 Plateau du Tibet.
Voir la notice, p. 7.
- 174 Hoang Ho, fl., Chine.
- 175 Koukou Nor.
- 176 Océan Pacifique.
- 177 Médine, Arabie.
- 178 Plateau de l'Iran.
Voir la notice, p. 6.
- 179 Marais de Hamoun.
C'est là que se réunissent toutes les eaux du plateau de l'Iran qui

- ne trouvent pas d'écoulement vers la mer.
- 180 Hilmend, r.
Principal affluent du marais de Hamoun.
- 181 Afghanistan.
- 182 Kaboul, *Afghanistan*.
- 183 Cachemir, *Inde*.
- 184 Yang-tsé Kiang, fl., *Chine*.
Voir la notice, p. 8.
- 185 Mékong, fl.
- 186 Chine.
- 187 Mer Rouge.
- 188 La Mecque, *Arabie*.
- 189 Nedjed, *Arabie*.
- 190 Golfe Persique, *océan Indien*.
- 191 Béloutchistan.
- 192 Gange, fl., *Inde anglaise*.
- 193 Indus, fl.
- 194 Brahmapoutre, fl., *Tibet et Inde anglaise*.
Confond son delta avec celui du Gange.
- 195 Salouen, fl.
- 196 Lhassa, *Inde*.
- 197 Iraouaddi, fl.
Confond son delta avec celui du Salouen.
- 198 Ile Formose, *Japon*.
Renferme des mines de houille importantes.
- 199 Arabie.
- 200 Monts Akhdar (3 030^m), *Arabie*.
- 201 Détroit d'Ormuz, entre l'océan Indien et le golfe Persique.
- 202 Mascate, *Arabie*.
- 203 Désert de Thur, *Inde*.
C'est plutôt un steppe qu'un désert.
- 204 Hindoustan.
Voir la notice, p. 6.
- 205 Monts Himalayas.
Voir la notice, p. 7.
- 206 Gaurisankar (8840^m), *monts Himalayas*.
Voir la notice, p. 7.
- 207 Fleuve Rouge ou Song-Koï.
Le principal fleuve du Tonkin.
- 208 Yun-nan, *Chine*.
Province de Chine, très riche en ressources minérales.
- 209 Si Kiang, fl., *Chine*.
- 210 Canton, *Chine*.
- 211 Nil, fl., *Afrique*.
- 212 Désert, *Arabie*.
- 213 Tropique du Cancer.
- 214 Nerbudda, fl., *Inde*.
- 215 Calcutta (A.), *Inde*.
- 216 Mandalay, *Birmanie*.
- 217 Tonkin, *Indo-Chine*.
C'est le delta du fleuve Rouge.
- 218 Golfe du Tonkin, *mer de Chine*.
- 219 Ile Haï-nan (Chine), *mer de Chine*.
- 220 Ile Luçon (E.), *iles Philippines*.
- 221 Manille, *île Luçon*.
- 222 Iles Philippines, *océan Pacifique*.
- 223 Détroit de Bab-el-Mandeb, entre l'Afrique et l'Arabie.
Voir la notice, p. 3.
- 224 Ile Périm (A.), *mer Rouge*.
Un fort anglais y commande le passage du détroit.
- 225 Aden (A.), *Arabie*.
- 226 Golfe d'Aden, entre l'océan Indien et la mer Rouge.
- 227 Bombay (A.), *Inde*.
- 228 Godavery, fl., *Inde*.
- 229 Inde (A.).
- 230 Plaine de l'Inde.
- 231 Delta du Gange.
- 232 Birmanie, *Indo-Chine*.
- 233 Indo-Chine.
- 234 Hué, *Annam*.
- 235 Mer de Chine.
- 236 Ile Mindanao (E.), *Iles Philippines*.
- 237 Cap Guardafui, *Afrique*.
- 238 Golfe d'Oman.
- 239 Décan, *Inde*.
Plateau qui limite, au sud, les plaines de l'Indus et du Gange.
- 240 Golfe du Bengale, *océan Indien*.

- 241 Siam, *Indo-Chine*.
- 242 Annam, *Indo-Chine*.
- 243 Ghâtes occ^les, *Inde*.
Les plus hautes montagnes du Décan.
- 244 Madras (A.), *Inde*.
- 245 Iles Andaman (A.), *golfe du Bengale*.
- 246 Isthme de Kra, *Indo-Chine*.
- 247 Bangkok, *Siam*.
- 248 Cochinchine (F.), *Indo-Chine*.
- 249 Saïgon (F.), *Cochinchine*.
- 250 Delta du Mékong.
- 251 Mer des Célèbes.
- 252 Océanie.
- 253 Nouvelle-Guinée, *Océanie*.
- 254 Plaine du Mackenzie, *Amérique du Nord*.
- 255 Groenland.
- 256 Plaine de la Sibérie.
- 257 Iles Laquedives (A.), *golfe d'Oman*.
- 258 Golfe de Siam.
- 259 Bornéo (H.), (A.), *Océanie*.
- 260 Moluques (H.), *Océanie*.
- 261 Monts Rocheux, *Amérique du Nord*.
- 262 Europe.
- 263 Plaine de la Russie.
- 264 Monts Ourals.
- 265 Iénisséi, *Sibérie*.
- 266 Asie.
- 267 Cap Comorin, *Inde*.
- 268 Ile de Ceylan (A.), *océan Indien*.
- 269 Presqu'île de Malacca.
- 270 Célèbes (H.), *Océanie*.
- 271 Mer de Banda.
- 272 Plateau de l'Utah, *Amérique du Nord*.
- 273 Plateau du Mexique, *Amérique du Nord*.
- 274 Plaine du Mississipi, *Amérique du Nord*.
- 275 Antilles.
- 276 Océan Atlantique.
- 277 France.
- 278 Alpes, *Europe*.
- 279 Plaine du Sahara, *Afrique*.
- 280 Mont Caucase.
- 281 Arabie, *Asie*.
- 282 Inde, *Asie*.
- 283 Monts Himalayas, *Asie*.
- 284 Plateau du Tibet, *Asie*.
- 285 Yang-tsé Kiang, *Asie*.
- 286 Indo-Chine.
- 287 Japon.
- 288 Océan Pacifique.
- 289 Iles Maldives (A.), *océan Indien*.
- 290 Détroit de Malacca, *entre Sumatra et la presqu'île de Malacca*.
- 291 Singapour (A.), *Malacca*.
- 291 bis Cap Romania, *presqu'île de Malacca*.
- 292 Équateur.
- 293 Mer de Java.
- 294 Amérique (continent).
- 295 Océan Pacifique.
- 296 Plaine de l'Amazone, *Amérique du Sud*.
- 297 Cordillère des Andes, *Amérique du Sud*.
- 298 Afrique.
- 299 Congo, fl., *Afrique*.
- 300 Plateau austral, *Afrique*.
- 301 Nil, fl., *Afrique*.
- 302 Plateau d'Abyssinie, *Afrique*.
- 303 Océan Indien.
- 304 Bornéo, *Océanie*.
- 305 Océanie.
- 306 Nouvelle-Guinée, *Océanie*.
- 307 Australie.
- 308 Océan Indien.
- 309 Sumatra (H.), *archipel de la Sonde*.
- 310 Détroit de la Sonde, *entre Sumatra et Java*.
- 311 Archipel de la Sonde (H.).
- 312 Batavia (H.), *Java*.
- 313 Java (H.), *Archipel de la Sonde*.
- 314 Australie.

TABLE DES MATIÈRES

A. — Notice.

Généralités. Contours.....	3
Étendue de l'Asie.....	3
Points extrêmes.....	3
Position de l'Asie.....	3
Iles et presqu'îles.....	4
Relief du sol.....	6
Plaines de l'Asie.....	6
Massifs asiatiques	6
Fleuves	7
Les grands fleuves de l'Asie....	7
Bassins fluviaux sans écoulement vers la mer.	8
Climat.	8
Steppes et déserts.....	8

Contrées pluvieuses.....	9
Extrêmes de chaud et de froid.	9
Végétation.....	9
Animaux.	10

B. — Questionnaire.

Généralités. Contours.....	10
Relief du sol.....	12
Fleuves.....	13
Climat	14

C. — Clef.

Clef de la carte muette.....	15
------------------------------	----

P. FONCIN

Géographies-Atlas

Chacun des Livres-Atlas de M. Foncin forme un tout complet et peut se suffire à lui-même.

Tous se composent de deux parties correspondantes et toujours placées l'une en regard de l'autre : le texte et la carte.

L'Année préparatoire de Géographie, imprimée en caractères forts, procède par demandes et par réponses. De nombreuses figures viennent en aide aux définitions.

La Première année de Géographie, dont nous avons publié une nouvelle édition entièrement refondue, est destinée aux élèves qui recherchent le *Certificat d'études primaires*. L'étude de la France y tient la première et la plus large place.

La Deuxième et la Troisième année de Géographie forment ensemble une encyclopédie géographique, l'une contenant l'étude plus détaillée de la France, l'autre, celle du reste du Globe.

La *nomenclature*, qui est chose indispensable assurément n'y est pas négligée, mais on y trouve plus et mieux.

CARTES MUTES AVEC LÉGENDES, par LE MÊME. — Cartes double face, imprimées en bleu, de 28 centimètres sur 38. Collection de 29 cartes dont 13 pour la France. — Programme de 1887. Exercices cartographiques.

Chaque feuille [double face] : 5 cent.

1 Planisphère.	7 Bassin de la Moselle.	25 Autriche-Hongrie.
2 France physique élément.	8 — de la Loire.	26 Russie.
19 — — compl.	9 — de la Garonne.	13 Asie.
20 — politique élém.	10 — du Rhône.	14 Afrique.
3 — — compl.	17 Algérie.	15 Continent américain.
4 — provinces.	18 Colonies françaises.	27 Amérique du Nord.
5 — chemins de fer.	11 Europe physique.	28 Amérique du Sud.
21 — canaux.	12 — politique.	29 Océanie.
22 — économique.	23 Îles Britanniques, etc.	16 Palestine.
6 Bassin de la Seine.	24 Allemagne, etc.	

Géographie générale , par M. P. FONCIN, 112 cartes en regard du texte (voir p. 161)	12 »
Géographie historique , par LE MÊME, 48 cartes en regard de 48 leçons (voir p. 119)	6 »
Atlas général (sans texte) d'Histoire et de Géographie , par LE MÊME, 127 cartes, 123 gravures (voir p. 120)	7 50

GÉOGRAPHIES-ATLAS P. FONCIN

P. Foncin. L'Année préparat. de Géographie
(*la France, les 5 parties du Monde*).

10 cartes coloriées placées en regard des leçons, 57 figures sur bois, devoirs faciles. Un volume oblong, cartonné..... » 75

P. Foncin. La Première année de Géographie
(*la France, les 5 parties du Monde*).

30 cartes coloriées placées en regard des leçons, 24 gravures sur bois, 146 devoirs. Un volume in-4°, cartonné..... 1 50

P. Foncin. La Deuxième année de Géographie
(*la France, revision des 5 parties du*

Monde). Nouvelle édition : 80 cartes coloriées, gravées à nouveau, mots importants en vedette, montagnes en bistre. 95 gravures sur bois, 300 devoirs. Un volume in-4°, cartonné..... 4 25

P. Foncin. La Troisième année de Géographie
(*les 5 parties du Monde*).

73 cartes coloriées, 14 profils de continents, 5 profils de profondeur des mers, 45 gravures sur bois, 80 leçons. Un volume in-4°, cartonné..... 6 50

P. Foncin. Atlas général (*sans texte*) d'Histoire
et de Géographie.

127 cartes et 123 gravures. Un volume in-4°, relié toile..... 7 50

P. Foncin. Géographie historique,

contenant 48 leçons présentant chacune une carte en regard du texte, 50 gravures. Un volume in-4°, relié toile, 7 fr. 50; cartonné..... 6 »

P. Foncin. Géographie générale,

112 cartes ou cartons en couleur placés en regard du texte. Index alphabétique contenant 6500 noms géographiques. Un volume in-4°, relié toile..... 12 »

Atlas

Vidal-Lablache,

Cartographie française — Notices explicatives — Choix gradué de caractères — Extrême lisibilité.

Atlas classique Vidal-Lablache,

Historique et Géographique, par M. P. VIDAL DE LA BLACHE, sous-directeur et maître de conférences à l'École normale supérieure. 342 cartes et cartons en couleur, Index alphabétique de 30 000 noms. 1 beau volume in-folio, cartonné. 15 »

Reliure toile souple, coins arrondis. 16 »

Atlas de Géographie Physique,

Politique, Économique, etc., par M. P. VIDAL DE LA BLACHE. 197 cartes et cartons en couleur. 1 volume in-folio, cartonné. 10 50

Atlas général Vidal-Lablache,

Historique et Géographique (*ouvrage de Bibliothèque*), par M. P. VIDAL DE LA BLACHE. 420 cartes et cartons en couleur, Index alphabétique de 46 000 noms. 1 beau vol. in-folio, rel. t. 30 »

Reliure amateur. 40 »

Ouvrage couronné par la Société de Géographie de Paris (Prix Barbié du Bocage)

Atlas composés par classes (Voir le Catalogue).

Cours Lavisse

HISTOIRE DE FRANCE

et

HISTOIRE GÉNÉRALE

PAR

Ernest LAVISSE

de l'Académie française
Professeur à la Faculté
des lettres de Paris.

ERNEST LAVISSE. **Récits et Entretiens**
familiers sur l'Histoire de France jusqu'à la
fin de la Guerre de Cent ans : Récits, Notions
historiques, 120 gravures et cartes. Questions pour les
entretiens, Lexique et table alphabétique. » 60
1 vol. in-12, cartonné.....

ERNEST LAVISSE. **La nouvelle Année**
préparatoire d'Histoire de France : Leçons et
Récits, 81 gravures, 8 cartes, Résumés, Ques-
tionnaires et Lexique. 1 volume in-12, cart.. » 60

ERNEST LAVISSE. **La nouvelle Première**
année d'Histoire de France : Histoire moderne,
Histoire contemporaine, Revision par les images, Éduca-
tion nationale, 104 gravures, 11 cartes. Édition conforme
à l'Arrêté du 4 janvier 1894. 1 volume in-12, 1 10
cartonné.....

ERNEST LAVISSE. **La nouvelle Deuxième**
année d'Histoire de France et d'Histoire
générale : Récits et Dissertations, Gravures, Cartes,
Questionnaires, Devoirs, Lexiques. 1 vol. in-12, 1 70
cartonné.....

Ouvrage adopté pour les Bibliothèques scolaires.

ERNEST LAVISSE. **Histoire générale.**
Notions sommaires sur les peuples de l'antiquité et les grands
événements du moyen âge et des temps modernes : Gravures,
Cartes, Résumés, Questionnaires, Réflexions 1 »
Devoirs de rédaction, Lexique. 1 v. in-12, cart.

TABLEAUX MURAUX

Armand COLIN et C^e

Double face, sur carton

Format des Cartes murales Vidal-Lablache (1^m × 1^m 20).



Tableau d'Hygiène (Réduction en noir)

Tableaux muraux de Lecture (Méthode GUYAU). Deux tableaux (ne sont pas vendus séparément).....	Tableau mural de Multiplication et de Numération.....	4 50
Tableaux récapitulatifs de Lecture (Méthode CARRÉ). Deux tableaux (ne sont pas vendus séparément).....	Tableau mural illustré et colorié de Système métrique.....	6 50
Tableaux muraux d'Écriture à pente rationnelle (Méthode QUELLIEN) : Tableau 1, Cursive; Tableau 2, Ronde et Bâtarde. Ch. tabl.	Tableau mural illustré et colorié d'Hygiène.....	6 50
Tableau mural de Morale.....	Tableau mural illustré et colorié d'Anti-alcoolisme.....	6 50
Tableau mural d'Instruction civique.....	France. Produits agricoles (recto) et Productions industrielles (verso). — 180 figures coloriées.....	6 50
Tableau mural d'Histoire de France.....	Graphique illustré et colorié d'Histoire de France. Deux tableaux (ne sont pas vendus séparément)....	15 »

Les Tableaux muraux sont munis d'œillets ayant le même écartement que ceux des Cartes murales Vidal-Lablache.

2 Tableaux ou Cartes peuvent être expédiés en un colis postal de 5 kilog. Ajouter 1 fr. 90 pour emballage et port à la gare la plus rapprochée.