

9
12-35



P. VIDAL-LABLACHE

RÉFÉRENCES A L'ÉCOLE NORMALE SUPÉRIEURE, PROFESSEUR
A L'ÉCOLE NORMALE SUPÉRIEURE D'INSTITUTRICES

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° 12. Europe 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 | 28. Îles Britanniques. |
| France militaire. | 29. Pays-Bas. |
| 11*. Algérie et Tunisie. | 30. Italie. |
| 12*. Europe physique. | 31. Espagne et Portugal. |
| 13*. — politique. | 32. Autriche-Hongrie. |
| 14*. Asie physique. | 33. Péninsule des Balkans. |
| 15*. — politique. | 34. Russie. |
| 16*. Afrique physique. | 35. Grèce et Archipel. |
| 17*. — politique. | 36. Madagascar et Indo-Chine. |
| 18*. Continent américain physique. | 37. Colonies de l'Afrique occident. — |
| 19*. Amérique du Nord politique. | 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}, EDITEURS

3, 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

MAÎTRE DE CONFÉRENCES A L'ÉCOLE NORMALE SUPÉRIEURE, PROFESSEUR
A L'ÉCOLE NORMALE SUPÉRIEURE D'INSTITUTRICES

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° 12. Europe 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.

- | | |
|------------------------------------|--|
| 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, Nou-
velle-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^o, 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'écrire¹, 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 les noms 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° 12

EUROPE PHYSIQUE

A. — NOTICE

I. Étendue, position et configuration.

Étendue. — L'Europe a une étendue d'environ 10 millions de kilomètres carrés. (France un demi-million).

La France tiendrait plus de 18 fois dans l'Europe, qui n'est pourtant que le *tiers* de l'Afrique en superficie, et pas même le *quart* de l'Asie.

Position. — L'Europe est située au point de concentration des continents. Si l'on cherche en quelle partie du globe l'Asie, l'Afrique et l'Amérique se rapprochent le plus à la fois les unes des autres, on trouvera que cette partie est l'Europe.

A l'est, elle n'est séparée de l'Asie que par une limite conventionnelle, les *monts Ourals* et le *fleuve Oural*. Au sud, elle est bornée par le *Caucase* ; mais l'*Asie Mineure* semble un pont jeté entre l'Europe et l'Asie qui, au *détroit du Bosphore*, sont à peine séparées par une demi-lieue d'intervalle.

Par son extrémité méridionale, l'Europe se rapproche de 3 à 4 lieues de la côte d'Afrique (*détroit de Gibraltar*).

A l'ouest, les dernières terres européennes (extrémité de l'*Irlande*), sont à 770 lieues des premières terres américaines. Mais l'*Islande*, île européenne, est à moitié route entre l'ancien et le nouveau monde.

L'extrémité septentrionale de l'Europe (*cap Nord*), est éloignée de 500 lieues du pôle.

Configuration. — L'Europe a une forme de plus en plus effilée de l'est vers l'ouest. Elle est découpée, en effet, par des mers intérieures entre lesquelles l'intervalle est peu considérable :

- 225 lieues, entre l'extrémité nord de l'*Adriatique* et la *Baltique*;
- 275 — entre le *golfe de Gênes*, et la *mer du Nord*;
- 200 — entre le *golfe du Lion* et la *Manche*;
- 100 — entre le *golfe du Lion* et le *golfe de Gascogne*.

Ainsi, aucun point de l'Europe occidentale ne se trouve à une grande distance de la mer.

Iles et péninsules. — On a calculé que le tiers environ de la surface de l'Europe se compose d'*îles* ou de *péninsules*.

Les principales péninsules sont : la *Scandinavie* au nord, l'*Espagne*, l'*Italie* et la *Grèce* au sud.

Des îles ou des archipels sont distribués autour du continent européen, de telle façon que presque toutes les parties du littoral ont des rivages opposés à proximité.

L'*archipel danois* garde l'entrée de la *Baltique* (le *Sund* ou *détroit*).

L'*archipel britannique* est séparé du continent par des mers très peu profondes et par un *détroit* qui n'a guère plus de 8 lieues (*Pas de Calais*).

Les *Baléares*, la *Corse* et la *Sardaigne* (ces deux dernières séparées par le *détroit de Bonifacio*), la *Sicile*, située au point de resserrement des deux parties de la *Méditerranée* (bassin occidental et bassin oriental), la *Crète* ou *Candie*, l'*archipel grec*, les *îles Ioniennes*, peuplent la *Méditerranée*.

Les îles ou péninsules ont joué un grand rôle dans l'histoire de la civilisation de l'Europe. Il suffit de

citer la *Grèce* et l'*Italie* dans l'antiquité, l'*Angleterre* dans les temps modernes.

II. Relief.

L'*Europe orientale* est une vaste **plaine**. L'*Europe occidentale*, bien plus variée, possède de hautes terres au nord (*Plateau scandinave*), des plaines au centre (*Allemagne du Nord*), de grands systèmes de montagnes au sud (*Pyrénées, Alpes, Balkans*).

Plaine russe. — L'immense **Plaine russe** s'étend à l'est jusqu'aux monts *Oural*s, à l'extrémité desquels elle se confond avec la grande plaine de l'*Asie centrale*. Par là, maintes fois ont pénétré les invasions asiatiques : Huns d'Attila, Bulgares, Magyars, Mongols au moyen âge.

Il n'y a pas de chaîne de montagne coupant cette plaine et séparant les fleuves tributaires de la Baltique des fleuves tributaires de la Caspienne et de la mer Noire. Les bassins fluviaux ne sont divisés que par des mouvements de terrain souvent insensibles. Les hauteurs les plus remarquables sont celles qui donnent naissance au Volga (*hauteurs de Valdaï*), et celles qui accompagnent la rive droite de ce fleuve au-dessous du coude qu'il décrit vers le sud (*coteaux du Volga*).

Dans le voisinage de la Caspienne, la plaine mériterait plutôt le nom de *dépression* ; elle n'est autre chose que le lit récemment abandonné par cette mer, qui est en voie de diminution, et dont le niveau a été trouvé de 26 mètres inférieur à celui de la Méditerranée.

A l'ouest, la *plaine allemande* est le prolongement de la plaine russe.

Hautes terres du Nord. — Le Plateau scandinave se compose d'une masse compacte, égale en étendue à la moitié de la France, dont les pentes s'abaissent brusquement vers l'Océan, tandis qu'elles

déclinent avec lenteur vers la Suède et la Baltique. Ses contours littoraux sont dessinés par des chenaux étroits et tortueux, qu'on appelle des *fiords*. Quelques sommets dépassent 2500 mètres; mais c'est moins par les sommets que par la hauteur générale que se distingue cette partie de l'Europe. Les vallées ressemblent à d'étroites entailles.

Moins élevées, les montagnes d'Écosse sont, elles aussi, découpées par de profondes échancrures maritimes.

L'Islande dresse ses *volcans* (*Hékla*), au milieu des brouillards du cercle polaire.

Alpes et régions voisines. — Les Alpes s'élèvent près du centre de l'Europe occidentale, dessinant, des bords du Rhône au Danube, une ligne, qui d'abord dirigée à peu près du sud au nord, prend ensuite la direction nord-est. C'est dans l'angle déterminé par ce changement que se trouve le plus haut sommet de l'Europe, le **mont Blanc** (4810 mètres).

Les Alpes sont un monde, dans lequel les phénomènes les plus intéressants de la physique terrestre s'associent aux formes les plus pittoresques et les plus grandioses. En quelques heures, on y passe du climat tempéré au climat polaire. Aux fraîches prairies des vallées succèdent les bois; vers le niveau de 1700 mètres, ceux-ci cèdent la place à des pâturages où les troupeaux sont conduits en été. Vers 2400 mètres commencent les neiges, percées çà et là par des saillies de roc nu.

Par leur position entre l'Océan et la Méditerranée, les Alpes reçoivent beaucoup de *vapeurs*, qu'elles condensent en **pluies** ou en **neiges**. Ainsi s'alimentent leurs innombrables *glaciers*, et par eux les *grands fleuves* qu'elles envoient dans toutes les directions et qui, avant de sortir de la région alpestre, se purifient dans des lacs magnifiques.

Les Alpes ont leur pente *douce* au nord, leur pente *Brusque* au sud. Au nord, elles touchent à un plateau élevé en moyenne de 500 mètres; au sud, ainsi qu'à l'ouest et à l'est, elles encadrent, par leur combinaison avec d'autres chaînes qui leur font face, des plaines fertiles : *plaine du Pô, vallée du Rhône, plaine de Hongrie.*

Autour des Alpes, compris dans un grand cercle dont elles seraient le centre, sont disposés : le *Jura*, les *Vosges* et la *Forêt-Noire*, les *monts de Bohême* au nord ;

Les *Cévennes* à l'ouest ;

Les *Apennins* et les *Alpes dinariques* au sud.

Enfin, à l'est, commence la ligne des *Karpates* qui décrivent autour de la *Hongrie* un arc de cercle de 300 lieues, dont la concavité, comme celle des Alpes, regarde le sud.

Péninsules méridionales. — Des trois péninsules montagneuses de l'Europe méridionale, l'Espagne est la plus *massive*. Bornée au nord et au sud par deux puissantes chaînes presque de même hauteur, *Pyrénées* et *Sierra¹ Nevada* (montagne neigeuse), elle est occupée au centre par de grands plateaux de 700 à 800 mètres d'élévation, dits *plateaux des Castilles*.

L'*Italie* a des plaines en plus grand nombre et mieux disposées.

La péninsule des *Balkans* doit son nom à une chaîne orientée de l'ouest à l'est, qui s'incline plus lentement au nord qu'au sud, et qui a servi longtemps de barrière avancée à Constantinople (guerre turco-russe de 1878).

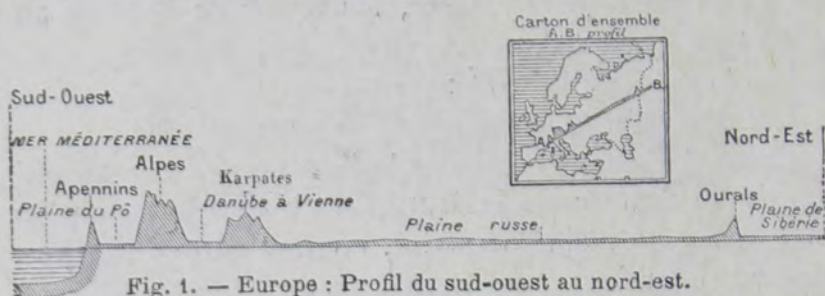
La péninsule *hellénique* (Turquie et Grèce), sillonnée par les chaînes du *Pinde*, est comme l'appendice de

1. *Sierra* est un mot espagnol qui veut dire *scie* et qui s'applique aux dentelures dessinées par les sommets.

la précédente. Les ramifications du Pinde encadrent un grand nombre de petites plaines, qui ressemblent à des bassins.

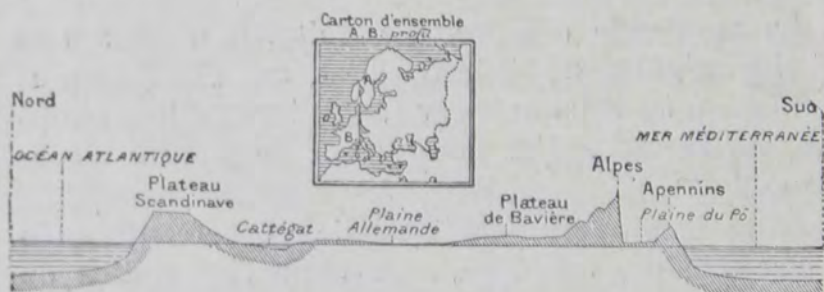
Résumé du relief. — Pour résumer avec plus de clarté les caractères principaux du relief de l'Europe, traçons deux coupes à travers son territoire.

1° Profil de l'Europe du sud-ouest au nord-est (fig. 1), (de 44° à 66° de latitude nord; de 8° à 60° de longitude est de Paris).



Cette coupe nous montre les hauteurs respectives des *Apennins*, des *Alpes* et des *Karpates*. Elle montre surtout l'énorme développement de la *plaine russe* : des *Karpates* aux *monts Ourals*, sur une étendue de 500 lieues, on ne trouverait pas un niveau atteignant 500 mètres.

2° Profil de l'Europe du nord au sud (fig. 2), (de 64° à 44° de latitude nord par 8° de longitude est de Paris).



On voit ici les soulèvements et les dépressions

alterner avec une sorte de régularité : au *Plateau scandinave* succède la dépression de la *Baltique*, continuée par la *plaine allemande* ; puis le soulèvement des *Alpes*, suivi par la *plaine du Pô* ; enfin l'*Apennin*, dont le pied plonge presque immédiatement dans les abîmes de la *Méditerranée*.

III. Hydrographie.

Lacs. — Les lacs de l'Europe sont distribués en deux régions distinctes : 1^o autour des *Alpes* ; 2^o autour de la *Baltique*. Là se trouve le plus grand lac de l'Europe, le lac *Ladoga*, égal à trois de nos départements.

Fleuves. — Le premier fleuve d'Europe par la longueur est le *Volga*. Comme le *Dniéper* et la *Duna*, il sort des hauteurs du *Valdaï*, qui méritent à peine le nom de collines, et n'en sont pas moins un centre de distribution fluviale très important. Le *Volga*, dont quelques affluents (*Oka*, *Kama*) pourraient être comparés à de grands fleuves, se perd dans une mer fermée, la *Caspienne*, en formant un vaste *delta*¹.

Le *Volga* est le fleuve historique et national de la Russie, et sa grande artère commerciale.

Le *Danube* traverse l'Europe de l'ouest à l'est, depuis la *Forêt-Noire* où est sa source, jusqu'à la mer *Noire* où il forme, lui aussi, un *delta*. Mais dans sa courbe de 400 lieues autour des *Alpes*, il reçoit tant de rivières alpestres (*Inn*, *Drave*) qu'il peut être regardé comme un frère du *Rhin*, du *Rhône* et du *Pô*, beaux fleuves qui rayonnent en sens différents autour de ce vaste massif.

L'*Elbe* est le grand fleuve de la plaine allemande.

Les parties de l'Europe les moins arrosées de fleuves navigables, sont l'Espagne et la Grèce.

1. Voir sur ce mot de *delta*, la notice n^o 2 (France, Contours et cours d'eau).

IV. Climat.

Climat de l'Europe occidentale. — L'Europe a, en général, une température plus douce que sa latitude ne le comporte. C'est surtout le cas dans l'Europe *occidentale*, qui doit cet avantage à sa position par rapport aux *vents* et aux *courants maritimes*.

Ainsi, tandis que de l'autre côté de l'Atlantique, mais à la même latitude, la côte du *Groenland* est encombrée de glaces, celle de la *Norvège* reste libre toute l'année. Tandis que l'agriculture paraît impossible au *Labrador* (Amérique), elle est très prospère en *Angleterre* et aux *Pays-Bas*. Tandis qu'au *Canada* (Amérique) le mois de janvier a une température moyenne de 13° au-dessous de zéro, il gèle très rarement en *Bretagne*. L'hiver est très froid à *New-York* (Amérique), qui est pourtant à la même latitude que *Naples* (Italie). On résume ces caractères en disant que *l'Europe occidentale a un climat océanique*.

Climat de l'Europe orientale. — Le climat de l'Europe orientale est, au contraire, **continental**, c'est-à-dire qu'il montre de grandes différences entre l'hiver et l'été. Les fleuves russes gèlent tous les hivers. Mais la vigoureuse chaleur des étés permet à la végétation de se rattraper ; et en somme, si l'on excepte le hêtre, la vigne (sauf en Crimée) et les plantes délicates du sud, il est peu de nos cultures qui ne s'accommodent du climat de la Russie. Le nord seulement est occupé par des forêts de résineux et par de vastes marécages.

Climat de la Méditerranée. — Autour de la Méditerranée, règne un climat qui se distingue surtout par la douce température des hivers et par la sécheresse des étés. Ces conditions permettent aux arbres toujours verts, tels que l'olivier,

de s'y acclimater. L'oranger même et le citronnier se montrent dans les parties les plus abritées. Mais en revanche, les vertes prairies y sont rares.

Cependant, en Europe, la *pluie* ne fait défaut nulle part. Il n'en est pas de même dans les autres parties du monde. Cette circonstance explique pourquoi en Europe il n'y a pas de déserts.

Conclusion.

En somme, l'Europe passe, avec raison, pour une contrée privilégiée par sa position, sa fertilité, son climat. Malgré les différences que nous avons constatées et qui se manifestent surtout entre sa moitié orientale et sa moitié occidentale, l'Europe semble un terrain préparé pour servir de théâtre à une civilisation commune. Les communications sont aisées entre ses différentes parties. Le sol est assez productif pour que, sauf dans des contrées insignifiantes reléguées aux extrémités, l'homme ait pu tirer partout des ressources suffisantes de l'agriculture, et s'habituer ainsi à la *vie sédentaire*, qui est une condition essentielle de civilisation et de paix.

B. — QUESTIONNAIRE

sur la Carte n° 12 (Europe, relief du sol)

Position et configuration (p. 3 et 4).

1. *Quelle est l'étendue de l'Europe?* — R. L'Europe a 10 millions de kilomètres carrés.

2. *Comparez la France à l'Europe.* — R. La France est 18 fois plus petite que l'Europe.

3. *Comparez l'Europe à l'Afrique et à l'Asie.* — R. L'Europe est trois fois plus petite que l'Afrique et quatre fois au moins plus petite que l'Asie.

4. *Quelle situation l'Europe occupe-t-elle au milieu des*

continents? — **R.** Elle est au point où l'Afrique, l'Asie et l'Amérique se rapprochent le plus à la fois les unes des autres.

5. *Quelles sont les frontières de l'Europe et de l'Asie?* — **R.** L'Europe et l'Asie sont séparées l'une de l'autre par les monts Ourals, le fleuve Oural et le Caucase.

6. *Quel est, dans la Méditerranée, le point où l'Asie et l'Europe se rapprochent le plus?* — **R.** C'est le Bosphore, qui n'a qu'une demi-lieue de largeur.

7. *Quel est le point où l'Europe se rapproche le plus de l'Afrique?* — **R.** C'est le détroit de Gibraltar, qui n'a que 3 ou 4 lieues de large.

8. *Quelle est la plus courte distance entre l'Europe et l'Amérique?* — **R.** 770 lieues, en partant de l'Irlande.

9. *Quelle est la grande île intermédiaire entre l'Europe et l'Amérique?* — **R.** C'est l'Islande.

10. *Quelle est la plus courte distance de l'Europe au pôle Nord?* — **R.** 500 lieues, en partant du cap Nord.

11. *Quelle est la forme de l'Europe?* — **R.** Elle est de plus en plus effilée de l'est à l'ouest, et découpée par des mers intérieures qui ne laissent entre elles que des intervalles peu considérables.

12. *Quelles sont les principales régions où l'Europe se rétrécit entre ses mers intérieures?* — **R.** Entre l'Adriatique et la Baltique (275 lieues); entre le golfe de Gênes et la mer du Nord (250 lieues); entre le golfe du Lion et la Manche (200 lieues); entre le golfe du Lion et celui de Gascogne (100 lieues).

13. *Quelle place occupent dans l'Europe les îles et les presque îles?* — **R.** Elles en occupent le tiers.

14. *Quelles sont les principales presque îles de l'Europe?* — **R.** La Scandinavie, au nord; l'Espagne, la Grèce et l'Italie au sud.

15. *Les îles européennes sont-elles fort éloignées du continent?* — **R.** Non, elles en sont toujours à proximité.

16. *Quelles sont les îles qui gardent le Sund et l'entrée de la Baltique?* — **R.** Les îles danoises.

17. *Quelle est la plus petite distance des îles Britanniques au continent?* — **R.** 8 lieues, au détroit du Pas de Calais.

18. *Quelle est l'île qui se trouve entre la Méditerranée orientale et la Méditerranée occidentale?* — **R.** La Sicile.

19. *Quelles sont les îles de la Méditerranée occidentale?* — **R.** Les îles Baléares, la Corse et la Sardaigne.

20. *Par quel détroit sont séparées la Corse et la Sardaigne?* — **R.** Par le détroit de Bonifacio.

21. *Quelles sont les îles de la Méditerranée orientale?* — **R.** La Crète ou Candie, l'archipel grec, les îles Ioniennes.

22. *Les îles et presqu'îles de l'Europe sont-elles restées étrangères à son histoire?* — **R.** Non; elles y ont, au contraire, joué un très grand rôle; l'Italie, la Grèce, l'Angleterre, par exemple.

Relief : Plaine russe (p. 5).

23. *Quelles sont les grandes divisions du relief de l'Europe?* — **R.** C'est la division en Europe orientale où dominent les plaines, et en Europe occidentale où le relief est bien plus varié.

24. *De quoi se compose le relief de l'Europe occidentale?* — **R.** De plaines centrales (Allemagne du Nord), comprises entre de hautes terres au nord (Scandinavie), et de grands systèmes montagneux au sud (Alpes, Pyrénées, Balkans).

25. *Quelles sont les limites orientales de la plaine russe?* — **R.** Les monts Ourals.

26. *Les monts Ourals séparent-ils, dans toute sa largeur, la plaine russe des plaines asiatiques?* — **R.** Non. Au sud des monts Ourals, la plaine russe se confond avec celle de l'Asie centrale.

27. *Qu'est-il résulté dans l'histoire de cette confusion de la plaine russe avec celle de l'Asie centrale?* — **R.** C'est que les invasions asiatiques ont pénétré par là en Europe; ainsi les Huns d'Attila, les Madgyars, les Bulgares, les Mongols.

28. *Y a-t-il dans la plaine russe quelque chaîne de montagnes qui partage les eaux entre la mer Baltique, la mer Caspienne et la mer Noire?* — **R.** Non. Il suffit pour cela d'ondulations souvent insensibles.

29. *Quelles sont les parties les plus élevées de la plaine russe?* — **R.** Les hauteurs de Valdaï, d'où sort le Volga, et les coteaux qui bordent sa rive droite pendant une partie de son cours.

30. *Quelles sont les parties les plus basses de la plaine russe?* — **R.** Celles qui avoisinent la Caspienne, dont le niveau est de 26 mètres inférieur à celui de la Méditerranée.

31. *Par quoi la plaine russe se prolonge-t-elle à l'ouest?* — **R.** Par la plaine allemande.

Hautes terres du nord (p. 5).

32. *Quelle est l'étendue du Plateau scandinave?* — **R.** Elle égale la moitié de celle de la France.

33. *Quelle est la disposition de ses pentes?* — **R.** Il s'abaisse brusquement vers l'Océan, et descend au contraire avec lenteur vers la Suède et la Baltique.

34. *Que remarque-t-on sur les côtes?* — **R.** Des golfes étroits et tortueux appelés *fjords*.

35. *Le Plateau scandinave présente-t-il des sommets très élevés?* — **R.** Non. Quelques-uns seulement dépassent 2 500 mètres; mais l'altitude générale est très considérable, et les vallées ne forment dans le plateau que des entailles étroites.

36. *Quelles sont les autres montagnes de l'Europe septentrionale?* — **R.** Celles de l'Écosse et les volcans de l'Islande.

37. *Quel est le principal volcan de l'Islande?* — **R.** C'est l'Hékla.

Alpes et régions voisines (p. 6).

38. *Entre quels grands fleuves s'étendent les Alpes?* — **R.** Entre le Rhône et le Danube.

39. *Quelle est la direction des Alpes?* — **R.** Les Alpes forment une ligne qui se dirige d'abord du sud au nord, et qui prend ensuite la direction nord-est.

40. *Où est le sommet de l'angle formé par ces deux directions?* — **R.** Au mont Blanc qui est la montagne la plus élevée de l'Europe (4 810 m.)

41. *Les flancs des Alpes présentent-ils un aspect uniforme?* — **R.** Non. A mesure qu'on s'élève, les bois succèdent aux prairies, puis viennent les pâturages d'été, et ensuite le roc nu recouvert par les neiges.

42. *Pourquoi tombe-t-il tant de pluie et de neige sur les Alpes?* — **R.** Parce qu'elles sont situées entre l'Océan et la Méditerranée qui leur envoient beaucoup de nuages.

43. *Comment s'écoulent les eaux tombées en pluie ou en neige sur les Alpes?* — **R.** Elles forment de nombreux glaciers qui alimentent de grands fleuves. Ceux-ci, avant de sortir des montagnes, traversent de beaux lacs.

44. *Comment sont disposées les pentes des Alpes?* — **R.** La pente douce est au nord, la pente brusque au sud.

45. *Par quoi les Alpes sont-elles bordées au nord?* — **R.** Par un plateau qui a en moyenne 500 mètres d'élévation.

46. *Quelles sont les plaines qui environnent les Alpes?* —

R. La vallée du Rhône, à l'ouest; la plaine du Pô, au sud, et la plaine de Hongrie, à l'est.

47. *Quelles sont les montagnes disposées au nord des Alpes?* — **R.** Le Jura, les Vosges, la Forêt-Noire, les monts de Bohême.

48. *Quelles sont les montagnes disposées à l'ouest et à l'est?* — **R.** Les Cévennes et les Karpates.

49. *Quelles sont les montagnes disposées au sud?* — **R.** Les Apennins et les Alpes dinariques.

50. *Quelle est la plus massive des péninsules de l'Europe méridionale?* — **R.** L'Espagne, formée de grands plateaux élevés de 800 mètres, qui s'étendent entre les Pyrénées au nord et la Sierra Nevada au sud.

51. *Par quoi l'Italie se distingue-t-elle de l'Espagne?* — **R.** Elle a des formes plus effilées, des plaines plus nombreuses et mieux disposées.

52. *A quoi la péninsule des Balkans doit-elle son nom?* — **R.** A la chaîne de montagnes qui la traverse de l'est à l'ouest, au nord de Constantinople.

53. *Quel est l'appendice de la péninsule des Balkans?* — **R.** La péninsule hellénique, découpée en un grand nombre de plaines étroites par les ramifications du Pinde.

54. *Tracez une coupe de l'Europe du golfe de Gènes à la Sibérie.*

55. *Tracez une coupe de l'Europe du golfe de Gènes à la Norvège.*

Hydrographie (p. 9).

56. *Où se trouvent le principaux lacs de l'Europe?* — **R.** Autour des Alpes et autour de la Baltique.

57. *Quel est le plus grand lac de l'Europe?* — **R.** Le lac Ladoga (Russie), égal à trois départements français.

58. *Quel est le plus grand fleuve de l'Europe?* — **R.** Le Volga, qui est la grande artère commerciale de la Russie; il se jette dans la mer Caspienne.

59. *Quels sont les principaux affluents du Volga?* — **R.** L'Oka et la Kama, comparables pour la longueur à de véritables fleuves.

60. *Citez, dans la plaine russe, des hauteurs peu élevées qui forment néanmoins un centre de distribution fluviale très important.* — **R.** Les hauteurs de Valdaï (350 mètres).

61. *Quels fleuves sortent, comme le Volga, des hauteurs du Valdaï?* — **R.** Le Dniéper et la Duna.

62. *Quel est le grand fleuve qui traverse l'Europe de l'ouest à l'est ?* — **R.** Le Danube, affluent de la mer Noire.

63. *D'où vient la plus grande partie des eaux du Danube ?* — **R.** Des Alpes, autour desquelles il fait une courbe de 400 lieues.

64. *Quelles sont les principales rivières alpestres que reçoit le Danube ?* — **R.** L'Inn et la Drave.

65. *Quels sont les grands fleuves qui sortent directement des Alpes ?* — **R.** Le Rhin, le Rhône et le Pô.

66. *Quel est le grand fleuve de la plaine allemande.* — **R.** L'Elbe.

67. *Quelles sont les parties de l'Europe où l'on trouve le moins de fleuves navigables ?* — **R.** L'Espagne et la Grèce.

Climat (p. 10).

68. *Quels sont les pays de l'Amérique situés à la même latitude que l'Europe ?* — **R.** Le Groenland, le Labrador, le Canada et les États-Unis septentrionaux.

69. *Le climat de l'Europe est-il le même que celui de ces pays ?* — **R.** Non, il est beaucoup plus doux, surtout dans l'Europe occidentale.

70. *Pourquoi le climat de l'Europe occidentale est-il plus doux que sa latitude ne devrait le comporter ?* — **R.** Parce que c'est un climat océanique, où domine l'influence des vents et des courants maritimes.

71. *Quel est le climat de l'Europe orientale ?* — **R.** C'est un climat continental où l'hiver est très froid, et l'été extrêmement chaud.

72. *Quelles sont les parties les plus déshéritées de l'Europe ?* — **R.** Le nord de la Russie, occupé par des forêts de sapins et de vastes marécages.

73. *Par quoi se distingue le climat des rives de la Méditerranée ?* — **R.** Par la douceur des hivers et la sécheresse des étés.

74. *Quelles sont les plantes qui s'accommodent le mieux de ce climat ?* — **R.** Ce sont les arbres toujours verts, tels que l'oranger et le citronnier.

75. *Pourquoi n'y a-t-il pas de déserts en Europe ?* — **R.** Parce que nulle part la pluie n'y fait défaut, comme dans certaines régions des quatre autres parties du monde.

76. *Quelles sont, dans la géographie de l'Europe, les circonstances qui ont le plus favorisé le développement d'une civilisa-*

tion commune à toutes ses contrées? — R. Sa position au milieu des mers et des terres; son climat suffisamment uniforme; la facilité des communications, et surtout la fécondité du sol qui a permis la vie sédentaire.

C. — CLEF

de la Carte MUEPTE n° 12 bis (Europe, relief du sol).

Sur la carte muette, les chiffres relatifs à l'hydrographie (mers, cours d'eau, lacs, golfes, etc.) sont *soulignés*; — ceux relatifs aux montagnes, aux plaines, etc., sont *soulignés deux fois*; — ceux relatifs aux noms de pays, d'États, de parties du monde, sont *encadrés*. — Les chiffres qui ne sont ni soulignés, ni encadrés, sont relatifs aux villes, caps, petites îles.

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

- | | |
|--|--|
| 1 Océan Glacial arctique. | 16 Asie. |
| 2 Cap Nord, <i>Norvège</i> . | 17 Mezen, r., <i>Russie</i> . |
| A 500 lieues du pôle Nord. | 18 Petchora, r. (450 lieues),
<i>Russie</i> . |
| 3 I. Kolgouiev (R.), <i>océan Glacial arctique</i> . | 19 Dvina, r. (400 lieues), <i>Russie</i> . |
| 4 Islande (D.), <i>océan Atlantique</i> . | 20 Océan Atlantique. |
| Très voisine de l'Amérique,
pleine de volcans et de sources
minérales. | 21 France, <i>Europe</i> . |
| 5 Iles Lofoten (N.), <i>océan Glacial arctique</i> . | 22 Europe. |
| 6 Toundras, <i>Russie</i> . | 23 Uméa, r., <i>Suède</i> . |
| Marécages glacés l'hiver, remplis
de mousse l'été. | 24 Plateau scandinave, <i>Suède et
Norvège</i> . |
| 7 Amérique. | 25 Uléa, r., <i>Russie</i> . |
| 7 bis Pôle Nord, <i>parties du
globe entièrement inconnues</i> . | 26 Indals, r., <i>Suède</i> . |
| 8 Mont Hékla, (1552 ^m), volcan,
<i>Islande</i> . | 27 Suède, <i>Europe</i> . |
| 9 Cercle polaire arctique. | 28 Golfe de Botnie, <i>mer Baltique</i> . |
| 10 Presqu'île de Kola, <i>Russie</i> . | 29 Finlande, <i>Russie</i> . |
| 11 Canada. | Remplie de forêts et de lacs |
| 11 bis Labrador. | 30 Monts Ourals, <i>entre la Russie
et l'Asie</i> . (Hauteur
maximum 1600 ^m). |
| 12 Grœnland. | Au centre se trouve le col d'Iékaterinbourg
qui n'a que 400 mètres. |
| 12 bis Tornéa, riv., <i>Suède</i> . | 31 Afrique. |
| 13 Laponie. | 32 Océan Indien. |
| 14 Mer Blanche. | 33 Iles Fær-OËer (A.), <i>océan
Atlantique</i> . |
| Glacée pendant neuf mois de
l'année. | 34 Iles Shetland (A.), <i>océan
Atlantique</i> . |
| 15 Asie. | 35 Ymesfield (2560 ^m), <i>Norvège</i> . |
| | 35 bis <i>Norvège, Europe</i> . |

- 36 Glommen, r. (150 lieues),
Norvège.
- 37 Dal-Elf, r., *Suède.*
- 38 Lac Saïma, *Russie.*
- 39 Lac Ladoga, *Russie.*
- 40 Lac Onéga, *Russie.*
- 41 Onéga, r., *Russie.*
- 42 Viatka, r., *Russie.*
- 43 Kama, r., *Russie.*
- 43 bis Ekatérinbourg, *Russie.*
- 44 Iles Hébrides (A.), *océan Atlantique.*
- 45 Iles Orcades (A.), *mer du Nord.*
- 46 Christiania, *Norvège.*
- 47 Is. Aland (R.), *mer Baltique.*
- 48 Néva, r., *Russie.*
- 48 bis Svir, r., *Russie.*
- 49 Bielaïa, r., *Russie.*
- 50 Oural, fl. (400 lieues), *Russie.*
- 51 Écosse, *iles Britanniques.*
- 52 Monts Grampians, *Ecosse.*
Hauteur maximum 1300 mètres.
- 53 Cap Lindesnæs, *Norvège.*
Lindesnæs a le même sens en norvégien que *Finistère* en français.
- 54 Lac Vener, *Suède.*
- 54 bis Lac Mælar, *Suède.*
- 55 Stockholm, *Suède.*
Entre le lac Mælar et la Baltique.
- 56 Golfe de Finlande, *mer Baltique.*
- 57 Saint-Pétersbourg, *Russie.*
- 58 Océan Atlantique.
Plus de 2000 mètres de profondeur.
- 59 Glasgow, sur la Clyde, *Écosse.*
- 60 Édimbourg, *Écosse.*
- 61 Mer du Nord.
Moins de 100 mètres de profondeur.
- 62 Skager-Rack, *entre le Danemark et la Norvège.*
Très profond sur les côtes de Norvège.
- 63 Gæteborg, *Suède.*
- 64 Lac Vetter, *Suède.*
- 65 Mer Baltique.
- 66 I. Oesel (R.), *mer Baltique.*
- 67 Lac Peïpous, *Russie.*
- 68 Narova, r., *Russie.*
- 69 Volkhov, r., *Russie.*
- 70 Lac Ilmen, *Russie.*
- 71 Plaine russe.
- 72 Shannon, r., *Irlande.*
- 73 Irlande, *iles Britanniques.*
- 74 Clyde, r., *Écosse.*
- 75 I. Man (A.), *mer d'Irlande.*
- 76 Grande-Bretagne, *iles Britanniques.*
- 77 Newcastle, *Angleterre.*
- 78 Jutland, *Danemark.*
- 79 Kattégat, *entre le Danemark et la Suède.*
- 80 I. Oeland (S.), *mer Baltique.*
- 81 I. Gotland (S.), *mer Baltique.*
- 82 Golfe de Riga, *mer Baltique.*
- 83 Riga, *Russie.*
- 84 Velikaïa, r., *Russie.*
- 84 bis Lovat, r., *Russie.*
- 85 Duna, r. (270 lieues), *Russie.*
- 86 Volga, fl. (920 lieues), *Russie.*
- 86 bis Dniéper, fl. (500 lieues),
Russie.
- 87 Hauteurs de Valdaï (350 mètres), *Russie.*
- 88 Moscou, *Russie.*
- 88 bis Nijni-Novgorod, *Russie.*
- 89 Steppes, *Russie.*
- 90 Dublin, *Irlande.*
- 91 Mer d'Irlande.
- 92 I. Anglesey (A.), *mer d'Irlande.*
- 92 bis Mersey, riv., *Angleterre.*
- 93 Liverpool, *Angleterre.*
Sur la Mersey.
- 94 Manchester, *Angleterre.*
- 95 Sheffield, *Angleterre.*
- 96 Leeds, *Angleterre.*
- 97 Hull, *Angleterre.*
Sur l'Humber.
- 97 bis Humber, r., *Angleterre.*
- 98 Angleterre, *iles Britanniques.*
- 99 I. Sylt (A.), *mer du Nord.*
- 100 Danemark.
- 101 I. Fionie (D.), *mer Baltique.*

- 102 I. Seeland (D.), *m. Baltique*.
- 103 Copenhague, *Danemark*.
- 104 Sund, détroit, *mer Baltique*.
- 105 Don, fl. (450 lieues), *Russie*.
- 106 Canal de Saint-Georges.
Entre l'Irlande et l'Angleterre.
- 107 Iles Britanniques.
- 108 Birmingham, *Angleterre*.
- 109 Tamise, fl. (90 lieues), *Angleterre*.
- 110 I. Texel (P.-B.), *mer du Nord*.
- 111 I. Helgoland (All.), *mer du Nord*.
- 112 Hambourg, *Allemagne*.
- 112 bis Canal de la mer du Nord à la Baltique.
- 113 Ile Rügen (All.), *mer Baltique*.
- 114 Ile Bornholm (D.), *mer Baltique*.
- 115 Danzig, *Allemagne*.
- 116 Kœnigsberg, *Allemagne*.
- 117 Russie.
- 118 Empire Russe, *Europe et Asie*.
- 120 Land's End, *Angleterre*.
- 121 Londres, *Angleterre*.
- 123 La Haye, *Pays-Bas*.
- 124 Rotterdam, *Pays-Bas*.
- 125 Amsterdam, *Pays-Bas*.
- 126 G. du Zuiderzée, *mer du Nord*.
- 127 Pays-Bas.
- 128 Brème, *Allemagne*.
Sur le Weser.
- 129 Plaine allemande, *Allemagne*.
- 130 Allemagne.
- 131 Niémen, fl. (210 lieues),
Allemagne et Russie.
- 132 Oka, r., *Russie*.
- 133 Manche (moins de 100^m de profondeur).
- 134 I. de Wight (A.), *Manche*.
- 135 Southampton, *Angleterre*.
- 136 Pas de Calais entre la France et l'Angleterre.
Voir la notice, p. 4.
- 137 Anvers, *Belgique*.
- 139 Bruxelles, *Belgique*.
- 140 Belgique.
- 141 Cologne, sur le Rhin, *Allemagne*.
- 142 Harz, *Allemagne*.
Principal sommet 1100 mètres.
- 143 Berlin, *Allemagne*.
- 144 Terrains au-dessous du niveau de la mer, *Europe et Asie*.
Voir la notice, p. 5.
- 145 I. d'Ouessant (F.), *océan Atlantique*.
- 147 I. de Guernesey (A.), *Manche*.
- 148 I. de Jersey (A.), *Manche*.
- 149 Le Havre, *France*.
- 150 Escaut, r. (90 lieues), *Belgique et France*.
- 151 Ardennes, *Belgique et France*.
Principale altitude 700 mètres.
- 152 Leipzig, *Allemagne*.
- 153 Monts de Thuringe, *Allemagne*.
Principal sommet 980 mètres.
- 154 Weser, r. (150 lieues), *Allemagne*.
- 155 Monts Métalliques, *Allemagne*.
Principal sommet 1200 mètres.
- 156 Dresde, sur l'Elbe, *Allemagne*.
- 157 Elbe, fl. (291 lieues), *Allemagne*.
- 158 Monts des Géants, *Allemagne*.
Principal sommet 1601 mètres.
- 159 Breslau, sur l'Oder, *Allemagne*.
- 160 Varsovie, sur la Vistule, *Russie*.
- 161 Pologne, *Russie*.
- 162 Pripet, r., *Russie*.
- 163 Marais de Pinsk, *Russie*.
- 164 Kiev, sur le Dniéper, *Russie*.
- 165 Donetz, r., *Russie*.

- 166 Belle-Ile (F.), *océan Atlantique*.
- 167 Paris, *France*.
- 168 Luxembourg.
- 169 Main, r., *Allemagne*.
- 170 Prague, *Allemagne*.
- 171 Oder, r. (250 lieues), *Allemagne*.
- 172 Vistule, fl. (250 lieues), *Allemagne*.
- 173 Massif de la Tatra, *Autriche-Hongrie*.
Principal sommet 2663 mètres.
- 174 Dniester, fl. (280 lieues), *Russie et Autriche-Hongrie*.
- 175 Astrakhan, *Russie*.
Dans le delta du Volga.
- 176 I. d'Oleron (F.), *océan Atlantique*.
- 177 France.
- 178 Seine, fl. (190 lieues), *France*.
- 179 Meuse, r. (220 lieues), *France et Belgique*.
- 179 bis Saône, riv., *France*.
- 180 Alsace-Lorraine, *Allemagne*.
Ancienne province française, perdue en 1871.
- 181 Vosges, *France*.
Principal sommet, 1426 mètres.
- 182 Monts de la Forêt-Noire, *Allemagne*.
Principal sommet, 1493 mètres.
- 183 Danube, fl. (720 lieues).
Moins long que le Volga, mais ayant plus d'eau.
Voir la notice, p. 3.
- 183 bis Stuttgart, *Allemagne*.
- 184 Plateau de Bavière, *Allemagne*.
- 185 Munich, *Allemagne*.
- 186 Monts de Bohême, *Allemagne*.
Principal sommet, 1450 mètres.
- 187 Vienne, *Autriche*.
- 187 bis Leitha, r., *Autriche*.
- 188 Theiss, r., *Autriche-Hongrie*.
- 189 Karpates, *Hongrie*.
Principal sommet, 2663 mètres.
Voir la notice, p. 7.
- 190 Cap Finisterre, *Espagne*.
- 191 Golfe de Gascogne, *océan Atlantique*.
- 192 Gironde, fl., *France*.
Embouchure de la Garonne réunie avec la Dordogne.
- 193 Dordogne, r., *France*.
- 194 Lyon, *France*.
Au confluent de la Saône et du Rhône.
- 195 Jura, *France*.
Principal sommet 1700 mètres.
- 196 Genève, *Suisse*.
Au point où le Rhône sort du lac de Genève.
- 197 Suisse.
- 198 Pyrénées cantabriques, *Espagne*.
Principal sommet 2665 mètres.
- 199 Ebre, fl. (200 lieues), *Espagne*.
- 200 Bordeaux, sur la Garonne, *France*.
- 201 Puy de Sancy (1886^m), *France*.
- 202 Plateau central, *France*.
- 203 Cévennes, *France*.
Principal sommet 1750 mètres.
- 204 Loire, fl. (250 lieues), *France*.
- 204 bis Vallée du Rhône.
- 205 Mont Blanc (4810 mètres), *Alpes*.
- 206 Mont Cenis, *Alpes*.
Le ch. de fer de Paris à Turin le traverse sous un tunnel de 12 kil.
- 207 Rhône, fl. (200 lieues), *France et Suisse*.
- 208 Mont Saint-Gothard, *Alpes*.
Le ch. de fer de Suisse en Italie le traverse sous un tunnel de 15 kil.
- 209 Rhin, fl. (320 lieues), *Suisse*.
- 210 Inn, r., *Suisse*.
- 211 Alpes.
Voir la notice, p. 6.
- 212 Drave, r., *affl. du Danube*.
- 213 Save, r., *affl. du Danube*.
- 214 Buda-Pest, *Autriche-Hongrie*.
- 215 Autriche-Hongrie.
- 215 bis Plaine de Hongrie.

- 216 Transilvanie, *Autriche-Hongrie*.
- 217 Aluta, r., *affl. du Danube*.
- 218 Kichinev, *Russie*.
- 219 Odessa, *Russie*.
- 220 Isthme de Pérékop, *Russie*.
- 221 Crimée, *Russie*.
- 222 Mer d'Azov.
- 222 bis Détroit de Kertch.
- 223 Mer Caspienne.
Voir la notice, p. 5.
- 224 Oporto, *Portugal*.
- 225 Douro, fl. (195 lieues), *Espagne*.
- 226 Pyrénées, *entre la France et l'Espagne*.
Principal sommet 3404 mètres.
- 227 Garonne, fl. (140 lieues), *France*.
- 228 Pô, fl. (157 lieues), *Italie*.
- 229 Turin, *Italie*.
- 230 Milan, *Italie*.
- 231 Gênes, *Italie*.
- 231 bis Plaine du Pô.
- 232 Venise, *Italie*.
- 233 Italie.
- 234 Trieste, *Italie*.
- 235 Alpes de Transilvanie, *Autriche-Hongrie*.
- 236 Roumanie.
- 237 Cap Chersonèse, *Crimée*.
- 238 Mont Elbrouz (5 646^m), *Caucase*.
- 239 Kouban, fl., *Russie*.
- 240 Terek, fl., *Russie*.
- 241 Caucase, *entre la Russie et l'Asie*.
- 242 Cap Apchéron, *Russie*.
- 243 Portugal.
- 244 Lisbonne, *Portugal*.
- 245 Sierra de Gredos, *Espagne*.
- 246 Madrid (à 663 mètres d'altitude), *Espagne*.
- 247 Tage, fl. (220 lieues), *Espagne*.
- 248 Pic de Nethou (3404^m), *Pyrénées*.
- 249 Barcelone, *Espagne*.
- 250 Golfe du Lion, *mer Méditerranée*.
- 251 Marseille, *France*.
- 252 Golfe de Gênes, *mer Méditerranée*.
- 253 Florence, *Italie*.
- 254 Arno, r., *Italie*.
- 255 Tibre, fl. (75 lieues), *Italie*.
- 256 Apennins, *Italie*.
Principal sommet 2921 mètres.
- 257 Mer Adriatique.
- 258 Alpes Dinariques.
- 259 Bosnie.
- 260 Belgrade, *Serbie*.
- 261 Mer Noire.
- 262 Lieutenance du Caucase, *Russie*.
- 262 bis Tiflis, *Russie*.
- 263 Sierra Morena, *Espagne*.
- 264 Espagne.
- 265 Plateau de Castille.
- 266 Corse (F.), *mer Méditerranée*.
- 267 I. d'Elbe (I.), *mer Méditerranée*.
- 268 Iles Dalmates (A.), *mer Adriatique*.
- 269 Serbie.
- 270 Bulgarie.
- 271 Kour, fl., *Asie Mineure*.
- 272 Cap Saint-Vincent, *Espagne*.
- 273 Guadiana, fl. (210 lieues), *Espagne*.
- 274 Valence, *Espagne*.
- 275 I. Ibiza, *îles Baléares*.
- 276 Iles Baléares (E.), *mer Méditerranée*.
- 277 I. Majorque, *îles Baléares*.
- 278 I. Minorque, *îles Baléares*.
- 279 Détroit de Bonifacio, *entre la Corse et la Sardaigne*.
- 280 Sardaigne (I.), *mer Méditerranée*.
- 281 Rome, *Italie*.
- 282 Monténégro.
- 283 Morava, r., *Turquie*.
- 283 bis Vardar, r., *Turquie*.

- 284 Balkans, *Turquie*.
Principal sommet 2300 mètres.
- 285 Monts Rhodope (2917^m),
Balkans.
- 286 Maritsa, r. (110 lieues),
Turquie.
- 287 Roumélie orientale.
- 288 Séville, *Espagne*.
- 289 Guadalquivir, fl. (110 lieues),
Espagne.
- 290 Cadix, *Espagne*.
- 291 Détroit de Gibraltar, entre
l'Espagne et l'Afrique.
- 292 Malaga, *Espagne*.
- 293 Sierra Nevada, *Espagne*.
Principal sommet 3554 mètres.
- 294 Cagliari, *Sardaigne*.
- 295 Mer Tyrrhénienne.
- 296 Naples, *Italie*.
- 297 Mont Vésuve (1282 mètres),
Italie.
- 298 Brindisi, *Italie*.
- 299 Canal d'Otrante, entre la
mer Adriatique et la mer
Ionienne.
- 300 Drin, r., *Turquie*.
- 301 Salonique, *Turquie*.
- 302 Mer de Marmara.
- 303 *Turquie*.
- 304 Constantinople, *Turquie*.
- 305 Bosphore, détroit entre la
Turquie et l'Asie.
Voir la notice, p. 3.
- 306 Trébizonde, *Turquie d'Asie*.
- 307 Kizil-Irmak, fl. (250 lieues),
Turquie d'Asie.
- 308 Euphrate, fl. (700 lieues),
Asie.
- 309 Aras, r., *Asie*.
- 310 *Turquie d'Asie, Asie*.
- 311 Mer Méditerranée.
Plus de 3000 mètres de profon-
deur.
- 312 Golfe de Tarente, *mer Io-*
nienne.
- 313 I. Corfou (G.), *mer Ionienne*.
- 314 Monts du Pinde, *Turquie*.
- 315 Mont Olympe (2985^m), *monts*
du Pinde.
- 315 bis Péninsule hellénique.
- 316 Détroit des Dardanelles,
Archipel.
- 317 I. Lesbos (T.), *Archipel*.
- 318 Tigre, fl. (450 lieues), *Asie*.
- 319 Sebou, fl., *Maroc*.
- 320 Oran, *Algérie*.
- 321 Alger, *Algérie*.
- 322 Constantine, *Algérie*.
- 323 Bône, *Algérie*.
- 324 Medjerda, r., *Tunisie*.
- 325 Tunis, *Tunisie*.
- 326 Cap Bon, *Afrique*.
- 327 I. Pantelleria (I.), *Méditer-*
ranée.
- 328 Palerme, *Sicile*.
- 329 I. Sicile (I.), *Méditerranée*.
- 330 Mont Etna (3313 mètres),
Sicile.
- 331 Messine, *Sicile*.
- 332 Détroit de Messine, entre
l'Italie et Sicile.
- 333 Mer Ionienne.
- 334 Iles Ioniennes, *mer Io-*
nienne.
- 335 Céphalonie (G.), *Archipel*.
- 336 Grèce.
- 337 Eubée (G.), *Archipel*.
- 338 *Archipel*.
- 339 Chio (T.), *Archipel*.
- 340 Smyrne, *Turquie d'Asie*.
- 341 Méandre, fl., *Turquie d'A-*
sie.
- 342 Sakaria, fl., *Turquie d'Asie*.
- 343 Plateau d'Asie Mineure.
- 344 Mésopotamie, *Asie*.
Son nom signifie en grec : au
milieu des fleuves. C'est la plaine
qu'enveloppent le Tigre et l'Euphrate.
- 345 Kizil-Ouzen, r. d'*Asie*.
- 346 Oum-er-Rebia, fl., *Maroc*.
- 347 Fez, *Maroc*.
- 348 Moulouya, fl., *Maroc*.
- 349 Chélif, fl., *Algérie*.
- 350 Djedi, r., *Algérie*.
- 351 Monts Atlas, *Afrique*.

- 352 Algérie (F.), *Afrique*.
 353 Sahara, *Afrique*.
 354 Afrique.
 355 Dépression des chotts, *Afrique* (30 mètres au-dessous du niveau de la mer).
 356 Tunisie (Prot. F.), *Afrique*.
 357 Golfe de Gabès, *mer Méditerranée*.
 358 I. de Malte (A.), *Méditerranée*.
 359 Cap Passero, *Sicile*.
 360 Morée, *Grèce*.
 361 Canal de Corinthe, *Grèce*.
 362 Athènes, *Grèce*.
 363 I. Syra, *Archipel*.
 364 Cyclades (G.), *Archipel*.
 365 I. Samos (T.), *Archipel*.
 366 Cap Matapan, *Morée*.
 367 I. de Cérigo (G.), *Méditerranée*.
 368 I. de Candie (T.), *Méditerranée*.
 368 bis Candie, ville, *I. de Candie*.
 369 I. de Rhodes (T.), *Méditerranée*.
 370 Monts Taurus, *Asie*.
 Principal sommet 3500 mètres.
 371 I. de Chypre (A.), *Méditerranée*.
 372 Beyrout, *Asie*.
 373 Monts Liban, *Asie*.
 Principal sommet 3000 mètres.
 374 Jourdain, fl., *Asie*.
 375 Asie.
 376 Tripoli, ville, *Tripoli*.
 377 Tripoli (T.), *Afrique*.
 378 Golfe de la Syrte, *mer Méditerranée*.
 379 Barca, *Afrique*.
 380 Bouches du Nil, *mer Méditerranée*.
 381 Alexandrie, *Afrique*.
 381 bis Égypte, *Afrique*.
 382 Port-Saïd, *Afrique*.
 383 Canal de Suez, *entre la Méditerranée et la mer Rouge*.
 384 Jérusalem, *Asie*.
 385 Mer Morte.
 394 mètres au-dessous du niveau de la mer.

TABLE DES MATIÈRES

A. — Notice.		Climat de l'Europe orientale....	10
Étendue, position.....	3	" " méditerran.	10
Configuration.....	3	Conclusion.....	11
Iles et péninsules.....	4	B. — Questionnaire.	
Relief	5	Position et configuration.....	11
Plaine russe.....	5	Relief : Plaine russe.....	13
Hautes terres du nord.....	5	Hautes terres du nord.....	14
Alpes et régions voisines....	6	Alpes et régions voisines.....	14
Péninsules méridionales....	7	Hydrographie.....	15
Résumé du relief.....	8	Climat.....	16
Hydrographie	9	Conclusion.....	16
Fleuves.....	9	C. — Clef.	
Climat	10	Clef de la carte muette.....	17
Climat de l'Europe occidentale.	10		

P. FONCIN

Géographies-Atlas

L'ANNÉE PRÉPARATOIRE DE GÉOGRAPHIE (La France, les cinq parties du Monde), à l'usage des petits enfants. Oblong, cart. » 75

57 figures sur bois, 10 cartes coloriées placées en regard des leçons, devoirs faciles.

Le même. Livre du Maître. 1 25

LA PREMIÈRE ANNÉE DE GÉOGRAPHIE (La France, les cinq parties du Monde), à l'usage du cours moyen et des candidats au *Certificat d'études primaires*. Nouvelle édition entièrement refondue. 1 vol. in-4^o, cart. 1 50

30 cartes coloriées, placées en regard des leçons, 24 gravures sur bois, 146 devoirs.

Le même. Livre du Maître. 1 50

— L'Ancienne édition de la Première année de Géographie (24 cartes) continue à se vendre 1 fr. 30.

— 86 fascicules départementaux, notice de huit pages, contenant la carte du département et un texte de MM. JULES VERNE et TH. LAVALLEE. » 10

(Les notices des départements du Rhône et des Bouches-du-Rhône se vendent 20 c.; la notice du département de la Seine se vend 30 c.)

LA DEUXIÈME ANNÉE DE GÉOGRAPHIE (La France); étude physique, politique, économique, administrative, précédée de notions sur la terre et d'une revision des cinq parties du Monde, à l'usage des élèves de l'enseignement primaire supérieur et de l'enseignement secondaire. 1 vol. in-4^o, cartonné. (Nouvelle édition). 4 25

80 cartes coloriées (dont 4 muettes) placées en regard des leçons, 95 gravures sur bois, 300 devoirs donnés dans les examens.

Le même. Livre du Maître. 1 25

LA TROISIÈME ANNÉE DE GÉOGRAPHIE (Les cinq parties du Monde), étude physique, politique et économique, ethnographique, précédée d'une revision de la France, à l'usage des candidats aux Baccalauréats, aux Brevets de capacité, au Certificat d'études secondaires, et au Diplôme de fin d'études (lycées de jeunes filles). 1 vol. in-4^o, cart. 6 50

73 cartes coloriées, 14 profils de continents, 5 profils de profondeur des mers, 45 gravures sur bois, 80 leçons placées en regard des cartes, 80 devoirs donnés dans les examens.

Le même. Livre du Maître. 1 75

Ouvrage honoré de souscriptions du ministère de l'Instruction publique, approuvé par la Commission ministérielle pour les Bibliothèques des écoles normales et les Bibliothèques pédagogiques et adopté par la Commission des livres de prix de la Ville de Paris.

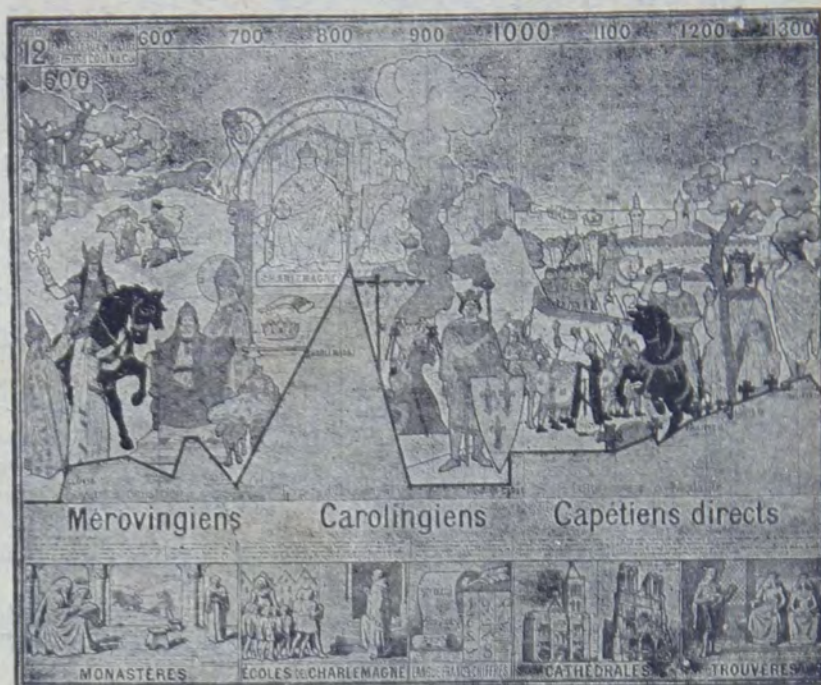
Carte de la France universitaire, par M. P. FONCIN. Carte de 1^m sur 1^m10 (une seule face)..... 4 50

Honorée d'une souscription du Ministère de l'Instruction publique.



NOUVELLE COLLECTION DE
TABLEAUX MURAUX

[double face, sur carton] format des Cartes murales Vidal-Lablache.



Réduction en noir d'un des tableaux du *Graphique illustré et colorié d'Histoire de France*.

Tableaux muraux de Lecture (*Méthode GUYAU*). Les 2 tableaux (*ne sont pas vendus séparément*)..... 9 »

Tableaux récapitulatifs de Lecture (*Méthode CARRÉ*). Deux tableaux (*ne sont pas vendus séparément*)..... 9 »

Tableaux muraux d'Écriture à pente rationnelle. 2 tabl. Chacun. 4 50

Tableau mural de Morale..... 4 50

Tableau mural d'Instruction civique..... 4 50

Tableau mural d'Histoire de France..... 4 50

Tableau mural de Multiplication et de Numération..... 4 50

Tableau mural illustré et colorié de Système métrique..... 6 50

Tableau mural illustré et colorié d'Hygiène..... 6 50

Tableau mural illustré et colorié d'Anti-alcoolisme..... 6 50

France. Produits agricoles (recto), et Productions industrielles (verso). 180 figures coloriées..... 6 50

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 les 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.