

PA

1332



Bibl. cant. VS Kantonsbibl.



1010295531

A. H. ex. J.

# ÉLÉMENTS

DE

# GÉOGRAPHIE

POUR LES

ÉCOLES PRIMAIRES DU CANTON DU VALAIS.

---

PRIX, CARTONNÉ: 40 CENT.

---



SION,

IMPRIMERIE DE CH. STEINBACH.

1865.

R 274046860

PA 1332



# GÉOGRAPHIE ÉLÉMENTAIRE.

---

## Notions générales.

La *Géographie* est la description de la terre.

La *Terre* est ronde; elle a la forme d'une boule immense.

L'eau couvre les trois quarts de sa surface.

Pour déterminer la position relative des différentes parties de la terre, on a imaginé quatre points que l'on appelle *points cardinaux*: ce sont le *levant*, le *couchant*, le *nord* et le *midi*.

Le *levant* est le point où le soleil se lève.

Le *couchant* est le point où le soleil se couche; il est opposé au *levant*.

Le *nord* est le point que l'on a devant soi quand on a le *levant* à sa droite et le *couchant* à sa gauche.

Le *midi* est le point opposé au *nord*.

Sur les cartes ordinaires, le *levant* est à droite, le *couchant* est à gauche, le *nord* en haut, et le *midi* en bas.

Le *levant* s'appelle aussi *est* ou *orient*;

Le *couchant*, *ouest* ou *occident*;

Le *nord*, *septentrion*;

Et le *midi*, *sud*.

On suppose quatre points collatéraux entre les points cardinaux; ce sont: le *nord-est*, entre le *nord* et l'*est*; le *nord-ouest*, entre le *nord* et l'*ouest*; le

*sud-est*, entre le sud et l'est; le *sud-ouest*, entre le sud et l'ouest.

### *Exercices.*

Qu'est-ce que la géographie ?

Quelle est la forme de la terre ?

De quoi est-elle couverte en plus grande partie ?

Qu'est-ce que les points cardinaux ?

Qu'est-ce que le levant ? le couchant ? le nord ? le midi ?

Quels sont les autres noms du levant ? du couchant ? du nord ? du midi ?

Quel est le point opposé au nord ? au nord-est ? au nord-ouest ? à l'est ? au sud-est ?

### Parties du monde et continents.

La terre se divise en cinq parties, qui sont : l'Europe, l'Asie, l'Afrique, l'Amérique et l'Océanie.

On les appelle les cinq parties du monde.

On appelle *continents* les deux plus vastes étendues de terre que l'on puisse parcourir sans traverser la mer.

Il y a deux continents.

L'Europe, l'Asie et l'Afrique forment l'ancien continent.

L'Amérique forme le nouveau continent.

### *Exercices.*

Comment divise-t-on la terre ?

Montrez sur la carte chaque partie du monde.

Quelle est la partie du monde qui se trouve au levant de l'Europe ? au couchant ? au sud ?

Quelle est la partie du monde qui touche l'Europe ? — l'Afrique ?

Qu'est-ce qu'un continent ?

Quelles sont les parties du monde qui composent l'ancien continent ? — le nouveau continent ?

## Mers.

On donne le nom d'*océan* ou de *mer* à la vaste étendue d'eau salée qui couvre les trois quarts du globe.

On appelle encore mers diverses parties de l'Océan, auxquelles on donne des noms particuliers.

On divise l'Océan en quatre parties principales : l'Océan Atlantique, qui baigne l'Europe, l'Afrique et l'Amérique; le Grand Océan, qui baigne l'Amérique, l'Afrique, l'Asie et l'Océanie; l'Océan Glacial du Nord, qui baigne le nord de l'Europe, de l'Asie et de l'Amérique; et l'Océan Glacial du Sud, dans lequel on ne connaît aucune terre habitée.

### Exercices.

Qu'est-ce que l'océan ou la mer ?

Qu'appelle-t-on encore mers ?

En combien de parties divise-t-on l'Océan ?

Quelles sont les parties du monde baignées par l'Océan Glacial du Nord ? — du Sud ? etc ?

---

## EUROPE.

### *Description générale.*

L'Europe a pour bornes au N. l'Océan Glacial du Nord; à l'O. l'Océan Atlantique; au S. la Méditerranée, la mer Noire et la chaîne du Caucase; à l'E., le fleuve Oural et les monts Oural.

L'Europe a, dans sa plus grande étendue, 4300 lieues de long, sur 900 de large. Elle est la plus petite des cinq parties du monde, mais elle en est la plus civilisée; elle est la patrie des sciences et des arts, et nulle autre partie du globe n'a produit autant d'hommes illustres.

Le climat de l'Europe est en général tempéré, si ce n'est vers le nord où le froid est excessif. Elle abonde en blé, vin, lin, bestiaux, gibier, volailles, etc. Elle a peu de mines de pierres précieuses, d'argent et d'or; mais elle a les plus riches mines de fer, de plomb, de cuivre, d'étain, de mercure, de houille et de sel, que l'on connaisse. Elle transporte chez tous les peuples les produits de son industrie et de ses manufactures, et principalement les tissus de coton, de laine, de fil et de soie, les bijoux, l'horlogerie, les meubles, les instruments, les machines, etc.

L'Europe compte à peu près 270,000,000 d'habitants, sur une superficie de 9,700,000 kilomètres carrés.

*Population et superficie de chaque contrée de l'Europe.*

Contrées.	Population.	Superficie en kilom. carrés.
Iles Britanniques	28,000,000	304,000
Danemark	2,500,000	142,200
Suède	4,973,000	759,000
Russie	60,000,000	5,300,000
France	36,039,000	530,402
Belgique	4,585,000	29,400
Hollande	3,450,000	34,200
Suisse	2,534,242	39,000
Autriche	37,000,000	644,000
Prusse	17,200,000	276,000
Etats germaniques	44,000,000	644,034
Portugal	3,500,000	94,800
Espagne	14,000,000	454,250
Italie	25,470,000	337,686
Turquie	15,500,000	521,200
Grèce	1,000,000	48,000

**Contrées.**

Une contrée est une grande étendue de terre, qui est ordinairement soumise au même gouvernement, ou dont les différentes parties sont réunies sous un même nom.

L'Europe se divise en 16 contrées principales, dont 4 au nord, 7 au milieu et 5 au sud.

Les quatre contrées au nord sont : 1° les *Iles Britanniques*, dont la capitale est Londres; 2° le *Danemark*, cap. Copenhague; 3° la *Suède*, cap. Stockholm; 4° la *Russie*, cap. Saint-Pétersbourg.

Les sept contrées au milieu sont : 1° la *France*, cap. Paris; 2° la *Belgique*, cap. Bruxelles; 3° la *Hollande*, cap. La Haye; 4° la *Suisse*, ville fédérale Berne; 5° l'*Autriche*, cap. Vienne; 6° la *Prusse*, cap. Berlin; 7° les *Etats secondaires de l'Allemagne*, villes principales, Hambourg, Hanovre, Dresde, Francfort-sur-le-Main, Stuttgard et Munich.

Les cinq contrées au sud sont : 1° le *Portugal*, cap. Lisbonne; 2° l'*Espagne*, cap. Madrid; 3° l'*Italie*, villes principales, Turin, Milan, Florence, Rome et Naples; 4° la *Turquie*, cap. Constantinople; 5° la *Grèce*, cap. Athènes.

### *Exercices.*

Qu'est-ce qu'une contrée?

En combien de contrées divise-t-on l'Europe?

Montrez la Suisse, la France, l'Espagne, l'Autriche, etc. Berne, Paris, Saint-Pétersbourg, Londres, Constantinople, etc.

Qu'est-ce que la Suisse? la France? la Russie? etc.

Qu'est-ce que Berne? Paris? Saint-Pétersbourg? etc.

Quelles sont les contrées qui bornent la Suisse à l'ouest? au nord? à l'est? au sud?

NOTA. Mêmes questions pour les autres contrées.

De Saint-Pétersbourg ou de Paris, lequel est le plus au Nord? de Paris ou de Rome, lequel est le plus à l'est? de Madrid ou de Constantinople, lequel est le plus à l'ouest? etc.

Montrez dans la salle où vous êtes, de quel côté vous passeriez pour aller à Vienne? à Genève? à Turin? à Berne? etc.

Quelles contrées traverseriez-vous pour aller de Suisse en Espagne? de France en Prusse? etc.

Quelle est la plus grande contrée de l'Europe?

## Mers.

L'Europe est baignée par 15 mers, dont 3 grandes et 12 petites.

Les 3 grandes sont l'Océan Glacial au nord, l'Océan Atlantique à l'ouest, et la mer Méditerranée au sud.

Les 12 petites sont : la mer Blanche, formée par l'Océan Glacial; la mer Baltique, la mer du Nord ou d'Allemagne; la Manche et la mer d'Irlande, formées par l'Océan Atlantique; la mer Adriatique, la mer Ionienne, l'Archipel, la mer de Marmara, la mer Noire et la mer d'Azow, formées par la mer Méditerranée; et la mer Caspienne, qui ne communique à aucune autre mer.

## Exercices.

Par combien de mers l'Europe est-elle baignée?

Montrez la Méditerranée, etc.

Quelles sont les petites mers formées par l'Océan, par la Méditerranée? etc.

Quelles sont les contrées que baigne la Méditerranée? etc.

Quelles sont les mers qui baignent la France?

Quelle est la mer qui baigne l'Espagne à l'est? à l'ouest?

(De même pour les autres contrées.)

Faites les mêmes exercices sur la carte muette et sans carte.

## Détroits.

Un *détroit* est une partie de mer resserrée entre deux terres. Les détroits servent de communication entre deux mers ou deux portions de mer.

Il y a en Europe 16 détroits principaux, dont 9 au nord et 7 au sud.

Les 9 au nord sont : le détroit de Vaigatz, au nord de la Russie, le Skager-rack, le Cattégat, le Sund, le grand Belt et le petit Belt, entre la mer Baltique et la mer du Nord; le Pas-de-Calais, entre l'Angleterre et la France; le canal du Nord et le canal de St-Georges, entre la mer d'Irlande et l'Océan Atlantique.

Les 7 au sud sont : le détroit de Gibraltar, entre l'Espagne et l'Afrique; le détroit de Bonifacio, entre la Corse et la Sardaigne; le détroit ou phare de Messine, au sud de l'Italie; le canal d'Otrante, entre la mer Ionienne et la mer Adriatique; le détroit des Dardanelles ou de Gallipoli, entre l'Archipel et la mer de Marmara; le détroit de Constantinople, entre la mer de Marmara et la mer Noire; et le détroit d'Iénikalé, entre la mer Noire et la mer d'Azow.

### *Exercices.*

Qu'est-ce qu'un détroit?

Combien y a-t-il de détroits principaux en Europe?

Combien au nord? au sud?

Montrez le détroit du Sund, de Constantinople, etc.

Où est situé le détroit de Gibraltar? le détroit de Iénikalé?

Quel est le détroit qui est entre l'Angleterre et la France? entre l'Espagne et l'Afrique? entre la Corse et la Sardaigne? entre la mer Noire et la mer d'Azow? etc.

Montrez ces détroits sur la carte muette.

Indiquez sur la carte toutes les mers et tous les détroits par lesquels vous passeriez pour aller, par mer, d'Azow à Saint-Petersbourg.

Faites le même exercice sur la carte muette et sans carte.

## Golfes.

Un *golfe* ou une *baie* est une partie de mer qui s'avance dans la terre. On donne ordinairement le nom de baie aux petits golfes.

Les 10 golfes les plus remarquables de l'Europe sont : les golfes de Bothnie, de Finlande, de Riga ou de Livonie, dans la mer Baltique; le Zuiderzée, dans la mer du Nord; le golfe de Gascogne, dans l'Océan Atlantique; les golfes de Lyon et de Gênes, dans la Méditerranée; les golfes de Tarente et de Lépante, dans la mer Ionienne; et le golfe de Salonique, dans l'Archipel.

## Exercices.

Qu'est-ce qu'un golfe ?

Combien y a-t-il de golfes principaux en Europe ?

Montrez sur la carte le golfe de Tarente, de Bothnie, etc.

Quels sont les golfes formés par la Méditerranée ? par la mer Baltique ? etc.

Quel est le golfe qui est au midi de la France ? au nord de l'Espagne ? etc.

## Iles.

Une *île* est un espace de terre entouré d'eau de tous côtés.

On appelle *groupe d'îles* plusieurs îles rapprochées les unes des autres.

Plusieurs groupes forment un *archipel*.

Il y a en Europe 61 îles ou groupes principaux, savoir : 5 dans l'Océan Glacial, qui sont : le Spitzberg, la Nouvelle-Zemble, l'île de Vaigatz, l'île Kalgouef et les îles Loffoden ;

14 dans l'Océan, dont 3 grandes, qui sont : l'Islande, la Grande-Bretagne et l'Irlande ; et 11 petites, qui sont : les îles Féroé, les Shetland, les Orcades, les Hébrides, Ouessant, Groix, Belle-Ile, Noirmoutier, l'Île-Dieu, l'île de Ré et l'île d'Oléron ;

10 dans la Méditerranée, dont 3 grandes, qui sont : la Corse, la Sardaigne et la Sicile ; 7 petites, qui sont : Formentéra, Iviça, Majorque, Minorque, l'île d'Elbe, les îles de Lipari et l'île de Malte ;

11 dans la mer Baltique, qui sont Aland, Dago, Oesel, Gothland, Oland, Bornholm, Rugen, Falster, Laland, Séeland et Fionie ;

3 dans la mer du Nord : Sylt, Helgoland et le Texel ;

3 dans la Manche : Wight, Guernesey et Jersey ;

2 dans la mer d'Irlande : Man et Anglesey ;

1 groupe dans la mer Adriatique : ce sont les îles Illyriennes ;

6 dans la mer Ionienne : Corfou, Paxo, Sainte-Maure, Théaki, Céphalonie et Zante ;

6 dans l'Archipel : Lemnos, Skiro, Eubée ou Négrepont, les Cyclades, Cérigo et Candie.

### *Exercices.*

Qu'est-ce qu'une île ? Qu'est-ce qu'un groupe d'îles ?

Combien y a-t-il d'îles principales en Europe ?

Combien dans l'Océan Atlantique ? dans la mer du Nord ? etc.

Nommez-les, et montrez-les.

Montrez sur la carte l'île de Vaigatz, la Nouvelle-Zemble, la Grande-Bretagne, etc.

Quelles sont les îles qui sont à l'ouest de la France? à l'est de la Suède? au sud de la Sicile? etc.

De l'île de Majorque ou de l'île de Zante, quelle est la plus au nord? etc.

## Presqu'îles.

On appelle *presqu'île* ou *péninsule* un espace de terre presque entouré d'eau, et qui ne tient au continent que d'un seul côté.

Il y a en Europe 6 presqu'îles principales, dont 3 grandes et 3 petites; les 3 grandes sont : la Suède avec la Laponie russe, l'Espagne avec le Portugal, et l'Italie. Les 3 petites sont : le Jutland et le Danemark, la Morée ou Péloponèse en Grèce, et la Crimée en Russie.

### Exercices.

Qu'est-ce qu'une presqu'île?

Combien y a-t-il de presqu'îles en Europe?

Montrez la Suède, la Morée, etc.

Quelles sont les mers qui baignent la péninsule d'Espagne et de Portugal à l'est? au sud? à l'ouest? au nord?

A quelle contrée est jointe cette presqu'île?

## Isthmes.

Un *isthme* est une partie de terre très-étroite qui joint une presqu'île à une autre terre.

On compte en Europe deux isthmes principaux : l'isthme de Corinthe, qui joint la Morée au continent, et l'isthme de Pérékop, qui joint la Crimée à la Russie.

### *Exercices.*

Qu'est-ce qu'un isthme?

Combien compte-t-on d'isthmes principaux en Europe?

Montrez l'isthme de Corinthe, de Pérékop.

Quelles contrées et quelles presqu'îles ces isthmes joignent-ils?

Entre quelles mers se trouve l'isthme de Corinthe? — de Pérékop?

### **Caps.**

Un *cap* ou *promontoire* est une éminence de terre qui s'avance dans la mer; on l'appelle seulement *pointe* ou *bec* quand elle est peu élevée.

Les 11 caps principaux de l'Europe sont : le cap Nord-Kyn, au nord de la Suède; le cap Mizen, au sud-ouest de l'Irlande; le cap Lands-End, au sud-ouest de la Grande-Bretagne; le cap Finistère, à l'ouest de l'Espagne; le cap Saint-Vincent, au sud-ouest du Portugal; le cap Trafalgar, au sud de l'Espagne; le cap Corse, au nord de la Corse; le cap Teulada, au sud de la Sardaigne; le cap Passaro, au sud de la Sicile; le cap Spartivento, au sud de l'Italie; et le cap Matapan, au sud de la Morée.

### *Exercices.*

Qu'est-ce qu'un cap?

Combien y a-t-il de caps principaux en Europe?

Montrez le cap Mizen, le cap Trafalgar, etc.

Dans quel pays et de quel côté se trouve le cap Matapan? etc.

Quel est le cap qui est au nord de l'Europe? — au sud de l'Espagne? etc.

## Montagnes.

On appelle *montagne* les éminences les plus considérables de la terre. Elles sont quelquefois isolées, mais le plus souvent elles forment des chaînes.

On appelle *chaîne de montagnes* la réunion de plusieurs montagnes occupant une longue étendue.

On nomme *collines, monticules, tertres*, les plus petites hauteurs.

La cime des montagnes, formée de rochers élançés, devient une *dent*, un *pic*, une *aiguille*.

On compte en Europe 18 chaînes principales, dont 9 grandes et 9 petites.

Les 9 grandes sont : les monts Kioëlen ou Scandinaves, entre la Suède et la Norvège; les monts Oural, entre l'Europe et l'Asie; le Caucase, entre la mer Noire et la mer Caspienne; les monts Balkan, en Turquie; les monts Karpaths, dans l'empire d'Autriche; les Alpes, entre l'Italie, la France, la Suisse et l'Allemagne; les Apennins en Italie; les Pyrénées, entre la France et l'Espagne; et les monts Ibériens, en Espagne.

Les 9 petites sont : les Vosges, les Cévennes et les monts d'Auvergne, en France; le Jura, entre la France et la Suisse; les monts Cantabres, la Sierra-d'Estrella, la Sierra-d'Ossa ou monts de Tolède, la Sierra-Moréna et la Sierra Névada, en Espagne.

### *Exercices.*

Qu'est-ce qu'une montagne?

Qu'est-ce qu'une *chaîne* de montagnes?

Qu'appelle-t-on dent? — pic? etc.

Combien y a-t-il de chaînes principales en Europe?

Montrez les Apennins, les Alpes, le Caucase, etc.

Quelle est la chaîne qui se trouve entre la France et l'Italie?  
entre la France et la Suisse? etc.

## Volcans.

Un *volcan* est une montagne qui lance, par une large ouverture nommée *cratère*, des tourbillons de flammes ou de fumée et des matières fondues appelées *lave*.

Les 3 principaux volcans de l'Europe sont : le mont Hékla, en Islande; le mont Vésuve, près de Naples, en Italie; et le mont Etna, en Sicile.

### Exercices.

Qu'est-ce qu'un volcan?

Qu'appelle-t-on cratère? lave?

Quels sont les 3 principaux volcans de l'Europe?

Montrez-les sur la carte.

## Lacs.

Un *lac* est une étendue d'eau entourée de terre de tous côtés.

Il y a en Europe 23 lacs remarquables, dont 9 dans les contrées du nord, 7 dans les contrées du milieu, et 7 dans les contrées du sud.

Les 9 dans les contrées du nord sont : les lacs Wéner, Wéter, Mélar, en Suède; Saïma, Ladoga, Onéga, Blanc ou Biélo, Ilmen et Peipous, en Russie.

Les 7 dans les contrées du milieu sont : les lacs de Neuchâtel, de Genève, de Lucerne et de Zurich,

en Suisse ; de Constance, entre la Suisse et l'Allemagne ; de Neusiedel et de Balaton, dans l'empire d'Autriche.

Les 7 dans les contrées du sud sont : les lacs Majeur, de Côme, de Garde, de Pérouse, de Bolséna et de Célano, en Italie ; le lac de Zante, en Turquie.

### Exercices.

Qu'est-ce qu'un lac ?

Combien y a-t-il de lacs principaux en Europe ?

Combien dans les contrées du nord ? — du milieu ? — du sud ?

Montrez le lac de Genève, le lac Saïma ? etc.

Dans quelle contrée se trouve le lac Wéner ? — le lac de Zante ? etc.

Quels sont les lacs qui se trouvent en Suisse ? — en Italie ? etc.

Quel est le lac qui est près de Stockholm ? — de St-Petersbourg ? etc.

### Fleuves.

Un *fleuve* est un cours d'eau qui se jette dans la mer.

On appelle *source* le lieu où le fleuve commence, et *embouchure* le lieu où il se jette dans la mer.

On compte en Europe 36 fleuves principaux, savoir : 1 qui se jette dans la mer Blanche, c'est la Dvina ;

6, qui se jettent dans la mer Baltique, ce sont : la Tornéa, la Néva, la Duna, le Niémen, la Vistule et l'Oder ;

6, dans la mer du Nord : l'Elbe, le Wésér, le Rhin, la Meuse, l'Escaut et la Tamise ;

1, dans la Manche, c'est la Seine ;

10, dans l'Océan : le Shannon, la Sévern, la Loire, la Garonne, l'Adour, le Minho, le Douro, le Tage, la Guadiana et le Guadalquivir ;

4, dans la Méditerranée : l'Ebre, le Rhône, l'Arno et le Tibre ;

2, dans la mer Adriatique : le Pô et l'Adige ;

3, dans la mer Noire : le Danube, le Dniester et le Dniéper ;

1, dans la mer d'Azow, c'est le Don ;

2, dans la mer Caspienne : le Volga et l'Oural.

### *Exercices.*

Combien y a-t-il de fleuves qui se jettent dans la mer du Nord ? — dans la Méditerranée ? etc.

Dans quelle contrée passe le Danube ? — le Rhône ? etc.

Quel est le fleuve qui passe entre la Suisse et l'Allemagne ? — entre la Suède et la Russie ? etc.

Quels sont les fleuves qui coulent dans la Grande-Bretagne ? — en Espagne ? — en France ? etc.

Quels sont les fleuves qui prennent leur source en Suisse ? etc.

### **Rivières.**

Une *rivière* est un cours d'eau qui se jette dans un fleuve ou dans une autre rivière.

On appelle *confluent* l'endroit où se réunissent deux cours d'eau.

Les *affluents* d'un fleuve ou d'une rivière sont les divers cours d'eau que ce fleuve ou cette rivière reçoit.

On compte en Europe 30 rivières principales : Le Bug, qui se jette dans la Vistule ; la Warthe, qui se jette dans l'Oder ; l'Aar, le Necker, le Main et la Mo-

selle, qui se jettent dans le Rhin; la Sambre, qui se jette dans la Meuse; l'Yonne, la Marne et l'Oise, qui se jettent dans la Seine; l'Allier, le Cher, la Vienne et la Mayenne, qui se jettent dans la Loire; le Tarn, le Lot et la Dordogne, qui se jettent dans la Garonne; la Saône, l'Isère et la Durance, qui se jettent dans le Rhône; le Tessin, qui se jette dans le Pô; l'Isar, l'Inn, la Drave, la Save, la Theiss et le Pruth, qui se jettent dans le Danube; la Bérézina et le Pripet, qui se jettent dans le Dniéper; et la Kama, qui se jette dans le Volga.

*Exercices.*

Qu'est-ce qu'une rivière?

Qu'est-ce qu'un confluent?

Qu'appelle-t-on affluents d'un fleuve ou d'une rivière?

Combien y a-t-il de rivières principales en Europe?

Montrez l'Aar, la Saône, etc.

Quelles sont les rivières qui se jettent dans le Rhin? dans le Rhône, etc.

Dans quel fleuve se jette le Pruth? — Dans quelle contrée passe-t-il?

Quelles sont les rivières qui arrosent la Suisse? — la France? — l'Italie? etc.

---

## ASIE.

### *Description générale.*

L'Asie est bornée au nord par l'Océan Glacial, et par le détroit de Behring qui la sépare de l'Amérique; à l'est par le Grand-Océan, que l'on appelle aussi Océan Pacifique; au sud, par la mer des Indes; à l'ouest, par la mer Rouge, l'Isthme de Suez, la Méditerranée, l'Archipel, la mer de Marmara, la mer Noire, le Caucase, la mer Caspienne, le fleuve Oural et les monts Ourals.

Au nord de l'Asie, s'étendent de vastes plaines désolées par la rigueur excessive du froid. Au centre, s'élèvent de hautes montagnes chargées de glaces éternelles; une autre partie de l'Asie centrale est occupée par le vaste désert sablonneux de *Cobi*. Au sud, la chaleur est excessive et le sol prodigieusement fertile.

L'Asie, qui a été le berceau des premiers empires, des sciences et des arts, est depuis longtemps bien en arrière de la civilisation et de l'industrie de l'Europe.

La population de l'Asie est de 667 millions d'habitants sur une superficie de 40,578,000 kilomètres carrés.

### **Contrées.**

L'Asie se divise en 12 contrées principales, dont une au nord: la **SIBÉRIE** ou Russie d'Asie; ville principale, *Tobolsk*.

Deux à l'est: 1<sup>o</sup> la CHINE, le plus grand empire du monde; cap., *Peking*; v. pr. *Nanking* et *Canton*; 2<sup>o</sup> le JAPON, cap. *Yédo*, v. pr. *Miaco*.

Deux au sud: 1<sup>o</sup> l'Inde proprement dite ou INDOUSTAN; villes principales, *Calcutta* et *Bénarès*, sur le Gange; *Bombay*, sur la côte de Malabar; *Madras*, sur la côte de Coromandel; *Délhy*, *Cachemir*, etc.

2<sup>o</sup> L'INDE TRANSGANGÉTIQUE ou INDO-CHINE: *Hue*, cap. de l'empire d'ANNAM; *Bankok*, cap. du royaume de SIAM; *Malacca*, dans la presqu'île de ce nom; *Ava*, cap. de l'empire BIRMAN.

Deux à l'ouest: 1<sup>o</sup> la TURQUIE D'ASIE, v. princip. *Smyrne*, port sur l'Archipel; *Damas*, ville industrielle, *Bagdad*, sur le Tigre; 2<sup>o</sup> L'ARABIE, berceau du mahométisme; v. pr. la *Mecque*, *Médine* et *Moka*, célèbre par son café.

Quatre au centre: la TARTARIE INDÉPENDANTE; v. pr. *Boukhara*, *Samarkand*; 2<sup>o</sup> la PERSE, cap. *Téhéran*, v. pr. *Ispahan*; 3<sup>o</sup> L'AFGHANISTAN; cap. *Caboul*; 4<sup>o</sup> le BÉLOUCHISTAN, cap. *Kélat*.

La contrée de l'Asie qui mérite une attention particulière, est la PALESTINE ou TERRE SAINTE, au sud de la Turquie d'Asie, dont elle est une province. Ce pays a été le berceau de la religion chrétienne. On y trouve la *mer Morte*, le *Jourdain*; les monts *Carmel*, *Thabor*, *Calvaire*, *des Oliviers*, etc., si souvent nommés dans les livres saints, et les lieux les plus célèbres du monde, *Jérusalem*, *Nazareth*, *Bethléem*, etc.

## Montagnes.

Les principales chaînes de montagnes de l'Asie sont : l'*Himalaya*, la plus haute chaîne de montagnes du monde, entre l'empire Chinois et l'Indoustan ; le *Caucase*, entre la mer Noire et la mer Caspienne ; les monts *Ourals*, entre la Russie d'Europe et la Sibérie ; les monts *Altaï* et *Stanovoï*, entre la Sibérie et l'empire Chinois ; le mont *Taurus* et le *Liban*, dans la Turquie d'Asie ; et les monts *Gates*, dans l'Indoustan.

## Lacs.

Les principaux lacs de l'Asie sont : le lac *Baïkal*, en Sibérie ; le lac *Van* et le lac *Asphaltite* ou *Mer Morte*, dans la Turquie d'Asie ; le lac d'*Aral* dans le Turkestan ; et le lac *Ourmia* en Perse.

## Fleuves.

En *Sibérie* : l'*Obi*, l'*Iéniséï* et la *Léna*, qui se jettent dans l'Océan Glacial.

En *Chine* : le *Hoang-Ho* et le *Kiang*, qui se jettent dans la mer Jaune.

Dans l'*Inde* : le *Gange* et le *Brahmapoutre*, qui se jettent dans le golfe du Bengale ; le *Sind* ou *Indus*, qui se jette dans le golfe d'Oman.

Dans la *Turquie d'Asie* : le *Chat-el-Arab*, qui réunit le *Tigre* et l'*Euphrate*, et se jette dans le golfe Persique.

---

## AFRIQUE.

### *Description générale.*

Cette partie du monde, trois fois plus grande que l'Europe, est une vaste péninsule, jointe à l'Asie par l'isthme de Suez. Ses limites sont : au nord, la Méditerranée ; à l'est, l'isthme de Suez, la mer rouge et la mer des Indes ; au sud, le Grand-Océan ; à l'ouest, l'Océan Atlantique.

Le tiers de la surface de l'Afrique est occupé, surtout vers le nord, entre l'Atlas et la Nigritie, par des déserts sablonneux, où l'on ne trouve que de distance en distance quelques terres fertiles nommées *oasis*. Ce sont des espèces d'îles verdoyantes, au milieu d'océans de sables, qui, soulevés par le vent, roulent comme les flots de la mer, s'amoncellent en collines et engloutissent parfois les caravanes.

On trouve en Afrique le plus grand de tous les arbres connus, c'est le *baobab* dont le tronc a jusqu'à 80 pieds de tour.

L'Afrique, riche en minéraux précieux, ne l'est pas moins en animaux féroces, tels que le lion, le tigre, la panthère, le léopard, le chacal, l'hyène, etc. Ses fleuves nourrissent des crocodiles, des hippopotames ; et ses forêts, de monstrueux serpents, tels que le boa. On y trouve en outre l'éléphant, la girafe, la gazelle, le rhinocéros, le singe, le dromadaire, le chameau, l'autruche, le perroquet, etc.

Une foule d'insectes désolent l'Afrique, tels que les

moustiques, d'énormes fourmis, des sauterelles qui dévastent quelquefois des provinces entières, etc.

L'Afrique renferme 90 millions d'habitants sur une superficie de 30 millions de kilomètres carrés.

Elle se divise en 15 contrées.

Trois au nord-est: 1° L'EGYPTE, cap. le *Caire*, sur le Nil; v. pr. *Alexandrie*; 2° la NUBIE; ville principale *Sennaar*, sur le Nil bleu; 3° L'ABYSSINIE, divisée en plusieurs provinces; ville principale, *Gondar*.

Trois au nord-ouest: 1° la BARBARIE; *Tripoli* et *Tunis*, ports sur la Méditerranée, capitales des régences portant ces noms; *Alger*, aux Français; *Maroc*, cap. de l'empire de ce nom;

2° le SAHARA ou GRAND-DÉSERT; les villes de quelque importance sont: *Hoden*, *Agably* et *Bilma*; 3° la SÉNÉGAMBIE, v. pr. *St-Louis*, chef-lieu des possessions françaises sur les rives du Sénégal.

Deux au sud-ouest: la GUINÉE SEPTENTRIONALE; v. pr. *Coumassie*, *Abomey* et *Bénin*; GUINÉE MÉRIDIONALE; v. pr. *San Salvador*.

Une au centre: le SOUDAN ou NIGRITIE; v. pr. *Timbouctou*, *Sackatou* et *Sego*.

Trois au sud: le PAYS DES HOTTENTOTS; la CAFRIERIE et le CAP.

Trois au sud-est: le MOZAMBIQUE avec le MONOMOTAPA; le ZANGUEBAR: l'AJAN.

*Remarque.* Entre la Nigritie et le pays des Hottentots se trouve une vaste contrée qui nous est encore inconnue.

### **Montagnes.**

On compte en Afrique cinq principales chaînes de montagnes, savoir: le mont Atlas, entre les Etats barbaresques et le Grand-Désert; les montagnes de Guinée; les montagnes de la Lune, au sud de l'Abyssinie; les monts Lupata, au sud-est de l'Afrique; et les montagnes de Madagascar, dans l'île de ce nom.

### **Lacs.**

Un seul bien connu, le lac Tchad, en Nigritie.

### **Fleuves.**

Le Nil, qui descend des montagnes de la Lune et se jette dans la Méditerranée; le Sénégal, la Gambie, le Niger et l'Orange, qui se jettent dans l'Océan Atlantique; et le Zambèze, qui se jette dans la mer des Indes.

---

## AMÉRIQUE.

### *Description générale.*

L'Amérique est bornée au nord, par l'Océan Glacial du Nord; à l'est, par l'Océan Atlantique; au sud, par l'Océan Glacial du Sud; et à l'ouest par le Grand Océan.

L'Amérique, peuplée d'environ 50 millions d'habitants, sur une superficie de 42 millions de kilomètres carrés, est la plus grande des cinq parties du monde. Elle se divise naturellement en deux grandes péninsules, l'*Amérique septentrionale* et l'*Amérique méridionale*, jointes par l'isthme de Panama.

### **Amérique septentrionale.**

1° L'AMÉRIQUE RUSSE; 2° le GROENLAND avec le SPITZBERG, v. pr. *Julianshaab*; 3° la NOUVELLE-BRETAGNE; v. pr. *Québec*, sur le St-Laurent; 4° la république fédérative des ETATS-UNIS; cap. *Washington*; v. pr. *New-York*, *Philadelphie* et la *Nouvelle-Orléans*; 5° l'empire du MEXIQUE, cap. *Mexico*, v. pr. *Guadalaxara* et *Vera-Cruz*; 6° la république fédérative de GUATEMALA ou AMÉRIQUE CENTRALE; cap. *Guatemala*.

### **Amérique méridionale.**

1° La COLOMBIE, divisée en trois républiques: la NOUVELLE-GRENADE, cap. *Bagota*; l'EQUATEUR, cap.

*Quito*; et VENEZUELA, cap. *Caracas*; 2° la GUYANE, qui comprend la Guyane française, chef-lieu *Cayenne*, dans l'île de ce nom; la Guyane hollandaise, chef-lieu *Paramaribo*; et la Guyane anglaise; chef-lieu *George-Town* ou *Stabrock*; 3° l'empire du BRÉSIL, cap. *Rio-Janeiro*; v. pr. *Fernambouk* et *Bahia*; 4° la république du PÉROU, cap. *Lima*; 5° la république de BOLIVIA, ou du HAUT-PÉROU, cap. *La Plata*; 6° la république du CHILI, cap. *Santiago*; 7° la république ARGENTINE ou de LA PLATA, cap. *Buénos-Ayres*; 8° le dictatortat du PARAGUY, cap. *L'Assomption*; 9° la république de l'URUGUAY, cap. *Montévideo*; 10° la PATAGONIE.

### Montagnes.

Les chaînes principales de l'Amérique sont: les *Montagnes Rocheuses*, qui parcourent du nord au sud l'Amérique septentrionale; les monts *Alléghani* dans les Etats-Unis; la *Cordillère des Andes*, parcourant l'Amérique méridionale du nord au sud; et les *Monts du Brésil*.

### Lacs.

1° Dans l'Amérique septentrionale: les lacs de l'*Ours*, de l'*Esclave*, de *Winipeg*, dans la Nouvelle-Bretagne; les lacs *Supérieur*, *Michigan*, *Huron*, *Erié* et *Ontario*, au nord des Etats-Unis; et le lac *Nicaragua* dans l'Amérique centrale.

1° Dans l'Amérique méridionale: le lac de *Mara-caybo* dans la Colombie; le lac *Titicaca* entre le Pérou et le Bolivia; et le lac de *Los Patos* au sud du Brésil.

## Fleuves.

1° Dans l'Amérique septentrionale: le *St-Laurent*, qui se jette dans l'Océan Atlantique; le *Mississipi* et le *Rio-del-Norté*, qui se jettent dans le golfe du Mexique; et entre le lac Erié et le lac Ontario, le *Niagara*, qui forme la plus grande cascade du monde: l'eau tombe d'une hauteur de 47 mètres sur une largeur de 200, et le bruit en est, dit-on, entendu à plus de 15 lieues de distance.

2° Dans l'Amérique méridionale: le fleuve des *Amazones*, le plus grand fleuve de la terre; l'*Orénoque*, et le *Rio de la Plata*; ils se jettent dans l'Océan Atlantique.

---

## OCÉANIE.

### *Description générale.*

L'Océanie, située au sud-est de l'Asie, comprend la plupart des îles répandues dans le Grand-Océan, entre l'Asie et l'Amérique. Sa population est de 28 millions d'habitants, sur une superficie de 40,500,000 kilomètres carrés.

Les Arabes du moyen-âge explorèrent quelques îles du monde maritime; toutes les autres ont été découvertes, dans les trois derniers siècles, par des navigateurs européens.

Le mont Ophir, dans l'île de Sumatra, élevé de 3950 mètres, est la plus haute montagne connue de cette partie du monde.

On trouve de nombreux volcans dans toute l'Océanie.

L'Océanie se divise en trois parties :

La MALAISIE au N.-O.; l'AUSTRALIE au S.-O., et la POLYNÉSIE à l'Est.



## Géographie particulière de la Suisse.

### Notions historiques.

La Suisse, autrefois appelée Helvétie, fut soumise aux Romains par Jules-César. Elle fut ensuite envahie par les Bourguignons et par les Allemands; les premiers s'emparèrent de la partie occidentale et méridionale dont ils formèrent le premier royaume de Bourgogne, et les seconds, de toute la partie orientale jusqu'à la Reuss. Toute l'Helvétie passa plus tard aux empereurs d'Allemagne. Les cantons de Schwytz, d'Unterwald et d'Uri avaient su conserver le précieux dépôt de la liberté en se choisissant les empereurs pour suzerains. Mais l'empereur Albert, au lieu de les protéger, étant devenu leur tyran, ces trois cantons expulsèrent les gouverneurs autrichiens, et fondèrent, en 1308, la Confédération suisse, ainsi appelée du nom du premier de ces trois cantons. En 1353, elle comptait déjà huit cantons par l'admission de Lucerne, de Zurich, de Zoug, de Glaris et de Berne.

Les cantons de Fribourg, Soleure, Bâle, Schaffhouse et Appenzell entrèrent ensuite dans la Confédération qui, dès l'année 1513, se composa de 13 cantons.

En 1803, de grands changements s'opérèrent dans la constitution de la Suisse. Napoléon I<sup>er</sup> organisa une

nouvelle Confédération. Plusieurs petits Etats, auparavant sujets ou alliés de la Suisse mais qui ne faisaient point partie de la Confédération, y entrèrent, et formèrent, avec quelques parties retranchées du canton de Berne, les nouveaux cantons d'Argovie, St-Gall, Grisons, Tessin, Thurgovie et Vaud. La république helvétique, au lieu de treize cantons, en eut alors dix-neuf.

En 1815, le congrès de Vienne y réunit les trois cantons de Genève, Valais et Neuchâtel.

Les Suisses se sont de tout temps distingués par leur courage et leur valeur, par leur amour pour la religion et pour la liberté, par leur attachement à la patrie, et par la fidélité et la loyauté de leur caractère.

La Suisse est aujourd'hui une république fédérative composée de vingt-deux cantons qui ont chacun leur gouvernement particulier.

Les affaires générales de la Confédération sont dirigées par un Conseil permanent de sept membres, appelé **CONSEIL FÉDÉRAL**, résidant à Berne. C'est le pouvoir exécutif de la Confédération.

Le pouvoir législatif est exercé par deux Conseils : le **CONSEIL NATIONAL**, élu par le peuple, à raison d'un député sur 20,000 âmes de population, et le **CONSEIL DES ETATS**, composé de deux députés par canton.

Les lois fédérales, les décrets ou les arrêtés fédéraux ne peuvent être rendus qu'avec l'assentiment des deux conseils, délibérant séparément.

Les deux Conseils se réunissent et se constituent en ASSEMBLÉE FÉDÉRALE, lorsqu'il s'agit :

1° D'élection du Conseil fédéral, du Tribunal fédéral, du Chancelier de la Confédération, du général en chef, du chef de l'Etat-major et des représentants fédéraux ;

2° De l'exercice du droit de grâce ;

3° De prononcer sur un conflit de compétence.

La durée de tous ces pouvoirs est de trois ans.

Les capitulations militaires pour le service des puissances étrangères sont interdites.

La population de la Suisse est de deux millions et demi d'habitants.

Les quatre dixièmes de cette population sont catholiques, les autres sont protestants.

Le canton de Vaud, celui de Genève et celui de Neuchâtel parlent français. Le Valais, Berne et Fribourg ont le français et l'allemand. Le canton du Tessin et une partie de celui des Grisons parlent italien.

Tous les autres cantons sont allemands.

La Suisse est bornée au levant par l'Autriche, au midi par la Sardaigne, au couchant par la France, et au nord par le grand-duché de Bade, le Wurtemberg et la Bavière.

*Tableau des 22 cantons d'après leur étendue et leur population.*

Noms des Cantons.	Date de l'entrée dans la Fédération.	Étendue en lieues carrées	Popula-tion.	Chefs-lieux.	Popula-tion des chefs-lieux.
1 Uri	1308	20	14,800	Altdorf	2,400
2 Schwytz	1308	17	45,000	Schwytz	5,700
3 Unterwald	1308	13 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>			
Nidwalden		5	11,600	Sarnen	3,300
Obwald		8 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	13,000	Stanz	2,000
4 Lucerne	1332	23	151,000	Lucerne	12,000
5 Zurich	1551	30	266,000	Zurich	20,000
6 Glaris	1352	12 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	33,000	Glaris	4,800
7 Zoug	1552	4 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	19,600	Zoug	3,800
8 Berne	1353	123	468,000	Berne	29,000
9 Fribourg	1481	30	106,000	Fribourg	10,500
10 Soleure	1481	14	69,300	Soleure	5,900
11 Bâle- { Ville { Campagne	1501	8 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	41,000	Bâle	38,000
			51,600	Liestal	3,400
12 Schaffhouse	1501	5 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	35,600	Schaffhouse	8,600
13 Appenzell	1513	7 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>			
Rhodes-Extér.		4 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	48,600	Trogen	2,900
Rhodes-Intér.		2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	12,000	Appenzell	3,300
14 St-Gall	1803	37	181,000	St-Gall	14,500
15 Les Grisons	1803	126	91,000	Coire	7,000
16 Argovie	1803	25	194,000	Aarau	5,100
17 Thurgovie	1803	18	90,000	Frauenfeld	3,900
				Bellinzone	2,300
18 Tessin	1805	53 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	116,000	Locarno	2,900
				Lugano	5,555
19 Vand	1803	58	213,000	Lausanne	20,500
20 Valais	1815	80	90,800	Sion	4,200
21 Neuchâtel	1815	14 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	87,000	Neuchâtel	10,000
22 Genève	1815	5	83,000	Genève	41,000

## Montagnes.

### *Alpes.*

Les Alpes commencent à la Méditerranée, entre le golfe de Lyon et celui de Gênes; elles s'avancent au N. et tournent ensuite vers l'E. Ce sont les plus hautes montagnes de l'Europe. Leurs cimes les plus élevées sont :

Le Mont-Blanc	14,800'
Le Mont-Rose	14,272'
Le Mont-Cervin	13,900'

Les Alpes se divisent en trois parties :

1° Les Alpes occidentales, entre la Méditerranée et le Mont-Blanc; elles vont du S. au N.

2° Les Alpes centrales, entre le Mont-Blanc et le Glockner (à l'E. du Tyrol); elles vont du S.-O. au N.-E.; c'est la partie la plus élevée de toute la chaîne.

3° Les Alpes orientales, du Glockner au Danube.

Les Alpes centrales sont en partie comprises dans les limites de la Suisse, et présentent trois grandes chaînes: les Hautes-Alpes, les Alpes-Moyennes et les Basses-Alpes.

Les Hautes-Alpes commencent au col de Ferret (Valais), et vont au N.-E. en faisant, vers le milieu, un grand coude du côté du N. Elles ont de nombreuses et importantes ramifications.

Le col du St-Gothard et la rivière du Tessin divisent les Hautes-Alpes en deux parties, ce sont: les *Alpes Valaisannes* à l'O. et les *Alpes Grisonnes* à l'E.

Les principales cimes des Hautes-Alpes sont :

1<sup>o</sup> Dans les Alpes Valaisanes: le Combin, la Dent-Blanche, le Cervin, le Mont-Rose et le Mont-Léone.

2<sup>o</sup> Dans les Alpes Grisonnes: le Piz-Valrhein, le Piz-Tambo, le massif du Septimer, le Monte-del-Oro, le Bernino, et le Piz-Pisoc à l'extrémité orientale de la Suisse.

Trois chaînes se détachent des Hautes-Alpes: Ce sont les *Alpes Bernoises*, les *Alpes Glaronnaises* et les *Alpes d'Engadine*.

### *Exercices.*

Où commencent les Alpes?

Quelles sont les plus hautes cimes des Alpes?

Montrez-les sur la carte?

En combien de parties les Alpes se divisent-elles?

Montrez les Alpes occidentales, les Alpes centrales et les Alpes orientales.

Dans quelle partie des Alpes la Suisse se trouve-t-elle?

Quelles sont les trois grandes chaînes que forment en Suisse les Alpes centrales?

Montrez les Hautes-Alpes; en combien de parties sont-elles divisées? Par quoi sont-elles ainsi divisées?

Montrez les Alpes Valaisanes, — les Alpes Grisonnes.

Nommez et montrez les principales cimes des Hautes-Alpes, dans les Alpes Valaisanes, — dans les Alpes Grisonnes.

Quelles sont les trois chaînes qui se détachent des Hautes-Alpes?

### *Alpes Bernoises.*

Les Alpes Bernoises forment une chaîne considérable qui se rattache aux Hautes-Alpes, à l'O. du Saint-Gotthard, où l'on remarque le Gallenstock et le col de la Furka. Ces Alpes s'étendent du S.-O. au N.-E.

entre le Rhône et le lac de Lucerne, sur une longueur d'environ 40 lieues.

Les Alpes Bernoises proprement dites, à l'O. du Grimsel, appelées aussi Alpes-Moyennes, forment les limites du sud du canton de Berne. Elles se dirigent du N.-E. au S.-O.

Les Alpes Bernoises ont des chaînons importants du côté du nord.

Le plus considérable commence au Titlis, et se dirige à l'ouest jusqu'au lac de Thoune.

Ce chaînon a plusieurs bras du côté du nord; l'un d'eux sépare les cantons d'Unterwald et de Lucerne, et se termine par le mont Pilate, à l'ouest du lac de Lucerne. Un autre bras sépare les cantons de Berne et de Lucerne, et porte le nom d'*Alpes d'Emmenthal*.

Le Napf (mont).

Les Alpes Bernoises ont encore du côté du nord cinq autres chaînons importants: celui qui se détache du Finster-Aarhorn est le plus élevé; on y remarque le Schreckhorn et le Wetterhorn.

Dans les Alpes Vaudoises (\*) un chaînon se détache de l'Oldenhorn, se courbe à l'ouest, jusque vers le Léman, où il tourne au nord.

Tour d'Aï.

Moléson.

---

(\*) On donne le nom d'Alpes Vaudoises aux montagnes situées entre l'Oldenhorn, la Dent de Morcles et le Léman.

### *Exercices.*

- Qu'est-ce que les Alpes Bernoises ?  
Entre quel fleuve et quel lac cette chaîne se trouve-t-elle ?  
Qu'est-ce que les Alpes Bernoises proprement dites ?  
Quel nom leur donne-t-on encore ?  
Quel est le canton qu'elles limitent au Sud ?  
Comment se dirige-t-elle ?  
Où commence le chaînon le plus important des Alpes Bernoises, du côté du Nord ?  
Comment se dirige-t-il ?  
Comment s'appelle le bras du chaînon des Alpes Bernoises, qui sépare les cantons de Berne et de Lucerne ?  
Parmi les autres chaînons qui se détachent des Alpes Bernoises, quel est le plus élevé ? Quels en sont les plus hauts points ?  
Où sont situées les Alpes vaudoises ?  
Quelles sont les plus hautes cimes qui se détachent des Alpes Vaudoises ?

### *Alpes Glaronnaises.*

C'est une chaîne moins étendue que les Alpes Bernoises ; elle se détache des Hautes-Alpes à l'est du Saint-Gothard, et se prolonge vers le nord-est sur une longueur d'environ 20 lieues. Les points les plus élevés sont : l'Oberalpstock, le Dœdi ou Piz-Rosein, le Hausstock, le Scheibe, le Calanda.

Les Alpes Glaronnaises ont deux chaînons principaux.

Le plus grand commence à l'ouest du Dœdi et se dirige au nord : il envoie à l'ouest quelques bras qui forment les *Alpes de Schwyz*.

Le second chaînon commence au Scheibe, et va au nord jusqu'au lac de Wallenstadt.

### *Exercices.*

- Qu'est-ce que les Alpes Glaronnaises ?  
Quel est l'endroit où elles se détachent des Hautes-Alpes ?

Nommez et montrez sur la carte les points les plus élevés de cette chaîne.

Combien de chaînons les Alpes Glaronnaises ont-elles?

Où commence le plus grand?

Comment nomme-t-on les Alpes qui sont formées des bras de ce chaînon?

Où commence le second chaînon, et jusqu'où va-t-il?

### *Alpes d'Engadine.*

Cette chaîne commence au Septimer et se dirige au nord-est. Elle a plus de 50 lieues de longueur, mais le premier tiers seulement appartient à la Suisse. Piz-Languard (10-053').

Le chaînon le plus remarquable des Alpes d'Engadine est celui du *Rhétikon*, qui commence au nord-est du Piz-Languard, il se dirige au nord-ouest jusqu'au Rhin, en séparant la Suisse du Tyrol. On y remarque le Scesaplana (Chésaplana).

### *Exercices.*

Où commencent les Alpes d'Engadine?

Cette chaîne appartient-elle tout entière à la Suisse?

Quelle est la plus haute cime des Alpes d'Engadine?

Quel est le chaînon le plus remarquable des Alpes d'Engadine?

### *Chaînes isolées.*

On donne le nom de *Basses-Alpes* à cette chaîne de montagnes, qui commence à la Tour d'Aï, près du Léman, et se termine au Sântis (canton d'Appenzell), en passant par la Dent de Jaman, la Dent de Brenleire, le Pilate, le Righi. Cette chaîne est plusieurs fois interrompue par la Sarine, l'Aar, la Reuss et la Linth. Elle a de nombreuses ramifications.

Une chaîne s'étend du sud-ouest au nord-est entre le coude de la Sarine et le lac de Thoune. La Sarine et la Simmen la séparent incomplètement des Alpes Bernoises.

Cette chaîne comprend au sud-ouest les Alpes de Gruyères, et au nord-est celles du Simmenthal. Les plus hautes cimes sont : la Dent de Brenleire, Ganttrisch, Stockhorn.

Le Righi est comme une île de montagnes entre les lacs de Lucerne, de Zoug et de Lowerz.

*Les Alpes de la Thur*, entre le lac de Wallenstadt, le Rhin et le lac de Constance, se divisent en deux chaînes :

1° Celle du Sæntis, le long du Rhin ; elle se ramifie au nord-ouest sous le nom d'*Alpes d'Appenzell* ;

2° Celle des Kuhfirsten, au nord du lac de Wallenstadt : elle se prolonge au nord-ouest.

### *Exercices.*

Qu'appelle-t-on Basses-Alpes ?

Par quoi cette chaîne est-elle interrompue ?

Où est située la chaîne qui comprend au sud-ouest les Alpes de Gruyères et au nord-est celles de Simmenthal ?

Nommez et montrez sur la carte les plus hautes cimes de ces Alpes.

Entre quels lacs le Righi se trouve-t-il ? — et les Alpes de la Thur ?

En combien de chaînes ces dernières Alpes se divisent-elles ?

Quel nom la chaîne du Sæntis porte-t-elle au nord-ouest ?

Quel est la position de la chaîne des Kuhfirsten par rapport au lac de Wallenstadt ?

### *Jura.*

Le Jura est une chaîne de montagnes entre la Suisse et la France ; il a de 60 à 70 lieues de longueur depuis le canton de Schaffhouse jusqu'au Fort-de-l'Ecluse, sud-ouest de Genève, où le Rhône le sépare des Alpes de Savoie, qui n'en sont qu'une continuation. Il traverse les cantons de Schaffhouse, Zurich, Argovie, Soleure, Bâle, Berne, Neuchâtel et Vaud, et les départements français du Doubs, du Jura et de l'Ain.

L'élévation du Jura n'est guère que le tiers de celle des Hautes-Alpes.

Les plus hautes cimes en Suisse sont : la Dôle, le Mont-Tendre, le Chasseron, dans le canton de Vaud ; le Chasseral, dans le canton de Berne, et le Hasenmatt, dans le canton de Soleure.

### *Exercices.*

Qu'est-ce que le Jura ?

Nommez les cantons suisses et les départements français qu'il traverse.

Nommez et montrez les plus hautes cimes du Jura en Suisse.

Dans quel canton se trouve la Dôle ? — le Mont-Tendre ? — le Chasseral ? — le Hasenmatt ?

### *Jorat.*

Le Jorat est une petite chaîne de montagnes qui se détache des Alpes Bernoises, près de Vevey, s'avance dans les deux cantons de Fribourg et de Vaud, et va se réunir au Jura, près de La Sarraz (Vaud) ; son plus haut point est la Chardonne, dans le district de Vevey.

### *Exercices.*

Qu'est-ce que le Jorat ?

Quels sont les cantons dans lesquels il s'avance ?

Quelle est la chaîne de montagnes à laquelle il se réunit près de La Sarraz ?

Quel est le plus haut point du Jorat ?

### **Glaciers.**

On désigne sous le nom de *glaciers* des coulées d'une glace cristalline et poreuse, qui descendent des neiges perpétuelles ; on en trouve dans la plus grande partie des Alpes. L'épaisseur des glaciers ne dépasse pas 100 ou 150 pieds ; leur étendue va quelquefois jusqu'à sept lieues.

### **Avalanches.**

On appelle *avalanche* une masse considérable de neige qui se détache du sommet des hautes montagnes, et roule jusque dans les vallées en détruisant ou renversant tout sur son passage ; ce qui a lieu particulièrement en printemps, lorsque les pentes, sur lesquelles les masses de neige compacte reposent, sont devenues glissantes par l'eau qui y suinte.

### *Exercices.*

Qu'appelle-t-on glaciers ?

Qu'est-ce qu'une avalanche ?

## Fleuves. Rivières.

1. Le *Rhin*. Ce fleuve sort du canton des Grisons et s'y forme de deux sources principales : le Bas-Rhin, qui sort du mont Crispalt, et reçoit à Dissentis le Rhin-du-milieu ; le Haut-Rhin, qui vient du Piz-Valrhein et se réunit au Bas-Rhin près de Reichenau (Grisons).

Le Rhin traverse le lac de Constance ; il en sort près de Stein ; de là il arrose les cantons de Schaffhouse, Zurich, Argovie et Bâle, où il quitte la Suisse.

Les principales rivières de la Suisse qui se jettent dans le Rhin sont :

*Dans le canton des Grisons :*

1. La *Glenner*,
2. L'*Albula*,
3. La *Plessure*,
4. La *Landquart*.

*Dans le canton de Zurich :*

5. La *Thur*, qui a sa source dans le canton de St-Gall, près du mont Sæntis. — Cette rivière reçoit la *Sitter* venant d'Appenzell, et traverse le canton d'Argovie ;

6. La *Tæss*,
7. La *Glatt*.

*Dans le canton d'Argovie :*

8. L'*Aar*, la plus grande rivière de la Suisse. Elle sort du Grimsel et traverse les cantons de Berne, Soleure et d'Argovie.

Les principales rivières qui se jettent dans l'Aar, sont :

a) La *Sarine*, venant du Sanetsch; elle reçoit la *Singine* qui sépare le canton de Fribourg du canton de Berne.

b) L'*Orbe*, qui sort du lac des Rousses, en France, traverse une partie du canton de Vaud, et se jette dans le lac de Neuchâtel à Yverdon. Elle en sort sous le nom de *Thièle*, passe dans le lac de Biemme, qu'elle quitte à Nidau, et se jette enfin dans l'Aar.

c) La *Kander*, qui prend naissance au glacier Alpetli, reçoit la *Simme*, et se jette dans le lac de Thoune.

d) L'*Emme*, qui vient des Alpes de Brientz et se jette dans l'Aar, près de Soleure.

e) La *Reuss*; elle a sa source au St-Gotthard, près de celles du Rhin et de l'Aar. Elle se jette dans le lac des Quatre-Cantons, le quitte à Lucerne, sert de limites aux cantons d'Argovie et de Zoug, puis à ceux de Zurich et d'Argovie.

f) La *Linth*, qui descend du Tædi (canton de Glaris), traverse les lacs de Wallenstadt et de Zurich, d'où elle sort sous le nom de *Limmat*, pour se jeter dans l'Aar, après avoir reçu la *Sihl* venant des Alpes de Schwytz.

II. Le *Rhône*. Ce fleuve commence au mont de la Furka. Il traverse le Valais dans toute sa longueur et se jette dans le lac Léman; il en sort à Genève et quitte bientôt la Suisse.

Les principales rivières que le Rhône reçoit en Suisse, sont :

*Dans le canton du Valais :*

1. La *Viège*,
2. La *Borgne*,
3. La *Dranse*.

*Dans le canton de Vaud :*

4. La *Grand'Eau*, passant à Aigle ;
5. La *Venoge* ; elle descend du Jura et se jette dans le lac Léman entre Lausanne et Morges.

*Dans le canton de Genève :*

6. L'*Arve*, cette rivière vient de la Savoie, et se jette dans le Rhône près de Carouge.

*Remarque.* La contrée du St-Gotthard est un centre où naissent le Rhin, la Reuss, le Rhône et le Tessin.

La rivière du Tessin arrose le canton auquel elle donne son nom ; elle traverse le lac Majeur, et se réunit ensuite au Pô au sud de Milan.

### *Exercices.*

D'où sort le Rhin ?

De combien de sources le Rhin se forme-t-il ?

Nommez ces sources.

Quelle est celle qui reçoit à Dissentis le Rhin du milieu ?

D'où vient le Haut-Rhin ?

En quel endroit se réunit-il au Bas-Rhin ?

Dans quel lac ce fleuve se jette-t-il, et en quel endroit en sort-il ?

Nommez les cantons qu'il arrose.

Dans lequel de ces cantons le Rhin quitte-t-il la Suisse ?

Nommez et montrez sur la carte les principales rivières que le

Rhin reçoit, dans le canton des Grisons, dans le canton de Zurich.

Quel est le canton d'où sort la Thur? Quelle est celui qu'elle traverse?

Nommez et montrez la rivière que reçoit la Thur.

Quelles sont celles que le Rhin reçoit dans le canton d'Argovie?

Où l'Aar prend-il sa source?

Quels sont les cantons qu'il traverse?

Nommez et montrez les rivières principales qui se jettent dans l'Aar.

Quel est l'endroit où la Sarine prend sa source?

Quelle rivière reçoit-elle?

De quel lac l'Orbe sort-elle, et quel est celui dans lequel elle se jette?

Quel nom reçoit-elle en sortant du lac de Neuchâtel?

Ne passe-t-elle pas encore dans un autre lac?

De quelles Alpes l'Emme vient-elle?

Quelle est la rivière que reçoit l'Emme?

Dans quel lac se jette-t-elle?

Où la Reuss prend-elle sa source?

Quel est le cours de cette rivière?

Dans quel canton la Linth prend-elle sa source?

Quel est le cours de cette rivière?

Dans quel canton la Linth prend-elle sa source?

Ne change-t-elle pas de nom après qu'elle est sortie du lac de Zurich?

Quelle rivière reçoit-elle?

Où commence le Rhône?

Quel est le canton qu'il traverse dans toute sa longueur?

Dans quel lac se jette-t-il?

Où sort-il du lac Léman?

Nommez et montrez sur la carte les principales rivières que le Rhône reçoit,

1° Dans le Valais:

Où la Viège prend-elle sa source?

2° Dans le canton de Vaud:

D'où sort la Venoge?

Dans quel lac se jette-t-elle?

3° Dans le canton de Genève:

Où l'Arve prend-elle sa source?

Près de quelle ville se jette-t-elle dans le Rhône?

Quelle remarque y a-t-il à faire sur la contrée du St-Gotthard?  
Quel canton la rivière du Tessin arrose-t-elle?  
Dans quel lac se jette-t-elle?  
A quel fleuve se réunit-elle?

### Lacs.

Les lacs sont très-nombreux en Suisse. Les principaux sont : à l'ouest, le lac Léman, le lac de Neuchâtel, le lac de Morat, et celui de Bienne ; au milieu les lacs de Thoune et de Brienz, le lac de Lucerne ou des Quatre-Cantons et le lac de Zoug ; à l'est, les lacs de Zurich, de Wallenstadt et de Constance ; au sud, le lac de Lugano, et le lac Majeur dont le quart environ appartient à la Suisse.

### *Exercices.*

Quels sont les principaux lacs de la Suisse à l'ouest, à l'est, au milieu, au sud ?



## Description particulière des Cantons.

### 1. URI.

La capitale du canton est *Altdorf*, bourg situé à une demi-lieue du lac des Waldstættén; on y distingue une belle église, un hôpital, un couvent de capucins, le plus ancien de la Suisse, puisqu'il date de 1584; on y voit aussi une fontaine en pierre, décorée de la statue de Guillaume Tell, construite sur le lieu où se trouvait le tilleul auquel fut attaché l'enfant de Tell. Une autre fontaine, de même forme et de même grandeur, à cent pas plus loin, marque l'endroit où Tel fut placé pour abattre d'un coup de flèche, la pomme posée sur la tête de son fils.

*Flüelen*, village situé sur le bord des Waldstættén. A quelque distance de Flüelen, au pied de l'Axenberg, on remarque le rocher de Tell (*Teliënplatte*). C'est là que Guillaume Tell, dans le trajet d'Altdorf au château de Küssnacht, où Gessler voulait le jeter dans un cachot, s'élança hors du bateau dont on lui avait donné la conduite. En 1388 on y bâtit une chapelle, à la consécration de laquelle assistèrent plus de cent personnes qui avaient connu Tell.

Le *Grütli*, petite prairie solitaire, au bord du lac des Quatre-Cantons, près du Seelisberg, est l'endroit célèbre où les trois libérateurs de la Suisse, Werner Stauffacher, de Schwytz, Arnold de Melchthal, d'Unterwald, et Walther Fürst, d'Uri, se réunissaient pour délibérer sur les moyens de délivrer leur pays de la

de dure domination des baillis de l'Autriche. Pendant la nuit du 7 novembre 1307, ils se réunirent de nouveau au Grütli, et chacun d'eux avait amené avec lui dix hommes d'un courage éprouvé. Ces 33 hommes, levant leurs mains vers le ciel étoilé, firent ce mémorable serment : « *D'entreprendre et de supporter tout en commun ; de ne pas souffrir, mais aussi de ne pas commettre d'injustice ; de ne pas porter atteinte aux droits et aux propriétés de la maison d'Habsbourg ; de ne faire aucun mal aux baillis ; mais de s'opposer à leur tyrannie et de les expulser du pays.* »

En 1859 le propriétaire de cette petite solitude voulait y faire bâtir une auberge. A cette nouvelle, des cotisations volontaires s'organisèrent dans tous les cantons pour l'achat de ce terrain, berceau de la liberté helvétique; la prairie du Grütli fut respectée et devint propriété nationale.

A l'entrée de la vallée de la Schœchen est le village de *Bürglen*, lieu de naissance de Guillaume Tell. Non loin de là, sur la rive gauche de la Reuss, se trouve *Attinghausen*, où l'on montre encore la maison de Walther Fürst.

Près d'*Andermat* on remarque le *Pont-du-Diable* haut de 95 pieds, sous lequel se précipitent les flots mugissants de la Reuss, au pied d'une haute paroi de rochers.

## 2. SCHWYTZ.

La capitale du canton est *Schwytz* à une lieue du

lac des Waldstæten. Les édifices publics à citer sont : l'ancien collège des Jésuites, restauré par le P. Théodore, renfermant un pensionnat et de bonnes écoles ; l'église paroissiale, dédiée à St-Martin, une des plus belles de la Suisse ; l'hôtel de ville avec les portraits de tous les landammans depuis 1514 ; la chapelle de la Ste-Croix, fréquemment visitée par les pieux fidèles : lors de l'incendie de 1642, la Ste-Croix fut épargnée par les flammes.

*Einsiedeln* a une abbaye de Bénédictins, dix fois séculaire, avec une magnifique église dans laquelle on conserve en grande vénération, dans une petite chapelle de marbre, une image miraculeuse de la Ste-Vierge. C'est un des pèlerinages les plus célèbres du monde catholique (annuellement près de 150,000 pèlerins). Le monastère est bâti au même endroit où était l'hermitage de St-Meinrad, fondateur de cet auguste sanctuaire. Entre le monastère et le bourg on remarque une belle fontaine de marbre avec 14 tuyaux de bronze.

*Brunnen*, joli village au bord du lac des Waldstæten, où les trois cantons primitifs jurèrent une alliance perpétuelle après la victoire de Morgarten, en 1315.

*Ingenbohl*, près de Brunnen, monastère de sœurs Théodosiennes ; pensionnat de jeunes filles ; imprimerie.

*Stein*, entre Schwytz et le lac de Lowerz, patrie de Werner Stauffacher. Une chapelle avec des peintures historiques, bâtie en 1400, se trouve à l'endroit où était la maison de Stauffacher.

*Gersau*, joli bourg, près du lac de Lucerne, au pied du Righi, formait jusqu'en 1798 une république indépendante, probablement le plus petit Etat de l'univers.

### 3. UNTERWALD.

Depuis l'année 1350 environ, ce canton est divisé en deux Etats distincts, séparés par la forêt de Kern : l'*Obwalden* ou le Haut-Unterwald, et le *Nidwalden* ou le Bas-Unterwald.

I. OBWALDEN. Le chef-lieu de ce demi-canton est *Sarnen*, bourg romantiquement situé à l'extrémité septentrionale du lac qui porte son nom. On y remarque une belle église et l'hôtel du gouvernement avec les portraits de Nicolas de Flüe et de tous les landammans depuis 1381.

*Melchthal*, lieu de naissance d'Arnold An-der-Halden, de Melchthal.

*Sachseln*, beau et riche village, au bord du lac de Sarnen avec une très-belle église, dans laquelle repose le corps du bienheureux Nicolas de Flüe, célèbre par ses vertus et par les services qu'il rendit à sa patrie. A une demi-lieue de Sachseln, au village de *Fluoli*, on montre la maison où il est né le 21 mars 1417, et plus loin le *Ranft*, solitude où il vécut durant 49 ans, sans aucune nourriture, et où il mourut le 21 mars 1487.

*Engelberg*, grande abbaye de Bénédictins.

II. NIDWALDEN, chef-lieu *Stanz*, bourg situé au milieu de magnifiques prairies. Les édifices remar-

quables sont : l'église paroissiale, dans laquelle une chapelle rappelle les noms des 414 citoyens qui succombèrent en 1798 en combattant contre les Français; la maison des orphelins; l'hôtel-de-ville avec les portraits des landammans et où était assemblée la Diète fédérale de 1481. C'est là que Nicolas de Flüe vint sauver la patrie, en réconciliant les confédérés profondément divisés et près de recourir aux armes au sujet de la réception de Fribourg et de Soleure.

Sur la place principale de Stanz on voit une fontaine de marbre surmontée de la statue d'Arnold de Winkelried, le héros de Sempach, dont on montre encore la maison dans une prairie voisine. En 1865 on a élevé à Stanz un beau monument en marbre blanc représentant le dévouement de Winkelried à Sempach.

#### 4. LUCERNE.

*Lucerne*, sur la Reuss et le lac des Quatre-Cantons, résidence ordinaire du représentant du St-Siège. Ses monuments les plus remarquables sont : l'église de St-Léger, ornée de deux tours élevées et d'un orgue, le plus grand de la Suisse. La belle église des Jésuites, achevée l'année 1676, avec le couvent qui est aujourd'hui le siège du gouvernement. Le couvent des capucins sur le Wesemlin. L'hôtel-de-ville avec de beaux tableaux et le grand sceau en or du poids d'une livre, de Charles-le-Téméraire. La Tour d'eau, où sont placées les archives; on dit que cette tour, qui se trouve au milieu de la Reuss, à l'entrée du lac,

servait autrefois de fanal, en latin *lucerna*, et qu'elle a donné son nom à la ville. Enfin le *Lion de Lucerne* (28 pieds de long et 18' de haut) sculpté dans un roc, près de la ville, en souvenir de la fidélité et de la bravoure des Suisses massacrés à Paris le 10 août 1792; ce monument représente un lion percé d'une lance et mourant sur un bouclier qu'il ne peut plus défendre. Le chemin de fer du Central aboutit à Lucerne; une autre voie ferrée relie Lucerne à Zoug et Zurich.

*Sempach*, au bord du lac du même nom, célèbre par la victoire que les Suisses remportèrent sur le duc Léopold d'Autriche, le 9 juillet 1386, et surtout par le dévouement héroïque d'Arnold de Winkelried, d'Unterwald. A une demi-lieue du lac, sur le champ de bataille, on voit une chapelle sur les murs de laquelle des peintures à fresque représentent les différents épisodes du combat.

*Münster*, avec une collégiale fort ancienne. Le comte Béro de Lenzbourg la fonda l'an 860, en mémoire de son fils mort à la chasse. La première imprimerie de la Suisse fut établie dans ce bourg en 1470. On en montre encore des fragments dans la bibliothèque de la collégiale.

## 5. ZURICH.

*Zurich* est située sur les deux rives de la Limmat que l'on traverse sur quatre ponts, à l'extrémité nord-ouest du lac de Zurich. Cette ville possède une université depuis 1832, et l'école polytechnique fédérale.

Différents chemins de fer venant de Berne, de Bâle, de Lucerne, etc., font de Zurich une des places de commerce les plus importantes de la Suisse. Cette ville fut la première de la Confédération qui se sépara de l'Eglise catholique pour embrasser la réforme de Zwingli. Zurich et ses environs ont été le théâtre de grandes batailles. Le 22 juin 1443, les confédérés battirent, près de St-Jacques sur la Sihl, les Zuricois alors dévoués à l'Autriche, et l'année suivante, ils assiégèrent la ville pendant 60 jours. Le 4 et le 5 juin 1799, l'archiduc Charles d'Autriche vainquit, près de Zurich, les troupes françaises et helvétiques commandées par le général Masséna, qui à son tour défit les Autrichiens et les Russes le 25 et le 26 septembre de la même année.

*Winterthur*, dont l'industrie est très-active. Le culte catholique y fut inauguré en 1864 par le P. Théodore.

*Kybourg*, ancien château des comtes de ce nom, qui étaient fort puissants en Suisse.

*Cappel*, célèbre par la bataille qui s'y livra en 1531, entre les Suisses catholiques et les Zuricois. Zwingli y fut tué.

## 6. GLARIS.

*Glaris*, chef-lieu du canton, patrie du célèbre historien Egide Tschudi, est située au pied du Glærnisch. La grande *activi* é industrielle qui règne dans ce bourg en fait le centre du pays. Un embranchement du chemin de fer de Wallensée aboutit à Glaris. Un violent

incendie détruisit entièrement ce bourg dans la nuit du 10 au 11 mai 1861; mais il fut rebâti peu de temps après, sur le même emplacement.

*Näfels*, bourg catholique sur la Linth, a la plus belle église du canton. Ce bourg est célèbre par la bataille qui s'y est livrée en 1388, et dont on fête chaque année l'anniversaire à l'endroit même du combat. 200 Glaronnais, commandés par le landamman Mathias Am Büel, aidés de 50 Schwytzois, mirent en déroute une armée de 6,000 Autrichiens.

St-Fridolin, dont l'image se trouve encore sur les armoiries du canton, fut l'apôtre de la vallée glaronnaise vers l'an 490.

## 7. Zoug.

Le chef-lieu de ce canton est *Zoug*, ville très-ancienne, située dans une position agréable au bord du lac de ce nom. Les édifices les plus remarquables sont: l'église de St-Oswald, celle de St-Michel, le nouvel hôpital et l'arsenal. En 1435 le lac engloutit une rue entière, et en 1504 plusieurs maisons s'écroulèrent. En 1775 un incendie consuma une partie de la ville. Un chemin de fer relie Zoug à Lucerne et à Zurich.

*Morgarten*, sur la rive orientale du lac d'Aegeri. C'est au pied du Morgarten que les Suisses remportèrent la première victoire dans leurs guerres d'indépendance, le 15 novembre 1315. Aloys Reding battit les Français, en 1798, presque à la même place.

## 8. BERNE.

*Berne*, chef-lieu du canton, est une des principales villes de la Suisse et depuis 1848 le siège des autorités fédérales. Elle a été fondée en 1191 par Berchtold V, dernier duc de Zæhringen. On y remarque, entre autres, l'église principale, dite le Münster, aujourd'hui temple protestant, avec une tour de 191 pieds de hauteur et une cloche pesant 203 quintaux, la plus grande cloche de la Suisse; près de là s'élève la statue équestre de Rodolphe d'Erlach; la belle église catholique récemment construite; le palais fédéral; l'hôtel-de-ville; l'université; le cabinet d'histoire naturelle; la nouvelle fosse aux ours, etc., etc.

Cinq lignes ferrées mettent Berne en communication directe avec les villes de Neuchâtel, Fribourg, Thoune, Lucerne et Aarbourg.

*Laupen*, petite ville, près de laquelle les Bernois, aidés des Soleurois et des confédérés des Waldstæten, sous le commandement de Rodolphe d'Erlach, battirent en 1339, la noblesse coalisée de la Suisse occidentale.

*Interlaken*, sur l'Aar, charmant village entre les lacs de Brienz et de Thoune; maisons de bois élégamment construites; principal dépôt des objets sculptés dans la contrée de l'Oberland. Ecole militaire fédérale. Antique église, bâtie en 933.

*Berthoud*, petite ville sur l'Emme; avec un château, a été en partie détruite par un incendie en 1865.

*Neuenegg*, sur la Singine, où les Bernois repoussè-

rent les Français le 5 mai 1798, et leur prirent 18 canons.

*Münchenbuchsee*. Ecole normale allemande du canton.

*Meyringen*, avec ses nombreuses cascades, dont la plus belle est celle de Reichenbach.

*Porrentruy*, autrefois résidence des évêques de Bâle, possède actuellement l'école normale pour la partie française du canton.

## 9. FRIBOURG.

Chef-lieu *Fribourg* sur la Sarine, résidence de l'évêque de Lausanne et de Genève. Les principaux monuments de Fribourg sont : la belle église gothique de St-Nicolas avec un remarquable portail (jugement dernier), et une tour haute de 266 pieds. L'orgue d'Aloys Mooser, le plus remarquable de l'Europe. Le Collège St-Michel, fondé en 1584, et qui possède la cellule et le corps du bienheureux Pierre Canisius. Le grand Pensionnat qui, autrefois, comptait annuellement près de 600 étudiants, venus de différentes contrées du globe. Le Tilleul, planté, dit-on, le jour de la bataille de Morat. Les deux ponts en fil de fer, dont l'un suspendu à 168 pieds au-dessus de la Sarine, a près de 900 pieds de long ; l'autre se trouve sur la petite vallée du Gotteron. A une demi-lieue de la ville, le beau pont de Grandfey de 1275 pieds de long et 262 pieds de haut, construit sur la Sarine pour le passage du chemin de fer Lausanne-Fribourg-Berne.

A une lieue de Fribourg, l'ermitage de la Madeleine, taillé dans le roc.

*Morat*, petite ville sur le lac du même nom. C'est près de cette ville que les Confédérés battirent le 22 juin 1476, Charles-le-Téméraire, duc de Bourgogne. Les vainqueurs avaient élevé en cet endroit un monument renfermant les os des Bourguignons restés sur le champ de bataille. Lorsque les Français envahirent la Suisse en 1798, ils détruisirent cet ossuaire. En 1822, le canton de Fribourg le fit remplacer par un obélisque avec une inscription rappelant la victoire remportée à Morat par l'union de nos pères.

*Bulle*, jolie petite ville au pied du Moléson.

*Gruyère*, autrefois résidence des comtes de ce nom. Les fromages de Gruyère, renommés dans toute l'Europe, se fabriquent dans une chaîne de montagnes qui a dix lieues de long sur quatre de large.

#### 10. SOLEURE.

*Soleure*, résidence des évêques de Bâle, est divisée par l'Aar en deux parties inégales. La cathédrale de St-Onrs passe pour un des plus beaux monuments de la Suisse. Elle possède un missel manuscrit de l'année 724; une chasuble faite avec le manteau de pourpre de l'infortuné Louis XVI, et le drapeau donné en 1318 par le duc Léopold d'Autriche, alors qu'au siège de la ville, les Soleurois sauvèrent généreusement les guerriers autrichiens que la rupture d'un pont précipitait dans l'Aar. L'arsenal a une très-belle collection d'armes. Après la bataille de Grandson, on y avait déposé la tente de Charles-le-Téméraire, qui était échue en partage à Soleure. Pour la conserver

plus utilement, les Soleurois en firent des ornements d'église qui servent au culte dans la cathédrale; mais on a conservé intégralement les drapeaux de Morat, de Dornach et de Bruderholz. Il faut encore mentionner l'hôpital de Soleure, un des plus riches établissements de bienfaisance de la Suisse; les malades y sont soignés gratuitement, même les étrangers.

Dans les environs de la ville, l'*Ermitage de Ste-Vèrène*, taillé tout entier dans le roc.

*Olten*, petite ville sur l'Aar, avec de nombreuses antiquités romaines, a une très-belle église. Dans le voisinage le *tunnel du Hauenstein*, mesurant 8,320 pieds de longueur et 40 pieds de hauteur. La gare d'Olten, une des plus considérables de la Suisse, est le point où se réunissent les trains venant de Bâle, de Soleure, de Berne, de Lucerne et de Zurich.

Au nord-ouest du canton, *Dornach*, célèbre dans l'histoire par la victoire que les Suisses y ont remportée en 1499 dans la guerre de Souabe.

Non loin de Dornach est *Maria-Stein*, abbaye de Bénédictins, sur un rocher dominant la contrée; c'est un lieu de pèlerinage très-fréquenté.

## 11. BALE.

I. BALE-VILLE. *Bale*, ville riche, la plus grande de la Suisse en étendue, est divisée par le Rhin en deux parties inégales; le Grand et le Petit Bâle. Bâle est située au point où viennent aboutir les lignes ferrées de l'Alsace, du grand-duché de Baden et de la Suisse. Son arsenal est remarquable; il possède une riche

collection d'armes modernes et du moyen-âge; on y conserve la cuirasse de Charles-le-Téméraire, et celles des Armagnacs tués à St-Jacques. Elle possède la plus ancienne université de la Suisse.

A quinze minutes de Bâle, se trouve le hameau de *St-Jacques*, sur la Birse. C'est là que, le 26 août 1444, 1500 Suisses osèrent livrer bataille à une armée de 40,000 Français. La lutte fut acharnée; mais, malgré leur intrépide courage, les Suisses succombèrent. Le vin qui croît sur ce champ de bataille, s'appelle *Schweitzerblut* (sang des Suisses). On y a élevé un beau monument avec cette inscription, en allemand: *Aux Suisses tombés près de St-Jacques, les citoyens de Bâle.*

II. BALE-CAMPAGNE. La petite ville de *Liestal*, sur l'Ergolz, est le chef-lieu de ce demi-canton.

*Augst*, village, bâti sur les débris de l'ancienne Augusta Rauracorum, une des principales cités romaines de l'Helvétie, fondée 50 ans avant J.-C., et détruite par les Huns au V<sup>e</sup> siècle.

## 12. SCHAFFHOUSE.

*Schaffhouse*, sur la rive droite du Rhin, ville très-ancienne (elle date du 9<sup>me</sup> siècle), patrie des historiens Jean de Muller et Frédéric Hurter. Le château-fort de Munoth qui domine la ville, est, dit-on, d'origine romaine; les murs ont 18 pieds d'épaisseur. Beau pont sur le Rhin pour la voie ferrée de Zurich à Schaffhouse, 416 pieds de longueur et 116 de hauteur.

A une demi-lieue de la ville, près du château de Laufen, est la célèbre chute du Rhin: 85 pieds de hauteur sur 500 pieds de largeur.

### 13. APPENZELL.

Ce canton forme, depuis 1597, deux républiques: les Rhodes-Intérieures et les Rhodes-Extérieures. Cette division fut une des conséquences de la réformation. Les catholiques occupent les Rhodes-Intérieures, et les protestants les Rhodes-Extérieures.

I. RHODES-INTÉRIEURES, chef-lieu *Appenzell*, autrefois capitale de tout le canton, sur la rive gauche de la Sitter, dans une vallée charmante, a une belle église, et des archives où sont conservés les drapeaux conquis par les Appenzellois.

II. RHODES-EXTÉRIEURES, chef-lieu *Trogen*, bourg au pied du Gæbris.

*Herisau*, avec une très-vieille tour où sont conservées les archives, et où se trouve une cloche de 170 quintaux.

### 14. ST-GALL.

*St-Gall*, sur la Steinach, est le chef-lieu du canton. Le plus bel édifice est l'église catholique. Cette ville possède une bibliothèque très-riche en manuscrits qui appartenait à l'abbaye de St-Gall.

St-Gall doit son origine au saint dont elle porte le nom, et qui vivait au commencement du 7<sup>e</sup> siècle dans cette contrée, alors sauvage et solitaire; la clochette

dont il se servait dans ce désert, est conservée dans la sacristie de la cathédrale.

*Rapperschwyl.* Un pont en bois, long de 4,800 pieds, traverse en cet endroit le lac de Zurich.

*Rorschach*, sur le lac de Constance est le marché à grains le plus considérable de la Suisse.

## 15. GRISONS.

Les Grisons se divisent en trois Ligues: la Ligue grise, chef-lieu Ilanz; la Ligue Caddée ou de la Maison-Dieu, chef-lieu Coire; et la Ligue des Dix-Juridictions, chef-lieu Davos.

L'origine de ces Ligues remonte au XIV<sup>e</sup> siècle.

La Valteline, réunie à l'Italie en 1797, appartenait autrefois aux Grisons.

*Coire*, sur la Plessure, chef-lieu du canton, siège d'un évêché depuis l'an 350 de l'ère chrétienne, est une ville d'origine romaine et très-irrégulièrement bâtie. Nous citerons parmi ses monuments: l'église paroissiale, autrefois catholique; la résidence épiscopale; la cathédrale avec des tombeaux remarquables; le séminaire de Ste-Lucie; l'hôpital et la maison des orphelins. Le chemin de fer du Nord-Est arrive à Coire, qui est l'entrepôt des marchandises que l'on expédie par le Splügen et le Bernardin soit vers les ports de la Méditerranée, soit vers ceux de l'Adriatique.

*Reichenau*, remarquable par sa position pittoresque au confluent des deux principales branches du Rhin. C'est dans cette petite ville que Louis-Philippe

d'Orléans, devenu plus tard roi des Français, enseigna la littérature française et les mathématiques.

## 16. ARGOVIE.

Avant 1798 la plus grande partie de l'Argovie appartenait au canton de Berne; le Freiamt et Baden étaient des baillages communs et le Frickthal relevait de l'Autriche. Chef-lieu *Aarau* sur l'Aar, avec un beau pont construit en 1851. On y remarque l'hôtel du vernement, une grandiose caserne, un arsenal, une fonderie de cloches et de canons; des manufactures de rubans, d'étoffes de soie, d'indienne, etc. Cette ville a été pendant quelque temps la capitale de la République helvétique.

*Aarbourg* a un pont en fil de fer sur l'Aar. Cette petite ville se trouve au pied d'un rocher sur lequel on voit la forteresse bâtie par les Bernois en 1660.

*Windisch*, village dans les environs duquel on découvre des ruines souterraines de l'ancienne *Vindonissa*, grande ville des Romains, détruite au V<sup>e</sup> siècle par Attila, roi des Huns. Près de ce village se réunissent l'Aar, la Reuss et la Limmat.

*Schinznach*, bains renommés, près de la rive droite de l'Aar. Sur une hauteur voisine se trouve le vieux château de *Habsbourg*, lieu d'origine de la famille impériale d'Autriche.

*Baden*, ville très-ancienne sur la Limmat, avec les ruines du château-fort de Stein. Les bains sulfureux de Baden étaient déjà renommés du temps des Ro-

maines. Cette ville fut pendant près de trois siècles le siège de la Diète fédérale (de 1426 à 1712).

*Villmergen*, célèbre dans les guerres de religion de 1656 et 1712, et *Zurzach*, bourg connu par ses foires.

## 17. THURGOVIE.

*Frauenfeld*, chef-lieu du canton, petite ville rebâtie successivement ensuite des incendies de 1771 et 1788. On y remarque le nouvel hôtel-de-ville, l'école cantonale, un grand moulin mécanique, et sur un rocher élevé un ancien château avec des tourelles tapissées de lierre. Cette ville a vu la bataille livrée le 25 mai 1799 entre les Français et les Autrichiens. Le général Weber, qui commandait les troupes helvétiques, périt dans ce combat.

Les autres localités de quelque importance sont: *Arbon* et *Romanshorn* sur le lac de Constance; *Steckborn* sur le lac inférieur; *Bischofszell* au confluent de la Thur et de la Sitter; *Weinfelden* dont les environs produisent un excellent vin, et *Diessenhofen* sur le Rhin; près de cet endroit on voit le monastère *St-Catherine* préservé de la destruction dans la guerre de 1460 par les exhortations du bienheureux Nicolas de Flüe qui combattait alors dans les rangs des Confédérés.

Dans la commune d'*Ermatingen*, sur le lac de Constance, se trouve le château d'*Arenenberg*, propriété et autrefois résidence du prince Louis-Napoléon, aujourd'hui empereur des Français. C'est de là que sa

mère la reine Hortense le conduisit à Einsiedeln pour y faire sa première communion.

## 18. TESSIN.

Le gouvernement siège alternativement dans les villes de Bellinzona, de Locarno et de Lugano, les trois chefs-lieux du Tessin.

*Lugano*, sur le lac de ce nom, la plus grande et la plus belle ville du canton. On y remarque l'imposant hôtel du gouvernement, plusieurs palais et de belles églises. Lugano est entouré de magnifiques maisons de campagne et de plantations de mûriers, d'oliviers, d'amandiers, de châtaigniers et d'orangers. Cette ville est aussi renommée pour ses grandes foires de bétail. Vis-à-vis de Lugano se trouvent les fraîches caves creusées dans les rochers du Monte-Caprino. Lugano est une ville commerçante et industrielle.

*Locarno*, sur le lac Majeur, jouit d'un climat très-doux et possède de magnifiques églises ainsi qu'un bel hôtel du gouvernement.

*Bellinzona*, lieu d'entrepôt des marchandises destinées à l'Allemagne et à l'Italie. Cette ville est située dans une charmante position au pied de trois collines. On y remarque les fortifications que la Confédération y a fait exécuter et un pont en granit, long de 700 pieds et supporté par 10 arches.

Près de Bellinzona, se trouve le village historique d'*Arbedo* rappelant la bataille du 30 juin 1422 entre 3,000 Suisses et 24,000 Milanais. Les Suisses si in-

l'érieurs en nombre succombèrent, il est vrai, mais après une lutte qui avait duré toute une journée.

*Airolo*, au pied méridional du St-Gothard, avec une tour qui date du temps des Lombards, peuple vandale qui envahit l'Italie au VI<sup>e</sup> siècle de l'ère chrétienne.

*Mendrisio*, dans la contrée la plus fertile et la plus méridionale de la Suisse.

*Giornico*, sur le Tessin, rappelle la victoire remportée en cet endroit par 600 Suisses sur 15,000 Milanais, le 28 décembre 1478.

Ces 600 Suisses formaient la garnison que les confédérés, en quittant Bellinzona, avaient laissée dans la Levantine pour garder le pays. Les Milanais ayant appris le départ de l'armée suisse, vinrent pour chasser les gardiens de la vallée. Mais les Suisses, retirés près de Giornico, détournèrent pendant la nuit les eaux du Tessin sur les prairies voisines. Le lendemain la campagne était couverte de verglas; les Suisses avaient mis des crampons à leurs pieds et attendaient l'ennemi sur une colline. Alors, au moment où les Milanais voulurent approcher sur ce terrain glissant pour attaquer les Suisses, ceux-ci s'élançèrent impétueusement sur leurs adversaires et restèrent maîtres du champ de bataille.

## 19. VAUD.

Ce canton, détaché de celui de Berne en 1798, a pour chef-lieu *Lausanne* sur trois collines à une

demi-lieue du lac de Genève. Voici ce qu'il y a de plus remarquable : la cathédrale, achevée l'année 1275 et consacrée par le pape Grégoire X (c'est le monument gothique le plus grandiose de la Suisse); l'église catholique; le château, autrefois résidence des évêques de Lausanne, aujourd'hui siège du gouvernement; le théâtre; le musée; l'hôpital; une maison de force très-bien organisée; la gare; un pont en pierre, ayant 600 pieds de long et 80 pieds de haut; de belles promenades. Des voies ferrées mettent cette ville en communication avec Genève, Neuchâtel, le Valais et Fribourg.

*Ouchy*, sur le lac de Genève, sert de port à Lausanne.

*Vevey*, la seconde ville du canton, a une chapelle catholique, un château, un hôtel-de-ville, de beaux bâtiments d'écoles, un hôpital, une halle aux grains. Ville industrielle, commerce de vins, de fromages et de planches.

*Aigle*, sur la Grand'Eau, à l'entrée de la charmante vallée des Ormonts, a une église catholique. La plupart des maisons d'Aigle sont en marbre noir fourni par les carrières de St-Triphon.

Non loin d'Aigle, le village d'*Yvorne*, en partie détruit par un éboulement l'année 1524, est renommé pour ses vins.

*Villeneuve*, port sur le Léman, dans une contrée marécageuse et insalubre. C'est dans le voisinage de Villeneuve que les Helvétiens défirent les Romains l'an 150 avant Jésus-Christ.

*Chillon*, château bâti sur un rocher dans le lac ; prison d'Etat.

*Bex*, dans un beau site. A une lieue de ce village sont les Salines de *Bévieux*, les plus anciennes de la Suisse. Un peu plus loin, au pied de la Dent de *Morcles*, près du Rhône, les eaux thermales de *Lavey*, découvertes en 1831.

*Montreux*, beau village, entre les Alpes vaudoises et le Léman. Affluence d'étrangers à cause de la salubrité du climat.

*Morges*, ville commerçante avec un beau port. Belle église catholique récemment construite.

*Rolle*, bourg sur le Léman. La petite île de *Laharpe* avec un monument élevé à la mémoire de ce général.

*Nyon*, autrefois colonie romaine de chevaliers, fondée par Jules-César, aujourd'hui ville industrielle et commerçante. Près de Nyon le château de *Prangins*, actuellement propriété du prince Napoléon Bonaparte.

*Coppet*, bourg avec château.

*Bière*, village au milieu d'une grande plaine qui sert aux écoles militaires fédérales.

*Orbe*, sur la rivière du même nom, petite ville très-ancienne, importante déjà sous les Romains, a été autrefois la capitale de la Petite-Bourgogne et l'une des résidences des rois de France et de la Transjurane.

*Lasarraz*, bourg avec un ancien château et une bonne papeterie.

*Yverdon*, jolie petite ville, sur l'Orbe, près du lac

de Neuchâtel, a une belle chapelle catholique, un château, une école de sourds et muets, et un hôpital.

*Grandson*, sur le lac de Neuchâtel. La fondation de cette petite ville date du temps des Romains. Les Suisses y défirent Charles-le-Téméraire, le 3 mars 1476.

*Payerne*, sur la Broye, a un château et une église très-ancienne (maintenant temple protestant) où a été ensevelie la reine Berthe de Bourgogne, décédée l'an 970. Cette pieuse princesse a fondé un grand nombre d'églises et d'écoles.

*Avenches*, petite ville près de la Broye. Son origine remonte à une haute antiquité. Elle était autrefois la capitale de l'Helvétie. Embellie par les empereurs romains Vespasien et Titus, elle fut détruite en 307 par les Allemani ou Allemands. Elle se releva de ses ruines en 355, pour être de nouveau détruite par Attila, roi des Huns, au 5<sup>e</sup> siècle de notre ère. L'antique Avenches ne s'est plus relevée depuis, mais les pavés mosaïques, les bains, les colonnes, les pierres tumulaires, les armes et les monnaies que l'on a trouvés dans ses ruines attestent son ancienne splendeur.

L'empereur Vespasien était d'Avenches.

La ville actuelle a été bâtie par un évêque de Lausanne en 1076.

*Oron*, avec un château dans une contrée riche en tourbe et en charbon de terre. Station du chemin de fer de Lausanne à Fribourg.

*Moudon*, petite ville sur la Broye, pendant longtemps la capitale du Pays-de-Vaud.

*Château-d'OEx*, chef-lieu du Pays d'En-Haut, et *Rougemont* sur la Sarine. Ce dernier endroit avait autrefois un monastère de l'ordre de Cîteaux, où fut établie la seconde imprimerie en Suisse (la première à Münster, Lucerne).

## 20. VALAIS.

Le Valais, situé au sud-ouest de la Suisse, est borné au nord par les cantons de Berne et de Vaud; à l'est par les cantons d'Uri et du Tessin; au sud et à l'ouest par le Piémont et la Savoie.

Les habitants primitifs du Valais nous sont inconnus. On suppose qu'ils venaient de la Gaule celtique, parce que les noms d'un grand nombre de lieux, de rivières et de montagnes du Valais sont celles. Quoi qu'il en soit, nous savons qu'au commencement de l'ère chrétienne la vallée du Rhône était habitée par quatre peuples appelés *Vibériens*, *Séduniens*, *Vérâgres* et *Nantuates*.

Les Vibériens demeuraient au sommet de la vallée dans les territoires appelés aujourd'hui Conches, Rarogne oriental et Brigue. Les Séduniens occupaient les districts actuels de Viège, Rarogne-occidental, Loèche, Sierre et Sion jusqu'à la Morge. Les Vérâgres s'étendaient depuis la Morge au torrent de Mauvoisin, au-dessus de St-Maurice; et les Nantuates depuis là jusqu'au lac Léman, sur les deux rives du fleuve.

Mais ces peuplades furent soumises aux Romains sous l'empereur Auguste, et les contrées qu'ils occupaient reçurent bientôt une dénomination commune :

le pays des Vallésiens et plus tard le Vallais, nom tiré de sa forme, c'est en effet la plus grande vallée de la Suisse. L'usage a ensuite modifié l'orthographe de ce nom qui s'écrit généralement aujourd'hui *Valais*. ●

Avant 1798 le Valais a été longtemps un Etat indépendant, allié des Suisses; depuis lors jusqu'en 1802 il fit partie de la République helvétique; de 1802 à 1810 il redevint une République indépendante; de 1810 à 1814 il fut réuni à la France sous le nom de Département du Simplon; enfin, en 1815, il entra comme canton souverain, le 20<sup>e</sup> en rang, dans la Confédération Suisse.

La vallée du Rhône de 36 à 40 lieues de longueur, a 16 vallées latérales dont les principales sont: la vallée de Lœtschen; la vallée de Viège se divisant à Stalden en vallées de Saas et de St-Nicolas; les vallées d'Anniviers et d'Hérens; la vallée d'Entremont se divisant en vallées de Bagnes, d'Entremont et de Ferret, et la vallée de Troistorrents ou d'Illiez.

**DIVISION TERRITORIALE.** Le Valais est divisé en 13 districts, et chaque district est subdivisé en communes. Cinq districts, de la Furka à la Raspille, près de Sierre, formant à peu près le tiers de la population, parlent allemand; les autres districts sont français.

**DISTRICTS.**

**COMMUNES.**

*Conches.* Ernen et Münster, chefs-lieux; Ausserbinn; Belwald; Biel; Binn; Blitzigen; Fiesch; Fiescherthal; Geschinen; Glurigen; Lax; Müllibach; Niederernen;

- Niederwald ; Obergesteln ; Oberwald ;  
Reckingen ; Ritzigen ; Selkingen ; Stein-  
haus ; Ulrichen.
- Brigue.* Brigue , chef-lieu ; Birgisch ; Brigerbad ;  
Eggerberg ; Gliss ; Mund ; Naters ; Ried ;  
Simplon ; Thermen ; Gondo.
- Rarogne.* Ce district est divisé en Rarogne oriental  
et Rarogne occidental. Les communes  
de Rarogne oriental sont : Mœrel, chef-  
lieu ; Betten ; Bister ; Bitsch ; Filet ; Gop-  
pisberg ; Grengiols ; Greich ; Martisberg ;  
Ried.
- Rarogne occidental a 12 communes : Ra-  
rogne, chef-lieu ; Ausserberg ; Blatten ;  
Bürchen ; Eyscholl ; Ferden ; Hothen ;  
Kippel ; Niedergesteln ; Steg ; Unterbäch ;  
Vyler.
- Viège.* Viège, chef-lieu ; Almagel ; Balen, Balts-  
chieder ; Emdt ; Eyholz ; Eisten ; Fée ;  
Grächen ; Grund ; Gründen ; Lalden ;  
Randa ; Dorf ; Gassen ; Matt ; Stalden ;  
Staldenried ; Täsch ; Törbel ; Visperter-  
binen ; Zeneggen ; Zermatt.
- Loèche.* Loèche , chef-lieu ; Agaren ; Albinen ;  
Bratsch ; Ergisch ; Erschmat ; Feschel ;  
Gampel ; Guttet ; Inden ; Loèche-lès-  
Bains ; Salquenen ; Tourtemagne ; Va-  
rone.
- Sierre.* Sierre, chef-lieu ; Ayer ; Chalais ; Chan-  
dolin ; Chippis ; Granges ; Grimentz ;

Grône ; Lens ; Luc ; Miège ; Mollens ;  
Randogne ; St-Jean ; St-Léonard ; Ven-  
thône ; Veyras.

*Sion.* Sion, chef-lieu ; Arbaz ; Bramois ; Grimi-  
suat ; Salins ; Savièse ; Veissnazz.

*Hérens.* Vex, chef-lieu ; Agettes ; Ayent ; Evolène ;  
Hérérence ; Mase ; Nax ; St-Martin ;  
Vernamiège.

*Conthey.* Vétroz , chef-lieu ; Ardon ; Chamöson ;  
Conthey ; Nendaz.

*Martigny.* Martigny-Ville, chef-lieu ; Bovernier ; La  
Bâtiaz ; Charat ; Fully ; Isérables ; Ley-  
tron ; Martigny-Bourg ; Martigny-Combe ;  
Riddes ; Saillon ; Saxon.

*Entremont.* Sembrancher, chef-lieu ; Bagnes ; Bourg  
de St-Pierre ; Liddes ; Orsières ; Vollèges.

*St-Maurice.* St-Maurice, chef-lieu ; Collonges ; Doré-  
naz ; Evionnaz ; Fins-Hauts ; Mex ; Mas-  
songex ; Salvan ; Vérossaz.

*Monthey.* Monthey, chef-lieu ; Champéry ; Collom-  
bey ; Port-Valais ; St-Gingolph ; Trois-  
Torrents ; Vald'Illicz ; Vionnaz ; Vouvy.

**RELIGION.** La religion catholique, apostolique et  
romaine est la religion de l'Etat. Les Valaisans sont  
très-attachés à leur foi, ainsi qu'à leur liberté.

**GOVERNEMENT.** Le canton est gouverné par un  
Grand-Conseil composé de 89 membres nommés par  
le peuple, qui fait les lois et arrête les dépenses et  
les recettes publiques ; et par un Conseil d'Etat de 5

membres, qui est chargé de l'exécution des lois et de l'administration générale.

Dans chaque commune, un juge civil de première instance connu sous le nom de *juge*; dans chaque district, un tribunal de cinq membres; pour tout le canton, un tribunal d'appel cantonal, composent l'ordre judiciaire et exercent la justice.

Il y a en outre dans chaque district un préfet et un conseil de district, et dans chaque commune une assemblée primaire et un conseil municipal. Sur la demande de l'assemblée des bourgeois, il peut y avoir un conseil bourgeoisial.

**MONTAGNES.** Le Valais est encaissé entre deux hautes chaînes de montagnes : les *Alpes Valaisanes* et les *Alpes Bernoises*, sur lesquelles se trouvent un grand nombre de glaciers.

Les points les plus remarquables des Alpes valaisanes sont :

<i>La Nufenen</i> , hauteur au-dessus de la mer,	7,450 p <sup>ds</sup> .
<i>Le Gries</i> , . . . . .	7,260 »
<i>Le Simplon</i> , . . . . .	6,190 »
<i>Id.</i> l'hospice, . . . . .	6,150 »
<i>Le Fletschhorn</i> , entre Saas et le Simplon,	13,000 »
<i>Le Mont-Moro</i> , vallée de Saas, . . . . .	10,003 »
<i>Le Mont-Rose</i> , près de Zermatt, . . . . .	14,272 »
<i>Le Matterhorn</i> ou <i>Mont-Cervin</i> , . . . . .	13,850 »
Le passage du Mont-Cervin est le plus élevé des Alpes, . . . . .	9,950 »
<i>Les Mischabelhörner</i> , entre les vallées de Saas et de St-Nicolas, . . . . .	13,400 »

<i>Le Weisshorn</i> , vallée de St-Nicolas, . . .	13,900 p <sup>ds</sup> .
<i>Le Breithorn</i> , id. . . . .	12,012 .
<i>La Dent-Blanche</i> , vallée d'Hérens, . . .	13,000 .
<i>La Dent d'Hérens</i> , id. . . . .	12,000 .
<i>Le Mont-Combin</i> , vallée de Bagnes, . . .	13,250 .
<i>Le Pleureur</i> , entre les vallées de Bagnes et d'Hérémenche, . . . . .	12,000 .
<i>Le Vêlan</i> , vallée d'Entremont, . . . . .	10,330 .
<i>Le Grand-St-Bernard</i> , . . . . .	7,380 .
Id. l'hospice, . . . . .	7,342 .
<i>Le Col Ferret</i> , . . . . .	7,170 .
<i>Le Mont Catogne</i> , près de Sembrancher, . . .	7,800 .
<i>La Dent du Midi</i> , . . . . .	10,110 .
<i>La Dent d'Oche</i> , près du Léman, . . . . .	5,960 .

Le versant méridional des Alpes bernoises se fait remarquer par les points suivants :

<i>Le Grimsel</i> , près d'Oberwald, . . . . .	6,770 p <sup>ds</sup> .
<i>Le Finsteraarhorn</i> , vers le glacier d'Aletsch, . . .	13,250 .
<i>La Jungfrau</i> , id. . . . .	12,870 .
<i>Le Fiescherhorn</i> , id. . . . .	12,550 .
<i>La Gemmi</i> , Bains de Loèche, . . . . .	7,080 .
<i>Le Rawilhorn</i> , au-dessus d'Ayent, . . . . .	7,270 .
<i>Le Wildhorn</i> , source de la Sionne, . . . . .	10,893 .
<i>Le Sanetsch</i> , source de la Morge, . . . . .	6,440 .
<i>Les Diablerets</i> , source de la Lizerne, . . . . .	9,600 .
<i>La Dent de Morcles</i> , en face de la Dent du Midi, . . . . .	8,940 .

Dans les montagnes d'Uri qui avoisinent le Valais, on remarque

*Le Galenstock*, . . . . . 10,760 pieds.

*La Furka*, . . . . . 7,790 .

Une route à char par la Furka, ouverte en septembre 1865, met le Valais en communication avec Uri et l'intérieur de la Suisse.

FLEUVE ET RIVIÈRES. *Le Rhône* avec ses affluents dont les principaux sont :

*La Saltine*, source au Simplon, embouchure à Brigue.

*La Massa*, s. glacier d'Aletsch, emb.

*La Viège*, s. Matterhorn et Saas, emb. Viège.

*La Lonza*, s. glacier de Loetschen, emb. Gampel.

*La Tourtemagne*, s. Weisshorn, emb. Tourtemagne.

*La Dala*, s. glacier de Balm, emb. Loèche.

*La Navisense*, s. glacier de Zinal, emb. Chippis.

*La Borgne*, s. Dent-Blanche, emb. Bramois.

*La Rière*, s. Ravyl, emb. St-Léonard.

*La Sionne*, s. Wildhorn, emb. Sion.

*La Morge*, s. Sanetsch, emb. Conthey.

*La Lizerne*, s. Diablerets, emb. Ardon.

*La Prainze*, s. montagnes de Nendaz, emb. Aproz.

*La Dranse*, s. Gd. St-Bernard et le Giétroz, emb. Martigny.

*Le Trient*, s. glacier du même nom, emb. Vernayaz.

*La Salense* ou *Pissevache*, s. Dent du Midi, emb. Miéville.

*La Vièze*, s. montagnes de Champéry, emb. Monthey.

#### VILLES ET LIEUX REMARQUABLES.

*Sion*, sur la Sionne, chef-lieu du canton et rési-

dence de l'évêque, au pied de trois collines sur lesquelles se trouvent Tourbillon, Valère et Majorie.

Tourbillon qui a souvent servi de résidence aux évêques, a été détruit par l'incendie du 24 mai 1788, ainsi que Majorie. L'antique église de Valère qui était autrefois l'église cathédrale de Sion, renferme le tombeau du chanoine Mathias Will, mort en odeur de sainteté le 14 juin 1696.

Les autres édifices à mentionner sont : la cathédrale, église gothique avec des vitraux en couleur ; l'église du collège avec le lycée ; l'église de St-Théodule, rebâtie par le cardinal Schiner ; le palais épiscopal ; l'hôtel du Gouvernement ; l'hôtel-de-ville, récemment restauré ; l'hôpital, et le couvent des R. P. capucins.

Près de la ville est la plaine de la *Planta*, où les Haut-Valaisans battirent l'armée de Savoie le 13 novembre 1475.

A une lieue de Sion l'hermitage de *Longeborgne* taillé dans le roc, dans un site solitaire au-dessus des flots mugissants de la Borgne. Lieu de pèlerinage très-fréquenté.

*St-Maurice*. Cette ville était appelée Tarnade au temps des Nantuates et Agaune sous les Romains. Le nom actuel lui vient de St-Maurice, chef de la légion thébéenne, qui y a été martyrisé ainsi que toute sa légion, en 302 après J.-C.

Les édifices à citer sont : l'abbaye, le plus ancien monastère en deça des Alpes, avec une jolie église et

un antique clocher ; l'église paroissiale ; l'hôtel-de-ville ; l'hôpital et le couvent des R. P. capucins.

On remarque dans les environs l'hermitage de Notre-Dame du Scez ; le tunnel ; le pont sur le Rhône ; le château ; la grotte des fées, et les fortifications fédérales.

*Brigue*, jolie ville à l'avenue du Simplon ; quelques maisons sont garnies de tourelles et couvertes d'ardoises brillantes. On y remarque l'ancien collège des jésuites bâti en 1662, avec une très-belle église, aujourd'hui collège cantonal allemand ; le monastère des ursulines ; l'hôpital de St-Antoine et la maison Stokalper.

*Le Simplon*, route remarquable construite par les Français de 1802 à 1806. C'est un des passages les plus importants des Alpes. Sur cette route, à 6,150 pieds de hauteur, se trouve l'hospice du Simplon desservi par les religieux du St-Bernard. Là comme au Grand-St-Bernard on reçoit gratuitement tous les voyageurs.

*Loèche* jouit d'un beau point de vue. Belle et vaste église paroissiale ; grand hôtel-de-ville ; hôpital près du bourg. Loèche, comme d'autres bourgs fortifiés, avait deux églises : une dans l'enceinte et la paroissiale hors des murs, afin qu'en temps de guerre les gens de la campagne ne fussent pas privés de l'office divin. Plus loin sur la route des Bains, un grand pont sur la Dala de 243 pieds de long et 145 pieds de haut.

*Loèche-les-Bains*, célèbre par ses eaux thermales.

déjà connues du temps des Romains. Superbes hôtels; affluence considérable d'étrangers; vues magnifiques du Torrenthorn et du Gukerhubel; échelles pour aller au village d'Albinen; chemin remarquable de la Gemmi.

*Sierre* a une jolie église paroissiale et plusieurs élégantes maisons. Dans le voisinage la tour de Goubing et l'ancien monastère de Géronde. Malvoisie renommée; vin du glacier.

En delà du pont de *Sierre*, le bois de *Finge* célèbre par l'énergique résistance du Haut-Valais contre les Français en 1798.

*Martigny*, appelé autrefois Octodure, a été la première résidence des évêques de Sion; église paroissiale nouvellement restaurée; beau carillon; vins estimés, la Marque et le Cokaimpet; société de guides pour le transport des voyageurs allant à Chamounix et au Grand St-Bernard. — Dans le voisinage le château de la Bâtiâz.

*Le Grand St-Bernard*, le plus ancien passage des Alpes, était appelé autrefois le *Mont-jou*. Le nom actuel lui est venu de St-Bernard de Menthon, chanoine d'Aoste, qui en 962 fonda sur cette montagne, à une hauteur de 7,342 pieds, une maison de religieux pour recevoir et soigner gratuitement tous les voyageurs passant par le St-Bernard, de quelque religion, de quelque nation qu'ils soient. C'est le plus haut point habité de l'Europe.

Fidèles à leur mission, les religieux du Mont St-Bernard reçoivent avec bonté tous les voyageurs qui

arrivent à leur hospice; plus encore, ils vont à leur recherche sur les flancs de la montagne, et chaque année ils en sauvent un bon nombre qui sans ce secours de la Religion auraient péri par le froid ou par les avalanches.

Dans leurs recherches sur la montagne, les chanoines du St-Bernard sont aidés par quelques domestiques appelés *Maroniers*, et sont suivis de gros chiens qui, guidés par la finesse de leur odorat, indiquent par des aboiements et en grattant la neige les endroits où se trouvent des voyageurs ensevelis sous des avalanches.

En moyenne, 8 à 9,000 voyageurs arrivent annuellement au St-Bernard. A certaines fêtes de l'année l'hospice loge jusqu'à 500 personnes.

*Monthey* a une jolie église paroissiale récemment construite; un château; trois verreries, et un hôpital qui a près de cinq siècles d'existence. A deux lieues de Monthey, les Bains de *Morgins*.

*Evionnaz*, sur l'emplacement de la ville d'*Epaune* connue par le concile qui s'y tint en 517, et détruite en 563 par la chute du Mont Taurus détaché de la Dent du Midi.

*Viège* a deux églises et, un peu plus loin, un hermitage. Ce bourg a beaucoup souffert du tremblement de terre de 1855. En été affluence de touristes allant au Mont-Rose et au Mont-Cervin.

*Mühlbach* est le lieu natal du cardinal Matthieu Schiner, évêque de Sion, un des plus grands hom-

mes de son siècle et le plus rare génie que la Suisse ait produit. Il mourut à Rome le 30 septembre 1522.

*Ulrichen.* Près de ce village on voit, au bord du chemin, deux croix de bois. L'une porte cette inscription : *Ici le Duc Bertold de Zœringen a perdu une bataille en 1211*; l'autre : *Ici les Bernois ont perdu une bataille le 29 septembre 1419*. Au sujet de cette dernière bataille, l'histoire dit que 13,000 Bernois, arrivés par le Grimsel, avaient pillé et incendié Oberwald, Obergesteln et Unterwasser, et se dirigeaient sur Münster, quand un berger nommé Thomas In-der-Bündt, à la tête de 200 hommes, prit une position avantageuse sur la hauteur qui domine Ulrichen et fondit impétueusement sur l'ennemi. Cette petite troupe allait être écrasée par le nombre, lorsque le chapelain de Münster, Jacques Minichow, accourut à son secours avec 400 hommes qu'il avait rassemblés au son du tocsin. Alors les Bernois furent mis en complète déroute et forcés à repasser le Grimsel. Le brave Thomas In-der-Bündt avait succombé dans la mêlée et donné sa vie pour l'indépendance de son pays.

## 21. NEUCHÂTEL.

Le chef-lieu du canton est *Neuchâtel*, sur le lac du même nom. Ses édifices les plus remarquables sont : le château sur une hauteur dominant la ville, ancienne résidence des gouverneurs et siège actuel des autorités cantonales; l'église et l'hôpital catholiques; l'hôtel-de-ville, bâti, ainsi que l'hôpital bourgeois et le gym-

nase, avec les intérêts d'une somme de 6 millions de francs léguée à sa ville natale par David Pury, mort à Lisbonne en 1786 et dont on voit la statue sur une des places de la ville ; l'hôpital Pourtalès, fondé en 1810 par Jacques-Louis de Pourtalès. Près de Neuchâtel on voit un remarquable tunnel de 500 pieds de long, creusé au travers d'un rocher pour encaisser le torrent du Seyon. A une lieue de la ville, à *Préfargier*, un hospice d'aliénés fondé par M. de Meuron.

Le *Landeron*, petite ville catholique près du lac de Biemme, a une belle église et un couvent de capucins. Voici comment cet endroit est resté catholique lorsque le protestantisme fut introduit à Neuchâtel : Les habitants du Landeron étaient réunis en assemblée générale pour se prononcer sur le rejet ou l'adoption de la nouvelle doctrine. Les voix s'étant trouvées égales, on alla chercher le berger aux champs pour venir *voter*. Il donna sa voix en faveur du catholicisme, et cette voix du berger fit décider le maintien de la religion catholique au Landeron.

*La Chaux-de-Fonds*, village de 17,000 âmes, et le *Locle* (10,000) doivent leur importance à la fabrication des montres. L'horlogerie de Neuchâtel est connue jusque dans les pays les plus éloignés. On évalue à plus de 300,000 le nombre des montres fabriquées annuellement dans ce canton.

*La Sagne*, lieu natal du premier horloger suisse ; il s'appelait Daniel-Jean Richard, mort en 1741.

*Boudry*, petite ville près de laquelle est le vignoble de Cortaillod, vin renommé.

## 22. GENÈVE.

Chef-lieu *Genève* sur le Rhône et le lac Léman, la plus importante ville de la Suisse par sa population et son industrie.

Les principaux édifices de Genève sont : la cathédrale de St-Pierre, achevée en 1124, aujourd'hui temple protestant ; la nouvelle église catholique, bâtie en style gothique et dédiée à Notre-Dame ; l'hôtel-de-ville, siège du Gouvernement ; l'observatoire ; la bibliothèque, renfermant entre autres les sermons de St-Augustin, écrits au VI<sup>e</sup> siècle sur du papyrus (on appelle ainsi une plante d'Égypte qui a donné son nom au papier) ; le palais électoral ; le collège ; la prison pénitentiaire et l'hôpital. On cite encore parmi les choses remarquables de Genève le jardin botanique, le pont du Mont-Blanc et l'île Rousseau.

Cette ville est très-ancienne ; elle était déjà importante du temps des Romains.

Les environs de Genève ont plusieurs pensionnats et de superbes maisons de campagne.

*Carouge*, ville catholique à 20 minutes de Genève, a une belle église et un pont sur l'Arve remarquable par son élégante architecture.

Cette ville communique avec Genève par un chemin de fer américain.

*Versoix*, bourg sur le lac de Genève avec un bon port, appartenait autrefois à la France.



## TABLE.

	PAGE
Notions générales . . . . .	3
Les 5 parties du monde . . . . .	4
EUROPE. — Description générale . . . . .	6
» Contrées . . . . .	7
» Mers . . . . .	9
» Détroits . . . . .	10
» Golfes. — Iles . . . . .	11
» Presqu'îles. — Isthmes . . . . .	18
» Caps . . . . .	14
» Montagnes . . . . .	15
» Volcans. — Lacs . . . . .	16
» Fleuves . . . . .	17
» Rivières . . . . .	18
ASIE. — Description générale. — Contrées . . . . .	20
» Montagnes. — Lacs. — Fleuves . . . . .	22
AFRIQUE. — Description générale . . . . .	23
» Montagnes. — Lacs. — Fleuves . . . . .	25
AMÉRIQUE. — Description générale . . . . .	26
» Montagnes. — Lacs . . . . .	27
» Fleuves . . . . .	28
OCÉANIE. — Description générale . . . . .	29
SUISSE. — Notions historiques . . . . .	30
» Tableau des 22 cantons . . . . .	33
» Montagnes . . . . .	34
» Glaciers. — Avalanches . . . . .	41
» Fleuves. — Rivières . . . . .	42
» Lacs . . . . .	46
Description particulière des cantons.	
URI . . . . .	47
SCHWYTZ . . . . .	48
UNTERWALD . . . . .	50

	PAGE
LUCERNE . . . . .	51
ZURICH . . . . .	52
GLARIS . . . . .	53
ZOUG . . . . .	54
BERNE . . . . .	55
FRIBOURG . . . . .	56
SOLEURE . . . . .	57
BALE . . . . .	58
SCHAFFHOUSE . . . . .	59
APPENZELL. — ST-GALL . . . . .	60
GRISONS . . . . .	61
ARGOVIE . . . . .	62
THURGOVIE . . . . .	63
TESSIN . . . . .	64
VAUD . . . . .	65
VALAIS. — Notions historiques . . . . .	69
» Division territoriale . . . . .	70
» Religion. — Gouvernement . . . . .	72
» Montagnes . . . . .	73
» Fleuve. — Rivières . . . . .	75
« Villes et lieux remarquables . . . . .	75 à 80
NEUCHATEL . . . . .	80
GENÈVE . . . . .	82



