

s'étendent sur la rive droite du Danube, les Alpes carniques, styriennes et juliennes qui longent la mer Adriatique, et les Alpes dinariques qui lient cette seconde chaîne alpine à celle du Balkan ou de l'Hœmus; la troisième chaîne principale, qui part, comme les deux précédentes, du point central, se dirige vers le S., et comprend les Alpes lépontiennes où est situé le mont St.-Gothard, les Alpes pennines, les Alpes grecques qui passent en Savoie, les Alpes cottiennes, hautes maritimes et basses maritimes qui sont au nombre des montagnes de France, et les Apennins qui ne sont à proprement parler qu'un prolongement de cette troisième chaîne des Alpes.

Les points culminans les plus remarquables sont :	
Dans les Alpes maritimes, le mont Pelvoux	4096 mètr.
Dans les Alpes cottiennes, le mont Viso	3835
— — — le mont Cenis	3591
Dans les Alpes grecques, le mont Izerand	4046
— — — le petit St.-Bernard	3000
Dans les Alpes pennines, le mont Blanc	4798
— — — le grand St.-Bernard	2491
— — — le mont Rosa	4611
— — — le mont Cervin	4500
Dans les Alpes lépontiennes, le Simplon	2005
— — — le mont St.-Gothard	3022
Dans les Alpes réthiques, le mont Orthefer	3916
— — — le mont Brenner	2065
Dans les Alpes noriques, le mont Gross-Glockner	4332
Dans les Alpes carniques, le mont Terklou	3404
Dans les Alpes bernoises, le Finster-Aarhorn	4298

Cette immense chaîne des Alpes, du haut de laquelle les terrains de l'Europe centrale s'abaissent d'un côté vers la Méditerranée et la mer Adriatique; de l'autre vers l'Océan, la mer du Nord et la Baltique, offre les pics les plus élevés de cette partie du monde. Ces gigantesques sommets, surtout ceux des Alpes cottiennes, grecques, pennines, bernoises, lépontiennes, réthiques, noriques et carniques, sont couverts de vastes amas de neiges et de glaces éternelles : de là le nom de glaciers qui leur est donné. Ces glaciers se divisent en deux espèces : ceux qui commencent à la hauteur de 3,000 mètres et où l'on trouve une région totalement stérile, et ceux qui proviennent des éboulemens de neige et des masses de glace, qui, sous le nom d'avalanches, se détachent des sommets et s'accumulent dans les vallées. Les glaciers les plus considérables se trouvent dans les Alpes de la Savoie et de la Suisse; parmi eux on distingue ceux du Mont-Blanc et ceux du Mont-Saint-Gothard. Sur le bord de ces glaciers, à la hauteur de 2,000 mètres, se montre un sol déjà fertile et couvert de saules-nains et de plantes herbacées; bien que les neiges et les glaces, qui obstruent çà et là cette végétation, semblent lui disputer ce domaine. Dans les régions plus basses, se trouvent les foins, l'orge, le seigle, les beaux et abondans pâturages; puis des plantes nouvelles, des bruyères, et enfin l'aune-vert, le sapin, le mélisse, les pins de diverses espèces, le bouleau et l'if. Quant aux autres arbres qui renouvellent chaque année leur parure, comme le hêtre et le chêne, ils ne vivent pas dans cette région trop rigoureuse pour eux. Le premier ne s'éleve pas à plus de 1,400 mètres, et le second va à peine au-delà de 1,000 mètres. A cette hauteur tout le luxe des forêts se déploie, et les sommets des montagnes et leurs flancs sont couverts d'arbres à épais feuillage. Ces sommets boisés sont pour le sol situé au-dessous une sorte de remparts que leur donne la nature contre la chute terrible des avalanches qui entraîneraient dans leur course et dévasteraient tous les produits de la culture; tandis qu'abrité ainsi par cette région de forêts qui le domine, le sol se revêt sans crainte de toutes les magnificences de la végétation, depuis les plantes des froides températures jusqu'aux fruits doux et savoureux qu'offre la pente des Alpes qui regarde la belle Italie. Et au milieu de cette végétation si brillante et si diversifiée, se présente un autre tableau non moins riche et non moins animé, c'est celui des nombreux troupeaux de bestiaux qui de tous côtés paissent dans les gras et épais pâturages, dont les hautes vallées sont couvertes pendant la belle saison. Au-delà de ces hauteurs, et vers les sommets glacés, sont les bouquetins, les lièvres blancs, les chamois; dans la région des forêts vivent les ours, les loups, les lynx, les chats sauvages, les marmottes, les

renards, animaux trop souvent funestes pour les beaux troupeaux de ces montagnes. D'autres, nombreux et non moins dangereux pour eux, sont les oiseaux de proie, parmi lesquels on distingue particulièrement l'aigle et le grand vautour. Parmi les choses les plus importantes à connaître, relativement aux Alpes, il faut compter les passages tracés par la main des hommes; les plus célèbres sont le *Mont-Genève*, dans les Alpes cottiennes, entre la France et le Piémont; les *Echellets*, aussi dans les Alpes cottiennes, entre la France et la Savoie; le *Mont-Cenis*, route magnifique; le *Petit-Saint-Bernard*, dans les Alpes grecques, entre la Savoie et le Piémont; le *Grand-Saint-Bernard*, dans les Alpes pennines; le *Simplon*, entre le Valais et le Piémont; le *Saint-Gothard*, sur la route de Suisse en Italie; le *Spilügen*, dans les Alpes lépontiennes; le *Maloya*, entre le pays des Grisons et la Valtelline; et le *Semmering*, à l'extrémité des Alpes noriques, entre l'Autriche et la Styrie.

ALPES (BASSES-), dép. de France; il est borné au N. par les dép. des Hautes-Alpes et de la Drôme; à l'O. par celui de Vaucluse; au S. par le dép du Var; à l'E. par les États sardes. Sa superficie est de 373 l. c. Il est situé sur le revers occidental de la 3^e chaîne des Alpes. Deux branches de cette chaîne, les monts de Lure et d'Aiguines, le divisent en partie sept. et partie mérid. Ce pays, couvert de roches, est généralement peu fertile. L'inconstance de la température et les neiges dont le sol est couvert pendant 6 mois sont des obstacles continuels pour la culture. Dans les plaines où le sol est cependant meilleur, les céréales viennent avec assez de succès, ainsi que la pomme de terre et les fruits, particulièrement les prunes qui séchées deviennent un objet important de commerce. Les forêts sont peuplées de chênes, de frênes, de châtaigniers, de mélises, de pins et de sapins excellens pour la charpente. Les vignobles sont de médiocre espèce; ils servent principalement à faire de l'eau-de-vie. Les montagnes, qui recèlent quelques richesses minérales, telles que du fer, du cuivre, de la houille, du marbre, du granit, de l'argile, etc., sont couvertes de beaux pâturages qui nourrissent de belles races de bêtes à cornes et à laine. La Durance traverse ce dép. du N. au S., une partie du Var le traverse au S.-E. Le Calavon y a sa source; les autres cours d'eau sont le Verdon, le Buech, l'Ubaye, le Bachelard, le Chatoulin, et d'autres moins importants. Plusieurs sources d'eaux minérales, une source d'eau salée, des rivières et des lacs abondans en poisson, contribuent à alimenter le commerce de ce dép. Il est néanmoins un des moins importants de France sous ce rapport et sous celui de l'industrie, bien qu'il possède des manufactures de draps, de chapeaux, des tanneries et des faïenceries. Chaque année les habitans pauvres émigrent pour plusieurs mois.

Ce dép. est divisé en 5 arr.

Barcelonnette	18,783 hab.
Castellane	23,101
Digne	51,915
Forcalquier	35,849
Sisteron	26,248
Pop. totale	155,896

Il est subdivisé en 30 cant. et 260 communes.

ALPES (HAUTES-), dép. de France; il est borné au N. par le dép. de l'Isère; à l'E. par les États sardes; au S. par le dép. des Basses-Alpes; et à l'O. par celui de la Drôme. Sa superficie est de 251 l. c. Les Alpes s'y élèvent à une hauteur énorme, et y forment plusieurs groupes, dont le plus considérable est celui de Pelvoux-de-Vallouise, qui est à 4,411 mètres au-dessus de la mer. Parmi les divers passages qui servent de communication entre les vallées, on compte celui du Mont-Genève, qui est à plus de 1,800 mètres au-dessus du niveau de la mer. Les plus hauts sommets de ce dép. sont couverts de glaciers, dont les principaux sont ceux de la Bérarde et du Chardon. Les Alpes se montrent là sous l'aspect le plus varié. Tantôt leurs flancs sont dépouillés et arides, tantôt ils sont parés de forêts et de brillante végétation; ici sont des taillis épais, là d'abondans pâturages, des champs cultivés ou des vignes en fleurs. La saison la plus agréable est celle de l'automne. Le voisinage des neiges qui